

# **Узлы сеялки Deere/Bauer компании «Джон Дир»**



## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Узлы сеялки Deere/Bauer компании «Джон Дир»**

**OMA80072 Выпуск A4 (RUSSIAN)**

**John Deere Seeding Group**  
LITHO IN U.S.A.



# Введение

## Введение

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО, чтобы ознакомиться с методами правильной эксплуатации и техобслуживания машины. Невыполнение этого указания может привести к личным травмам или повреждению оборудования. Возможно, что текст данного руководства, а также знаки безопасности к вашей машине имеются и на других языках. (Чтобы их заказать, обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир»).

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ неотъемлемой частью вашей машины; оно должно находиться в машине при последующей продаже.

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ в данном руководстве приведены как в метрической, так и в американской системе. Используйте только надлежащие запасные части и крепежные детали. Для крепежных деталей, изготовленных по метрическому или дюймовому стандарту, могут потребоваться специальные метрические или дюймовые гаечные ключи.

ПРАВУЮ И ЛЕВУЮ стороны машины определяют, встав лицом по ходу движения агрегата вперед.

ВПИШИТЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА ИЗДЕЛИЙ (ИНИ) в раздел «Спецификации». Точно запишите все номера деталей и узлов для облегчения поиска машины в случае ее угона. Эти номера также понадобятся дилеру, когда вы будете заказывать детали. Храните

идентификационные номера в надежном месте вне машины.

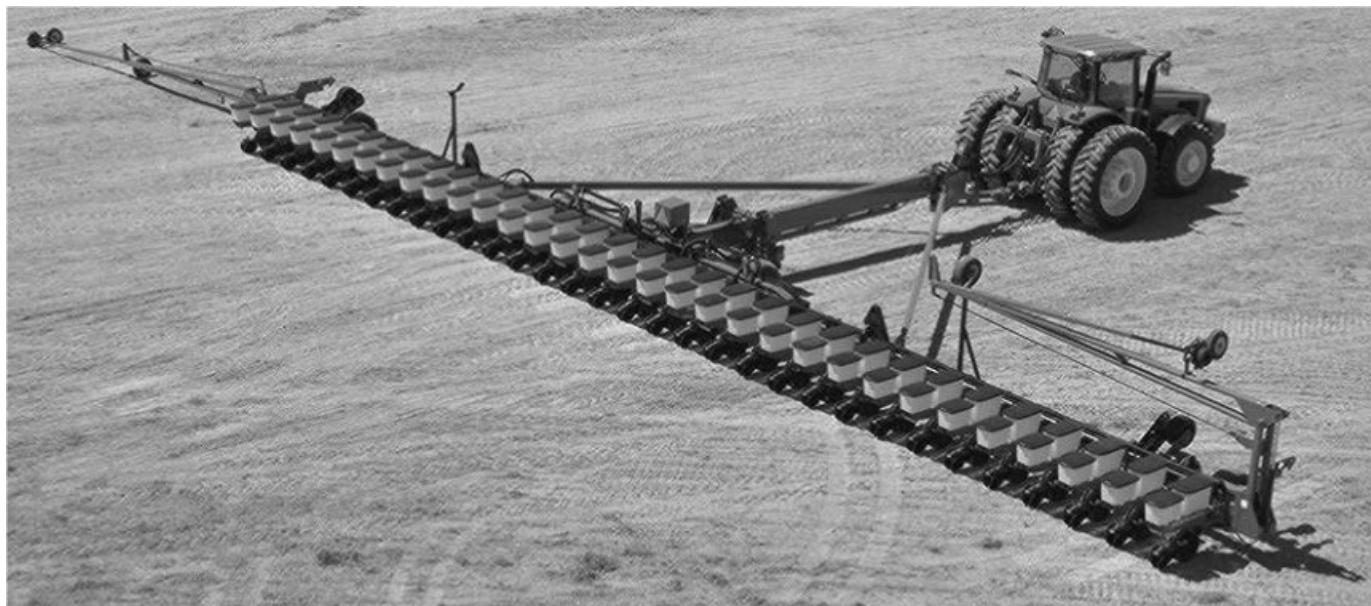
ГАРАНТИЯ предоставляется в рамках программы послепродажной поддержки, предоставляемой компанией «Джон Дир» заказчикам при условии эксплуатации и обслуживания оборудования в соответствии с данным руководством. Условия гарантии разъясняются в гарантийном свидетельстве, которое вы должны были получить от дилера.

Эта гарантия предусматривает замену изделий компании «Джон Дир» в случае обнаружения в них дефектов в течение гарантийного срока. В некоторых случаях компания «Джон Дир» также предоставляет, часто без дополнительной оплаты, усовершенствования на месте эксплуатации даже по истечении гарантийного срока. В случае неправильной эксплуатации или модификации оборудования с целью изменения его рабочих характеристик в нарушение первоначальных заводских спецификаций данная гарантия аннулируется, и в предоставлении усовершенствований на месте эксплуатации может быть отказано. К таким последствиям приведет установка расхода топлива с превышением величины, предусмотренной спецификациями, или перегрузка двигателя машины каким-либо иным образом.

Гарантия ИЗГОТОВИТЕЛЯ ШИН, относящаяся к вашей машине, действует не во всех странах за пределами США.

DX,IFC2 -59-17SEP92-1/1

Фотография машины



DB80

A50534 -UN-17OCT02

OUO6074,0000903 -59-22DEC03-1/1





# Оглавление

|                                         | Стр.  |                                                  | Стр.  |
|-----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|-------|
| <b>Техника безопасности</b> .....       | 05-1  | <b>Подготовка бездискового дозатора</b>          |       |
| <b>Предупредительные знаки</b>          |       | Бездисковые дозаторы семян .....                 | 30-1  |
| Предупредительные знаки. ....           | 10-1  | Дозатор семян с высевачей чашкой .....           | 30-3  |
| <b>Подготовка трактора</b>              |       | Высевающая чашка для семян                       |       |
| Пользуйтесь Руководством по             |       | соевых бобов .....                               | 30-4  |
| эксплуатации своего трактора .....      | 15-1  | Высевающая чашка для семян                       |       |
| Совместимость с трактором .....         | 15-2  | сorgho с низкой нормой посева <sup>1</sup> ..... | 30-5  |
| Проверка гидравлической системы         |       | Семена хлопчатника после кислотной               |       |
| трактора .....                          | 15-3  | делинтеровки и мелкие семена соевых              |       |
| Настройка механических селективных      |       | бобов <sup>1</sup> .....                         | 30-7  |
| контрольных клапанов (СКК) .....        | 15-3  | Замена высевачей чашки или                       |       |
| Установка ограничителя рычага           |       | радиального дозатора семян                       |       |
| вакуумного СКК (механические СКК) ..... | 15-4  | бобов пальчатым подборщиком семян ....           | 30-8  |
| Настройка электрогидравлических         |       |                                                  |       |
| селективных контрольных клапанов .....  | 15-7  |                                                  |       |
| <b>Подготовка машины</b>                |       | <b>Подсоединение машины</b>                      |       |
| Затяжка крепежных деталей .....         | 20-1  | Пользуйтесь Руководством по                      |       |
| Смазка. ....                            | 20-1  | эксплуатации своего трактора .....               | 35-1  |
| <b>Подготовка вакуумного дозатора</b>   |       | VACUMETER™, требования к                         |       |
| Рекомендации по выбору высевачих        |       | гидросистеме .....                               | 35-1  |
| дисков .....                            | 25-1  | Присоединение жгута проводов                     |       |
| Проверка ячеек высевачего диска .....   | 25-11 | предупредительных огней .....                    | 35-2  |
| Доступ к вакуумному дозатору .....      | 25-12 | Подсоединение жгута проводов                     |       |
| Регулировка отражательного щитка        |       | управления рамой .....                           | 35-2  |
| вакуумного дозатора .....               | 25-13 | Подключение жгута проводов системы               |       |
| Правильный выбор щетки вакуумного       |       | COMPUTER TRAK™ .....                             | 35-2  |
| дозатора .....                          | 25-14 | Подключение жгута проводов системы               |       |
| Замена щетки вакуумного дозатора .....  | 25-14 | SEEDSTAR™ .....                                  | 35-3  |
| Установка сепаратора сдвоенных          |       | Подсоединение машины к трактору .....            | 35-4  |
| семян высевачего аппарата с             |       | Проверка гидравлической системы .....            | 35-8  |
| диском плоского типа для семян          |       | Система VACUMETER™ и                             |       |
| сахарной кукурузы и пищевых бобов. .... | 25-15 | возвратная муфта привода с регулируемой          |       |
| Колесико выталкивателя семян .....      | 25-17 | скоростью .....                                  | 35-9  |
| Установка узла выталкивателя            |       | Подсоединение гидравлики—                        |       |
| семян .....                             | 25-18 | Пропашные трактора серии 30—60 (общие            |       |
| Установка высевачего диска .....        | 25-19 | сведения) .....                                  | 35-10 |
| Регулировка ступицы дозатора .....      | 25-19 | Трактор серии 30—60 с 3 СКК и                    |       |
|                                         |       | комплект дополнительного отбора                  |       |
|                                         |       | мощности. ....                                   | 35-11 |
|                                         |       | Трактор серии 30-60 с 3 СКК без                  |       |
|                                         |       | комплекта дополнительного отбора                 |       |
|                                         |       | мощности. ....                                   | 35-12 |

Продолж. на следующей стр.

*Вся информация, иллюстрации и спецификации, содержащиеся в данном руководстве, основаны на последних данных, имеющихся на момент публикации. Оговорено право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления.*

COPYRIGHT © 2004  
DEERE & COMPANY  
Moline, Illinois  
All rights reserved  
A John Deere ILLUSTRATION® Manual

| Стр.                                                                                                                                       | Стр.  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Трактор серии 30—60 с 4 СКК и комплектом дополнительного отбора мощности . . . . .                                                         | 35-13 |
| Трактор серии 30—60 с 4 СКК без комплекта дополнительного отбора мощности . . . . .                                                        | 35-14 |
| Присоединение гидравлических шлангов—Пропашные трактора серии 8000 (общие сведения) . . . . .                                              | 35-15 |
| Трактор серии 8000 с 3 СКК . . . . .                                                                                                       | 35-16 |
| Трактор серии 8000 с 4 СКК . . . . .                                                                                                       | 35-17 |
| Трактор серии 8000 с 5 СКК . . . . .                                                                                                       | 35-19 |
| Присоединение гидравлических шлангов—Пропашные трактора серии 8000Т (общие сведения) . . . . .                                             | 35-20 |
| Трактор серии 8000Т с 3 СКК . . . . .                                                                                                      | 35-21 |
| Трактор серии 8000Т с 4 СКК . . . . .                                                                                                      | 35-22 |
| Трактор серии 8000Т с 5 СКК . . . . .                                                                                                      | 35-24 |
| Присоединение гидравлических шлангов—Пропашные трактора серии 9000 (общие сведения) . . . . .                                              | 35-26 |
| Трактор серии 9000 с 3 СКК без сцепки . . . . .                                                                                            | 35-27 |
| Трактор серии 9000 с 3 СКК со сцепкой . . . . .                                                                                            | 35-28 |
| Трактор серии 9000 с 4 СКК без сцепки . . . . .                                                                                            | 35-29 |
| Трактор серии 9000 с 4 СКК со сцепкой . . . . .                                                                                            | 35-31 |
| Трактор серии 9000 с 5 СКК без сцепки . . . . .                                                                                            | 35-33 |
| Трактор серии 9000 с 5 СКК со сцепкой . . . . .                                                                                            | 35-34 |
| <b>Отсоединение машины от трактора</b>                                                                                                     |       |
| Отсоединение машины от трактора . . . . .                                                                                                  | 40-1  |
| <b>Эксплуатация машины</b>                                                                                                                 |       |
| Регулировка глубины посева . . . . .                                                                                                       | 45-1  |
| Задельвающее колесо, прижимающая сила . . . . .                                                                                            | 45-2  |
| Задельвающее колесо                                                                                                                        |       |
| Центровка . . . . .                                                                                                                        | 45-2  |
| Зазор . . . . .                                                                                                                            | 45-3  |
| Установка в шахматном порядке . . . . .                                                                                                    | 45-3  |
| Изменение набора входных звездочек (трансмиссия подачи семян) . . . . .                                                                    | 45-4  |
| Изменение набора звездочек по норме высева (трансмиссия подачи семян) . . . . .                                                            | 45-5  |
| Выбор звездочек трансмиссии для ширины междурядья, не приведенной в Руководстве по эксплуатации. . . . .                                   | 45-6  |
| Регулировка точки зацепления колеса передачи привода подачи семян . . . . .                                                                | 45-8  |
| Заполнение семенных ящиков . . . . .                                                                                                       | 45-9  |
| Очистка и осмотр семенных ящиков и дозаторов семян . . . . .                                                                               | 45-11 |
| <b>Эксплуатация вакуумного дозатора</b>                                                                                                    |       |
| Рабочие характеристики вакуумного дозатора . . . . .                                                                                       | 55-1  |
| Использование смазывающего талька . . . . .                                                                                                | 55-2  |
| Установка вакуумметра на нуль . . . . .                                                                                                    | 55-3  |
| Установка уровня вакуума . . . . .                                                                                                         | 55-4  |
| Уровень вакуума для семян кукурузы (высевающие диски Н136478, А43215 или А50617) . . . . .                                                 | 55-7  |
| Уровень вакуума для семян кукурузы (высевающий диск А52391) . . . . .                                                                      | 55-8  |
| Уровень вакуума для масличного подсолнечника . . . . .                                                                                     | 55-10 |
| Уровень вакуума для кондитерского подсолнечника . . . . .                                                                                  | 55-12 |
| Уровень вакуума для сахарной кукурузы . . . . .                                                                                            | 55-14 |
| Уровень вакуума для арахиса . . . . .                                                                                                      | 55-16 |
| Уровень вакуума для семян сахарной свеклы. . . . .                                                                                         | 55-18 |
| Таблица уровней вакуума для вакуумного дозатора с диском плоского типа для пищевых бобов . . . . .                                         | 55-20 |
| <b>Таблицы норм высева для вак. дозатора</b>                                                                                               |       |
| Как пользоваться таблицами норм высева . . . . .                                                                                           | 60-1  |
| Кукуруза, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева . . . . .                                                 | 60-2  |
| Кукуруза, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева . . . . .                                                | 60-4  |
| Кукуруза (с использованием диска для сахарной кукурузы), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева . . . . . | 60-6  |
| Масличный подсолнечник, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева . . . . .                                   | 60-8  |
| Масличный подсолнечник, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева . . . . .                                  | 60-10 |
| Кондитерский подсолнечник, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева . . . . .                                | 60-12 |

Продолж. на следующей стр.

| Стр.                                                                                                                                                                                         | Стр.                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кондитерский подсолнечник, ширина<br>междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-14                                                                      | Соевые бобы—Ширина междурядья<br>70 см—Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-42                                                                |
| Сахарная кукуруза, ширина<br>междурядья 38 - 56 см. Таблица<br>настройки дозатора и норм высева ..... 60-16                                                                                  | Соевые бобы, ширина междурядья<br>76 - 102 см. Таблица настройки<br>дозатора и норм высева ..... 60-44                                                        |
| Сахарная кукуруза, ширина<br>междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-18                                                                              | Соевые бобы (с использованием диска<br>для хлопчатника), ширина<br>междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-46         |
| Хлопчатник, ширина междурядья 76 -<br>102 см. Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-20                                                                                        | Сахарная свекла, ширина<br>междурядья 56 - 97 см. Таблица<br>настройки дозатора и норм высева ..... 60-48                                                     |
| Хлопчатник (высевающий диск плоского<br>типа для пищевых бобов и<br>сепаратор сдвоенных семян), ширина<br>междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-22 | Мелкосемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 38 - 56 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-50   |
| Хлопчатник гнездового посева (четыре<br>семени в лунку), ширина<br>междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-24                                        | Мелкосемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-52  |
| Хлопчатник гнездового посева (два<br>семени в лунку), ширина<br>междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-26                                           | Среднесемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 38 - 56 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-54  |
| Сорго, ширина междурядья 38 - 56<br>см. Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-28                                                                                              | Среднесемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-56 |
| Сорго, ширина междурядья 76 - 102<br>см. Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-30                                                                                             | Крупnoseмянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 38 - 56 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-58  |
| Сорго (с использованием диска для<br>сахарной свеклы)—ширина<br>междурядья 56 — 97 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-32                                            | Крупnoseмянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-60 |
| Сорго высокой нормы высева, ширина<br>междурядья 38 - 56 см. Таблица<br>настройки дозатора и норм высева ..... 60-34                                                                         | Арахис (стелющийся и испанский),<br>ширина междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-62                                 |
| Сорго высокой нормы высева, ширина<br>междурядья 76 - 102 см.<br>Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-36                                                                     | Арахис (виргинский)—Ширина<br>междурядья 70 см—Таблица<br>настройки дозатора и норм высева ..... 60-64                                                        |
| Соевые бобы, ширина междурядья<br>38 - 51 см. Таблица настройки<br>дозатора и норм высева ..... 60-38                                                                                        |                                                                                                                                                               |
| Соевые бобы—Ширина междурядья<br>56 см—Таблица настройки дозатора и норм<br>высева ..... 60-40                                                                                               |                                                                                                                                                               |

Продолж. на следующей стр.

Стр.

Стр.

|                                                                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Арахис (виргинский), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева .....                          | 60-66 |
| Пищевые бобы (высевающий диск плоского типа), ширина междурядья 38 - 51 см. Таблица настройки дозатора и норм высева .....  | 60-68 |
| Пищевые бобы (высевающий диск плоского типа)—Ширина междурядья 56 см—Таблица настройки дозатора и норм высева .....         | 60-70 |
| Пищевые бобы (высевающий диск плоского типа), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева ..... | 60-72 |

### Эксплуатация бездискового дозатора

|                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------|------|
| Рабочие характеристики дозатора семян с пальчатым подборщиком ..... | 65-1 |
| Использование графитового порошка .....                             | 65-3 |
| Рабочие характеристики дозатора с высевающей чашкой. ....           | 65-4 |

### Нормы высева для бездисковых дозаторов

|                                                                                                                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Как пользоваться таблицами норм высева .....                                                                                                                    | 70-1 |
| Кукуруза, пальчатый подборщик. Ширина междурядья 38 - 51 см .....                                                                                               | 70-2 |
| Кукуруза—Пальчатый подборщик—Ширина междурядья 70 см. ....                                                                                                      | 70-3 |
| Кукуруза, пальчатый подборщик. Ширина междурядья 76 - 102 см .....                                                                                              | 70-4 |
| Соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 38 - 51 см .....                                                                            | 70-5 |
| Соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов—Ширина междурядья 70 см .....                                                                                  | 70-6 |
| Соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см .....                                                                           | 70-7 |
| Перевод количества семян пищевых бобов на метр в количество килограммов семян на гектар для различных размеров семян при ширине междурядья от 38 до 51 см ..... | 70-8 |
| Пищевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 38 - 51 см .....                                                                           | 70-9 |

|                                                                                                                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Пищевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов—Ширина междурядья 70 см .....                                                                               | 70-10 |
| Перевод количества семян пищевых бобов на метр в количество килограммов семян на гектар для различных размеров семян при ширине междурядья от 76 до 102 см .. | 70-11 |
| Пищевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см .....                                                                        | 70-12 |
| Высев мелкосемянных соевых бобов дозатором с высевающей чашкой для соевых бобов .....                                                                         | 70-13 |
| Перевод количества семян бобов на фут в количество фунтов на акр для мелкосемянных соевых бобов при ширине междурядья от 38 до 51 см. ....                    | 70-14 |
| Мелкосемянные соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 38 - 51 см. ....                                                            | 70-15 |
| Перевод количества семян бобов на фут в количество фунтов на акр для мелкосемянных соевых бобов при ширине междурядья от 76 до 102 см. ....                   | 70-16 |
| Мелкосемянные соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см. ....                                                           | 70-17 |
| Высевание хлопчатника после кислотной делинтеровки с использованием высевающей чашки для соевых бобов .....                                                   | 70-18 |
| Хлопчатник после кислотной делинтеровки с использованием высевающей чашки для соевых бобов, Ширина междурядья 38 - 51 см. ....                                | 70-19 |
| Хлопчатник после кислотной делинтеровки с использованием высевающей чашки для соевых бобов, ширина междурядья 76—102 см. ....                                 | 70-20 |
| Хлопчатник после кислотной делинтеровки с использованием высевающей чашки для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см. ....                               | 70-21 |

Продолж. на следующей стр.

| Стр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Стр.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сорго с высевашей чашкой для<br>семян сорго с низкой нормой<br>высева. Ширина междурядья 38 - 51<br>см . . . . . 70-22                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Проверка плотности посева</b><br>Проверка плотности посева . . . . . 80-1<br>Пробуксовка ведущих колес - машины<br>с трансмиссией подачи семян . . . . . 80-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Сорго с высевашей чашкой для<br>семян сорго с низкой нормой<br>высева—Ширина междурядья 70 см . . 70-23                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Устройства общего назначения</b><br>Общие сведения . . . . . 85-1<br>Система привода с регулируемой<br>скоростью SEEDSTAR™ . . . . . 85-2<br>Шагающие копирующие колеса . . . . . 85-3<br>Семенной ящик емкостью 3,0 бушеля . . . . . 85-3<br>Семяпроводы . . . . . 85-4<br>Роторный скребок . . . . . 85-5<br>Жесткий скребок . . . . . 85-5<br>Скребок для тяжелого режима работы . . 85-6<br>Задельвающие колеса для тяжелого<br>режима работы . . . . . 85-6<br>Дисковое задельвающее устройство . . . . . 85-6<br>Волокуша для заделки почвы . . . . . 85-8<br>Прижимные пружины высевашего<br>аппарата . . . . . 85-9<br>Прижимные пружины для тяжелого<br>режима работы . . . . . 85-10<br>Пневматическое прижимное устройство . . 85-11<br>Предплужник, монтируемый на<br>высевашем аппарате . . . . . 85-14<br>Манометры вакуумного дозатора . . . . . 85-16<br>Очистители рядков . . . . . 85-16<br>Очиститель рядков для<br>предплужника, монтируемого на высевашем<br>аппарате . . . . . 85-17<br>Цепь выравнивателя борозды . . . . . 85-17 |
| Сорго с высевашей чашкой для<br>семян сорго с низкой нормой<br>высева. Ширина междурядья 76 - 102<br>см . . . . . 70-24                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сорго с высевашей чашкой для<br>семян сорго со стандартной<br>нормой высева. Ширина междурядья 38 -<br>51 см . . . . . 70-25                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сорго с высевашей чашкой для<br>семян сорго со стандартной<br>нормой высева—Ширина междурядья 70<br>см . . . . . 70-26                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Сорго с высевашей чашкой для<br>семян сорго со стандартной<br>нормой высева. Ширина междурядья 76 -<br>102 см . . . . . 70-27                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Пищевые бобы или крупносемянные<br>соевые бобы с высевашей чашкой<br>для пищевых бобов. Ширина<br>междурядья 38 - 51 см . . . . . 70-28                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Пищевые бобы или крупносемянные<br>соевые бобы с высевашей чашкой<br>для пищевых бобов—Ширина<br>междурядья 70 см . . . . . 70-29                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Пищевые бобы или крупносемянные<br>соевые бобы с высевашей чашкой<br>для пищевых бобов. Ширина<br>междурядья 76 - 102 см . . . . . 70-30                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Радиальный дозатор семян бобов</b><br>Рабочие характеристики<br>радиального дозатора семян бобов . . . . 75-1<br>Использование графитового порошка . . . . 75-4                                                                                                                                                                                                    | <b>Уст-во для внесения гран. химикатов</b><br>Устройство для внесения<br>гранулированных химикатов . . . . . 90-1<br>Определение нормы внесения и<br>начальной настройки дозатора . . . . . 90-5<br>Таблица норм внесения инсектицида—<br>Глиняные гранулы—Ширина<br>междурядья 56 см . . . . . 90-7<br>Таблица норм внесения инсектицида—<br>Песочные гранулы—Ширина<br>междурядья 56 см . . . . . 90-8<br>Таблица норм внесения инсектицида,<br>глиняные гранулы. Ширина<br>междурядья 76 - 97 см . . . . . 90-9<br>Таблица норм внесения инсектицида,<br>песочные гранулы. Ширина<br>междурядья 76 - 97 см . . . . . 90-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Нормы высева для рад. дозатора бобов</b><br>Как пользоваться таблицами норм<br>высева . . . . . 80-1<br>Настройка радиального дозатора<br>семян бобов . . . . . 80-2<br>Соевые бобы. Ширина междурядья<br>46 - 56 см . . . . . 80-4<br>Соевые бобы. Ширина междурядья<br>38 - 76 см . . . . . 80-5<br>Соевые бобы. Ширина междурядья<br>91 - 102 см . . . . . 80-6 | <b>Продолж. на следующей стр.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| Стр.                                                                                                  | Стр.                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Таблица норм внесения гербицида—<br>Глиняные гранулы—Ширина<br>междурядья 56 см . . . . . 90-11       | Соблюдайте правила техники<br>безопасности при техобслуживании . . . . 105-2                                    |
| Таблица норм внесения гербицида,<br>глиняные гранулы. Ширина<br>междурядья 76 - 97 см . . . . . 90-12 | Значения моментов затяжки болтов<br>и винтов с головками<br>(унифицированная дюймовая<br>резьба). . . . . 105-3 |
| Калибровка дозатора инсектицидов /<br>гербицидов . . . . . 90-13                                      | Значения моментов затяжки для<br>болтов и винтов с головками (в метрических<br>единицах). . . . . 105-4         |
| Закрытая система заполнения через<br>крышку. . . . . 90-16                                            | <b>ТО по мере необходимости</b>                                                                                 |
| Варианты натяжных устройств . . . . . 90-16                                                           | Очистка ограждения мотора<br>вакуумного насоса . . . . . 110-1                                                  |
| Кронштейн для внесения<br>инсектицидов в семенную борозду . . . . . 90-17                             | Замена пальцев дозатора семян с<br>пальчатым подборщиком . . . . . 110-1                                        |
| Передний полосовой разбрасыватель<br>инсектицидов . . . . . 90-17                                     | Осмотр высевающего ремня<br>дозатора семян с пальчатым<br>подборщиком. . . . . 110-4                            |
| Задний разбрасыватель инсектицидов . . . . 90-18                                                      | Подшипник ведущего вала дозатора<br>семян с пальчатым подборщиком . . . . . 110-5                               |
| Распыливатель гербицидов . . . . . 90-18                                                              | Регулировка механизма привода<br>высевающего аппарата . . . . . 110-6                                           |
| Ветровой щиток . . . . . 90-19                                                                        | Регулировка привода дозатора<br>химикатов . . . . . 110-7                                                       |
| Зубчатое устройство для внесения<br>химикатов . . . . . 90-19                                         | Натяжное устройство цепи для<br>посева при наличии значительных<br>растительных остатков . . . . . 110-8        |
| <b>Смазка</b>                                                                                         | Установка нового вакуумного<br>уплотнения . . . . . 110-8                                                       |
| Техника безопасности при смазке и<br>техобслуживании . . . . . 95-1                                   | Замена ножей сошника и ограждения<br>семяпровода . . . . . 110-9                                                |
| Выполните процедуры смазки и<br>технического обслуживания . . . . . 95-1                              | Регулировка копирующих колес . . . . . 110-12                                                                   |
| Консистентная смазка . . . . . 95-2                                                                   | Техобслуживание предплужника . . . . . 110-13                                                                   |
| Обозначения смазок . . . . . 95-2                                                                     | Дисковое заделывающее устройство . . . . 110-14                                                                 |
| Альтернативные смазочные материалы. . . . 95-3                                                        | <b>ТО перед началом посевных работ</b>                                                                          |
| Смазка вакуумных дозаторов семян . . . . . 95-4                                                       | Чистка привода дозатора . . . . . 115-1                                                                         |
| Смазка радиального дозатора<br>семян бобов . . . . . 95-5                                             | Техобслуживание предплужника . . . . . 115-1                                                                    |
| Смазка пальчатого подборщика . . . . . 95-6                                                           | Техобслуживание дозатора химикатов . . . . 115-1                                                                |
| Смазка роликовой цепи и звездочки<br>устройства для внесения<br>пестицидов . . . . . 95-7             | <b>ТО через 10 часов или ежедневно</b>                                                                          |
| Смазка по мере необходимости . . . . . 95-9                                                           | Очистка банок для инсектицидов<br>и/или гербицидов . . . . . 120-1                                              |
| Смазка через каждые 10 часов работы<br>или ежедневно . . . . . 95-10                                  | Проверка гидромотора вакуумного<br>насоса . . . . . 120-4                                                       |
| Смазка через каждые 200 часов . . . . . 95-11                                                         | <b>ТО через каждые 50 часов</b>                                                                                 |
| Смазка—Рама. . . . . 95-12                                                                            | Очистка системы вакуумных<br>коллекторов . . . . . 125-1                                                        |
| <b>Поиск и устранение неисправностей</b>                                                              | Дозатор семян с пальчатым<br>подборщиком. . . . . 125-2                                                         |
| приводы . . . . . 100-1                                                                               |                                                                                                                 |
| рядковые аппараты . . . . . 100-2                                                                     |                                                                                                                 |
| Вакуумный дозатор . . . . . 100-3                                                                     |                                                                                                                 |
| Бездисковый дозатор . . . . . 100-12                                                                  |                                                                                                                 |
| Радиальный дозатор семян бобов . . . . . 100-14                                                       |                                                                                                                 |
| <b>Техобслуживание</b>                                                                                |                                                                                                                 |
| Использование безопасных методов<br>техобслуживания . . . . . 105-1                                   |                                                                                                                 |

Продолж. на следующей стр.

|                                                                           | Стр.  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ТО через каждые 100 часов</b>                                          |       |
| Техобслуживание предплужника . . . . .                                    | 130-1 |
| Техобслуживание однодискового<br>сошника для внесения удобрений . . . . . | 130-1 |
| Защелка банки емкостью 106 л (3,0<br>бушеля) . . . . .                    | 130-1 |
| Механизм пальчатого подборщика . . . . .                                  | 130-2 |
| <b>ТО через каждые 200 часов</b>                                          |       |
| Техобслуживание предплужника . . . . .                                    | 135-1 |
| <b>ТО после посевных работ</b>                                            |       |
| Очистка банок для инсектицидов<br>и/или гербицидов . . . . .              | 140-1 |
| Фильтр вакуумметра . . . . .                                              | 140-4 |
| Очистка ограждения мотора<br>вакуумного насоса . . . . .                  | 140-4 |
| Осмотр и техобслуживание вакуумного<br>дозатора . . . . .                 | 140-4 |
| Осмотр и техобслуживание<br>радиального дозатора семян бобов . . . . .    | 140-8 |
| <b>Хранение</b>                                                           |       |
| Снятие с хранения . . . . .                                               | 145-1 |
| Хранение машины. . . . .                                                  | 145-3 |
| Процедуры хранения пневматического<br>прижимного устройства . . . . .     | 145-5 |
| <b>Сервис позволит работать без простоев</b>                              |       |
| Компания «Джон Дир» к вашим услугам . . . . .                             | IBC-1 |



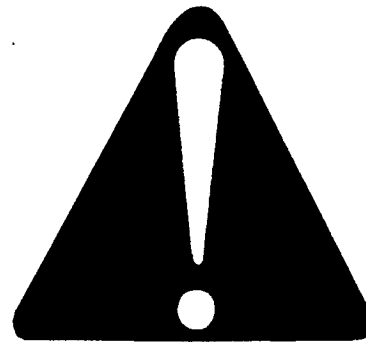


# Техника безопасности

## Ознакомьтесь с условными обозначениями по технике безопасности

Это знак, предупреждающий об опасности. Наличие этого знака на машине или в тексте данного руководства предупреждает о потенциальной опасности травмы.

Соблюдайте рекомендуемые меры предосторожности и правила техники безопасности при эксплуатации машины.



DX,ALERT -59-29SEP98-1/1

T81389 -UN-07DEC88

## Запомните предупредительные надписи

В сочетании с этим предупредительным знаком используются предупредительные надписи «ОПАСНО!», «ОСТОРОЖНО!» или «ВНИМАНИЕ!». О самых серьезных опасностях предупреждает надпись «ОПАСНО!».

Предупредительные надписи «ОПАСНО!» или «ОСТОРОЖНО!» располагаются около опасных объектов. Предупреждения общего характера обозначаются надписью «ВНИМАНИЕ!». Надпись «ВНИМАНИЕ!» также используется в данном руководстве для привлечения внимания читателя к указаниям по технике безопасности.



DX,SIGNAL -59-03MAR93-1/1

TS187 -59-08SEP03

## Следуйте указаниям по технике безопасности

Внимательно прочитайте все указания по технике безопасности, содержащиеся в данном руководстве, а также ознакомьтесь с предупредительными знаками на самой машине. Содержите предупредительные знаки в исправном состоянии. Заменяйте потерянные или поврежденные предупредительные знаки. Убедитесь в том, что на новых компонентах оборудования и запасных частях имеются все необходимые предупредительные знаки. Запасные предупредительные знаки по технике безопасности можно заказать у обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир».

Научитесь методам работы на машине и надлежащему обращению с ее системами управления. Не допускайте к работе на машине лиц, не прошедших инструктаж.

Содержите машину в исправном рабочем состоянии. Несанкционированные модификации машины могут ухудшить ее работу и (или) нарушить безопасность ее эксплуатации, а также сократить срок ее службы.

Если какая-либо часть данного руководства вам непонятна и вам нужна помощь, обращайтесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».



TS201 -UN-23AUG88

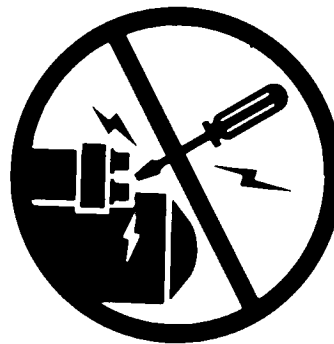
DX,READ -59-03MAR93-1/1

## Не допускайте самопроизвольного движения машины

Самопроизвольное движение машины может привести к травмам или смерти.

Не запускайте двигатель коротким замыканием клемм стартера. Если замкнуть накоротко нормальную цепь пуска, машина заведется при включенной передаче.

НИКОГДА не заводите двигатель, стоя на земле. Запускайте двигатель только с сиденья оператора, когда трансмиссия находится в нейтральном или стояночном положении.



TS177 -UN-11JAN89

DX,BYPAS1 -59-29SEP98-1/1

## При работе на машине соблюдайте правила техники безопасности

Во избежание телесных повреждений при работе на машине будьте осторожны.

Если машина должна находиться в поднятом положении, когда вы работаете на ней или возле нее, обязательно устанавливайте вспомогательные фиксаторы или надежно опирайте машину.

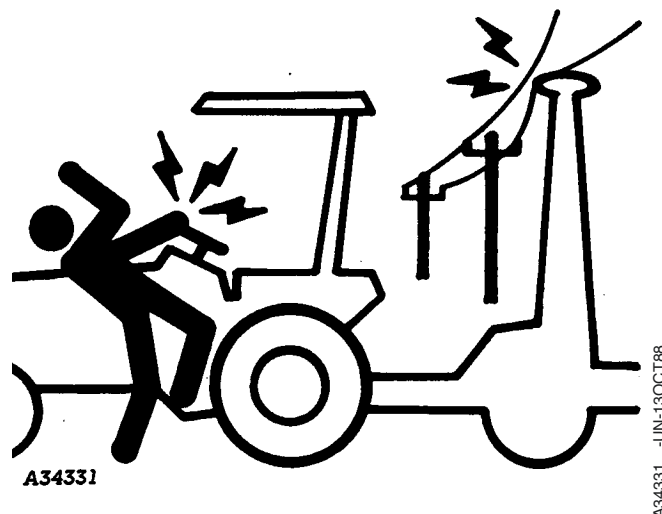
Контакт с линиями электропередачи может привести к серьезным травмам или смерти. Будьте осторожны, чтобы не допустить контакта с линиями электропередачи при транспортировке машины или работе вблизи линий электропередачи.

При использовании компонентов гидросистемы не стойте рядом с машиной. При механической или гидравлической неисправности части машины могут прийти в быстрое движение.

Прежде чем включать систему, убедитесь в том, что цилиндр и соединенные с ним шланги полностью заполнены маслом.

Будьте осторожны при работе на уклоне; трактор может опрокинуться на бок, если попадет в яму или канаву или натолкнется на другую неровность поверхности.

Во время работы трактора и машины на платформе трактора должен находиться только один человек, оператор.

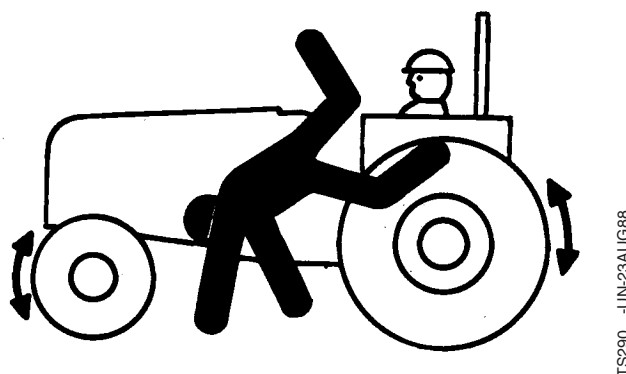


AG,OUO6074,1162 -59-04AUG00-1/1

## Не перевозите пассажиров

На машине разрешается находиться только ее водителю. Не перевозите пассажиров.

Пассажиры могут получить травмы от удара какими-либо предметами или упасть с машины. Кроме того, пассажиры загромождают обзор водителю, что создает дополнительную опасность при эксплуатации машины.



DX,RIDER -59-03MAR93-1/1

## Остерегайтесь опрокидывания

Если есть ремень безопасности, пользуйтесь им.

Объезжайте ямы, канавы и препятствия, которые могут привести к опрокидыванию машины, особенно на склонах.

Ни в коем случае не ведите машину по краю канавы, ручья, водостока или крутой насыпи.

Снижайте скорость при повороте или движении по неровной поверхности, а также при повороте на склоне.



N39084 -UN-30MAR89

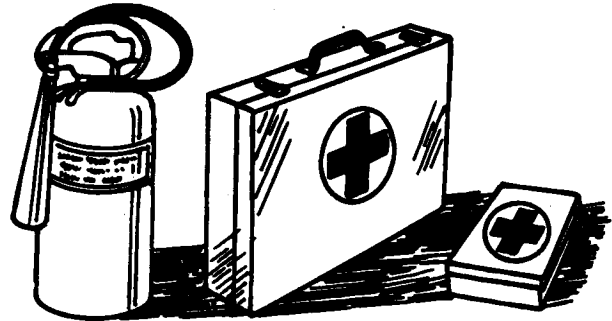
OM63945A,05B -59-20OCT98-1/1

## Будьте готовы к аварийным ситуациям

Будьте готовы к возникновению пожара.

Имейте под рукой аптечку первой помощи и огнетушитель.

Держите возле своего телефона список номеров телефонов врачей, службы скорой помощи, больницы и пожарной охраны.



TS291 -UN-23AUG88

DX,FIRE2 -59-03MAR93-1/1

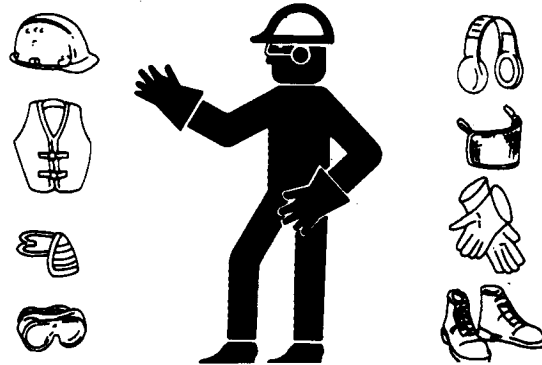
## Работайте в защитной одежде

Работайте в плотно прилегающей одежде и пользуйтесь средствами защиты, соответствующими выполняемой работе.

Длительное воздействие громкого шума может привести к частичной или полной потере слуха.

Пользуйтесь соответствующими средствами защиты органов слуха, такими как наушники или ушные вкладыши, для предохранения от раздражающего или слишком громкого шума.

Безопасная эксплуатация оборудования требует от оператора полного внимания. Не пользуйтесь наушниками радиоприемника или магнитофона во время работы на машине.



TS206 -UN-23AUG88

DX,WEAR -59-10SEP90-1/1

## Осторожно обращайтесь с химикатами

Прямое воздействие опасных химикатов может вызвать серьезные травмы. К числу потенциально опасных химикатов, используемых с оборудованием компании «Джон Дир», относятся смазочные материалы, хладагенты, краски и клеи.

Сертификат безопасности материалов (СБМ) содержит такие конкретные сведения о химикатах, как физические и медицинские факторы риска, процедуры обеспечения безопасности и методы реагирования на чрезвычайные ситуации.

Перед началом любой работы, связанной с использованием опасного химиката, ознакомьтесь с СБМ. Таким образом, вы будете точно знать степень риска и способы безопасного выполнения работы. Соблюдайте указанные процедуры и используйте рекомендованное оборудование.

(СБМ по химикатам, используемым на оборудовании компании «Джон Дир», можно получить у обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир»).

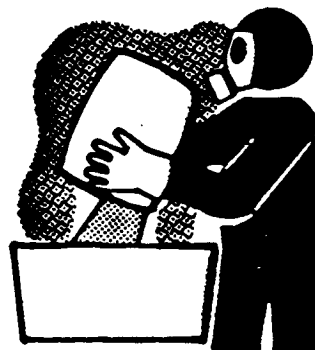


TS1132 -UN-26NOV90

DX,MSDS,NA -59-03MAR93-1/1

## Правильно обращайтесь с химикатами

Некоторые сельскохозяйственные химикаты опасны. Неправильный выбор или использование химикатов может причинить вред людям или животным. **СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:** обращайтесь с химикатами и применяйте их осторожно. Следуйте указаниям изготовителя химикатов.



A34471

A34471 -UN-11OCT88

AG,OUO6074,1163 -59-04AUG00-1/1

## Закрытая система заполнения гранулированных химикатов через крышку



**ВНИМАНИЕ:** Химикаты могут вызвать раздражение глаз и кожи или затрудненное дыхание. При работе с химикатами надевайте рубашку с длинными рукавами, перчатки и защитные очки. Ознакомьтесь с приведенной на этикетке изготовителя инструкцией по безопасному обращению с химикатом и следуйте этой инструкции.

Остатки химиката следует помещать в исходный или утвержденный контейнер и удалять надлежащим образом. Следуйте методам удаления химикатов, указанным в инструкциях изготовителей.

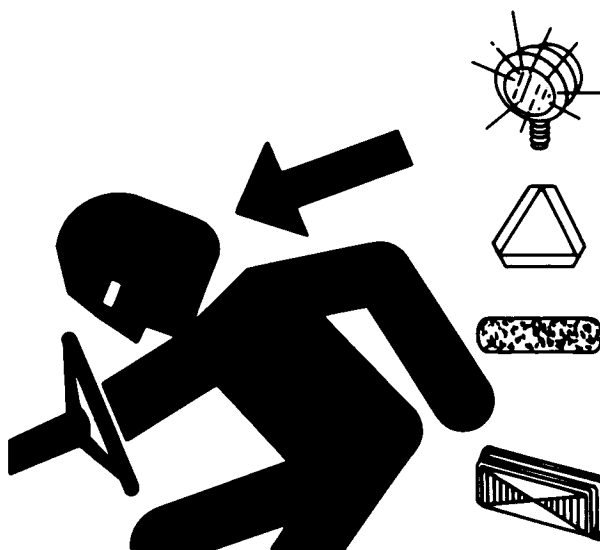
Если банки не мыть, то на их стенках остается пропитанная химикатами пыль, которая может оказывать токсичное воздействие.

OUO6074,0000905 -59-22DEC03-1/1

## Пользуйтесь предупредительными огнями и устройствами безопасности

Не допускайте столкновений на общественных дорогах с другими транспортными средствами, тихоходными тракторами с навесными агрегатами или буксируемым оборудованием и самоходными машинами. Часто оглядывайтесь на транспорт, идущий сзади, особенно на поворотах, и включайте поворотные сигнальные огни.

Днем и ночью пользуйтесь фарами, проблесковыми предупреждающими огнями и сигналами поворотов. Следуйте местным правилам освещения и маркировки оборудования. Содержите фары и средства маркировки в чистом и исправном состоянии и позаботьтесь о том, чтобы они были видны. Замените или отремонтируйте потерянные или поврежденные фары и средства маркировки. Вы можете заказать комплект огней безопасности у обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир».



TS951 -JUN-12APR90

DX\_FLASH -59-07JUL99-1/1

## Транспортируйте машину безопасным образом

Во избежание травмы от опустившегося маркера устанавливайте фиксаторы маркеров (если они входят в комплект поставляемого оборудования).

Максимальная транспортная скорость для этой машины составляет 20 миль в час (32 км/ч). **НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ ЭТУ СКОРОСТЬ.** Никогда не транспортируйте машину на скорости, которая препятствовала бы должному управлению поворотами и остановкой.

Снижайте скорость при движении по неровной дороге.

Никогда не буксируйте эту машину при помощи грузовика или другого автомобиля.



A34333 -UN-13OCT88

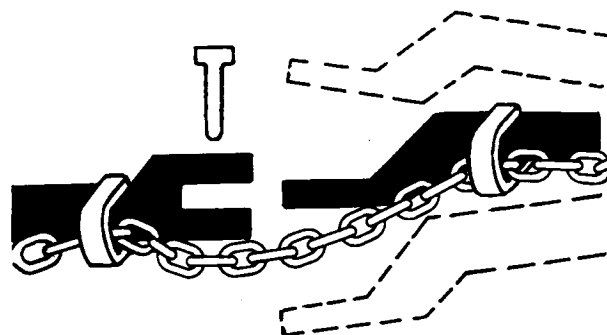
AG,OUO6074,1165 -59-04AUG00-1/1

## Пользуйтесь страховочной цепью

Страховочная цепь позволяет удержать прицепное оборудование, если оно случайно оторвется от тягового бруса.

При помощи подходящих переходников прикрепите цепь к опоре тягового бруса трактора или к другой предназначенной для этой цели промежуточной опоре. Закрепляйте цепь с минимальным провисанием, достаточным только для поворота машины.

У обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир» закажите цепь, расчетная прочность которой должна быть не меньше общего веса буксируемой машины. Не пользуйтесь страховочной цепью для буксировки.



TS217 -UN-23AUG88

DX,CHAIN -59-03MAR93-1/1



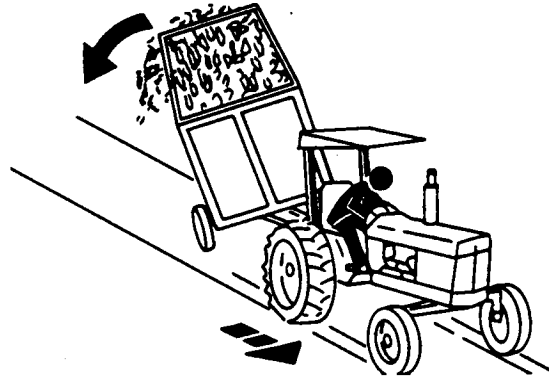
## Буксируйте грузы с соблюдением правил безопасности

Тормозной путь увеличивается с увеличением скорости и веса буксируемых грузов, а также при движении под уклон. Буксировка грузов (с тормозами или без тормозов), слишком тяжелых для трактора, или слишком быстрая буксировка могут привести к потере управляемости. Учитывайте полный вес оборудования и его груза.

Соблюдайте следующие рекомендуемые ограничения скорости дорожного движения, не превышая при этом местных ограничений:

- Если буксируемое оборудование не имеет тормозов, не превышайте скорость 32 км/ч (20 миль в час) и не буксируйте грузы, вес которых более чем в 1,5 раза превышает вес трактора.
- Если буксируемое оборудование имеет тормоза, не превышайте скорость 40 км/ч (25 миль в час) и не буксируйте грузы, вес которых более чем в 4,5 раза превышает вес трактора.

Убедитесь в том, что груз соответствует рекомендуемому отношению весов. Добавьте балласт для увеличения веса трактора до рекомендуемого максимума, облегчите груз или используйте более тяжелое буксировочное средство. Трактор должен быть достаточно тяжелым и мощным и должен развивать тормозное усилие, достаточное для буксируемого груза. Будьте особенно осторожны при буксировке грузов на плохих дорогах, при поворотах и на склонах.



TS216 -JUN-23AUG88

DX,TOW -59-02OCT95-1/1

## Не превышайте максимальную транспортную скорость

**Максимальная транспортная скорость для этой машины составляет 32 км/ч (20 миль в час).**

Некоторые трактора могут передвигаться со скоростями, превышающими максимальную транспортную скорость этого агрегата. Независимо от максимально возможной скорости трактора, используемого для буксировки данного агрегата, не превышайте максимальную транспортную скорость агрегата.

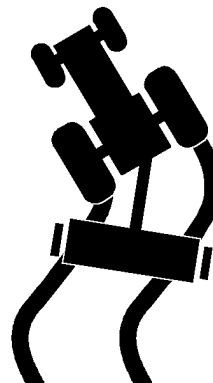
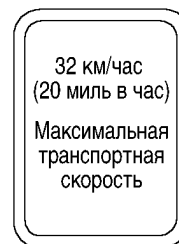
Превышение максимальной транспортной скорости агрегата может привести к

- потере управления сцепкой трактор - агрегат,
- снижению или утрате возможности остановиться при торможении,
- выходу из строя шин агрегата,
- повреждению конструкций агрегата или его компонентов.

Будьте особенно осторожны и снижайте скорость при буксировке грузов на плохих дорогах, при поворотах и на склонах.

Не пытайтесь осуществлять транспортировку, если вес полностью загруженного агрегата более чем в 1,5 раза превышает вес трактора.

**Ни в коем случае не буксируйте этот агрегат автомобилем.**



A46805 -59-12JUN01

OUO6074,0000902 -59-22DEC03-1/1

## **Соблюдайте правила техники безопасности при техобслуживании**

Перед началом работы разберитесь в процедуре техобслуживания. Содержите место работы в чистом и сухом состоянии.

Никогда не производите смазку, техобслуживание или регулировку машины во время ее движения. Держите руки, ноги и предметы одежды в стороне от движущихся деталей. Полностью отключите электропитание и откройте контрольные клапаны для сброса давления. Опустите оборудование на землю. Остановите двигатель. Выньте ключ из замка зажигания. Дайте машине остыть.

Обеспечьте надежную опору для всех элементов машины, которые должны быть подняты для техобслуживания.

Все детали должны быть в исправном состоянии и правильно установлены. Незамедлительно устраняйте любую неполадку. Заменяйте изношенные или сломанные детали. Удаляйте любые отложения консистентной смазки, смазочного масла или грязи.

Прежде чем приступить к регулировке электрических систем или к выполнению сварочных работ на самоходном оборудовании, отсоедините заземляющий кабель аккумуляторной батареи (-).

Прежде чем приступить к техобслуживанию компонентов электрооборудования или к выполнению сварочных работ на буксируемом оборудовании, отсоедините от трактора жгуты проводов.



TS218 -JN-23AUG88

DX,SERV -59-17FEB99-1/1

## Удаляйте краску перед сваркой или нагреванием

Остерегайтесь воздействия потенциально токсичных паров и пыли.

Вредные пары могут образоваться вследствие нагревания краски во время сварки, пайки или пользования газовой горелкой.

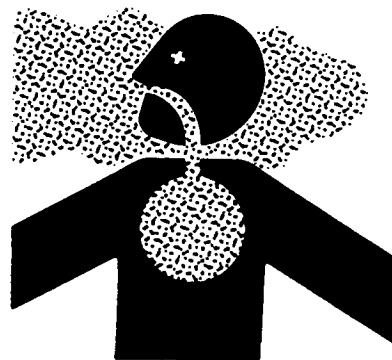
Удаляйте краску перед нагреванием следующим образом:

- Удаляйте краску на расстоянии не менее 76 мм (3 дюймов) вокруг участка, подлежащего нагреванию. Если удалить краску не удастся, то перед нагреванием или сваркой наденьте респиратор.
- При удалении краски пескоструйным аппаратом или шлифовальным кругом избегайте вдыхания пыли. Работайте в утвержденном респираторе.
- Если вы использовали растворитель или специальный состав для снятия краски, то перед сваркой смойте его водой с мылом. Уберите с рабочего места контейнеры с растворителем или составом для снятия краски и другие легковоспламеняющиеся материалы. Подождите как минимум 15 минут, прежде чем начинать сварку или нагревание, чтобы дать парам рассеяться.

Не пользуйтесь хлорированным растворителем на участках будущих сварочных работ.

Выполняйте все работы в хорошо вентилируемом помещении, из которого имеется выход для токсичных паров и пыли.

Надлежащим образом удаляйте отходы краски и растворителя.



TS220 -UN-23AUG88

DX,PAINT -59-24JUL02-1/1

## Избегайте нагревания вблизи трубопроводов, заполненных жидкостями под давлением

При нагревании вблизи трубопроводов, заполненных жидкостями, находящимися под высоким давлением, могут образоваться легковоспламеняющиеся брызги, возгорание которых может причинить вам или стоящим рядом людям тяжелые ожоги. Не допускайте нагревания вследствие сварки, пайки или резки газовой горелкой вблизи трубопроводов, заполненных жидкостями, находящимися под высоким давлением, или других легковоспламеняющихся материалов. При распространении тепла за пределы участка, непосредственно подлежащего воздействию открытого огня, возникает опасность случайного разрезания находящихся под давлением трубопроводов.



TS953 -UN-15MAY90

DX,TORCH -59-03MAR93-1/1

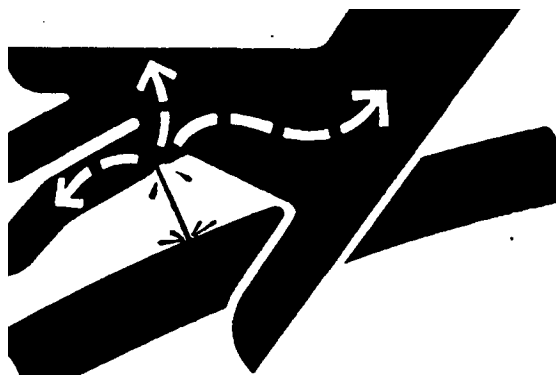
## Берегитесь жидкостей под высоким давлением

Выврвавшаяся под высоким давлением струя жидкости может попасть под кожу и причинить тяжелую травму.

Во избежание этой опасности сбрасывайте давление перед отсоединением гидравлических и других линий. Перед подачей давления затяните все соединения.

Производите поиски утечек с помощью куска картона. Защищайте руки и тело от жидкостей, находящихся под высоким давлением.

Если произошел несчастный случай, немедленно обратитесь к врачу. Чтобы исключить опасность гангрены, любую жидкость, попавшую под кожу, необходимо удалить хирургическим путем не позднее, чем через несколько часов после несчастного случая. Врачам, незнакомым с таким видом травм, следует обратиться к компетентным медицинским службам. Информацию такого рода можно получить в Медицинском отделе компании «Дир энд Компани» в г. Молине, штат Иллинойс, США.



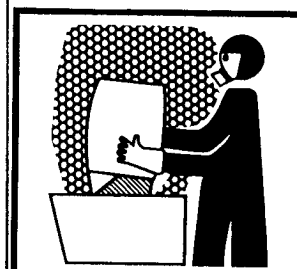
X9811 -UN-23AUG88

DX,FLUID -59-03MAR93-1/1

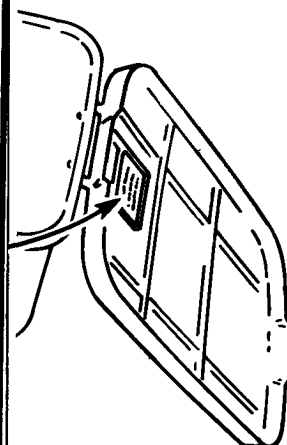
# Предупредительные знаки

## Предупредительные знаки

**⚠ ОСТОРОЖНО!**



Химикаты могут вызвать раздражение глаз и кожи или затрудненное дыхание. При работе с ними надевайте противогаз, перчатки и защитные очки. Ознакомьтесь с инструкцией по безопасному обращению с химикатами на этикетке изготовителя и следуйте этой инструкции.



A36771

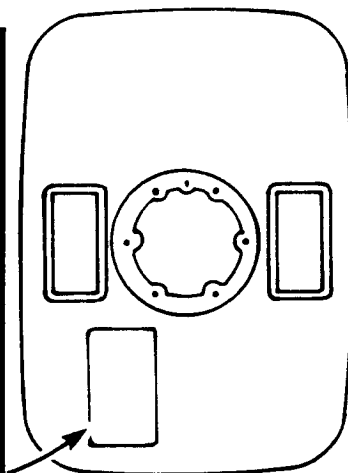
A36771 -59-09MAR95

Банки устройств для внесения инсектицидов/гербицидов

**⚠ ОСТОРОЖНО!**



Химикаты могут вызвать раздражение глаз и кожи или затрудненное дыхание. При работе с ними надевайте противогаз, перчатки и защитные очки. Ознакомьтесь с инструкцией по безопасному обращению с химикатами на этикетке изготовителя и следуйте этой инструкции.



**ВАЖНО!**

Во избежание отказа машины на время сева снимите с сеялки упаковку с химикатами.

A36772

A36772 -59-09MAR95

Закрытая система для гранулированных химикатов

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO1074,987 -59-08MAR00-1/2



Компрессор пневматического прижимного устройства

AG,OUO1074,987 -59-08MAR00-2/2

# Подготовка трактора

## Пользуйтесь Руководством по эксплуатации своего трактора

За конкретной подробной информацией по эксплуатации СВОЕГО оборудования всегда обращайтесь к СВОЕМУ Руководству по эксплуатации трактора.

В дальнейшем изложении процедуры подготовки, присоединения и эксплуатации иллюстрируются с использованием информации, относящейся к тракторам компании «Джон Дир». За подробной информацией обращайтесь к Руководству по эксплуатации трактора, поскольку в зависимости от оборудования процедуры будут изменяться.



TS190 -UN-17JAN89

OUO1074,0001493 -59-28APR03-1/1



**Совместимость с трактором**

| Сеялка | Мощность механизма отбора мощности трактора | Категория тяговой штанги трактора |
|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------|
| DB44   | 150 кВт (200 л.с.)                          | 4 550 кг (10 000 фунтов)          |
| DB58   | 175 кВт (235 л.с.)                          | 4 550 кг (10 000 фунтов)          |
| DB60   | 175 кВт (235 л.с.)                          | 4 550 кг (10 000 фунтов)          |
| DB66   | 175 кВт (235 л.с.)                          | 4 550 кг (10 000 фунтов)          |
| DB80   | 175 кВт (235 л.с.)                          | 4 550 кг (10 000 фунтов)          |
| DB90   | 210 кВт (280 л.с.)                          | 5 000 кг (11 000 фунтов)          |

- Минимальное гидравлическое давление холостого хода трактора составляет приблизительно 15 513 кПа (155 бар или 2 250 фунт/кв. дюйм) в зависимости от конфигурации сеялки, скорости высева и количества рядов орудия.
- Для всех сеялок серии DB требуется трактор с тяговой штангой 4 категории, шплинтом сцепки диаметра 5 см (2 дюйма) и опорой тяговой штанги для тяжелого режима работы.
- Все трактора должны быть надлежащим образом балластированы.
- Вес трактора должен составлять как минимум две трети от веса сеялки.
- Для основного орудия требуются четыре селективных контрольных клапана.
- Вакуумная система предназначена для замкнутой централизованной гидравлической системы.

OUO6074,0000904 -59-22DEC03-1/1

## Проверка гидравлической системы трактора

**ВАЖНО:** Если трактор оборудован гидросистемой с открытым центром, не используйте ее для работы вакуумного насоса. Это может привести к неустранимому повреждению насоса трактора.

Подробные инструкции по эксплуатации трактора содержатся в Руководстве по эксплуатации трактора.

Гидравлическая система насоса вакуумного дозатора рассчитана на работу с тракторами, оборудованными гидросистемой с закрытым

центром (к системам с закрытым центром относятся гидросистемы, работающие по нагрузке или, как еще говорят, по требуемому давлению). Тракторные гидросистемы с открытым центром, НЕСОВМЕСТИМЫ с данной системой.

Минимальное давление холостого хода трактора, требуемое для работы гидравлической системы насоса вакуумного дозатора, составляет приблизительно 15513 кПа (155 бар, или 2250 фунт/кв. дюйм) в зависимости от конфигурации рамы, скорости высевания и количества рядов сеялки.

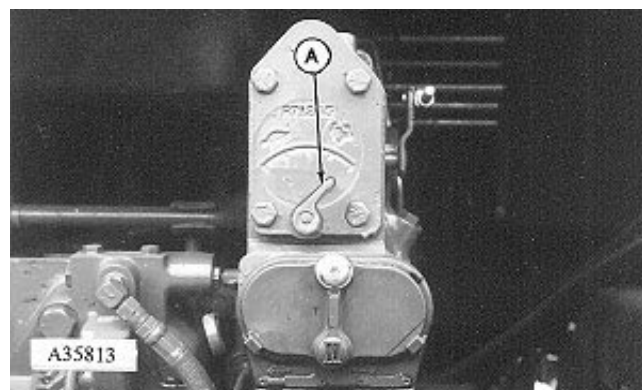
OUO1074,00001B5 -59-09APR01-1/1

## Настройка механических селективных контрольных клапанов (СКК)

*ПРИМЕЧАНИЕ: По вопросу подключения для тракторов, не являющихся продукцией компании «Джон Дир», обратитесь к дилеру.*

Установите вакуумный расходный клапан (А) в положение Быстрый ход (ЗАЯЦ) (рекомендуется использовать правый рычаг СКК [II или III]). Уровень вакуума будет регулироваться расходным клапаном сеялки.

Установите другие расходные клапаны (А) в среднее положение и при необходимости отрегулируйте в полевых условиях.



**А—Расходный клапан**

OUO6074,0000906 -59-22DEC03-1/1

## Установка ограничителя рычага вакуумного СКК (механические СКК)

**ВАЖНО:** Работа без ограничителя рычага (А) может привести к повреждению гидромотора вакуумного насоса.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для управления вакуумной системой в тракторах серии 30—60 ее необходимо переоборудовать, чтобы использовать распределительный расходный клапан для регулировки уровней вакуума. Обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».



А — Ограничитель рычага

Работа гидравлической системы вакуумного дозатора требует непрерывного поступления потока жидкости в гидравлическую систему. Необходимо использовать ограничитель рычага селективного контрольного клапана (СКК), чтобы предотвратить возврат этого рычага в нейтральное положение.

Двигатель насоса работает, когда рычаг СКК выдвинут в переднее положение (положение удержания). Для выключения двигателя насоса передвиньте рычаг вперед в положение ХОЛОСТОГО ХОДА.

Расходный клапан должен быть вставлен в порт втягивания СКК трактора.

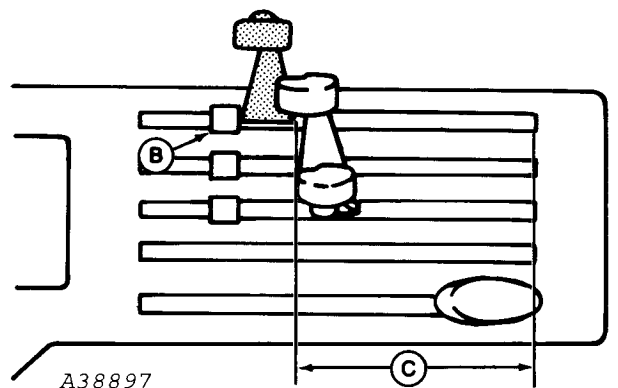
Для установки ограничителя рычага клапана СКК выполните перечисленные ниже операции.

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000908 -59-22DEC03-1/3

1. Переведите рычаг СКК (А) вперед до упора холостого хода (В).
2. Измерьте размер (С).
3. Отрежьте резиновый упор по размеру (С).

А — Рычаг СКК  
В — Упор холостого хода  
С — Размер



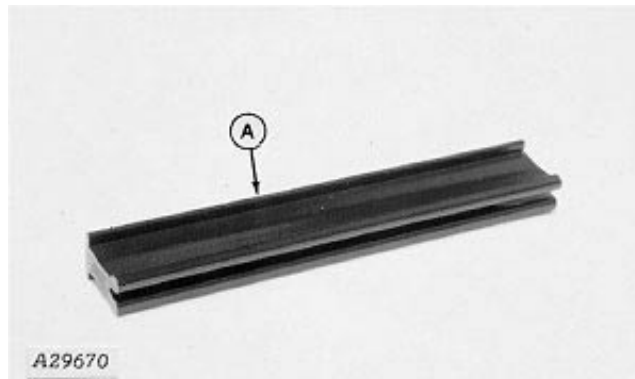
Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000908 -59-22DEC03-2/3

4. Вставьте резиновый упор (А) V-образной канавкой вниз в паз за рычагом селективного контрольного клапана.
5. Если длина резинового упора выбрана неправильно, СКК может давать утечку жидкости высокого давления в возвратную линию гидравлической системы. Проведите проверку, передвигая рычаг из положения ХОЛОСТОГО ХОДА в рабочее положение (до упора А), предварительно ОТКЛЮЧИВ от трактора гидромотор вакуумного насоса. Когда рычаг находится в рабочем положении, в гидравлической системе трактора не должно быть никакого шума.

Если гидравлический насос начинает работать, это значит, что длина упора выбрана неправильно. Подгоняйте длину упора (А) до тех пор, пока не прекратится всякий шум.

**А — Резиновый упор**



A29670 -UN-14OCT88



A29896 -UN-06OCT88

OUO6074,0000908 -59-22DEC03-3/3

## Настройка электрогидравлических селективных контрольных клапанов

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если трактор не оборудован достаточным числом выходов с клапанами СКК, то для управления гидромоторами имеется комплект дополнительного отбора мощности.

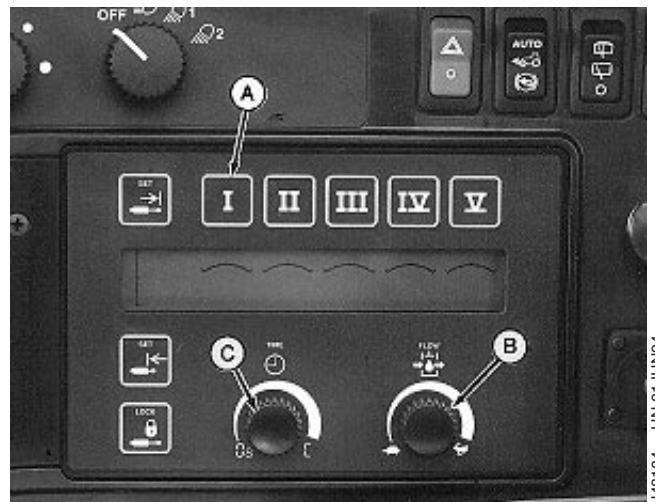
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Поставляемые с машиной расходные клапаны управления вакуумом должны оставаться в гидравлической схеме каждого гидромотора. Они должны быть полностью открыты и, если управление вакуумом осуществляется при помощи СКК, должны действовать как ограничители расхода.

Для настройки каждого СКК (селективного контрольного клапана) нажмите соответствующий сенсорный переключатель I - V (A).

**ПОДЪЕМ И ОПУСКАНИЕ МАШИНЫ.** Чтобы отрегулировать функцию подъема - опускания, нажмите сенсорный переключатель I. Настройте расход при помощи ручки (B) регулирования расхода. При помощи ручки (C) установите удержание на 10 секунд. Если потребуется, отрегулируйте этот параметр в поле.

**АВТОНОМНЫЕ МАРКЕРЫ** (если они установлены). Чтобы отрегулировать функцию подъема - опускания маркеров, нажмите соответствующий сенсорный переключатель. Настройте расход при помощи ручки (B) регулирования расхода (цилиндры диафрагмируются). При помощи ручки (C) установите 10-секундную задержку по времени и отрегулируйте в поле необходимое время выдвижения и втягивания.

**ПРИВОД С РЕГУЛИРУЕМОЙ СКОРОСТЬЮ.** (если он установлен). Чтобы отрегулировать функцию регулируемой скорости гидромотора, нажмите соответствующий сенсорный переключатель. При помощи ручки (B) регулирования расхода установите уровень расхода равным 10. При помощи ручки (C) установите время задержки на CONSTANT (ПОСТОЯННО). Чтобы включить гидромотор переменной скорости, переведите рычаг СКК трактора в положение удержания и отпустите рычаг. Для отключения двигателя с регулируемой скоростью установите рычаг СКК в положение «ХОЛОСТОЙ ХОД».



A — Сенсорный управляющий переключатель  
B — Ручка управления расходом  
C — Ручка установки времени удержания

СКЛАДЫВАНИЕ И РАЗВЕРТЫВАНИЕ МАШИНЫ. Чтобы настроить функцию складывания, нажмите соответствующий сенсорный переключатель. Отрегулируйте расход при помощи ручки (В) управления расходным клапаном. Чтобы обеспечить безопасную скорость складывания и разворачивания, установите ручку (С) управления временем удержания на 10 секунд и проведите окончательную настройку в поле.

**ВАЖНО: Возвратные линии вакуумного дозатора должны быть подключены к возвратному отверстию гидромотора на тракторе.**

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если гидромоторы вакуумных насосов подключены к отдельным СКК, то для управления каждым гидромотором используется отдельный сенсорный переключатель.*

ГИДРОМОТОРЫ ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ ПОДСОЕДИНЕНЫ К ОТДЕЛЬНЫМ СКК. Чтобы отрегулировать функцию гидромоторов вакуумных насосов, нажмите соответствующий сенсорный переключатель. При помощи ручки (В) регулирования расхода установите требуемый уровень вакуума (расходный клапан машины должен быть полностью открыт). Начните с малого расхода, когда индикатор показывает 2,0. Когда семена окажутся на дисках, отрегулируйте для получения нужного уровня вакуума. При помощи ручки (С) установите удержание на «ПОСТОЯННО». Чтобы включить гидромотор (гидромоторы) вакуумного насоса, переведите рычаг(и) СКК трактора в положение удержания и отпустите. Для отключения гидромотора вакуумного насоса установите рычаг СКК в положение «ХОЛОСТОЙ ХОД».

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000907 -59-22DEC03-2/3

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК подключены два гидромотора вакуумных насосов, то для управления обоими гидромоторами используется один сенсорный переключатель.

**ДВА ГИДРОМОТОРА ВАКУУМНЫХ НАСОСОВ ПОДКЛЮЧЕНЫ К ОДНОМУ СКК.** Чтобы отрегулировать функцию гидромоторов вакуумных насосов, нажмите соответствующий сенсорный переключатель. Установите ручку (В) регулирования расхода в положение 10. При помощи входного расходного клапана установите требуемый уровень вакуума. Начните с малого расхода. Когда семена окажутся на дисках, отрегулируйте для получения нужного уровня вакуума. При помощи ручки (С) установите удержание на «ПОСТОЯННО». Чтобы включить гидромоторы вакуумных насосов, переведите рычаг СКК трактора в положение удержания и отпустите рычаг. Для отключения гидромоторов вакуумных насосов установите рычаг СКК в положение «ХОЛОСТОЙ ХОД».

| Функция                                                          | Расход                                                         | Удержание (время)                                                   |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Подъем и опускание машины                                        | Начните с 10 и настройте время подъема                         | 10 секунд или сколько потребуется для полного выдвигания/втягивания |
| Маркеры                                                          | Начните с 10                                                   | 10 секунд или сколько потребуется для полного выдвигания/втягивания |
| Привод с регулируемой скоростью                                  | 10                                                             | Постоянно - «С»                                                     |
| Складывание                                                      | Начните с 5,0 и настройте для складывания/развертывания        | 10 секунд или сколько потребуется для складывания/развертывания     |
| Гидромотор(ы) вакуумных двигателей (подключение к отдельным СКК) | Начните с 2,0 и отрегулируйте, чтобы получить требуемый вакуум | Постоянно - «С»                                                     |
| Два гидромотора вакуумных насосов (подключение к одному СКК)     | 10                                                             | Постоянно - «С»                                                     |

OUO6074,0000907 -59-22DEC03-3/3



# Подготовка машины

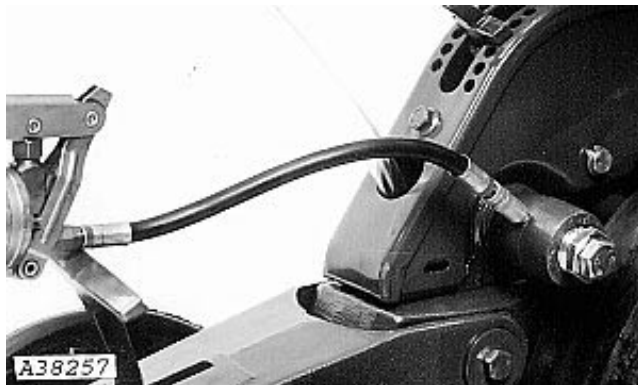
## Затяжка крепежных деталей

Затяните все винты с головками и гайки. См. таблицу моментов затяжки болтов в разделе «Техобслуживание».

OUO6023,000139A -59-06MAR01-1/1

## Смазка

Надлежащим образом смажьте машину и высевающие аппараты. См. раздел «Смазка».



A38257 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1171 -59-04AUG00-1/1

# Подготовка вакуумного дозатора

## Рекомендации по выбору высевających дисков

**ВАЖНО:** Наиболее полный и самый последний список имеющихся высевających дисков вы можете получить у обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир».

В нижеследующих рекомендациях по выбору высевających дисков отражены диапазоны размеров семян, для которых можно ожидать оптимальной работы каждого из высевających дисков. Подберите диск, наиболее подходящий для высевания семян данного размера или наилучшим образом представляющий большинство размеров.

Если предполагается высевать семена нескольких размеров и эти размеры попадают в перекрывающиеся части диапазонов двух дисков, то рекомендуется заказать ОБА высевających диска, чтобы обеспечить оптимальное высевание семян различной формы.

Самый простой способ определить нужный диск - это поместить образцы семян в ячейки высевającego диска. Если в ячейку легко входят два семени, нужно использовать меньший диск. Если в ячейку плохо помещается одно семя, нужно использовать больший диск. Если для семян данного размера хорошо подходят два диска, всегда используйте меньший диск. Гораздо легче увеличить вакуум, чтобы компенсировать пропуски (и неровности поля), чем уменьшить вакуум для исключения высевания двух семян в одно место, поскольку иногда это как раз приводит к высеванию двух семян и к пропускам.

Продолж. на следующей стр.

OUC6074,0000909 -59-22DEC03-1/11

Пользуйтесь следующими указаниями по подбору высеваящих дисков и размеров семян, чтобы обеспечить оптимальную работу вакуумного дозатора.

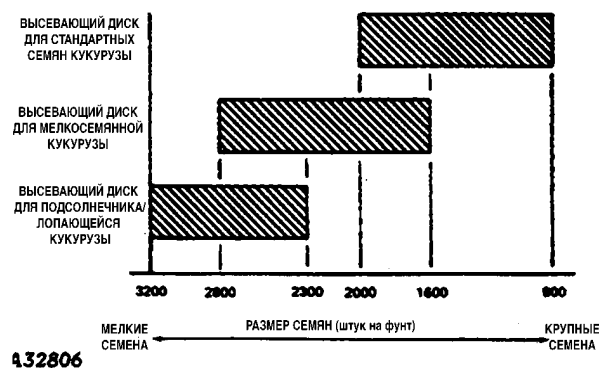
Для семян, размеры которых выходят за пределы, приведенные в таблице, можно использовать диски, предназначенные для других культур. При каждой замене диска необходимо проверять (в поле) плотность посева и ширину междурядья.

Большинство семян кукурузы можно высевать почти со 100-процентной желаемой плотностью посева, используя высеваяющие диски (С ВЫСЕВАЮЩИМИ ЯЧЕЙКАМИ) для мелких или стандартных семян кукурузы и соответствующим образом регулируя уровень вакуума.

К числу трудных для высевания относятся сорта с семенами, отличающимися по размерам, или по форме, или и по размерам, и по форме, с длинными и тонкими семенами, с остроконечными семенами (с зародышем) и т.п.

При работе на склонах изменение направления сева может повлиять на результаты работы. Если при посеве левая сторона машины находится на склоне, возможны пропуски, поскольку семена будут отрываться от высеваяющего диска, и более мелкие семена будут скапливаться рядом с высеваяющим диском. Если же на склоне находится правая сторона машины, то возможна чрезмерная плотность высевания, так как семена будут прижиматься к диску, и рядом с диском будут скапливаться более крупные семена. Чтобы обеспечить максимальную работоспособность вакуумного дозатора на склонах, придерживайтесь следующих трех правил.

- Используйте высеваяющий диск наименьшего возможного размера. При использовании высеваяющего диска меньшего размера снижается возможность одновременного посева двух семян. Используйте круглые семена. При использовании круглых, а не плоских, семян возрастает вероятность того, что семя останется в ячейке, и снижается возможность одновременного посева двух семян.



A32806 -59-29MAR89

- Используйте плоский диск с сепаратором сдвоенных семян. В некоторых случаях для требуемого вида семян круглые семена могут отсутствовать или склон может быть достаточно крутым, чтобы требовать применения высевающего диска плоского типа. Поскольку на плоском диске НЕТ ВЫСЕВАЮЩИХ ЯЧЕЕК, необходимо использовать сепаратор сдвоенных семян и выталкиватель семян. Сепаратор сдвоенных семян служит для сброса лишних семян, а выталкиватель семян - для того чтобы предотвратить засорение отверстий вакуумного дозатора.

Для улучшения шага посева семян размером от 3300 семян на кг (1500 семян на фунт) до 7040 семян на кг (3200 семян на фунт) можно использовать плоские высевающие диски двух типов: высевающий диск для крупных семян сахарной кукурузы и высевающий диск для мелкосемянных пищевых бобов.

Диск для крупных семян сахарной кукурузы имеет 40 отверстий на оборот с высевающими дисками для крупных и мелких семян сахарной кукурузы используйте выталкиватель семян AA37348.

- Настройте трансмиссию семяпровода в соответствии с таблицами норм посева семян сахарной кукурузы при использовании высевающего диска для семян сахарной кукурузы. Использование таблиц норм посева семян кукурузы для дисков ячеистого типа приведет к превышению требуемой плотности посева, так как эти диски имеют 30 ячеек.

## КУКУРУЗА

### КОРМОВАЯ КУКУРУЗА

Для высева полевой кукурузы можно использовать несколько видов высевающих дисков. Начните со следующих высевающих дисков.

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000909 -59-22DEC03-3/11

| Название диска                             | № детали | Семена/кг | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|--------------------------------------------|----------|-----------|-------------|------------------------|
| Диск для стандартной кукурузы              | A50617   | 2000—4400 | 30          | 3,6                    |
| Диск для мелко-семянной кукурузы           | A43215   | 3500—6150 | 30          | 3,6                    |
| Диск для подсолнечника/лопающейся кукурузы | H136478  | 5050—7050 | 30          | 2,6                    |

Между дисками имеется некоторое перекрытие размеров, что позволяет использовать один и тот же диск для семян различных размеров. Там, где имеется перекрытие, начните с диска для семян меньших размеров. Гораздо легче увеличить вакуум, чтобы компенсировать пропуски (и неровности поля), чем уменьшить вакуум для исключения высеваания двух семян в одно место.

Если при посеве кормовой кукурузы возникают трудности, можно воспользоваться плоскими дисками с сепаратором сдвоенных семян. Начните с диска для крупносемянной сахарной кукурузы (деталь № A52391), настройте сепаратор сдвоенных семян на перекрытие 50 процентов ячейки и воспользуйтесь таблицей настройки вакуума в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора». Настройку вакуумного дозатора и сепаратора сдвоенных семян можно проверить в поле или на испытательном стенде у обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир». Для более мелких семян (>3500 семян на фунт) имеется диск для мелких семян сахарной кукурузы (деталь № A52390). Для более высокой плотности посева имеется также диск для семян пищевых бобов с 50 ячейками. (Оба диска для семян сахарной кукурузы имеют по 40 ячеек.)

#### САХАРНАЯ КУКУРУЗА

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000909 -59-22DEC03-4/11

| Название диска                           | № детали | Семена/кг | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|------------------------------------------|----------|-----------|-------------|------------------------|
| Диск для крупных семян сахарной кукурузы | A52391   | <8600     | 40          | 4,5                    |
| Диск для мелких семян сахарной кукурузы  | A52390   | >7700     | 40          | 3,75                   |

#### ЛОПАЮЩАЯСЯ КУКУРУЗА

| Название диска                             | № детали | Семена/кг | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|--------------------------------------------|----------|-----------|-------------|------------------------|
| Диск для подсолнечника/лопающейся кукурузы | H136478  | 5500—9900 | 30          | 2,6                    |
| Сорго                                      | A43066   | >9900     | 45          | 1,5                    |

При затрудненном высевании можно улучшить работу, воспользовавшись диском для мелких семян сахарной кукурузы (деталь № A52390).

В некоторых случаях, в зависимости от размеров и формы семян, неплохие результаты получаются при использовании дисков ячеистого типа для мелкосемянной кукурузы (деталь № A43215) или подсолнечника (деталь № H136478).

#### ПОДСОЛНЕЧНИК

#### КОНДИТЕРСКИЙ

| Название диска                                                                        | № детали | Семена/кг  | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|------------------------|
| Диск плоского типа с сепаратором сдвоенных семян для крупносемянной сахарной кукурузы | A52391   | 4950—7150  | 40          | 4,5                    |
| Диск плоского типа с сепаратором сдвоенных семян для мелкосемянной сахарной кукурузы  | A52390   | 7150—11550 | 40          | 3,75                   |

#### МАСЛИЧНЫЙ ПОДСОЛНЕЧНИК

| Название диска                              | № детали | Размеры семян                            | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Диск для подсолнечника/лопаю-щейся кукурузы | H136478  | 4 (мелкие)<br>3 (средние)<br>2 (крупные) | 30          | 2,6                    |

Для семян масличного подсолнечника размеров 1 (очень крупные) и 5 (очень мелкие) см. приведенные выше рекомендации для кондитерского подсолнечника. Деталь № H136478 рекомендуется для семян масличного подсолнечника с размерами 4 (мелкие), 3 (средние) и 2 (крупные). НЕ рекомендуется высевать этим диском семена с размерами 1 (сверхкрупные) и 5 (сверхмелкие) и семена кондитерского подсолнечника.

## ХЛОПЧАТНИК

### ХЛОПЧАТНИК РЯДОВОГО ПОСЕВА

| Название диска                          | № детали | Семена/кг  | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|-----------------------------------------|----------|------------|-------------|------------------------|
| Хлопчатник после кислотной делинтеровки | A56251   | 8800—13200 | 64          | 2,5                    |

Для мелких семян, высевание которых при помощи диска для семян хлопчатника, прошедших кислотную делинтеровку, происходит с удвоением числа семян, рекомендуется диск для мелкосемянных пищевых бобов (деталь № A52903).

### ХЛОПЧАТНИК ГНЕЗДОВОГО ПОСЕВА ПО 4 СЕМЕНИ В ЛУНКУ

| Название диска                                             | № детали | Семена/кг  | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|------------------------|
| Диск для хлопчатника гнездового посева по 4 семени в лунку | A65622   | 8800—13200 | 48          | 2,5                    |

Для мелких семян, при посеве которых в лунку попадает больше четырех семян, рекомендуется использовать диск для хлопчатника гнездового посева по 2 семени в лунку.

### ХЛОПЧАТНИК ГНЕЗДОВОГО ПОСЕВА ПО 2 СЕМЕНИ В ЛУНКУ

| Название диска                                             | № детали | Семена/кг  | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|------------------------|
| Диск для хлопчатника гнездового посева по 2 семени в лунку | A74961   | 8800—13200 | 64          | 2,5                    |

**СОЕВЫЕ БОБЫ**

| Название диска | № детали | Семена/кг | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|----------------|----------|-----------|-------------|------------------------|
| соевые бобы    | A42586   | Все       | 68          | 4,4                    |

Для мелких семян, высевание которых происходит с удвоением числа семян, неплохие результаты может дать диск для семян хлопчатника, прошедших кислотную делинтеровку (деталь № A56251).

**СОРГО****СЕМЕНА СОРГО С НИЗКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА**

| Название диска                        | № детали | Семена/кг   | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|---------------------------------------|----------|-------------|-------------|------------------------|
| Диск для сорго с низкой нормой высева | A43066   | 22000—35200 | 45          | 1,5                    |

Для более мелких семян, высевание которых происходит с удвоением числа семян, неплохие результаты может дать диск для семян сахарной свеклы среднего размера (деталь № H136445) или диск для мелких семян сахарной свеклы (деталь № A51712).

**СЕМЕНА СОРГО С ВЫСОКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА**

| Название диска                      | № детали | Семена/кг   | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|-------------------------------------|----------|-------------|-------------|------------------------|
| Диск для сорго высокой нормы высева | A52802   | 22000—35200 | 90          | 1,5                    |

**САХАРНАЯ СВЕКЛА****ОДНОЗАРОДЫШЕВЫЕ СЕМЕНА**



| Название диска                                  | № детали | Размер семени | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|-------------------------------------------------|----------|---------------|-------------|------------------------|
| Диск для мелких семян сахарной свеклы           | A51712   | 2,6—3,2 мм    | 45          | 1,5                    |
| Диск для мелких и средних семян сахарной свеклы | H136445  | 3,0—3,6 мм    | 45          | 1,5                    |
| Диск для крупных семян сахарной свеклы          | A51713   | 3,4—4,0 мм    | 45          | 1,6                    |

#### ДРАЖИРОВАННЫЕ СЕМЕНА

| Название диска                                  | № детали | Размер семени | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|-------------------------------------------------|----------|---------------|-------------|------------------------|
| Диск для мелких и средних семян сахарной свеклы | H136445  | 3,2—4,0 мм    | 45          | 1,5                    |
| Диск для крупных семян сахарной свеклы          | A51713   | 3,6 - 4,6 мм  | 45          | 1,5                    |
| Сорго                                           | A43066   | 3,6 - 4,6 мм  | 45          | 1,5                    |

#### ПИЩЕВЫЕ БОБЫ МЕЛКОСЕМЯННЫЕ - ДИСК ЯЧЕИСТОГО ТИПА

Ниже приводятся рекомендации по размерам семян для диска деталь H136468.

| Семена                  | Семена/кг   | Число ячеек | Диаметр отверстия (мм) |
|-------------------------|-------------|-------------|------------------------|
| Бобы «черная черепашка» | 4200 - 5700 | 108         | 3,5                    |
| Фасоль обыкновенная     | 3950 - 5500 | 108         | 3,5                    |
| Бобы розовые «Вива»     | 3750 - 4300 | 108         | 3,5                    |
| Бобы мелкие белые       | 5300 - 6600 | 108         | 3,5                    |
| Горох гладкозерный      | 6200 - 7050 | 108         | 3,5                    |

**ПИЩЕВЫЕ БОБЫ СРЕДНЕСЕМЯННЫЕ - ДИСК  
ЯЧЕИСТОГО ТИПА**

Ниже приводятся рекомендации по размерам семян для диска № A51696.

| Семена                                          | Семена/кг   | Число<br>ячеек | Диаметр<br>отверстия<br>(мм) |
|-------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| Горох коровий                                   | 3500 - 4400 | 56             | 4                            |
| Фасоль овощная<br>зеленая<br>(обыкновенная)     | 2200 - 4850 | 56             | 4                            |
| Фасоль<br>обыкновенная<br>(мелкосемянная)       | 2550 - 3100 | 56             | 4                            |
| Фасоль пестрая                                  | 1800 - 3100 | 56             | 4                            |
| Бобы красные<br>мексиканские<br>(мелкосемянные) | 2650 - 3300 | 56             | 4                            |
| Горох морщинистый                               | 3950 - 5050 | 56             | 4                            |

**ПИЩЕВЫЕ БОБЫ КРУПНОСЕМЯННЫЕ - ДИСК  
ЯЧЕИСТОГО ТИПА**

Ниже приводятся рекомендации по размерам семян для диска № H136092.

| Семена                                     | Семена/кг   | Число<br>ячеек | Диаметр<br>отверстия<br>(мм) |
|--------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| Горох<br>«Клюквенный»                      | 1750 - 2650 | 50             | 4,8                          |
| Фасоль<br>обыкновенная<br>(среднесемянная) | 2100 - 2530 | 50             | 4,8                          |
| Бобы<br>крупносемянные<br>северные         | 2000 - 2850 | 50             | 4,8                          |
| Горох бараний                              | 1650 - 2000 | 50             | 4,8                          |
| Арахис<br>стелющийся                       | 1450 - 1750 | 50             | 4,8                          |
| Арахис испанский                           | 2200 - 2750 | 50             | 4,8                          |

**ПИЩЕВЫЕ БОБЫ - ДИСК ПЛОСКОГО ТИПА**

Деталь № A52903. Мелкие семена

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000909 -59-22DEC03-9/11

| Пищевые бобы<br>мелкосемянные                                | Семена/кг   | Число<br>ячеек | Диаметр<br>отверстия<br>(мм) |
|--------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| Фасоль овощная<br>зеленая<br>(обыкновенная)<br>мелкосемянная | 3500 - 5300 | 50             | 3,75                         |
| Бобы «черная<br>черепашка»                                   | 4200 - 5700 | 50             | 3,75                         |
| Фасоль<br>обыкновенная                                       | 3950 - 5700 | 50             | 3,75                         |
| Бобы мелкие белые                                            | 5300 - 7250 | 50             | 3,75                         |

Деталь № А52904. Средние семена

| Пищевые бобы<br>среднесемянные                                | Семена/кг   | Число<br>ячеек | Диаметр<br>отверстия<br>(мм) |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| Фасоль овощная<br>зеленая<br>(обыкновенная)<br>среднесемянная | 2650 - 3500 | 50             | 4,5                          |
| Бобы красные<br>мелкосемянные                                 | 2650 - 3300 | 50             | 4,5                          |
| Фасоль пестрая                                                | Все размеры | 50             | 4,5                          |
| Фасоль<br>обыкновенная<br>среднесемянная                      | 2550 - 3100 | 50             | 4,5                          |
| Фасоль лимская                                                | 2650 - 3500 | 50             | 4,5                          |
| Семена кукурузы                                               | 3300 - 7050 | 50             | 4,5                          |
| Бобы<br>розовые«Вива»                                         | 3750 - 4200 | 50             | 4,5                          |

Деталь № А52878. Крупные семена

| Пищевые бобы<br>крупнесемянные                                | Семена/кг   | Число<br>ячеек | Диаметр<br>отверстия<br>(мм) |
|---------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| Фасоль овощная<br>зеленая<br>(обыкновенная)<br>крупнесемянная | 1550 - 2650 | 50             | 5,0                          |
| Горох<br>«клюквенный»                                         | 1750 - 2650 | 50             | 5,0                          |
| Фасоль<br>обыкновенная<br>крупнесемянная                      | 1850 - 2550 | 50             | 5,0                          |
| Бобы<br>крупнесемянные<br>северные                            | 2000 - 2850 | 50             | 5,0                          |
| Горох бараний                                                 | 1650 - 2000 | 50             | 5,0                          |

Деталь № А52903. Мелкие семена

| Пищевой горох     | Семена/кг    | Число<br>ячеек | Диаметр<br>отверстия<br>(мм) |
|-------------------|--------------|----------------|------------------------------|
| Горох морщинистый | 3750 - 50560 | 50             | 4,75                         |

Деталь № А52904. Средние семена

| Пищевой горох         | Семена/кг   | Число<br>ячеек | Диаметр<br>отверстия<br>(мм) |
|-----------------------|-------------|----------------|------------------------------|
| Горох коровий         | 3500 - 4400 | 50             | 4,5                          |
| Горох<br>гладкозерный | 6150 - 7050 | 50             | 4,5                          |

### АРАХИС ВИРГИНСКИЙ

Для высевания семян размером от 1100 до 1760 семян на кг (от 500 до 800 семян на фунт) рекомендуется диск № Н138722 с 46 ячейками и отверстиями диаметром 5,3 мм.

### ЗАГОТОВКА ВЫСЕВАЮЩЕГО ДИСКА

Деталь № А52554

В заготовке высевающего диска вы можете просверлить отверстия нужного размера для особых сортов. За подробностями обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».

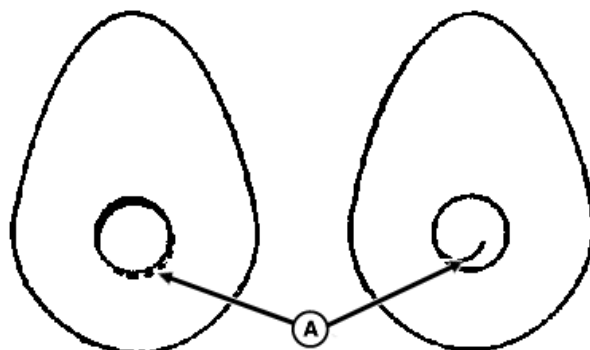
OUO6074,0000909 -59-22DEC03-11/11

### Проверка ячеек высевающего диска

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Проведите проверку в полевых условиях, чтобы установить точность работы дозатора семян. Если дозатор семян работает удовлетворительно, менять высевающие диски нет необходимости.

Проверьте ячейки высевающих дисков на наличие грата (А) (частиц материала, оставшегося после формовки). Удалите грат, прежде чем устанавливать высевающий диск. Если удалить грат невозможно, замените диск.

А—Грат



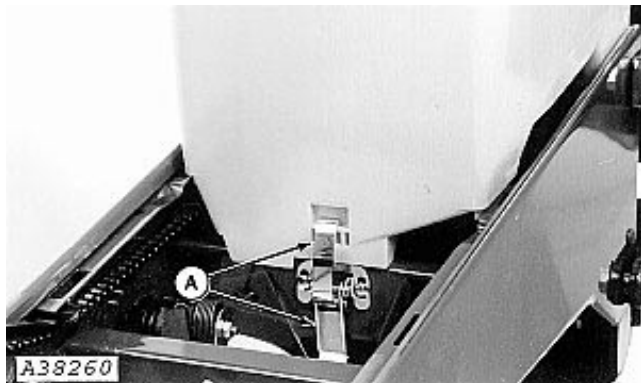
A46242 -UN-27JUL00

AG,OUO6074,1176 -59-04AUG00-1/1

## Доступ к вакуумному дозатору

1. Откройте защелку (A) семенного ящика.  
Поднимите семенной ящик и подайте его назад,  
чтобы снять с высевающего аппарата.

**A—Защелка семенного ящика**



AG,OUO6074,1177 -59-04AUG00-1/4

2. Снимите вакуумный шланг (A) с вакуумного дозатора.

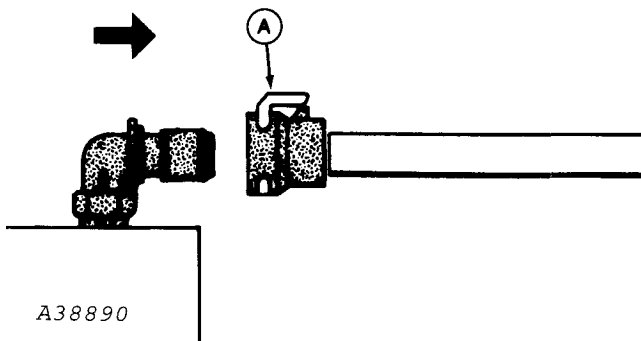
**A—Вакуумный шланг**



AG,OUO6074,1177 -59-04AUG00-2/4

3. Если высевающий аппарат соединен с монитором,  
сожмите фиксатор (A) и снимите шланг контроля  
вакуума с муфты.

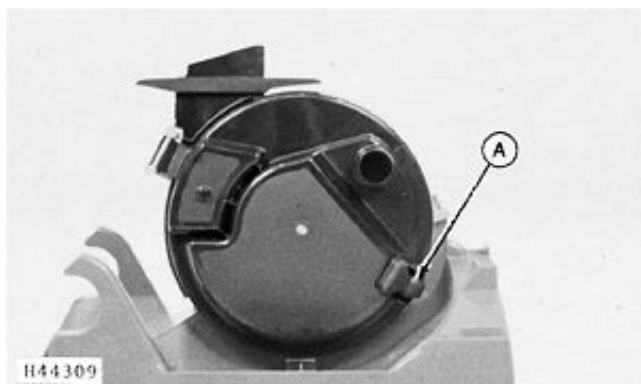
**A—Фиксатор**



AG,OUO6074,1177 -59-04AUG00-3/4

4. Освободите рукоятку (A) и откройте вакуумную камеру.

**A—Рукоятка**



AG,OUO6074,1177 -59-04AUG00-4/4

## Регулировка отражательного щитка вакуумного дозатора

1. Откройте вакуумный дозатор. См. подраздел «ДОСТУП К ВАКУУМНОМУ ДОЗАТОРУ» в данном разделе.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нижнее положение (В) рекомендуется для культур с мелкими семенами, таких как сахарная свекла, сорго, масличный подсолнечник и лопающаяся кукуруза.

Верхнее положение (С) рекомендуется для культур с крупными семенами, таких как кукуруза, соевые бобы, хлопчатник, пищевые бобы, арахис, сахарная кукуруза и кондитерский подсолнечник.

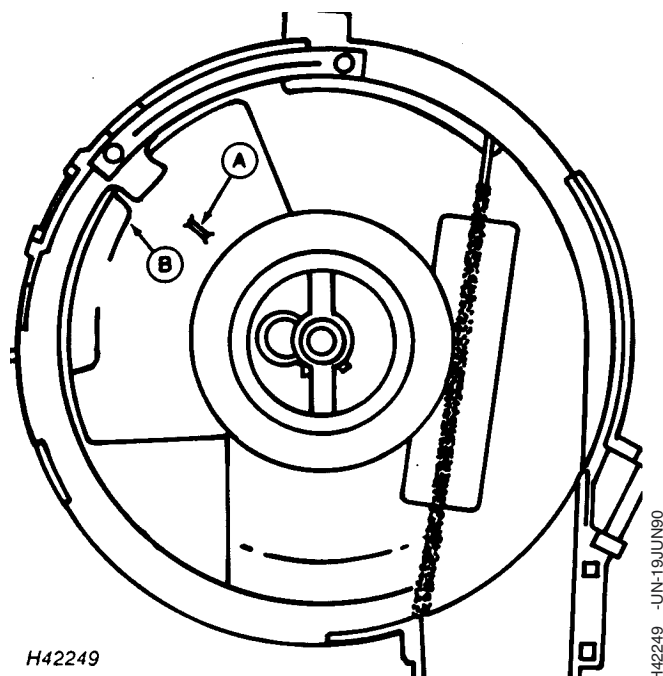
2. Передвиньте язычок (А) в положение, рекомендуемое в разделе «Таблицы норм высева для вакуумного дозатора».

Скопление семян у входного отверстия дозатора может привести к большим пропускам при высевании. Если это произойдет, переставьте отражательный щиток в верхнее положение (С) и обильно нанесите смазочный тальк.

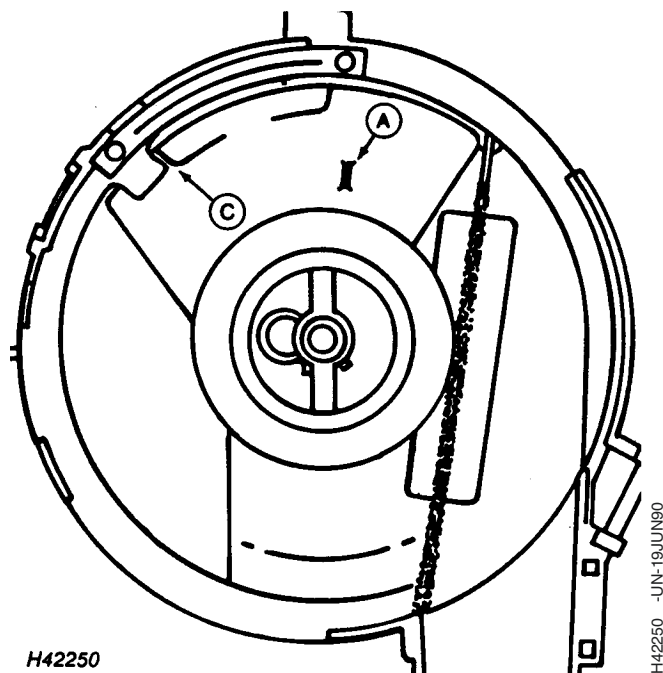
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Опускание отражательного щитка НЕ исключит переполнение вакуумного дозатора, вызываемое очень неровной поверхностью поля. Увеличьте прижимающую силу, приложенную к рядковому агрегату, и снизьте скорость высевания.

При высевании на склонах может произойти переполнение дозатора. В результате лопасти высевающего диска могут засыпать семена поверх щетки в семяпровод, что приведет к повышению плотности высевания. При работе на склоне наилучшие результаты достигаются при посеве круглых семян и, в некоторых случаях, при использовании плоских дисков. В таких условиях следует снижать скорость высевания.

А — Петля  
В — Нижнее положение  
С — Верхнее положение



Нижнее положение отражательного щитка



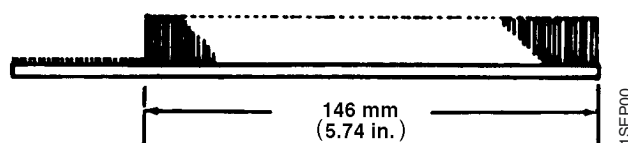
Верхнее положение отражательного щитка

## Правильный выбор щетки вакуумного дозатора

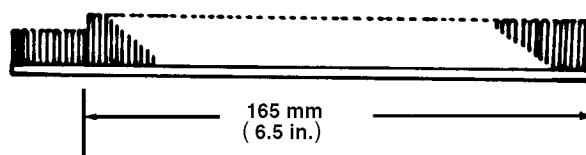
Если щетка вакуумного дозатора выбрана неправильно, это может привести к недостаточной плотности высевания пищевых бобов, арахиса и хлопчатника, высеваемого гнездовым способом.

Щетки вакуумных дозаторов выпускаются в двух вариантах.

- Для среднесемянных и крупнесемянных пищевых бобов, арахиса и хлопчатника, высеваемого гнездовым способом, используйте короткую щетку.
- Для всех остальных сортов используйте стандартную (длинную) щетку.



Короткая щетка



Стандартная (длинная) щетка

AG\_OUO6074,1185 -59-04AUG00-1/1

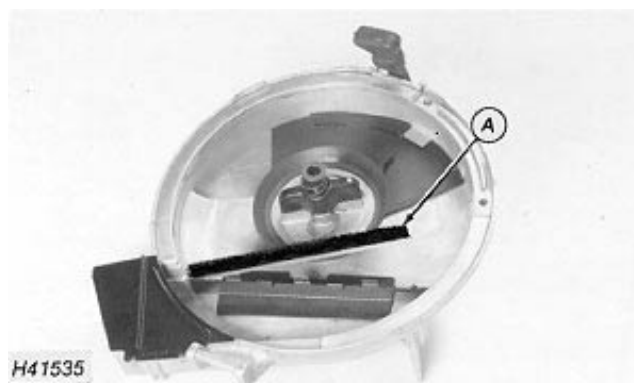
## Замена щетки вакуумного дозатора

1. Откройте вакуумный дозатор. См. подраздел «ДОСТУП К ВАКУУМНОМУ ДОЗАТОРУ» в данном разделе.
2. Снимите установленную щетку.
3. Установите длинную или короткую щетку в соответствии с рекомендациями раздела «Таблицы норм высева для вакуумного дозатора».

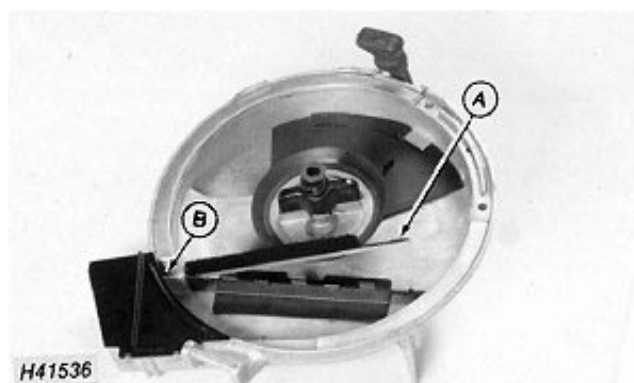
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для правильной работы щетка должна быть установлена прорезью (А) в сторону, указанную на рисунке.

4. Вставьте щетку в паз до щелчка, который раздается при контакте с корпусом дозатора (В).

А—Прорезь  
В—Корпус дозатора



Показана длинная щетка



Показана короткая щетка

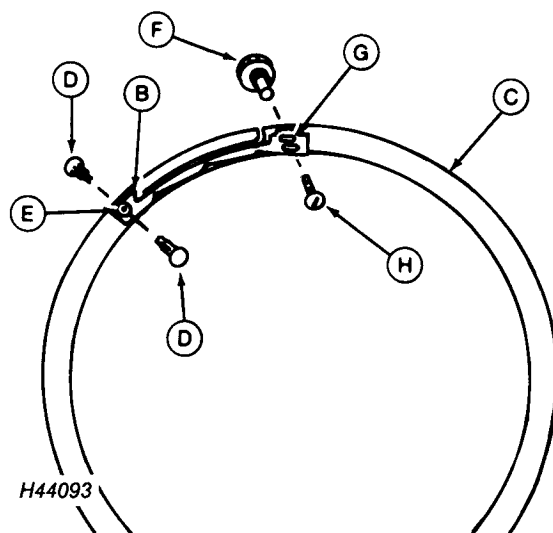
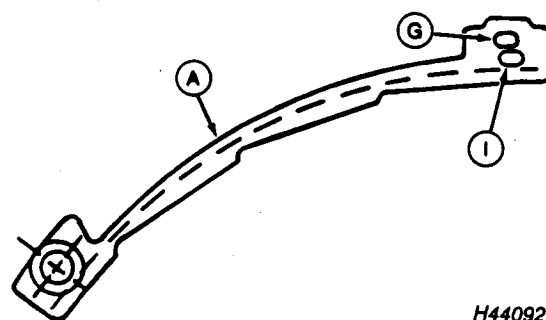
AG\_OUO6074,1186 -59-04AUG00-1/1

# **Установка сепаратора сдвоенных семян высевающего аппарата с диском плоского типа для семян сахарной кукурузы и пищевых бобов**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Сепаратор сдвоенных семян (А) используется для выталкивания лишних семян из отверстия вакуумного дозатора. Конструкция пилообразной формы постепенно перекрывает часть отверстия вакуумного дозатора.

Отверстие (G) используется для пищевых бобов, а отверстие (I) - для сахарной кукурузы.

1. Откройте вакуумный дозатор. См. подраздел «ДОСТУП К ВАКУУМНОМУ ДОЗАТОРУ» в данном разделе.
2. Извлеките дозатор из семенного ящика. Сохраните барашковые гайки для повторной сборки дозатора.
3. Установите сепаратор сдвоенных семян (B) в корпус (C).
4. Вставьте сдвоенные крепления (D) через корпус и отверстие (E) сепаратора сдвоенных семян (B).
5. Вставьте кулачковую гайку (F) в отверстие (G) с задней стороны корпуса. Вставьте винт (H) через сепаратор сдвоенных семян в кулачковую гайку (F). НЕ затягивайте.



- А—Сепаратор сдвоенных семян  
 В—Сепаратор сдвоенных семян  
 С—Корпус  
 D—Крепежные детали  
 E—Отверстие под сдвоенные крепления  
 F—Кулачковая гайка  
 G—Отверстие для пищевых бобов  
 H—Винт  
 I—Отверстие для сахарной кукурузы

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1184 -59-04AUG00-1/2



6. Установите высеваящий диск (А) для сахарной кукурузы или пищевых бобов и закрепите ручкой ступицы.

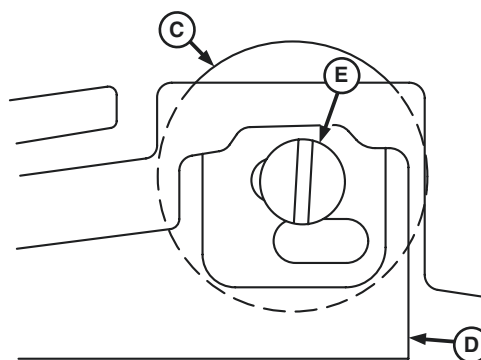
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Высеваящий диск должен вращаться свободно, слегка касаясь корпуса или с небольшим зазором между диском и корпусом дозатора. Проверните высеваящий диск рукой и проверьте зазор между диском и корпусом. Семена НЕ должны высыпаться по окружности дозатора.



A51174 -UN-19NOV02

7. Проверните высеваящий диск рукой и проверьте зазор между диском и корпусом дозатора в секторе (В). Если диск проворачивается с трудом или если через зазор высыпаются семена, отрегулируйте положение ступицы. См. подраздел «РЕГУЛИРОВКА СТУПИЦЫ ДОЗАТОРА» в данном разделе.

8. Чтобы увеличить или уменьшить перекрытие отверстия вакуумного дозатора, поверните кулачковую гайку (С). Цель заключается в том, чтобы сепаратор сдвоенных семян (D) сталкивал с диска сдвоенные, но не сталкивал одинарные семена. Когда нужное положение сепаратора сдвоенных семян найдено, затяните винт (Е). Настройте все рядки одинаковым образом.



A47075 -UN-31JAN01

9. Закройте дозатор и закрепите его в семенном ящике при помощи ранее снятых барашковых гаек.

А—Диск  
В—Зазор  
С—Кулачковая гайка  
D—Сепаратор сдвоенных семян  
Е—Винт

AG,OUO6074,1184 -59-04AUG00-2/2

### Колесико выталкивателя семян

Колесико выталкивателя семян (А) служит для выбрасывания всех семян определенных видов из ячейки высевающего аппарата. Выступы колесика выталкивателя входят в отверстия ячейки высевающего аппарата и выталкивают оттуда все семена и сор.

Колесико выталкивателя семян требуется при высевании семян сорго, однозародышевых семян сахарной свеклы и семян сахарной кукурузы с использованием высевающих дисков плоского типа. Семена сахарной свеклы и сахарной кукурузы могут иметь острые края и, как правило, имеют неправильную форму; поэтому они могут застревать в ячейке дозатора семян. На семенах сорго бывает много сора, который также может застрять в ячейке или в ее отверстиях.



**А — Колесико выталкивателя семян**

AG,OUO6074,1180 -59-04AUG00-1/1

## Установка узла выталкивателя семян

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выталкиватель семян (А) служит для выбрасывания всех семян определенных видов из отверстия вакуумного дозатора. Выступы колесика выталкивателя входят в отверстия вакуумного дозатора и выталкивают оттуда все семена и сор, которые должны быть выброшены.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выталкиватель требуется при высевании семян сахарной кукурузы. Семена сахарной кукурузы обычно имеют неправильную форму, в результате чего они могут застревать в отверстии вакуумного дозатора семян.

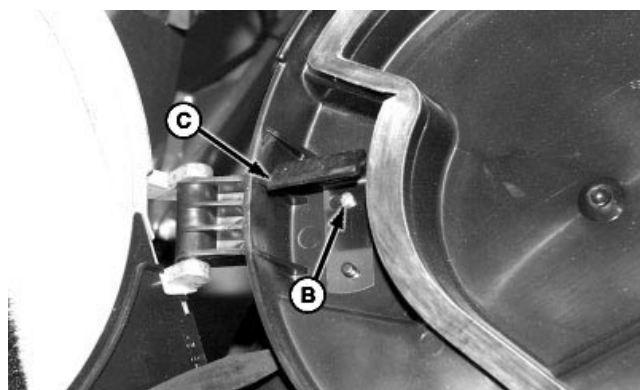
1. Откройте вакуумный дозатор. См. подраздел «ДОСТУП К ВАКУУМНОМУ ДОЗАТОРУ» в данном разделе.
2. Ослабьте винт (В) и снимите чистик (С) в сборе.
3. Установите выталкиватель (D) в сборе и затяните крепежные детали (В), которые были отпущены на стадии 1.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Закрывая крышку, убедитесь в том, что колесико выталкивателя катится по дорожке на высевальном диске.

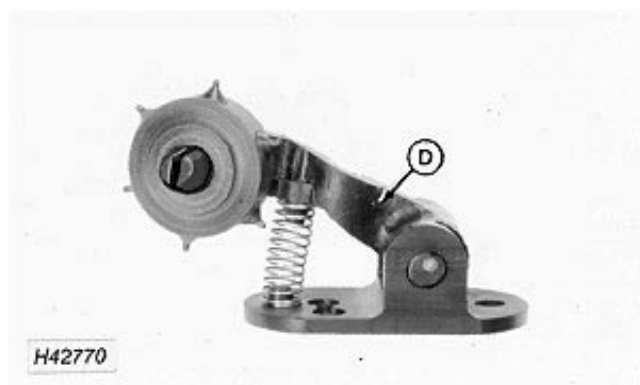
А — Колесо выталкивателя  
В — Винт  
С — Чистик  
D — Выталкиватель семян



A51650 -JUN-04FEB03

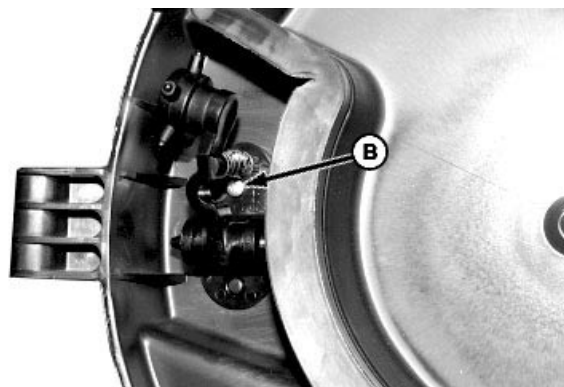


A51175 -JUN-19NOV02



H42770 -JUN-27NOV90

Показан выталкиватель в сборе для семян кукурузы, сахарной свеклы и сорго



A51651 -JUN-04FEB03

## Установка высевающего диска

1. Откройте вакуумный дозатор. См. подраздел «ДОСТУП К ВАКУУМНОМУ ДОЗАТОРУ» в данном разделе.
2. Вставьте высевающий диск (А) в корпус. Придерживайте высевающий диск, чтобы он не двигался, и вращайте ручку ступицы (В).

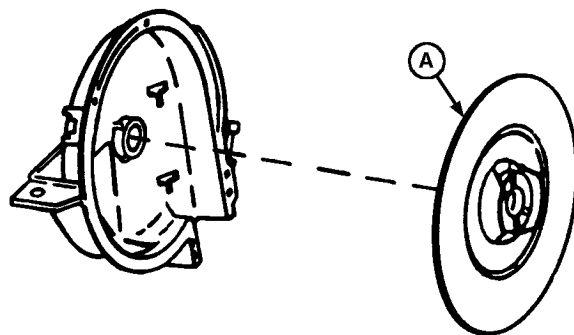
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Высевающий диск должен вращаться свободно, слегка касаясь корпуса или с небольшим зазором между диском (А) и корпусом дозатора. Семена не должны высыпаться по окружности дозатора. При высевании мелких семян, например сорго или сахарной свеклы, высевающий диск должен слегка касаться корпуса, чтобы семена не высыпались.

3. Проверните диск рукой и проверьте зазор между высевающим диском и корпусом дозатора в секторе (С). Если диск проворачивается с трудом или если через зазор высыпаются семена, отрегулируйте ступицу. См. подраздел «РЕГУЛИРОВКА СТУПИЦЫ ДОЗАТОРА» в данном разделе.

А—Высевающий диск  
В—Ручка ступицы  
С—Секмент ножа



A51177 -UN-19NOV02



A46247 -UN-13JUN00

OUO1074,0000092 -59-30JAN01-1/1

## Регулировка ступицы дозатора

Если зазор слишком велик или если диск проворачивается с трудом, отрегулируйте ступицу дозатора семян следующим образом.

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1179 -59-04AUG00-1/4

1. Откройте вакуумный дозатор. См. подраздел «ДОСТУП К ВАКУУМНОМУ ДОЗАТОРУ» в данном разделе.
2. Поверните ручку ступицы (А) против часовой стрелки. Извлеките высевающий диск (В) из корпуса.

**А**—Ручка ступицы  
**В**—Высевающий диск

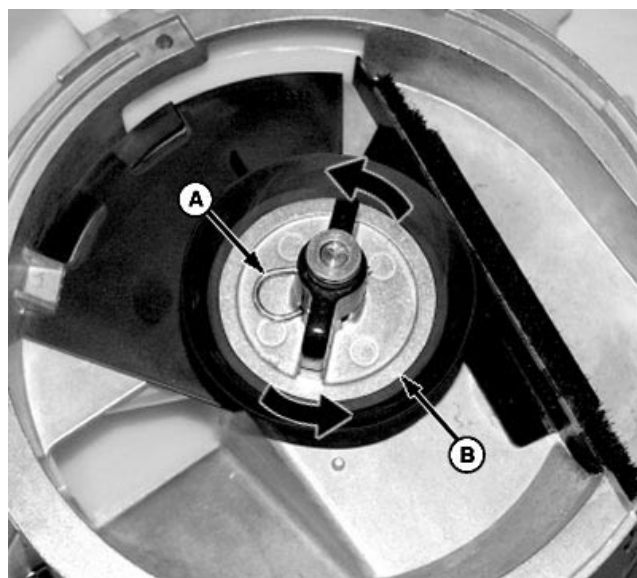


A51176 -UN-19NOV02

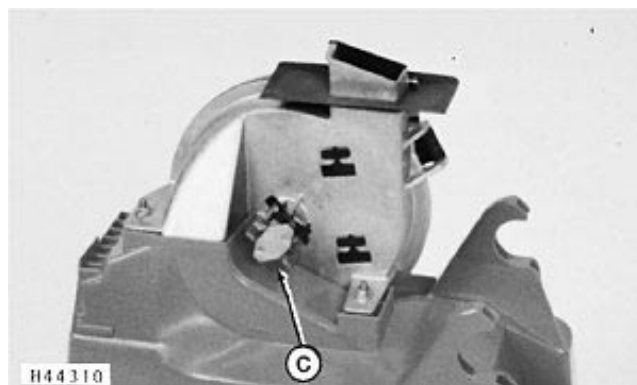
AG,OUO6074,1179 -59-04AUG00-2/4

3. Снимите пружинный запорный штифт (А).
4. Отрегулируйте ступицу (В) следующим образом.
  - а. Придержите гибкий вал (С) дозатора семян.
  - б. Чтобы уменьшить зазор между высевающим диском и корпусом дозатора семян, поверните ступицу по часовой стрелке.
5. Поворачивайте ступицу до тех пор, пока паз не совпадет с отверстием на валу. Установите пружинный запорный штифт (А).

**А**—Палец  
**В**—Ступица  
**С**—Гибкий вал



A51320 -UN-02DEC02



H44310 -UN-14APR92

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1179 -59-04AUG00-3/4



6. Вставьте высеваящий диск (А) в корпус.  
Придерживайте высеваящий диск, чтобы он не двигался, и вращайте ручку ступицы (В).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Высеваящий диск должен вращаться свободно, слегка касаясь корпуса или с небольшим зазором между диском (А) и корпусом дозатора. Семена не должны высыпаться по окружности дозатора. При высевании мелких семян, например сорго или сахарной свеклы, высеваящий диск должен слегка касаться корпуса дозатора, чтобы семена не высыпались.

7. Проверните диск рукой и проверьте зазор между высеваящим диском и корпусом дозатора в секторе (С). Если диск проворачивается с трудом или через зазор высыпаются семена, повторите процедуру регулировки.

**А**—Высеваящий диск  
**В**—Ручка ступицы  
**С**—Сектор ножа



A51177 -UN-19NOV02

AG.OUO6074.1179 -59-04AUG00-4/4

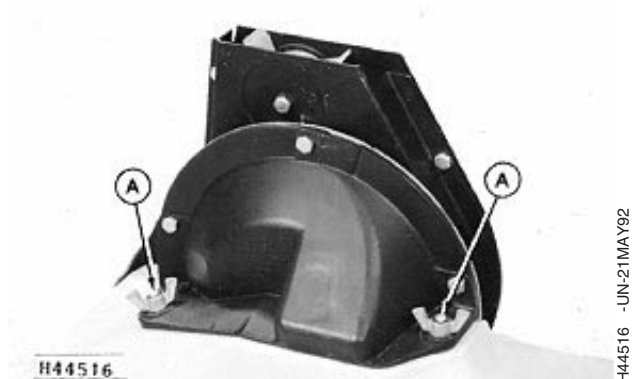
# Подготовка бездискового дозатора

## Бездисковые дозаторы семян

**ВАЖНО:** Во время посева всегда держите крышки семенных ящиков закрытыми. Если оставить ящики незакрытыми, то в механизме дозатора будет скапливаться пыль и грязь, что приведет к его преждевременному износу.

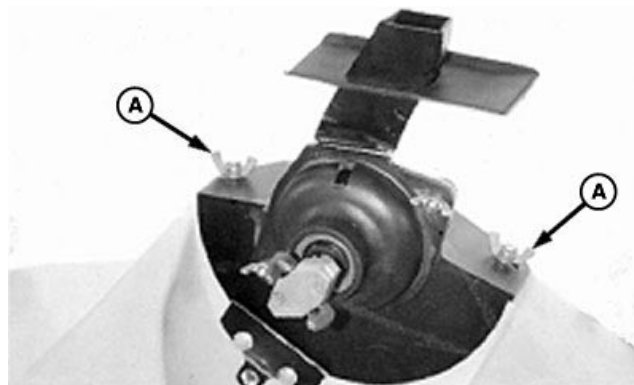
Дозатор крепится непосредственно к дну семенного ящика двумя барашковыми гайками (А).

А — Барашковые гайки



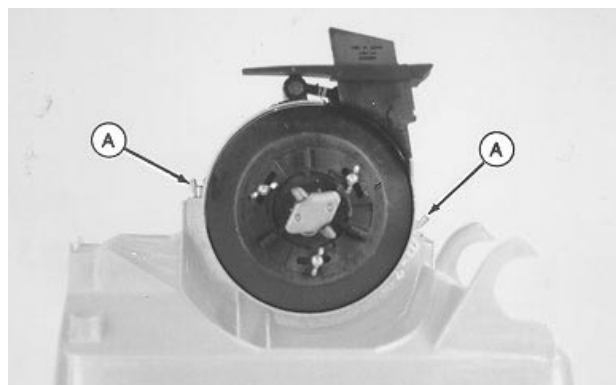
Дозатор семян с пальчатым подборщиком

H44516 -UN-21MAY92



Дозатор семян с высевающей чашкой

A46930 -UN-21NOV00



Радиальный дозатор семян бобов

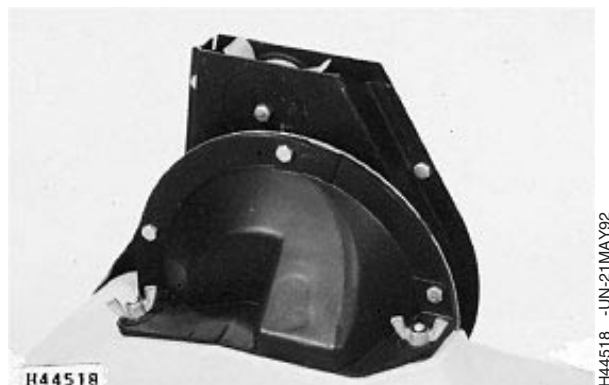
A40459 -UN-06NOV96

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1187 -59-04AUG00-1/4

### Пальчатый подборщик

Для высевания семян кукурузы и подсолнечника всех размеров (или смеси семян разных размеров) устанавливайте на машине дозаторы с пальчатыми подборщиками. Качество посева подсолнечника оказывается оптимальным при использовании специальных пальчатых подборщиков для подсолнечника.



Дозатор семян с пальчатым подборщиком

AG,OUO6074,1187 -59-04AUG00-2/4

### Высевающая чашка

Для высевания семян соевых бобов, пищевых бобов и сорго, а также семян хлопчатника после кислотной делинтеровки устанавливайте на машине дозаторы с высевающей чашкой.



Дозатор семян с высевающей чашкой

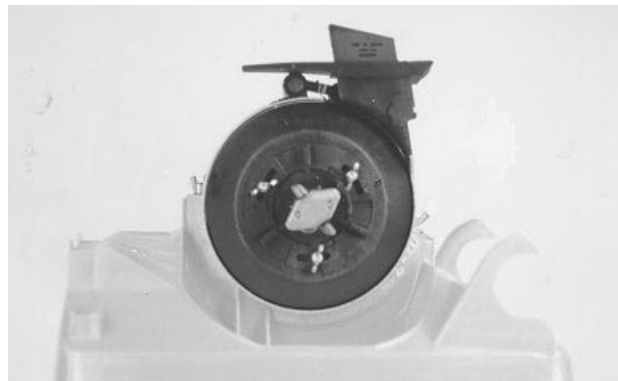
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1187 -59-04AUG00-3/4



## Радиальный дозатор семян бобов

Для высевания соевых бобов устанавливайте на машине радиальные дозаторы семян бобов.



A40460 -UN-06NOV96

Радиальный дозатор семян бобов

AG,OUO6074,1187 -59-04AUG00-4/4

## Дозатор семян с высевающей чашкой

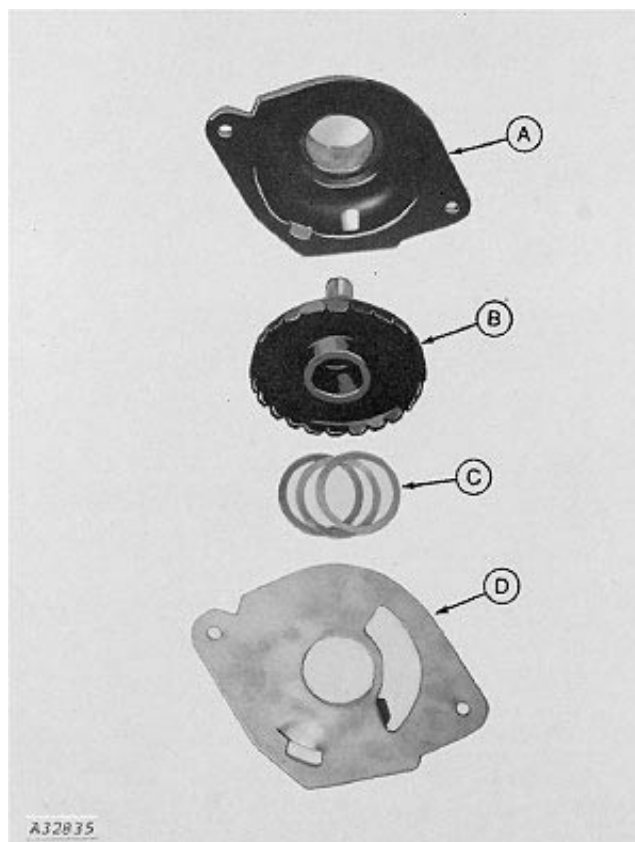
**ВАЖНО:** Когда дозатор семян с высевающей чашкой не используется, храните его в сухом чистом месте.

Дозатор семян с высевающей чашкой состоит из корпуса высевающей чашки (A), высевающей чашки (B), регулировочных шайб (C) (используются только в дозаторах семян сорго с низкой нормой высева) и соответствующего направлятеля семян (D).

Применяйте высевающие чашки для высевания семян перечисленных ниже культур.

- Соевые бобы
- Сорго с нормальной нормой высева<sup>1</sup>
- Сорго с низкой нормой высева<sup>1</sup>
- Пищевые бобы<sup>1</sup>
- Хлопчатник после кислотной делинтеровки<sup>1</sup>

A—Корпус чашки  
B—Высевающая чашка  
C—Регулировочные шайбы  
D—Направитель семян



A32835 -UN-11OCT88

<sup>1</sup> Можно заказать только через центры, поставляющие запасные части для техобслуживания.

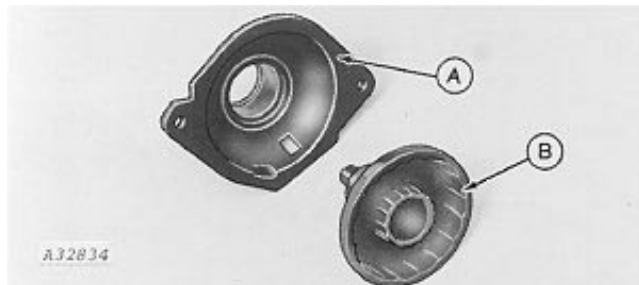
AG,OUO6074,439 -59-03APR00-1/1

## Высевающая чашка для семян соевых бобов

**ВАЖНО:** Когда дозатор семян с высевающей чашкой не используется, храните его в сухом чистом месте.

Вставьте в корпус (А) высевающей чашки нужную высевающую чашку (В).

А — Корпус высевающей чашки  
В — Высевающая чашка

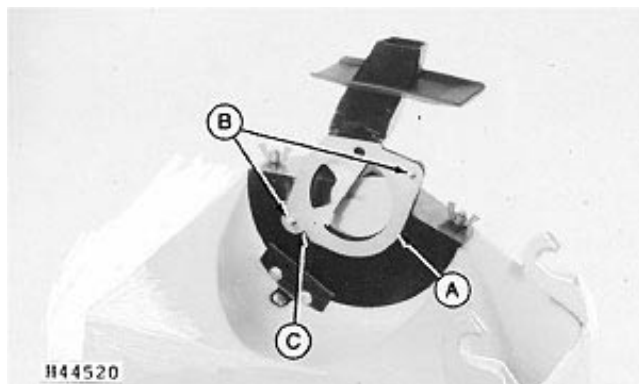


A32834 -UN-11OCT88

AG,OUO6074,440 -59-03APR00-1/3

Установите направитель семян (А) на переходник высевающей чашки таким образом, чтобы он плотно встал на установочные шпильки (В). Совместите прорезь (С) (на направителе семян) с выступом переходника.

А — Направитель семян  
В — Шпильки  
С — Прорезь



H44520 -UN-29MAY92

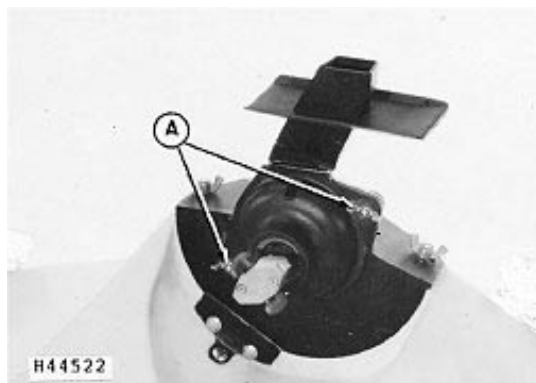
AG,OUO6074,440 -59-03APR00-2/3

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прорезь должна располагаться таким образом, чтобы корпус высевающей чашки плотно встал на место.

Прикрепите высевающую чашку и корпус к переходнику барашковыми гайками (А).

Периодически протирайте втулки высевающей чашки, чтобы уменьшить их износ.

А — Барашковая гайка



H44522 -UN-21MAY92

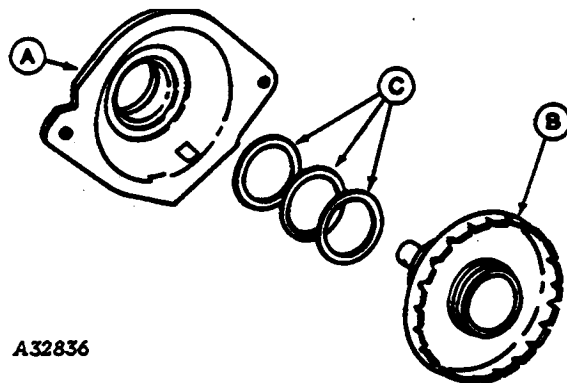
AG,OUO6074,440 -59-03APR00-3/3

## Высевающая чашка для семян сорго с низкой нормой высева<sup>1</sup>

**ВАЖНО:** Когда дозатор семян с высевающей чашкой не используется, храните его в сухом чистом месте.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При высеивании семян с низкой нормой высева на высеивающей чашке следует установить три регулировочные шайбы. Не пользуйтесь высеивающей чашкой, если не установлены все три шайбы.

Для мелких семян или при высокой плотности высева устанавливайте три шайбы (С) между высеивающей чашкой (В) и корпусом (А).



A32836

А—Корпус  
В—Высеивающая чашка  
С—Регулировочные шайбы

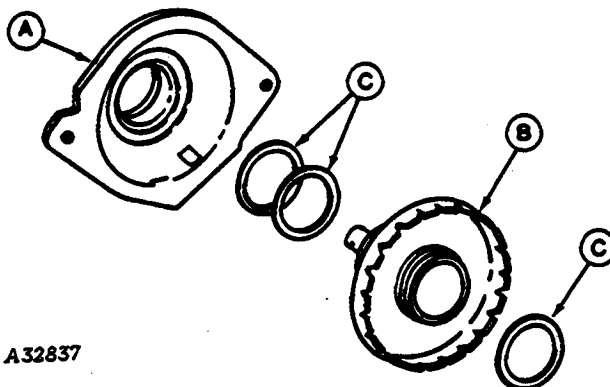
A32836 -UN-11OCT88

<sup>1</sup>Можно заказать только через центры, поставляющие запасные части для техобслуживания.

AG,OUO6074,441 -59-03APR00-1/6

Для зерен среднего размера устанавливайте две регулировочные шайбы (С) между высеивающей чашкой (В) и корпусом (А) и одну регулировочную шайбу (С) - между высеивающей чашкой и направителем семян.

А—Корпус  
В—Высеивающая чашка  
С—Регулировочные шайбы



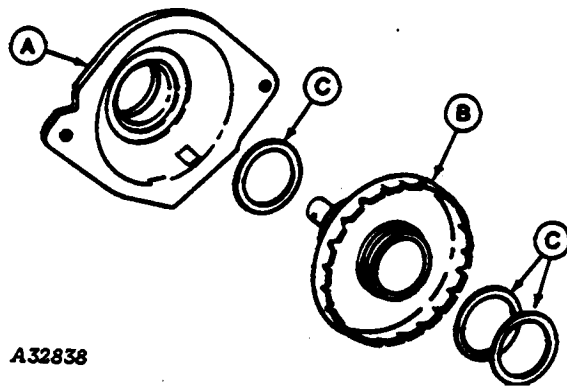
A32837

AG,OUO6074,441 -59-03APR00-2/6

A32837 -UN-11OCT88

Для более крупных семян устанавливайте одну регулировочную шайбу (С) между высеивающей чашкой (В) и корпусом (А) и две регулировочные шайбы (С) - между высеивающей чашкой и направителем семян.

А—Корпус  
В—Высеивающая чашка  
С—Регулировочная шайба



A32838

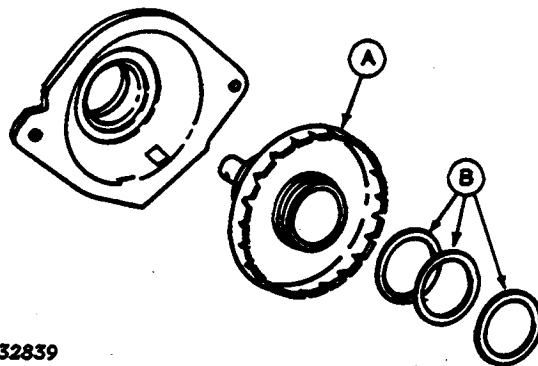
AG,OUO6074,441 -59-03APR00-3/6

A32838 -UN-11OCT88

Продолж. на следующей стр.

Для крупных семян устанавливайте три регулировочные шайбы (В) между высевашей чашкой (А) и направителем семян.

А — Высевашая чашка  
В — Регулировочные шайбы



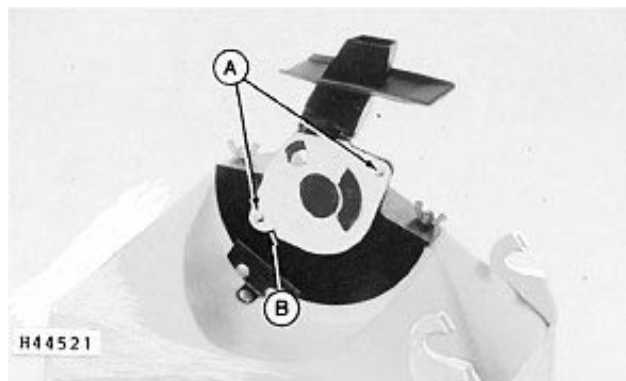
A32839

A32839 -UN-11OCT88

AG,OUO6074,441 -59-03APR00-4/6

Соберите корпус высевашей чашки с высевашей чашкой для семян сорго с низкой нормой высева и соответствующим количеством регулировочных шайб. Установите направитель семян на переходник высевашей чашки таким образом, чтобы он плотно встал на установочные шпильки (А). Совместите прорезь (В) направителя семян с выступом переходника.

А — Шпильки  
В — Прорезь



H44521 -UN-29MAY92

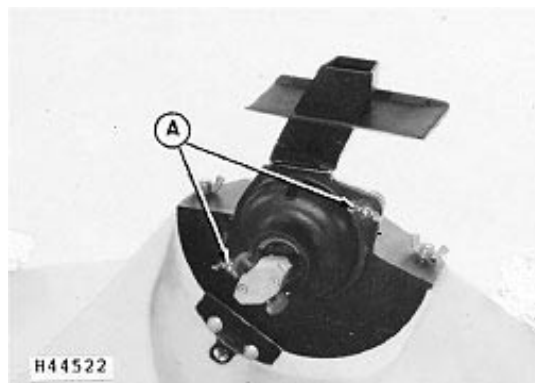
AG,OUO6074,441 -59-03APR00-5/6

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прорезь должна располагаться таким образом, чтобы корпус высевашей чашки плотно встал на место.

Прикрепите высевашую чашку и корпус к переходнику барашковыми гайками (А).

Периодически протирайте втулки высевашей чашки, чтобы уменьшить их износ.

А — Барашковая гайка



H44522 -UN-21MAY92

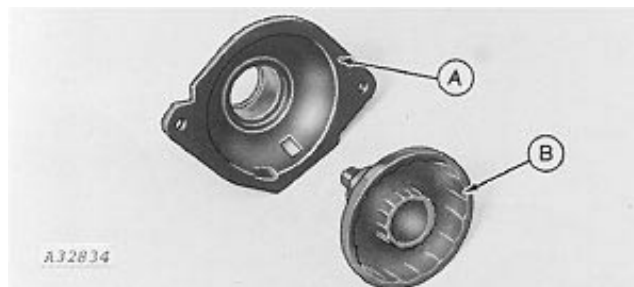
AG,OUO6074,441 -59-03APR00-6/6

## Семена хлопчатника после кислотной делинтеровки и мелкие семена соевых бобов<sup>1</sup>

**ВАЖНО:** Когда дозатор семян с высевающей чашкой не используется, храните его в сухом чистом месте.

Вставьте в корпус (А) высевающей чашки нужную высевающую чашку (В).

А — Корпус высевающей чашки  
В — Высевающая чашка

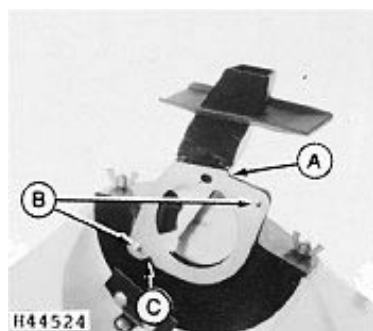


<sup>1</sup> Можно заказать только через центры, поставляющие запасные части для техобслуживания.

AG,OUO6074,442 -59-03APR00-1/3

Установите направлятель семян (А) на переходник высевающей чашки таким образом, чтобы он плотно встал на установочные шпильки (В). Совместите прорезь (С) на направлятеле семян с выступом переходника.

А — Направитель семян  
В — Шпильки  
С — Прорезь



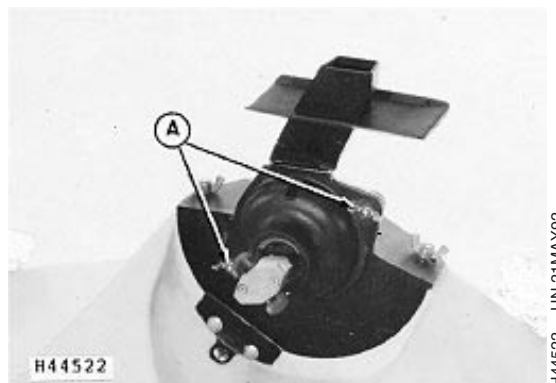
AG,OUO6074,442 -59-03APR00-2/3

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прорезь должна располагаться таким образом, чтобы корпус высевающей чашки плотно встал на место.

Прикрепите высевающую чашку и корпус к переходнику барашковыми гайками (А).

Периодически протирайте втулки высевающей чашки, чтобы уменьшить их износ.

А — Барашковая гайка



AG,OUO6074,442 -59-03APR00-3/3

## Замена высевашей чашки или радиального дозатора семян бобов пальчатым подборщиком семян

**ВАЖНО:** По окончании работы обязательно очищайте дозатор от семян.

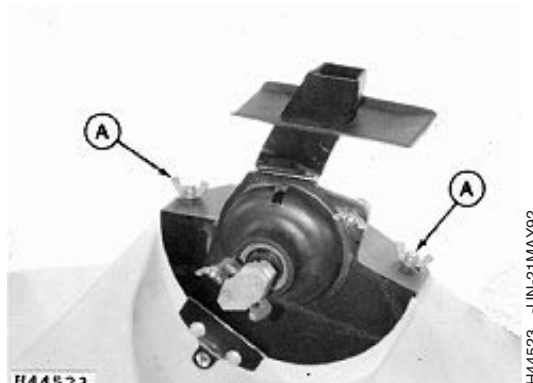
Когда дозатор семян не используется, храните его в сухом чистом месте.

Узел дозатора семян с высевашей чашкой или радиального дозатора семян бобов можно легко заменить дозатором с пальчатым подборщиком семян.

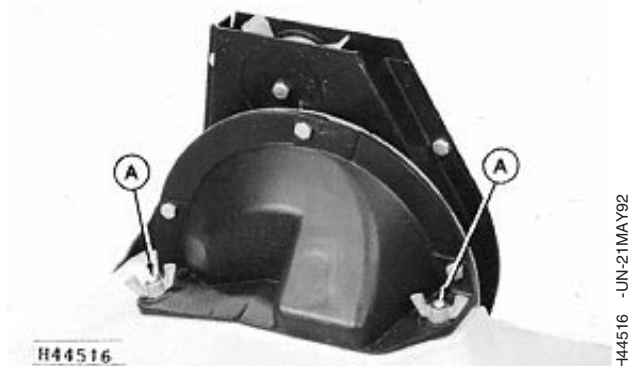
Чтобы заменить дозатор семян с высевашей чашкой или радиальный дозатор семян бобов дозатором с пальчатым подборщиком выполните следующие операции.

1. Поверните семенной ящик вверх дном и снимите две барашковые гайки (А).
2. Потяните узел дозатора с высевашей чашкой или радиального дозатора семян бобов вертикально вверх.
3. Установите дозатор с пальчатым подборщиком на семенной ящик и закрепите его барашковыми гайками, снятыми на стадии 1.

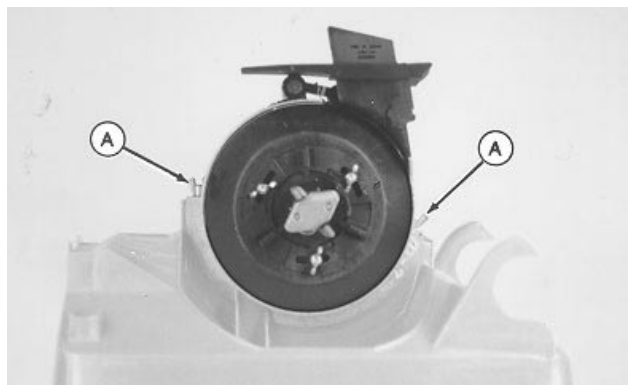
**А** — Барашковые гайки



Дозатор семян с высевашей чашкой



Дозатор семян с пальчатым подборщиком



Радиальный дозатор семян бобов

AG,OUO6074,1188 -59-04AUG00-1/1



# Подсоединение машины

## Пользуйтесь Руководством по эксплуатации своего трактора

За конкретной подробной информацией по эксплуатации СВОЕГО оборудования всегда обращайтесь к СВОЕМУ Руководству по эксплуатации трактора.

В дальнейшем изложении процедуры подготовки, присоединения и эксплуатации иллюстрируются с использованием информации, относящейся к тракторам компании «Джон Дир». За подробной информацией обращайтесь к Руководству по эксплуатации трактора, поскольку в зависимости от марки трактора процедуры будут изменяться.



TS190 -UN-17JAN89

NX,1200V,A1 -59-18MAR99-1/1

## VACUMETER™, требования к гидросистеме

**ВАЖНО:** Неправильное соединение возвратных линий системы VACUMETER™ может привести к повреждению системы VACUMETER™. Подсоедините возвратные шланги системы VACUMETER™ к отверстию для возвратных линий на тракторе, чтобы можно было перекрывать вакуум путем перевода рычага СКК в положение холостого хода.

В системе VACUMETER™ используются низкорасходные гидромоторы высокого давления, предназначенные для работы в закрытой центральной гидравлической системе. Если оператор попытается подключить VACUMETER™ непосредственно к открытой центральной гидросистеме, то насос постоянной производительности открытой центральной системы будет направлять большую часть гидравлического масла через предохранительный клапан. В результате будет вырабатываться слишком много тепла, которое масляные радиаторы большинства тракторов окажутся не в состоянии рассеивать. Не рекомендуется подключать VACUMETER™ к открытой центральной системе. За дополнительной информацией обращайтесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».

VACUMETER—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

OUO6074,000090B -59-22DEC03-1/1

### Присоединение жгута проводов предупредительных огней

Присоедините жгут проводов предупредительных огней к 7-штырьковому разъему.



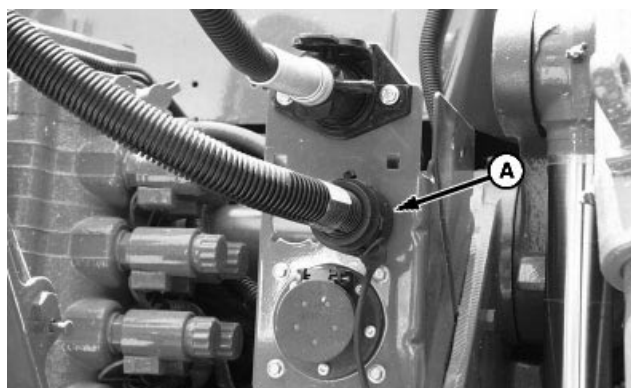
RW20845 -UN-07MAY92

OUO1074,0000042 -59-22JAN01-1/1

### Подсоединение жгута проводов управления рамой

Вставьте жгут проводов управления рамой (A) и поверните кольцо по часовой стрелке для фиксации.

A — Жгут проводов управления рамой



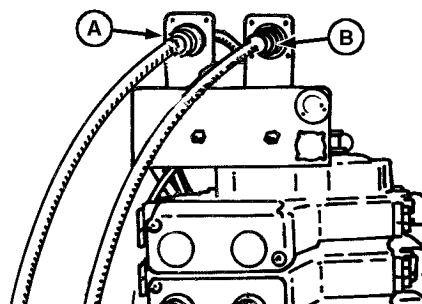
A52382 -UN-02JUL03

OUO6074,000090E -59-22DEC03-1/1

### Подключение жгута проводов системы COMPUTER TRAK™

Подключите к разъемам жгут проводов (A) монитора машины и жгут проводов (B) выключения половины сеялки из работы.

A — Жгут проводов монитора  
B — Жгут проводов отключения половины ширины сеялки



A46732 -UN-09OCT00

COMPUTER TRAK — это товарный знак компании «Дир энд Компани»

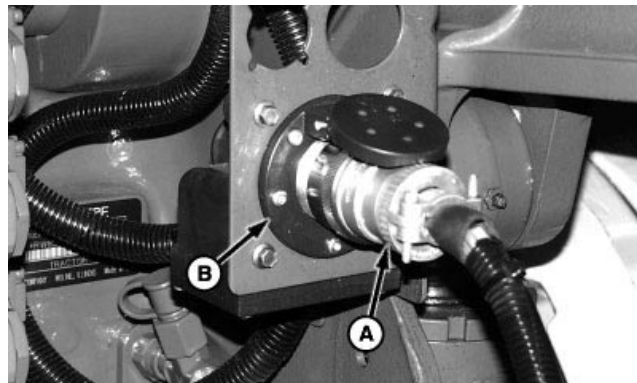
AG,OUO6074,1189 -59-04AUG00-1/1



## Подключение жгута проводов системы SEEDSTAR™

Подключите жгут проводов (А) монитора SEEDSTAR™ к разъему (В).

А — Жгут проводов монитора  
В — Соединительная муфта



A47096 -JN-02FEB01

SEEDSTAR—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

AG,OUO6074,1190 -59-04AUG00-1/1

## Подсоединение машины к трактору



**ВНИМАНИЕ:** Во избежание серьезной травмы или смерти не допускайте возникновения ситуаций, в которых возможны потеря управления или столкновение с задней частью орудия при его транспортировке.

Закрепите между агрегатом и трактором правильно выбранную страховочную буксировочную цепь.

Не производите транспортировку с более чем на половину заполненным агрегатом. Не производите транспортировку с буксируемым грузом (например, с баком для удобрений), если он заполнен.

Транспортируйте агрегат с помощью трактора соответствующих размеров и с надлежащим балластом.

Не производите транспортировку агрегата по дороге, если он не оснащен фарами заднего света. Присоедините соответствующий жгут осветительной проводки к 7-штырьковому разъему.

Обеспечьте наличие на агрегате знака тихоходного транспортного средства (ТТС) и задних отражателей. Знак ТТС (тихоходного транспортного средства) и отражающий материал должны быть в чистом состоянии и хорошо видны.

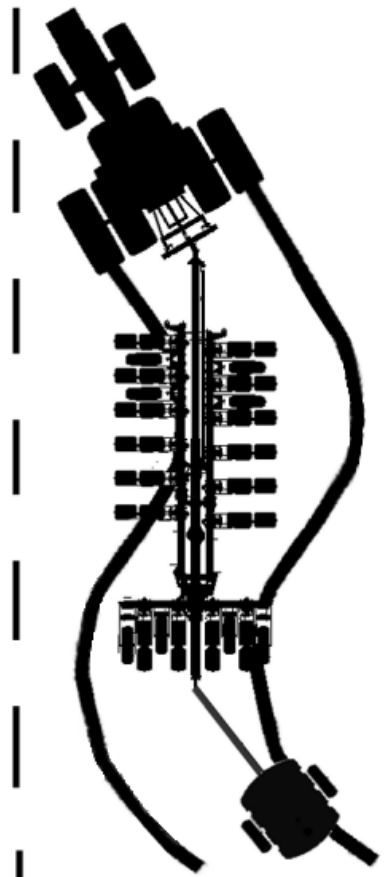
Для буксировки по дороге соблюдайте указания, которые приводятся в подразделе «СОБЛЮДАЙТЕ ТЕХНИКУ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ БУКСИРОВКЕ ГРУЗОВ» в разделе «Техника безопасности».



**ВНИМАНИЕ:** Не стойте между трактором и машиной, если трансмиссия трактора не переведена в положение «СТОЯНКА».

*ПРИМЕЧАНИЕ:* Возможно, потребуется подсоединить гидравлические шланги и установить сцепку в нужное положение.

1. Задним ходом подайте трактор к сцепке.



A48848 -UN-28FEB02

**ВАЖНО:** При первом запуске машины уровень масла в гидросистеме трактора может упасть ниже рабочего уровня. Обязательно проверьте уровень масла в гидросистеме трактора после первой заливки масла в цилиндры.

**ВАЖНО:** Гидравлика агрегата будет расфазирована. Перед тем как управлять любыми другими функциями, важно произвести перефазировку системы гидравлического подъема.

2. При необходимости поднимите или опустите сцепку для выравнивания с тяговой штангой трактора.

Чтобы поднять или опустить сцепное устройство тяговой штанги, действуйте следующим образом.

Продолж. на следующей стр.

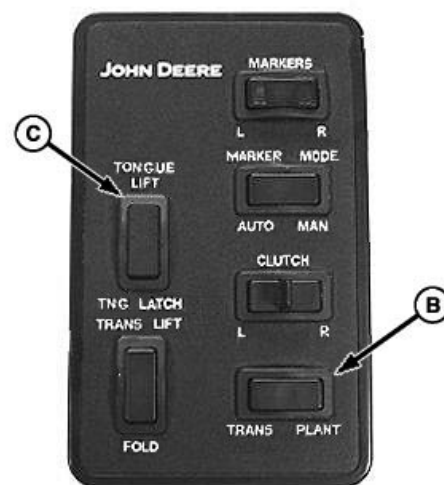
OUO6074,000090D -59-22DEC03-2/4

- a. Присоедините гидравлические шланги (A) сцепки к трактору. В зависимости от конфигурации в гидравлической системе сцепки иногда используются те же шланги, с помощью которых выполняется управление складыванием и маркерами.
- b. Установите переключатель (B) PLANT/TRANS в положение TRANS.
- c. Нажмите переключатель (C) TONGUE LIFT и приведите в действие СКК для подъема или опускания сцепки тяговой штанги, пока не будет выполнено выравнивание с тяговой штангой трактора.

**A**—Гидравлические шланги сцепки  
**B**—Переключатель PLANT/TRANS  
**C**—Переключатель TONGUE LIFT



Трактор серии 8000

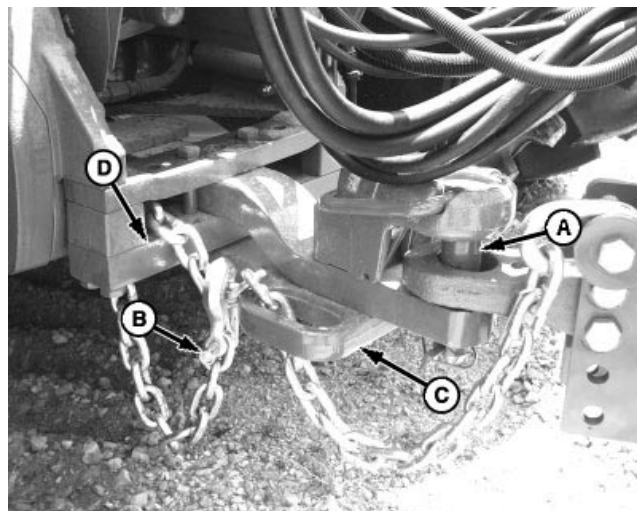


Продолж. на следующей стр.

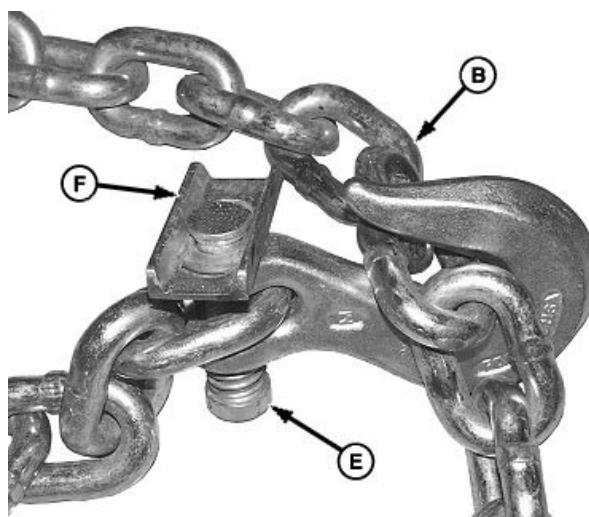
OUO6074,000090D -59-22DEC03-3/4

3. Установите шплинт (А) тяговой штанги и закрепите.
4. Установите страховочную цепь (В) с помощью петли (С) и опоры (D) тяговой штанги.
5. Нажмите пружинную защелку (Е) и поверните предохранительный замок (F), чтобы его открыть.
6. Прикрепите крюк к цепи между опорой (D) тяговой штанги и петлей (С).
7. Нажмите пружинную защелку (Е) и поверните предохранительный замок (F) в закрытое положение.

А—Шплинт тяговой штанги  
 В—Страховочная цепь  
 С—Петля  
 D—Опора  
 Е—Пружинная защелка  
 F—Предохранительный замок

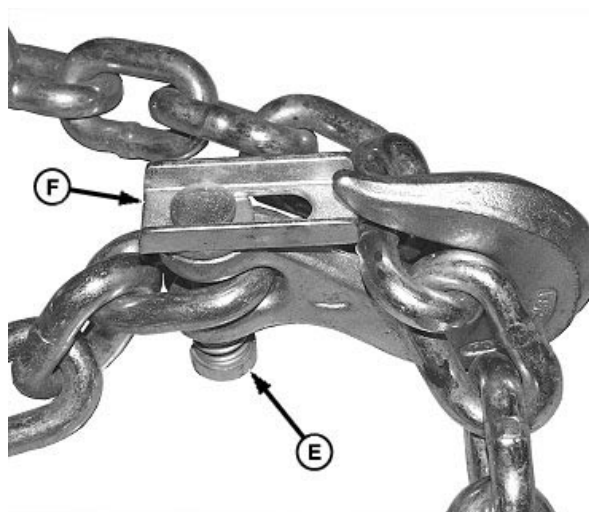


A52383 -JUN-02JUL03



A52496 -JUN-30JUL03

Предохранительный замок открыт



A52497 -JUN-30JUL03

Предохранительный замок закрыт

## Проверка гидравлической системы



**ВНИМАНИЕ:** Вырвавшаяся сильной струей жидкость под давлением может пробить кожу и вызвать серьезную травму.

Во избежание этой опасности перед отсоединением гидравлических или других линий сбросьте давление. Перед подачей давления затяните все соединения.

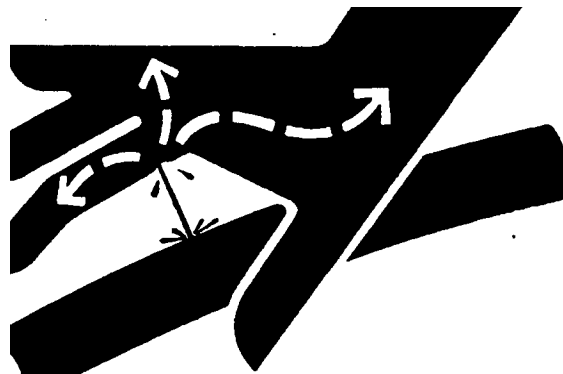
Производите поиски утечек с помощью куска картона. Защищайте руки и тело от жидкостей, находящихся под высоким давлением.

Если произошел несчастный случай, немедленно обратитесь к врачу. Чтобы исключить опасность гангрены, любую жидкость, попавшую под кожу, необходимо удалить хирургическим путем в течение нескольких часов после несчастного случая. Врачам, незнакомым с таким видом травм, следует обратиться к компетентным медицинским службам. Информацию такого рода можно получить в Медицинском отделе компании «Дир энд Компани» в г. Молине, штат Иллинойс, США.

Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

После подачи давления в систему проверьте все гидравлические соединения и шланги на герметичность.

**ВАЖНО:** При первом запуске машины уровень масла в гидросистеме трактора может упасть ниже рабочего уровня. Обязательно проверьте уровень масла в гидросистеме трактора после первой заливки масла в цилиндры.



X9811 -UN-23AUG88

AG,OUO6074,1191 -59-04AUG00-1/1

## Система VACUMETER™ и возвратная муфта привода с регулируемой скоростью



Все машины оборудованы специальной возвратной муфтой. Если муфту невозможно использовать в тракторе, установите контрольный клапан для предотвращения обратного потока и установите соответствующий наконечник. При обратном гидравлическом потоке моторы будут повреждены.

Обратный клапан предназначен для того, чтобы исключить возможность вращения гидромотора в обратном направлении.

При отсоединении установите рычаг СКК в положение ХОЛОСТОЙ ХОД (FLOAT) для уменьшения давления и закройте конец муфты крышкой, чтобы предотвратить подтекание и загрязнение.

VACUMETER—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

OUO6074,000090C -59-22DEC03-1/1



## Подсоединение гидравлики—Пропашные трактора серии 30—60 (общие сведения)



**ВНИМАНИЕ:** Вырвавшаяся струя жидкости под высоким давлением может повредить кожный покров и вызвать серьезную травму. Во избежание этой опасности сбрасывайте давление перед отсоединением гидравлических и других линий. Перед подачей давления затяните все соединения. Производите поиски утечек с помощью куска картона. Защищайте руки и тело от жидкостей, находящихся под высоким давлением.

Если произошел несчастный случай, немедленно обратитесь к врачу. Чтобы исключить опасность гангрены, любую жидкость, попавшую под кожу, необходимо удалить хирургическим путем не позднее, чем через несколько часов после несчастного случая.



**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте и по мере необходимости заменяйте шланги.

Все трактора серий 30—60 должны быть оборудованы ограничителями рычагов селективного контрольного клапана для удержания рычагов СКК в переднем положении во время выполнения сеялкой непрерывных операций. Для отключения вакуумного насоса и привода с регулируемой скоростью рычаг СКК следует переводить в положение «холостого хода», а не в нейтральное положение. Расходный клапан трактора должен быть установлен на максимальный расход. Распределительный расходный клапан сеялки используется для контроля уровня вакуума, а система SEEDSTAR™ - для управления приводом с регулируемой скоростью.

SEEDSTAR—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

OUO6074,0000912 -59-22DEC03-1/1



## Трактор серии 30—60 с 3 СКК и комплектом дополнительного отбора мощности

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

### Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                                              | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы, складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | F        | G                |
| Подъем рамы                                                                     | D        | E                |
| Вакуумная система                                                               | H        | I                |
| <b>Дополнительный отбор мощности</b>                                            |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                                                 | A, B     |                  |

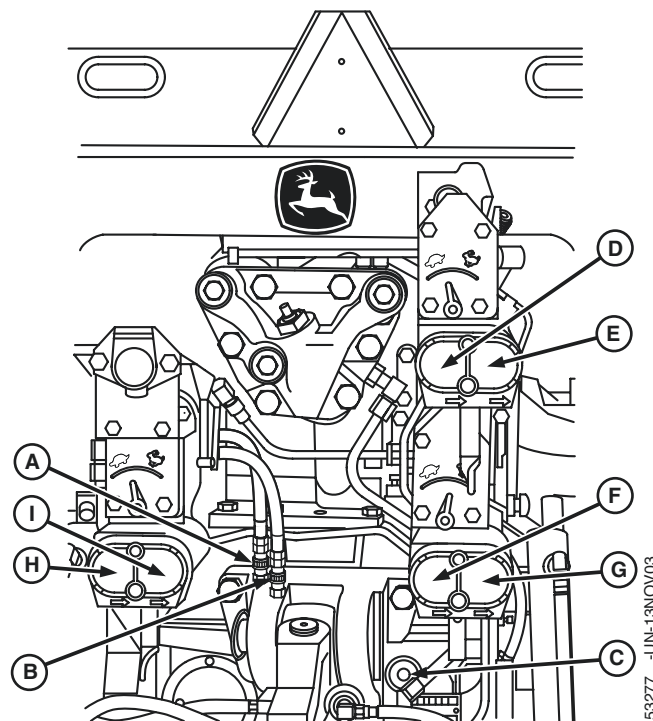


**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником ДОЛЖЕН быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 30—60 с 3 СКК и комплектом дополнительного отбора мощности

- A—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Разъем отстойника
- D—СКК I (выдвижение)
- E—СКК I (втягивание)
- F—СКК II (выдвижение)
- G—СКК II (втягивание)
- H—СКК III (выдвижение)
- I—СКК III (втягивание)

## Трактор серии 30-60 с 3 СКК без комплекта дополнительного отбора мощности

Сеялки, оборудованные только вакуумным насосом  
Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                                              | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы, складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | D        | E                |
| Подъем рамы                                                                     | B        | C                |
| Вакуумная система                                                               | G        | F                |
| Привод с регулируемой скоростью                                                 | -        |                  |

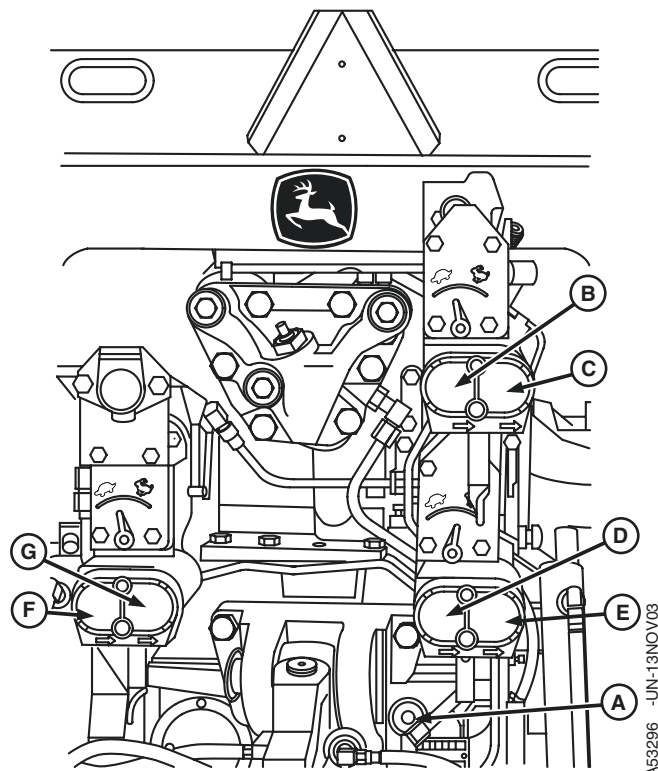


**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумные ВОЗВРАТНЫЕ шланги со специальным наконечником ДОЛЖНЫ подсоединяться к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 30-60 с 3 СКК без комплекта дополнительного отбора мощности

- A — Разъем отстойника
- B — СКК I (выдвижение)
- C — СКК I (втягивание)
- D — СКК II (выдвижение)
- E — СКК II (втягивание)
- F — СКК III (выдвижение)
- G — СКК III (втягивание)

## Трактор серии 30—60 с 4 СКК и комплектом дополнительного отбора мощности

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и комплектом дополнительного отбора мощности  
Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                   | Давление | Возвратный шланг |
|--------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы/маркера             | F        | G                |
| Сцепка                               | H        | I                |
| Подъем рамы                          | D        | E                |
| Вакуумная система                    | K        | J                |
| <b>Дополнительный отбор мощности</b> |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью      | A, B     |                  |



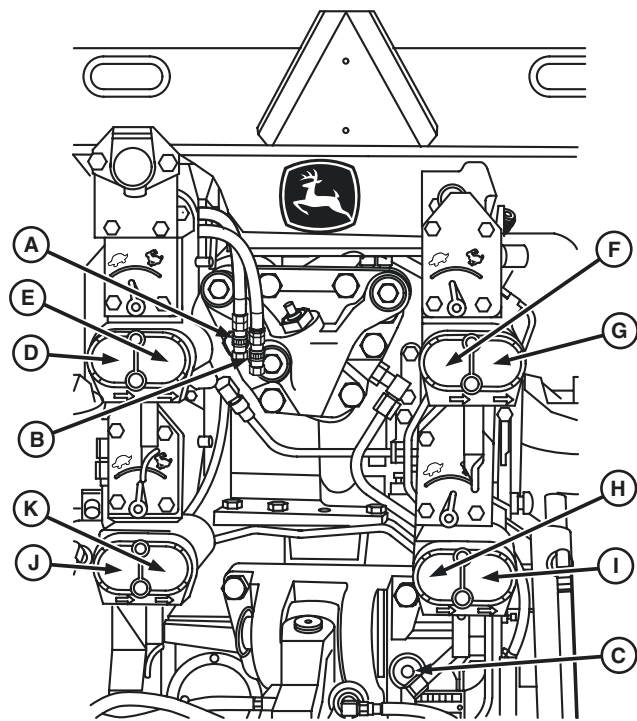
**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** ВОЗВРАТНЫЕ шланги вакуумного насоса и привода с регулируемой скоростью со специальным наконечником **ДОЛЖНЫ** подсоединяться к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа компонентов.



Трактор серии 30—60 с 4 СКК и комплектом дополнительного отбора мощности

- A—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Разъем отстойника
- D—СКК I (выдвижение)
- E—СКК I (втягивание)
- F—СКК II (выдвижение)
- G—СКК II (втягивание)
- H—СКК III (выдвижение)
- I—СКК III (втягивание)
- J—СКК IV (выдвижение)
- K—СКК IV (втягивание)

## Трактор серии 30—60 с 4 СКК без комплекта дополнительного отбора мощности

Сеялки, оборудованные только вакуумным насосом  
Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                                              | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы, складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | D        | E                |
| Подъем рамы                                                                     | B        | C                |
| Привод с регулируемой скоростью                                                 | G        | F                |
| Вакуумная система                                                               | I        | H                |

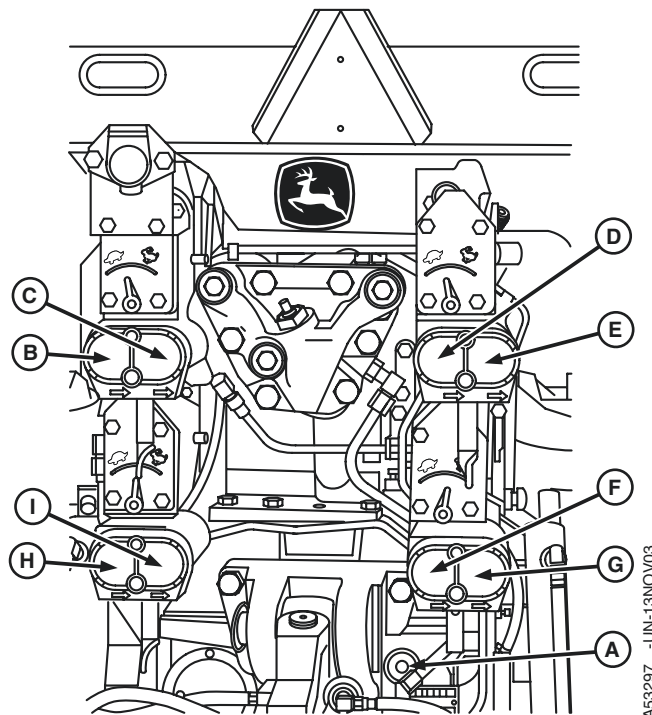


**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** ВОЗВРАТНЫЕ шланги вакуумного насоса и привода с регулируемой скоростью со специальным наконечником **ДОЛЖНЫ** подсоединяться к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа компонентов.



Трактор серии 30—60 с 4 СКК без комплекта дополнительного отбора мощности

- A — Разъем отстойника
- B — СКК I (выдвижение)
- C — СКК I (втягивание)
- D — СКК II (выдвижение)
- E — СКК II (втягивание)
- F — СКК III (выдвижение)
- G — СКК III (втягивание)
- H — СКК IV (выдвижение)
- I — СКК IV (втягивание)

## Присоединение гидравлических шлангов — Пропашные трактора серии 8000 (общие сведения)



**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

Отключение систем вакуумного насоса и привода с регулируемой скоростью должно всегда выполняться переводом СКК в положение «холостого хода» (float). Это позволит избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям.

Распределительный расходный клапан сеялки должен быть установлен на максимальный расход. Расходный клапан трактора используется для контроля уровня вакуума. Система SEEDSTAR™ используется для управления приводом с регулируемой скоростью.

SEEDSTAR—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

OUO6074,0000914 -59-22DEC03-1/1

## Трактор серии 8000 с 3 СКК

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

## Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                                              | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы, складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Подъем рамы                                                                     | E        | F                |
| Вакуумная система                                                               | J        | I                |
| <b>Дополнительный отбор мощности</b>                                            |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                                                 | D, C, B  |                  |

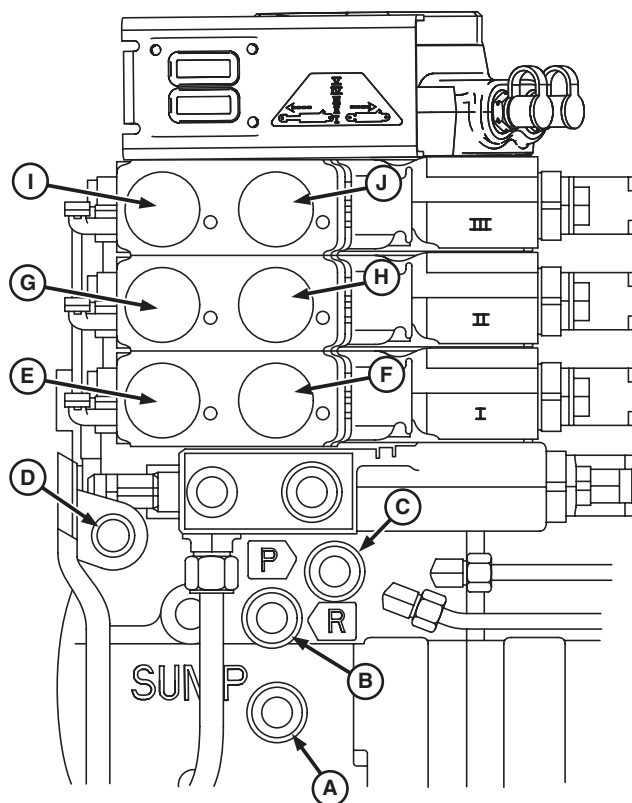


**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником **ДОЛЖЕН** быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 8000 с 3 СКК

- A—Разъем отстойника
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- D—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)

A53231 -UN-07NOV03

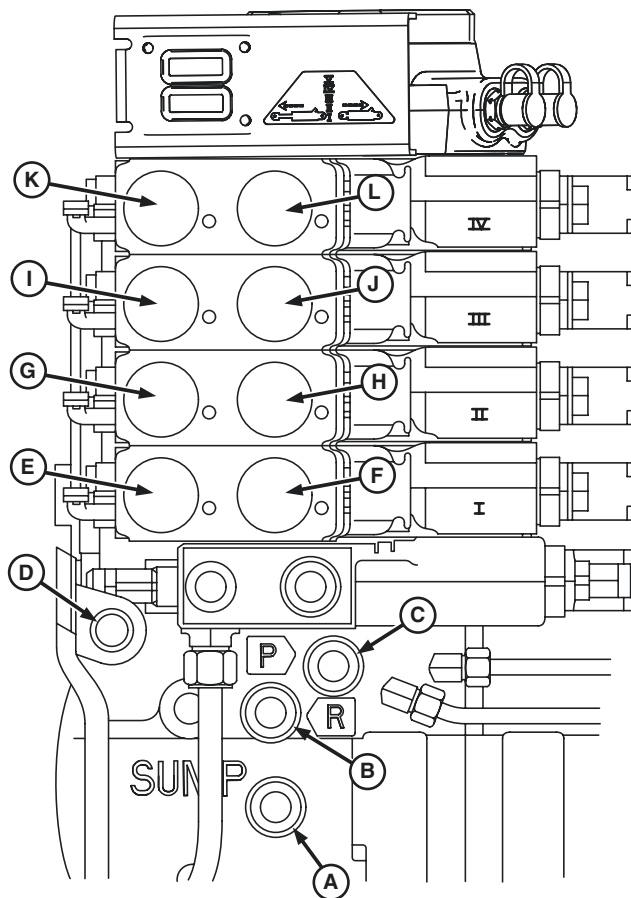
## Трактор серии 8000 с 4 СКК

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

### Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                            | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | I        | J                |
| Складывание рамы                                              | G        | H                |
| Подъем рамы                                                   | E        | F                |
| Вакуумная система                                             | L        | K                |
| <b>Дополнительный отбор мощности</b>                          |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                               | D, C, B  |                  |

- A—Разъем отстойника
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- D—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)
- K—СКК IV (выдвижение)
- L—СКК IV (втягивание)



Трактор серии 8000 с 4 СКК

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000916 -59-23DEC03-1/2





**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником **ДОЛЖЕН** быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

*ПРИМЕЧАНИЕ:* Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

*Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.*

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.

OUO6074,0000916 -59-23DEC03-2/2



## Трактор серии 8000 с 5 СКК

Сейлки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

## Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                            | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | I        | J                |
| Складывание рамы                                              | G        | H                |
| Подъем рамы                                                   | E        | F                |
| Вакуумная система                                             | L        | K                |
| Привод с регулируемой скоростью                               | H        | M                |



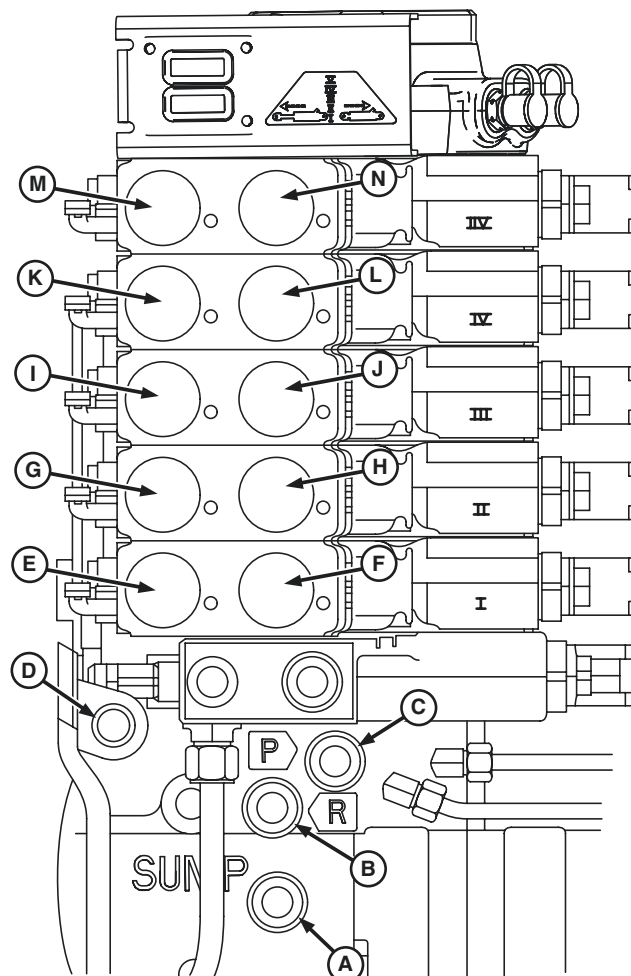
**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником ДОЛЖЕН быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сейлки.

Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 8000 с 5 СКК

- A—Разъем отстойника
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- D—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)
- K—СКК IV (выдвижение)
- L—СКК IV (втягивание)
- M—СКК V (выдвижение)
- N—СКК V (втягивание)

A53295 -JUN-07NOV03

## Присоединение гидравлических шлангов — Пропашные трактора серии 8000Т (общие сведения)



**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды.

**Регулярно проверяйте шланги.**

**Заменяйте поврежденные шланги.**

Отключение систем вакуумного насоса и привода с регулируемой скоростью должно всегда выполняться переводом СКК в положение «холостого хода» (float). Это позволит избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям.

Распределительный расходный клапан сеялки должен быть установлен на максимальный расход. Расходный клапан трактора используется для контроля уровня вакуума. Система SEEDSTAR™ используется для управления приводом с регулируемой скоростью.

*SEEDSTAR—это товарный знак компании «Дир энд Компани»*

OUO6074,0000918 -59-23DEC03-1/1

## Трактор серии 8000Т с 3 СКК

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

## Шланговые соединения

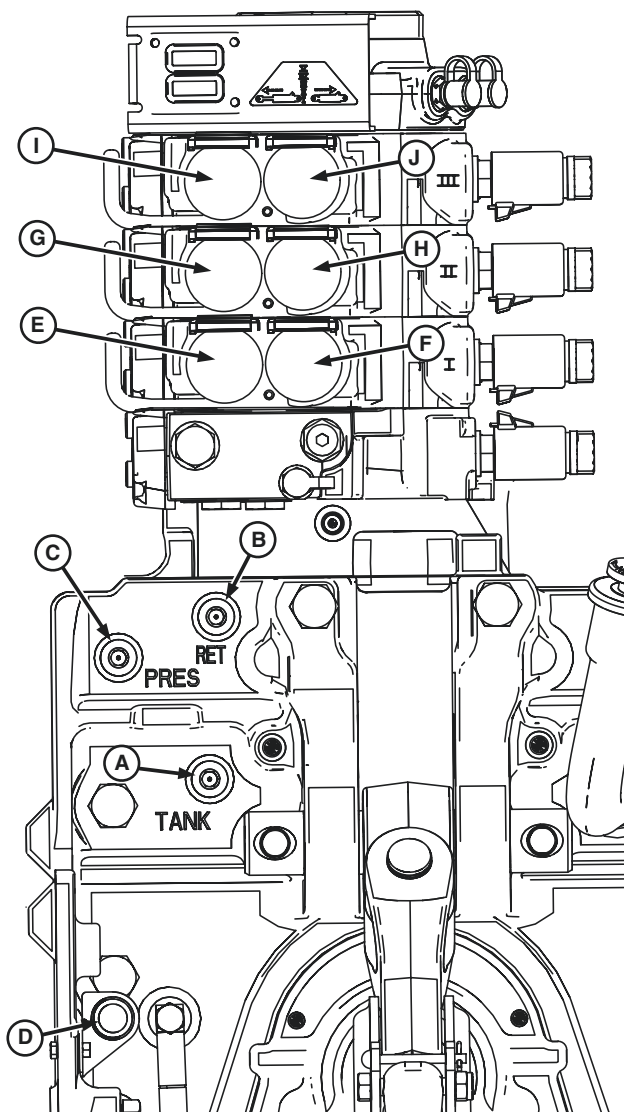
| Маркировка шлангов                                                              | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы, складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Подъем рамы                                                                     | E        | F                |
| Вакуумная система                                                               | J        | I                |
| Дополнительный отбор мощности                                                   |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                                                 | D, C, B  |                  |

**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником ДОЛЖЕН быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 8000Т с 3 СКК

- A — Сливной канал
- B — Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C — Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- D — Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- E — СКК I (выдвижение)
- F — СКК I (втягивание)
- G — СКК II (выдвижение)
- H — СКК II (втягивание)
- I — СКК III (выдвижение)
- J — СКК III (втягивание)

A53229 -UN-07NOV03

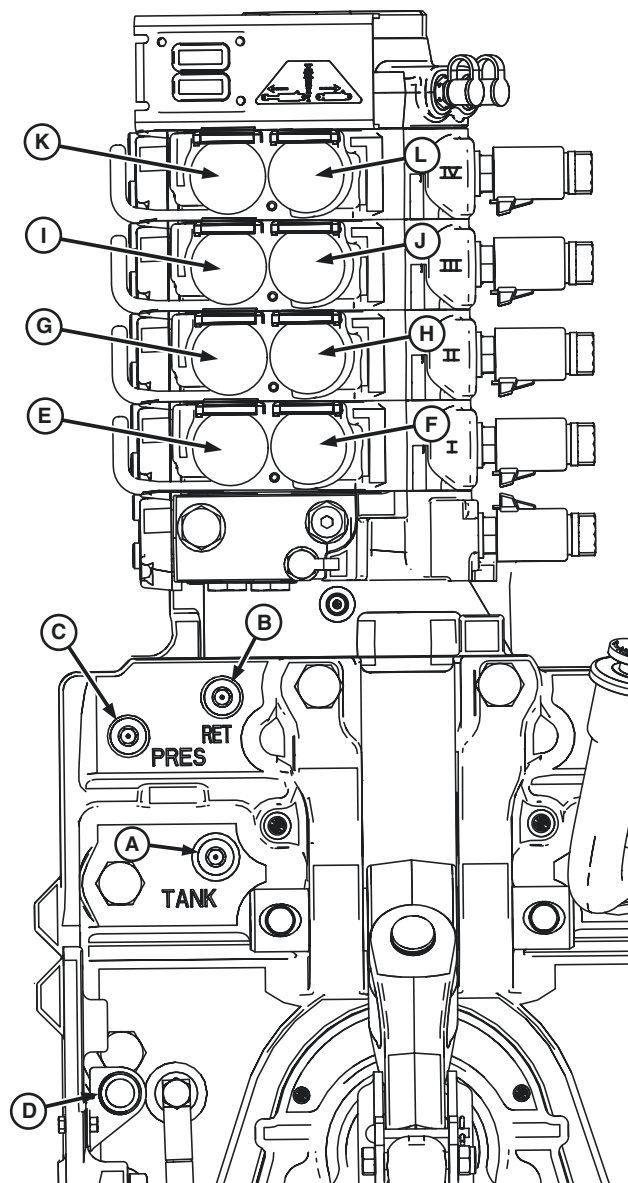
## Трактор серии 8000Т с 4 СКК

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

### Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                            | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | I        | J                |
| Складывание рамы                                              | G        | H                |
| Подъем рамы                                                   | E        | F                |
| Вакуумная система                                             | L        | K                |
| Дополнительный отбор мощности                                 |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                               | D, C, B  |                  |

- A—Сливной канал
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- D—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)
- K—СКК IV (выдвижение)
- L—СКК IV (втягивание)



Трактор серии 8000Т с 4 СКК

A53228 -JUN-07NOV03

Продолж. на следующей стр.

OUC6074,000091A -59-23DEC03-1/2



**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником **ДОЛЖЕН** быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.*

*Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.*

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.

OUO6074,000091A -59-23DEC03-2/2

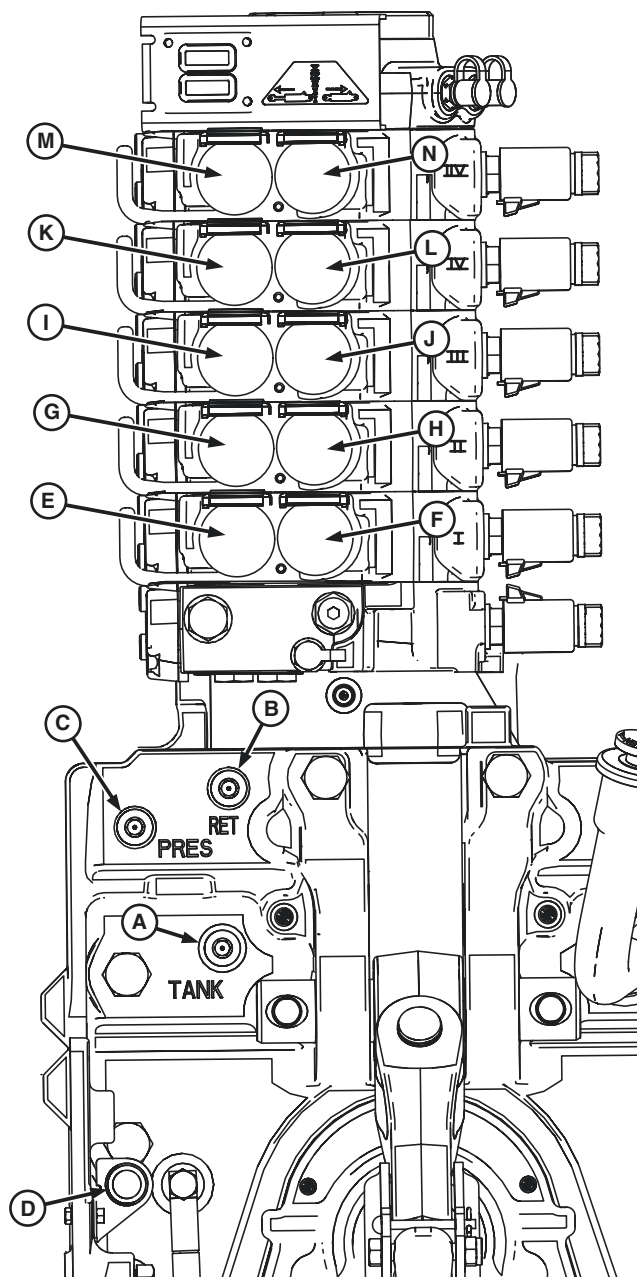
## Трактор серии 8000Т с 5 СКК

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

### Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                            | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | I        | J                |
| Складывание рамы                                              | G        | H                |
| Подъем рамы                                                   | E        | F                |
| Вакуумная система                                             | L        | K                |
| Привод с регулируемой скоростью                               | H        | M                |

- A—Сливной канал (подсоединение дренажа картера двигателя вентилятора)
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- D—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)
- K—СКК IV (выдвижение)
- L—СКК IV (втягивание)
- M—СКК V (выдвижение)
- N—СКК V (втягивание)



Трактор серии 8000Т с 5 СКК

A53294 -UN-07NOV03

Продолж. на следующей стр.

OUC6074.000091B -59-23DEC03-1/2



**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником **ДОЛЖЕН** быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.*

*Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.*

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.

OUO6074,000091B -59-23DEC03-2/2

### **Присоединение гидравлических шлангов — Пропашные трактора серии 9000 (общие сведения)**

Отключение систем вакуумного насоса и привода с регулируемой скоростью должно всегда выполняться переводом СКК в положение «холостого хода» (float). Это позволит избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям.

Распределительный расходный клапан сеялки должен быть установлен на максимальный расход. Расходный клапан трактора используется для контроля уровня вакуума. Система SEEDSTAR™ используется для управления приводом с регулируемой скоростью.

*SEEDSTAR—это товарный знак компании «Дир энд Компани»*

OUO6074,000091C -59-23DEC03-1/1



## Трактор серии 9000 с 3 СКК без сцепки

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

### Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                                              | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы, складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Подъем рамы                                                                     | E        | F                |
| Вакуумная система                                                               | J        | I                |
| Дополнительный отбор мощности                                                   |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                                                 | A, B и C |                  |

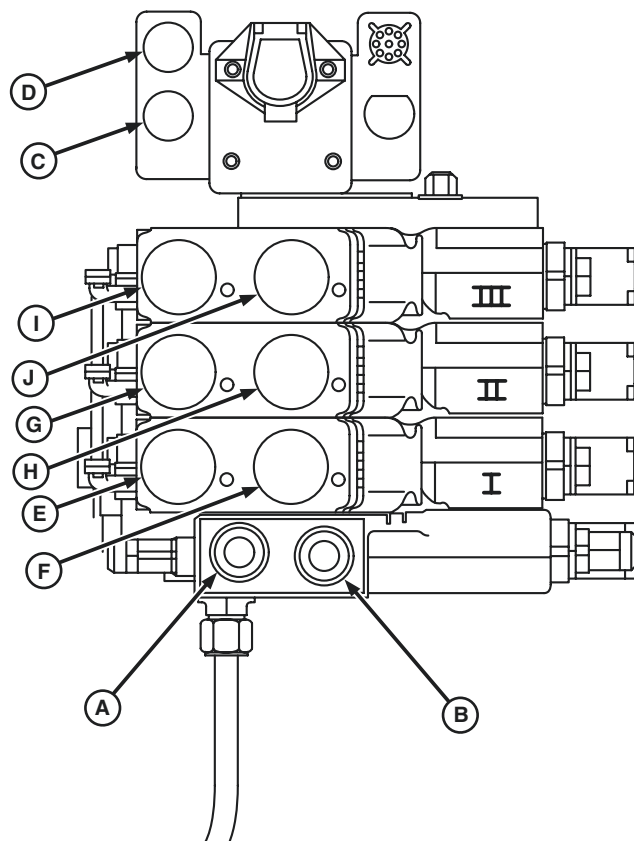


**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником **ДОЛЖЕН** быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 9000 с 3 СКК без сцепки

- A—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- D—Дренажное отверстие гидромотора с уплотнением
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)

A53290 -JN-07NOV03

## Трактор серии 9000 с 3 СКК со сцепкой

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

## Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                                              | Давление | Возвратный шланг |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы, складывание маркера и сцепка (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Подъем рамы                                                                     | E        | F                |
| Вакуумная система                                                               | J        | I                |
| Дополнительный отбор мощности                                                   |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                                                 | A, B и C |                  |

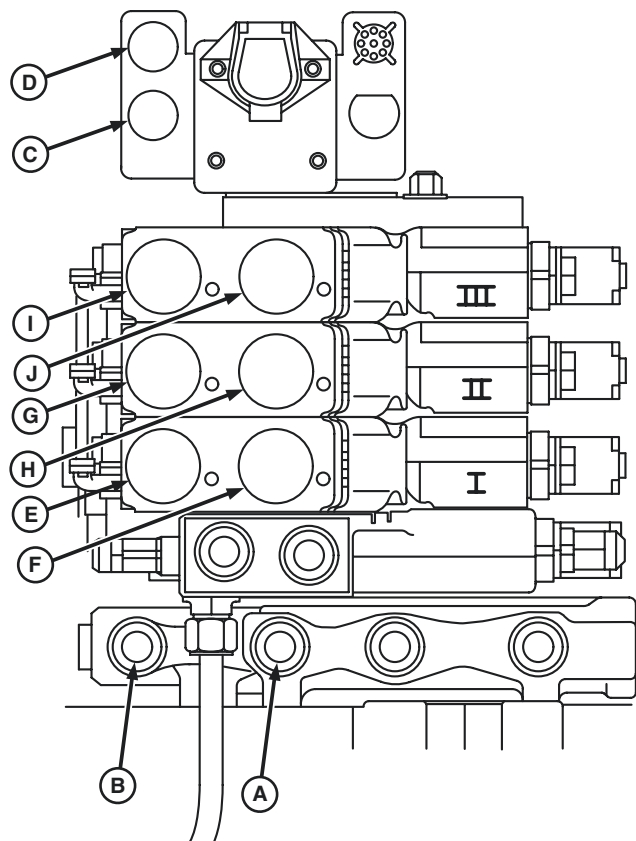


**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником ДОЛЖЕН быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 9000 с 3 СКК со сцепкой

- A—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- B—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- C—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- D—Дренажное отверстие гидромотора с уплотнением
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)

A53293 -JUN-07NOV03

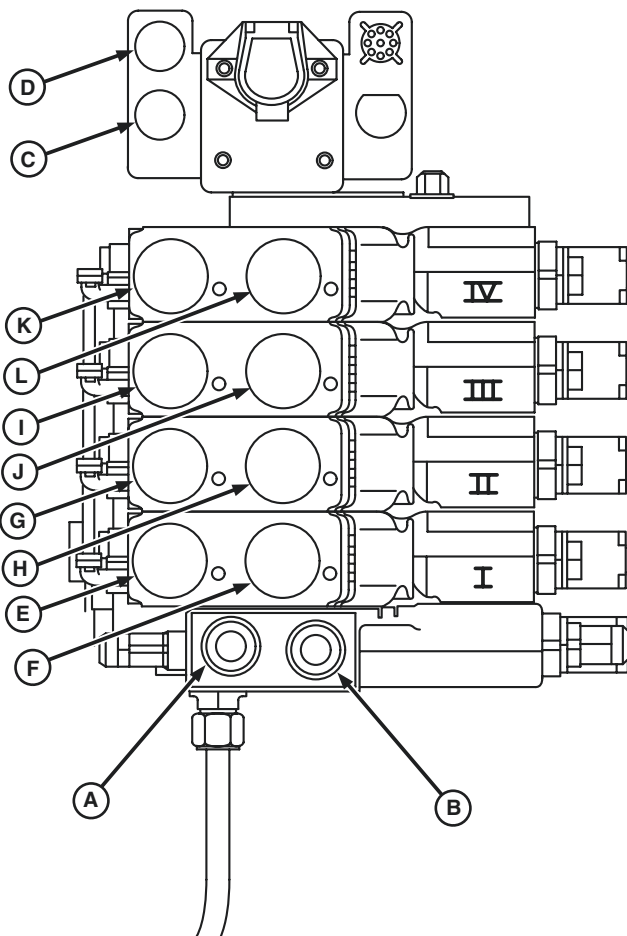
## Трактор серии 9000 с 4 СКК без сцепки

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

### Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                          | Давление | Возвратный шланг |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы и маркера (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Сцепка                                                      | I        | J                |
| Подъем рамы                                                 | E        | F                |
| Вакуумная система                                           | L        | K                |
| Дополнительный отбор мощности                               |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                             | A, B и C |                  |

- A—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- D—Дренажное отверстие гидромотора с уплотнением
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)
- K—СКК IV (выдвижение)
- L—СКК IV (втягивание)



Трактор серии 9000 с 4 СКК без сцепки

A53289 -UN-07NOV03

Продолж. на следующей стр.

OUC6074,000091F -59-23DEC03-1/2



**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником **ДОЛЖЕН** быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

*ПРИМЕЧАНИЕ:* Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

*Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.*

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.

OUO6074,000091F -59-23DEC03-2/2

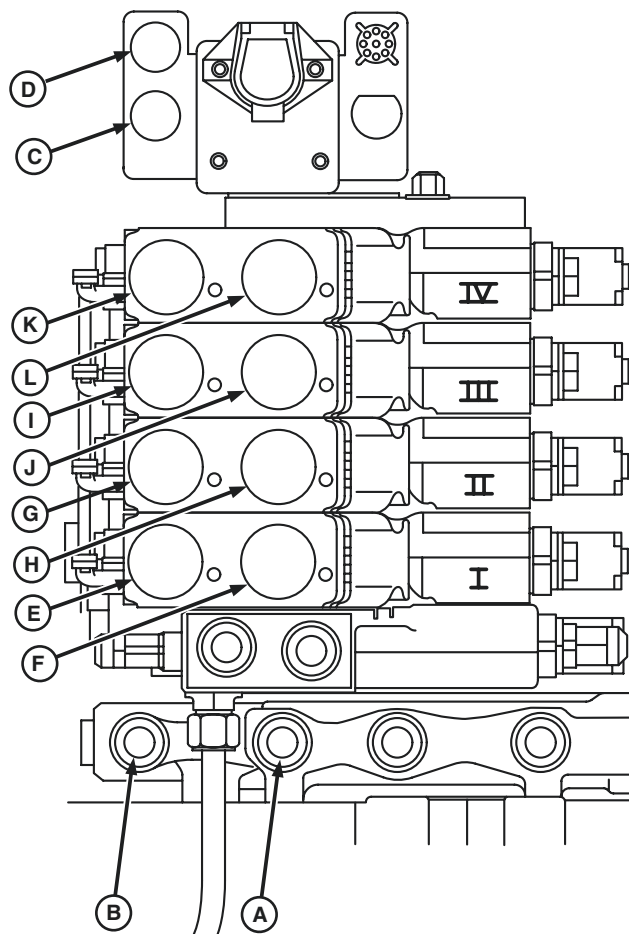
## Трактор серии 9000 с 4 СКК со сцепкой

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

### Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                          | Давление | Возвратный шланг |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы и маркера (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Сцепка                                                      | I        | J                |
| Подъем рамы                                                 | E        | F                |
| Вакуумная система                                           | L        | K                |
| <b>Дополнительный отбор мощности</b>                        |          |                  |
| Привод с регулируемой скоростью                             | A, B и C |                  |

- A—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- B—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- C—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- D—Дренажное отверстие гидромотора с уплотнением
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)
- K—СКК IV (выдвижение)
- L—СКК IV (втягивание)



Трактор серии 9000 с 4 СКК со сцепкой

A53292 -UN-07NOV03

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000920 -59-23DEC03-1/2



**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником **ДОЛЖЕН** быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

*ПРИМЕЧАНИЕ:* Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

*Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.*

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.

OUO6074,0000920 -59-23DEC03-2/2

## Трактор серии 9000 с 5 СКК без сцепки

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

## Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                          | Давление | Возвратный шланг |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы и маркера (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Сцепка                                                      | I        | J                |
| Подъем рамы                                                 | E        | F                |
| Вакуумная система                                           | L        | K                |
| Привод с регулируемой скоростью                             | H        | M                |



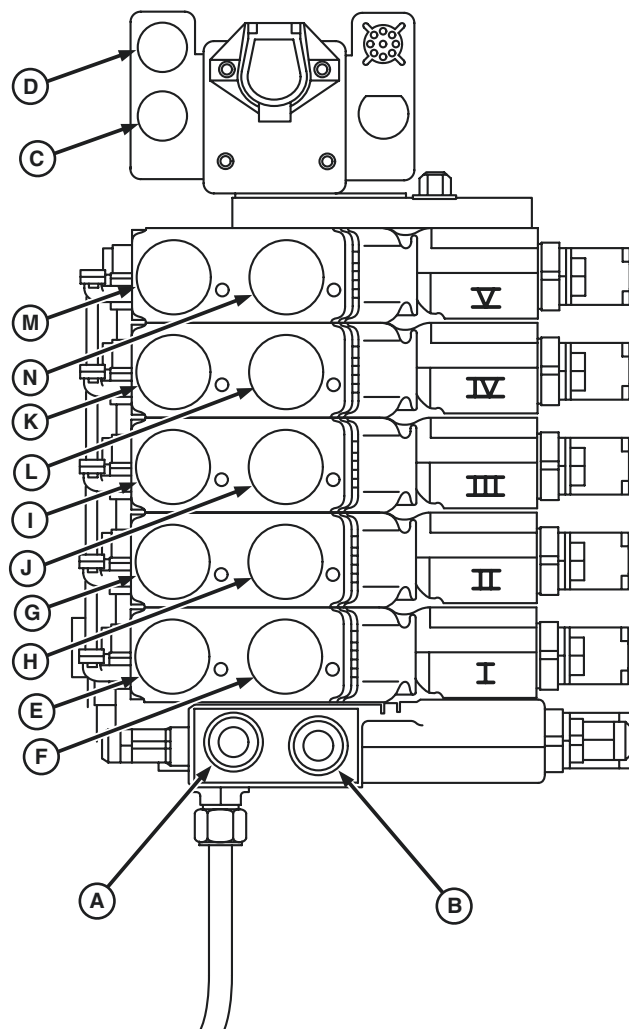
**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником ДОЛЖЕН быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 9000 с 5 СКК без сцепки

- A—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- B—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- C—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- D—Дренажное отверстие гидромотора с уплотнением
- E—СКК I (выдвижение)
- F—СКК I (втягивание)
- G—СКК II (выдвижение)
- H—СКК II (втягивание)
- I—СКК III (выдвижение)
- J—СКК III (втягивание)
- K—СКК IV (выдвижение)
- L—СКК IV (втягивание)
- M—СКК V (выдвижение)
- N—СКК V (втягивание)

A53288 -UN-07NOV03

## Трактор серии 9000 с 5 СКК со сцепкой

Сеялки, оборудованные вакуумным насосом и приводом с регулируемой скоростью

Шланговые соединения

| Маркировка шлангов                                          | Давление | Возвратный шланг |
|-------------------------------------------------------------|----------|------------------|
| Складывание рамы и маркера (подсоединение к одному контуру) | G        | H                |
| Сцепка                                                      | I        | J                |
| Подъем рамы                                                 | E        | F                |
| Вакуумная система                                           | L        | K                |
| Привод с регулируемой скоростью                             | H        | M                |



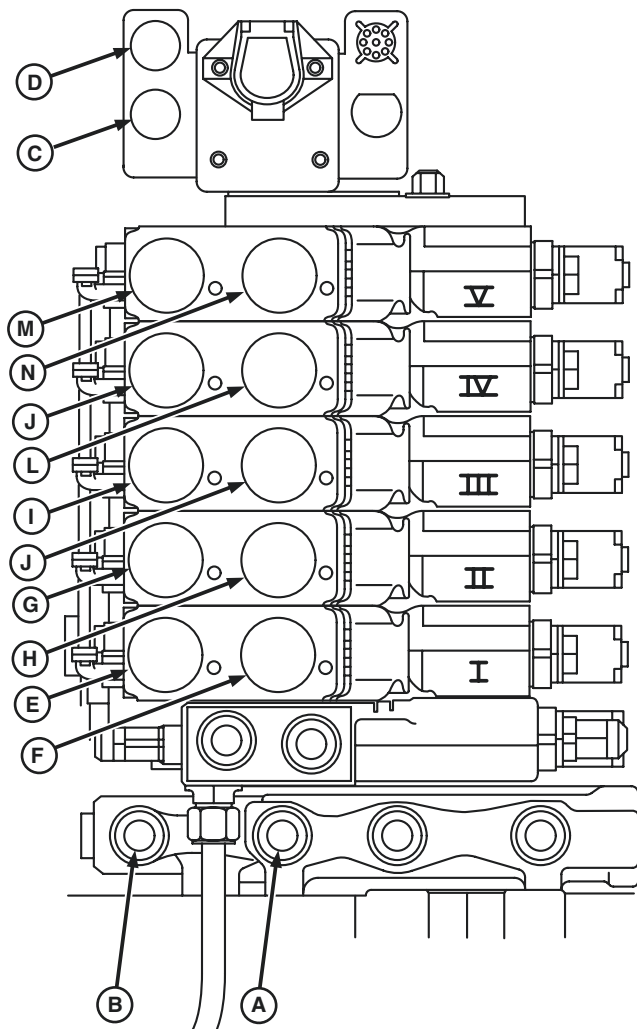
**ВНИМАНИЕ:** Гидравлические шланги могут выйти из строя вследствие механического повреждения, образования перегибов, старения или воздействия среды. Регулярно проверяйте шланги. Заменяйте поврежденные шланги.

**ВАЖНО:** Вакуумный ВОЗВРАТНЫЙ шланг со специальным наконечником ДОЛЖЕН быть подсоединен к разъему трактора RETRACT (втягивание). Это позволяет отключать мотор путем установки рычага СКК непосредственно в положение «холостого хода» (float), чтобы избежать пиков давления, которые могут привести к различным повреждениям. Это также относится к приводу с регулируемой скоростью, когда он подключен к СКК.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если к одному СКК трактора подсоединены два или более вакуумных моторов, для управления уровнем вакуума должны использоваться расходные клапаны сеялки.

Рекомендуется подсоединять привод с регулируемой скоростью к СКК, если имеется такая возможность.

В данной таблице показаны соединения для максимального числа обычно используемых компонентов.



Трактор серии 9000 с 5 СКК со сцепкой

- А—Разъем возвратной линии (возвратная магистраль системы дополнительного отбора мощности)
- В—Разъем вспомогательной напорной линии (давление системы дополнительного отбора мощности)
- С—Муфта шланга измерения нагрузки (шланг измерения нагрузки системы дополнительного отбора мощности)
- Д—Дренажное отверстие гидромотора с уплотнением
- Е—СКК I (выдвижение)
- Ф—СКК I (втягивание)
- Г—СКК II (выдвижение)
- Н—СКК II (втягивание)
- И—СКК III (выдвижение)
- Ж—СКК III (втягивание)
- К—СКК IV (выдвижение)
- Л—СКК IV (втягивание)
- М—СКК V (выдвижение)
- Н—СКК V (втягивание)

A53291 -JN-07NOV03



# Отсоединение машины от трактора

## Отсоединение машины от трактора



**ВНИМАНИЕ:** Избегайте травм от вырвавшейся под давлением струи гидравлического масла. Полностью сбросьте существующее давление из гидравлической системы агрегата.

- Тракторы с механическими селективными контрольными клапанами (СКК): Заглушите двигатель трактора, переведите рычаги СКК вперед-назад, чтобы сбросить давление.
- Тракторы с электрогидравлическими СКК: При работающем двигателе трактора зафиксируйте рычаги СКК в положении холостого хода, чтобы сбросить давление.

*ПРИМЕЧАНИЕ: В случае отсоединения агрегата от трактора «Джон Дир» с муфтами ISO выключать трактор необязательно.*

Выполните складывание агрегата.

Установите замки на колеса основной рамы.

Опустите агрегат на вспомогательные фиксаторы.

Опустите колеса крыльев, пока они не коснутся земли и дышло не поднимется от тяговой штанги.

Отсоедините жгут проводов монитора агрегата.

Снимите страховочную цепь и палец сцепки.

Отсоедините все шланги и жгуты проводов.

Медленно отведите трактор.

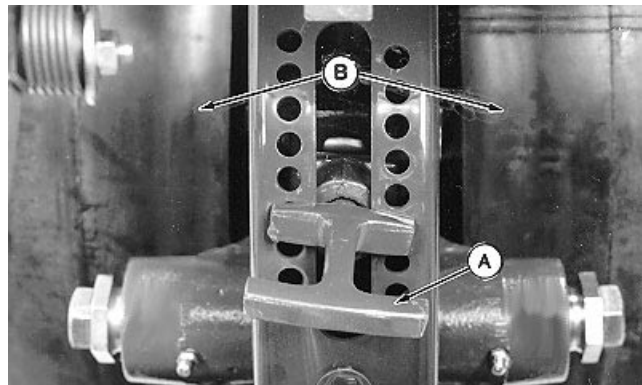
OUO6435,0001A1C -59-10NOV03-1/1

# Эксплуатация машины

## Регулировка глубины посева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** От прижимающей силы колес для заделки почвы может зависеть внесение и глубина посева семян. Не увеличивайте прижимающую силу колес сверх значения, необходимого для заделки ряда, особенно на легких почвах.

При определении глубины посева не учитывайте высоту центрального гребня, оставшегося после заделки почвы колесами. Рыхлая почва гребня служит мульчирующим слоем.



A38266 -UN-17APR97

**A**—Рукоятка регулировки глубины  
**B**—Копирующие колеса

Глубина посева регулируется копирующими колесами (B) высевающего аппарата. Отрегулируйте глубину посева следующим образом.

1. Поднимите машину, чтобы снять нагрузку с копирующих колес высевающего аппарата.
2. Поднимите рукоятку (A) регулировки глубины и подайте ее вперед, чтобы уменьшить глубину посева, или назад, чтобы увеличить глубину посева. Если вам нужно менять глубину посева понемногу, передвигайте рукоятку из стороны в сторону. Перемещение на каждое регулировочное отверстие меняет глубину посева на 6 мм (1/4 дюйма).
3. Для начала отрегулируйте все ряды на одну и ту же величину.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время работы в поле опускайте машину, только когда трактор движется вперед. Это предотвратит закупорку сошников и семяпроводов при посеве в сырую почву.

4. Опустите машину и продвиньтесь вперед на небольшое расстояние с нормальной скоростью посева. Проверьте глубину посева в каждом ряду.

AG,OUO6074,1202 -59-04AUG00-1/1

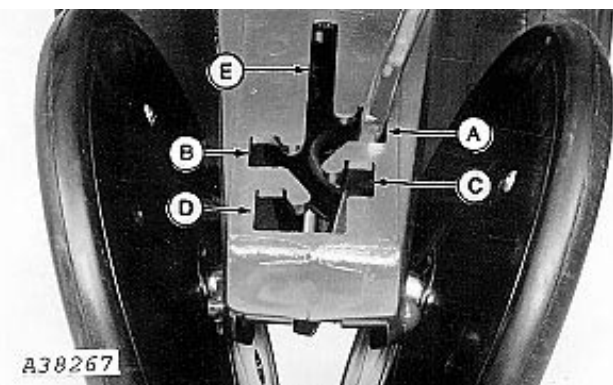
## Регулировка прижимающей силы колес для заделки почвы

Установленные под углом колеса для заделки почвы катятся за сошником и заделывают вырытую им борозду. Заделывающие колеса уплотняют почву по обе стороны от каждого семени, а не непосредственно над семенем. Регулируемая прижимающая сила обеспечивает надлежащее заделывание борозды.

AG,OUO6074,1203 -59-04AUG00-1/2

Чтобы отрегулировать прижимающую силу в зависимости от состояния почвы, устанавливайте рукоятку в пазы (A), (B), (C) и (D). При установке рукоятки в средний паз (E) заделывающие колеса будут работать в ПЛАВАЮЩЕМ РЕЖИМЕ, когда на поверхность почвы давит только вес системы заделывающих колес.

- A—Паз A (минимум)
- B—Паз B
- C—Паз C
- D—Паз D (максимум)
- E—Паз E (плавающий режим)



A38267 -UN-27NOV95

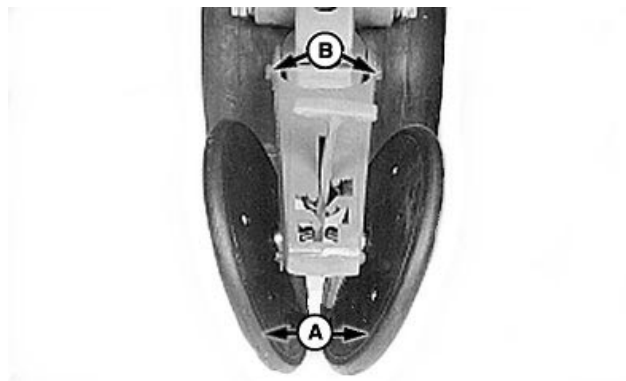
AG,OUO6074,1203 -59-04AUG00-2/2

## Центровка колес для заделки почвы

Если заделывающие колеса (A) не отцентрированы по отношению к семенной борозде, выполните следующие операции.

1. Поднимите машину.
2. Ослабьте винты (B) с головками и передвиньте колеса для заделки почвы вправо или влево. Отцентрируйте должным образом на глаз.
3. Затяните винты (B) с головками.

- A—Заделывающие колеса
- B—Винты с головкой



A46773 -UN-12OCT00

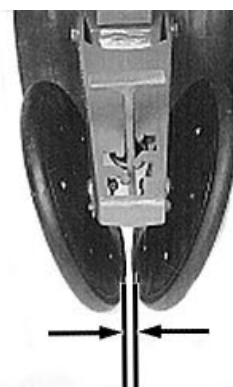
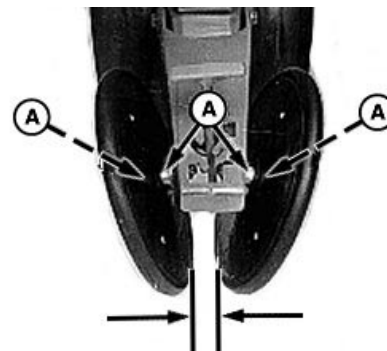
AG,OUO6074,1204 -59-04AUG00-1/1

## Регулировка зазора между заделывающими колесами

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Зазор между заделывающими колесами регулируется, так что систему заделки почвы можно настроить таким образом, чтобы она отвечала требованиям посева мелких семян на малую глубину.

Чтобы изменить зазор, снимите гайки и шайбы (А). Установите заделывающие колеса, поместив шайбы снаружи (если требуется узкий зазор) или внутри (если требуется широкий зазор).

**А**—Гайки и шайбы



A46774 -UN-13OCT00

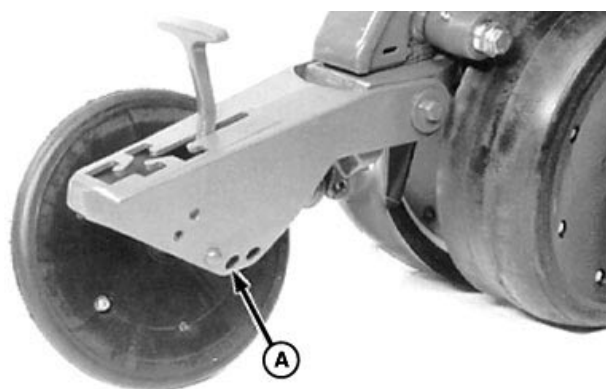
A46775 -UN-12OCT00

AG,OUO6074,1205 -59-04AUG00-1/1

## Установка заделывающих колес в шахматном порядке

И в обработанной, и в необработанной почве с образованием мульчирующего слоя между колесами для заделки почвы могут скопиться растительные остатки или клубки корней. Чтобы уменьшить вероятность такого скопления, снимите с высевающего аппарата одно заделывающее колесо и вставьте его в заднее отверстие (А) литой детали.

**А**—Заднее отверстие



A46776 -UN-12OCT00

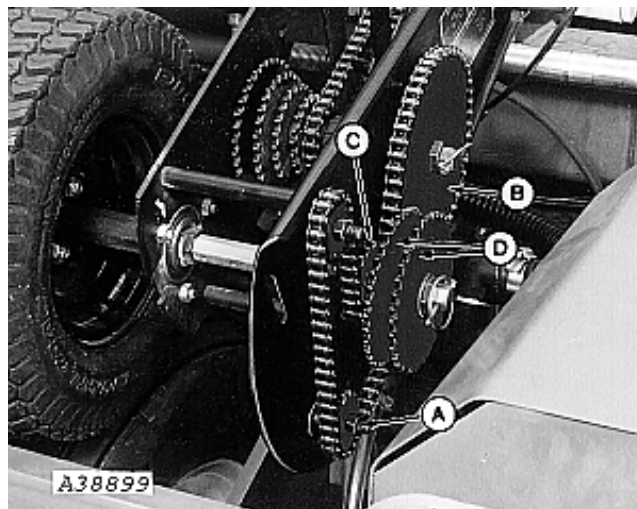
AG,OUO6074,1206 -59-04AUG00-1/1

## Изменение набора входных звездочек (трансмиссия подачи семян)

### Диапазон низких скоростей

Чтобы определить нужный набор звездочек, пользуйтесь соответствующей таблицей норм высева.

1. Ослабьте натяжную звездочку (А) с прорезями и снимите цепь.
2. Установите 48-зубую звездочку (В).
3. Установите 18-зубую звездочку (С).
4. Установите на звездочки цепь, как показано на фотографии, и натяните ее при помощи натяжной звездочки (А).
5. Поставьте 36-зубые звездочки (D) перед 18-зубой и закрепите быстрозамыкающим штифтом.



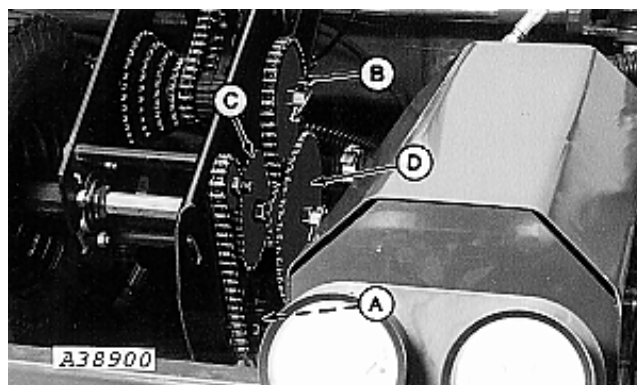
А — Натяжное устройство  
В — Натяжная звездочка, 48-зубая  
С — Звездочка, 18-зубая  
D — Звездочка, 36-зубая

OUO1074,00000B0 -59-22FEB01-1/2

### Диапазон высоких скоростей

Чтобы определить нужный набор звездочек, пользуйтесь соответствующей таблицей норм высева.

1. Ослабьте натяжную звездочку (А) с прорезями и снимите цепь.
2. Установите 36-зубую звездочку (С).
3. Установите 36-зубую звездочку (В) и закрепите ее быстрозамыкающим штифтом.
4. Установите на звездочки цепь, как показано на фотографии, и натяните ее при помощи натяжной звездочки (А).
5. Поставьте 48-зубую звездочку (D) перед 36-зубой и закрепите быстрозамыкающим штифтом.



А — Натяжное устройство  
В — Звездочка, 36-зубая  
С — Звездочка, 36-зубая  
D — Звездочка, 48-зубая

OUO1074,00000B0 -59-22FEB01-2/2



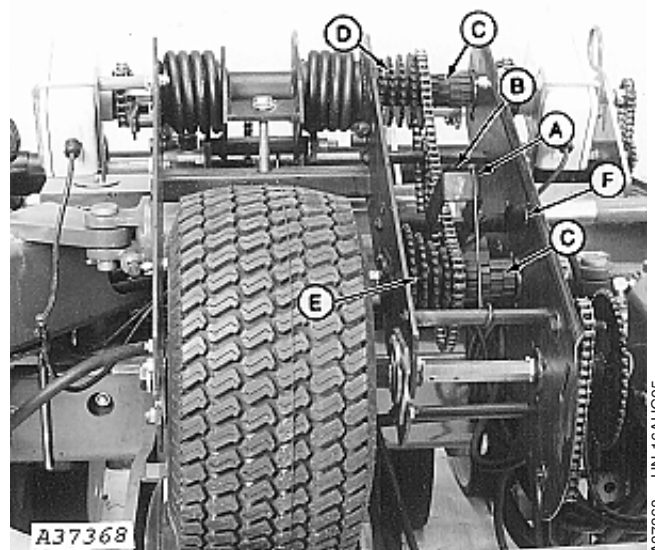
## Изменение набора звездочек по норме высева (трансмиссия подачи семян)

Чтобы определить нужный набор звездочек, пользуйтесь соответствующей таблицей норм высева.

1. Выведите удерживающий крюк (А) из положения для хранения.
2. Оттяните натяжное устройство (А) цепной передачи вниз и накиньте на него крюк (В).
3. Снимите нужное количество резиновых распорок (С) звездочек.
4. Снимите цепь со звездочек. Передвиньте нужную ведущую звездочку (D) и ведомую звездочку (Е) так, чтобы они оказались в одной плоскости с натяжным устройством цепной передачи, и снова наденьте цепь.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** 35-зубая ведущая звездочка НЕ разъединяется с устройством натяжения цепи, пока не будет отцеплена.

5. Снимите крюк с натяжного устройства цепной передачи. Снова приведите крюк в положение для хранения, вдавив его в зажим (F).
6. Снова установите на верхний и нижний валы резиновые распорки звездочек.



А — Крюк  
В — Устройство натяжения цепи  
С — Распорные втулки  
D — Ведомая звездочка  
Е — Ведущая звездочка  
F — Зажим

OUO1074.00000B1 -59-22FEB01-1/1

## Выбор звездочек трансмиссии для ширины междурядья, не приведенной в Руководстве по эксплуатации

Если вам известно, какой должна быть плотность посева, то для выбора звездочек трансмиссии при ширине междурядья, отсутствующей в таблицах норм высева, пользуйтесь следующей формулой.

ФОРМУЛА:

$$(A \div B) \times C = D$$

A - требуемая ширина междурядья (в сантиметрах или дюймах)

B - столбец ширины междурядья в таблице норм высева (для высеваемой культуры), ближайший к требуемой ширине междурядья

C - требуемая плотность посева (на гектар или акр)

D - вычисленное значение плотности посева, которое будет использоваться для сравнения

В нижеследующем примере предполагается, что будет высеваться кукуруза (вакуумными

дозаторами с дисками для семян кукурузы на 30 ячеек). Высевающие аппараты должны быть настроены на ширину междурядья 71 см, и требуемая плотность посева составляет 69 000 семян на гектар. По таблице норм высева для кукурузы с дисками на 30 ячеек ширина междурядья, ближайшая к требуемой, равна 76 см.

ПРИМЕР.

$$(71 \text{ см} \div 76 \text{ см}) \times 69000 \text{ семян на гектар} = 64460 \text{ семян на гектар}$$

Найдите в таблице, представленной в метрической системе единиц, значение плотности посева, ближайшее к вычисленному сравнительному значению плотности посева (65203 семян на гектар).

Для получения требуемой плотности посева (69000 семян на гектар) используйте набор звездочек, указанный в соответствующей строке таблицы (ведущая 29-зубая и ведомая 27-зубая).

Продолж. на следующей стр.

OUC6074,0000923 -59-23DEC03-1/2

# КУКУРУЗА – 30 ЯЧЕЕК

## СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА КУКУРУЗЫ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Среднее<br>количество<br>семян на метр | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                        | Ряды<br>76 см                           | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                | 24      | 56                                     | 236 080                                 | 197 166       | 184 970       | 175 903        | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                | 25      | 58                                     | 226 637                                 | 189 279       | 177 571       | 168 867        | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                | 26      | 60                                     | 217 920                                 | 181 999       | 170 742       | 162 372        | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                | 27      | 63                                     | 209 849                                 | 175 259       | 164 418       | 156 358        | 3.2 – 5.6                                    |
| 35                                | 28      | 65                                     | 202 354                                 | 168 999       | 158 546       | 150 774        | 3.2 – 5.6                                    |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 29                                | 24      | 67                                     | 195 609                                 | 163 366       | 153 261       | 145 748        | 3.2 – 5.6                                    |
| 29                                | 25      | 70                                     | 187 785                                 | 156 831       | 147 130       | 139 918        | 3.2 – 5.6                                    |
| 29                                | 26      | 73                                     | 180 562                                 | 150 799       | 141 472       | 134 537        | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                | 27      | 76                                     | 173 875                                 | 145 214       | 136 232       | 129 554        | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                | 28      | 78                                     | 167 665                                 | 140 028       | 131 366       | 124 927        | 3.2 – 6.4                                    |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 24                                | 24      | 81                                     | 161 884                                 | 135 199       | 126 837       | 120 619        | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                | 25      | 85                                     | 155 408                                 | 129 791       | 121 763       | 115 794        | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                | 26      | 88                                     | 149 431                                 | 124 799       | 117 080       | 111 341        | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                | 27      | 91                                     | 143 896                                 | 120 177       | 112 744       | 107 217        | 3.2 – 8.0                                    |
| 24                                | 28      | 95                                     | 138 757                                 | 115 885       | 108 717       | 103 388        | 3.2 – 8.0                                    |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 20                                | 24      | 98                                     | 134 903                                 | 112 666       | 105 697       | 100 516        | 3.2 – 8.8                                    |
| 20                                | 25      | 102                                    | 129 507                                 | 108 160       | 101 469       | 96 495         | 3.2 – 8.8                                    |
| 20                                | 26      | 106                                    | 124 526                                 | 104 000       | 97 567        | 92 784         | 3.2 – 9.6                                    |
| 20                                | 27      | 110                                    | 119 914                                 | 100 148       | 93 953        | 89 347         | 3.2 – 9.6                                    |
| 20                                | 28      | 114                                    | 115 631                                 | 96 571        | 90 598        | 86 157         | 3.2 – 10.5                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 16                                | 24      | 122                                    | 107 922                                 | 90 133        | 84 558        | 80 413         | 3.2 – 10.5                                   |
| 16                                | 25      | 127                                    | 103 605                                 | 86 528        | 81 175        | 77 196         | 3.2 – 11.2                                   |
| 16                                | 26      | 132                                    | 99 621                                  | 83 200        | 78 053        | 74 227         | 3.2 – 11.2                                   |
| 16                                | 27      | 137                                    | 95 931                                  | 80 118        | 75 162        | 71 478         | 3.2 – 12.0                                   |
| 16                                | 28      | 142                                    | 92 505                                  | 77 257        | 72 478        | 68 925         | 3.2 – 12.9                                   |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Среднее<br>количество<br>семян на метр | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                        | Ряды<br>76 см                           | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                | 24      | 149                                    | 88 530                                  | 73 937        | 69 364        | 65 964         | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 155                                    | 84 989                                  | 70 980        | 66 589        | 63 325         | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 161                                    | 81 720                                  | 68 250        | 64 028        | 60 889         | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 167                                    | 78 693                                  | 65 722        | 61 657        | 58 634         | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 173                                    | 75 883                                  | 63 375        | 59 455        | 56 540         | 4.8 – 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 29                                | 24      | 179                                    | 73 353                                  | 61 262        | 57 473        | 54 656         | 6.4 – 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 187                                    | 70 419                                  | 58 812        | 55 174        | 52 469         | 6.4 – 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 194                                    | 67 711                                  | 56 550        | 53 052        | 50 451         | 6.4 – 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 202                                    | 65 203                                  | 54 455        | 51 087        | 48 583         | 6.4 – 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 209                                    | 62 874                                  | 52 510        | 49 262        | 46 848         | 6.4 – 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 24                                | 24      | 217                                    | 60 706                                  | 50 700        | 47 564        | 45 232         | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 226                                    | 58 278                                  | 48 672        | 45 661        | 43 423         | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 235                                    | 56 037                                  | 46 800        | 43 905        | 41 753         | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 244                                    | 53 961                                  | 45 066        | 42 279        | 40 206         | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 253                                    | 52 034                                  | 43 457        | 40 769        | 38 770         | 6.4 – 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 20                                | 24      | 260                                    | 50 589                                  | 42 250        | 39 636        | 37 693         | 6.4 – 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 271                                    | 48 565                                  | 40 560        | 38 051        | 36 186         | 6.4 – 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 282                                    | 46 697                                  | 39 000        | 36 587        | 34 794         | 6.4 – 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 293                                    | 44 968                                  | 37 555        | 35 232        | 33 505         | 6.4 – 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 303                                    | 43 362                                  | 36 214        | 33 974        | 32 309         | 6.4 – 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |                |                                              |
| 16                                | 24      | 325                                    | 40 471                                  | 33 800        | 31 709        | 30 155         | 6.4 – 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 339                                    | 38 852                                  | 32 448        | 30 441        | 28 949         | 6.4 – 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 352                                    | 37 358                                  | 31 200        | 29 270        | 27 835         | 6.4 – 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 366                                    | 35 974                                  | 30 044        | 28 186        | 26 804         | 6.4 – 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 379                                    | 34 689                                  | 28 971        | 27 179        | 25 847         | 6.4 – 12.9                                   |

**ВАЖНО!** Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.



## Регулировка точки зацепления колеса передачи привода подачи семян

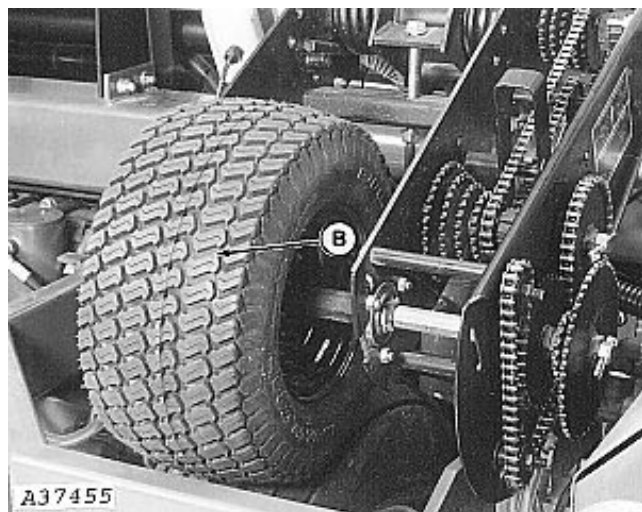
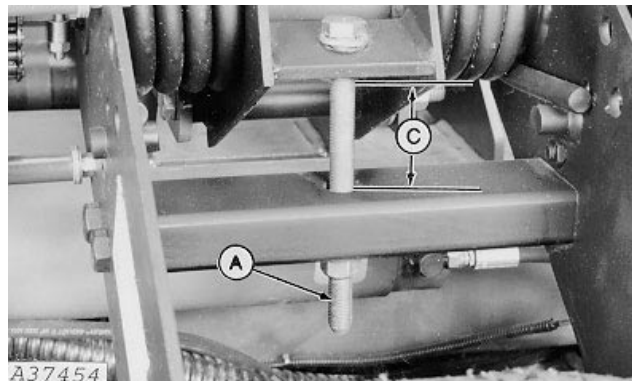
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для регулировки точки зацепления привода с регулируемой скоростью системы SEEDSTAR™ см. Руководство по эксплуатации системы SEEDSTAR™.

Трансмиссия подачи семян и (или) удобрений входит в зацепление, когда машина опускается в положение высева (колесо трансмиссии соприкасается с ведущим колесом) и выходит из зацепления при подъеме машины в транспортное положение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чтобы привод разъединялся раньше, уменьшите размер (С). Чтобы привод разъединялся позже, увеличьте размер (С).

Отрегулируйте винт с головкой (А), установив размер (С) 114 мм (4-1/2 дюйма), чтобы установить точку зацепления колеса (В) трансмиссии с ведущим колесом в цикле опускания агрегата.

- А—Винт с головкой
- В—Колесо трансмиссии
- С—Размер, 114 мм (4,5 дюйма)



SEEDSTAR—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

AG,OUO1074,1071 -59-08MAR00-1/1

## Заполнение семенных ящиков



**ВНИМАНИЕ:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

**ВАЖНО:** После наполнения семенных ящиков накрывайте их крышками. Если оставить ящики незакрытыми, то в механизме дозатора будет скапливаться пыль и грязь, что приведет к его преждевременному износу.

Если используются семенные ящики емкостью 58 л (1,6 бушеля), снимите крышку (А) и закрепите ее защелкой на передней части ящика.

**А** — Крышка



Семенной ящик емкостью 58 л (1,6 бушеля)

Продолж. на следующей стр.

AG.OUO6074.1209 -59-04AUG00-1/2

Если используются семенные ящики емкостью 106 л (3 бушеля), отстегните резиновую планку (А), поднимите крышку (В) и сдвиньте ее назад. Язычки в передней части крышки будут удерживать ее на месте при заполнении семенного ящика.

**ВАЖНО:** Обрабатывайте семена протравой **ДО** наложения смазывающего талька. Это обеспечит надлежащее обволакивание семян протравливающим препаратом и снизит его отложение на деталях дозатора семян. Если отложения препарата все-таки образуются, обратитесь за помощью к его изготовителю.

Прежде чем заполнять ящик семенами, удалите со дна ящика и из дозатора семян скопления сора, пыли или протравливающего препарата.

Дополнительная информация содержится в подразделе «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМАЗЫВАЮЩЕГО ТАЛЬКА» раздела «Эксплуатация вакуумного дозатора» или в подразделе «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИТОВОГО ПОРОШКА» раздела «Эксплуатация бездискового дозатора».

А — Резиновая планка  
В — Крышка



Семенной ящик емкостью 106 л (3 бушеля)

A48634 -UN-31JAN02



Семенной ящик емкостью 106 л (3 бушеля)

A48636 -UN-31JAN02

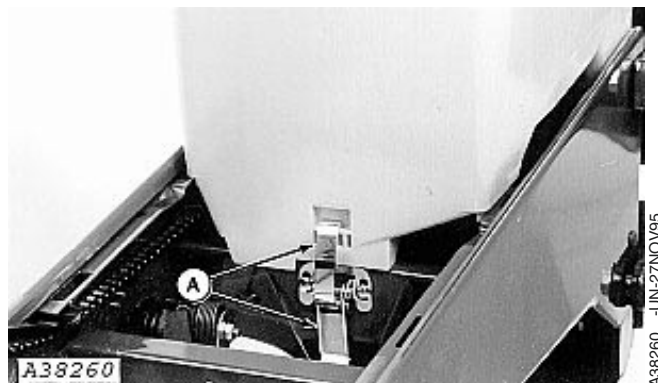
## Очистка и осмотр семенных ящиков и дозаторов семян

**ВАЖНО:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

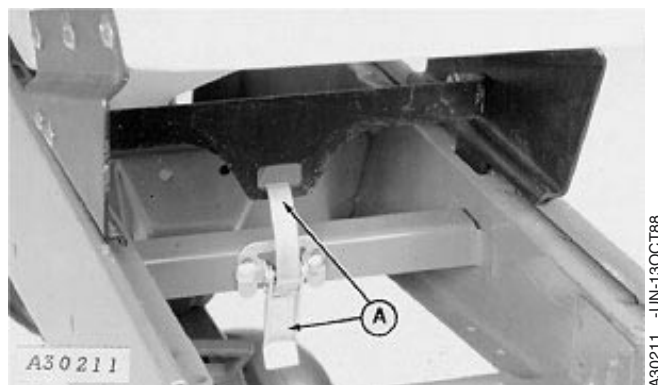
Для достижения наилучших результатов тщательно опорожняйте семенные ящики в конце каждого рабочего дня, чтобы очистить их от чешуек, пыли и другого сора.

Чтобы снять семенной ящик с высевающего аппарата, откройте защелку (А) семенного ящика, приподнимите ящик и затем подайте его назад.

**А** — Защелка семенного ящика



Семенной ящик емкостью 58 л (1,6 бушеля)



Семенной ящик емкостью 106 л (3 бушеля)

AG,OUO6074,1210 -59-04AUG00-1/8

## Опорожнение вакуумного дозатора

Снимите вакуумный шланг (А) с вакуумного дозатора.

**А** — Вакуумный шланг

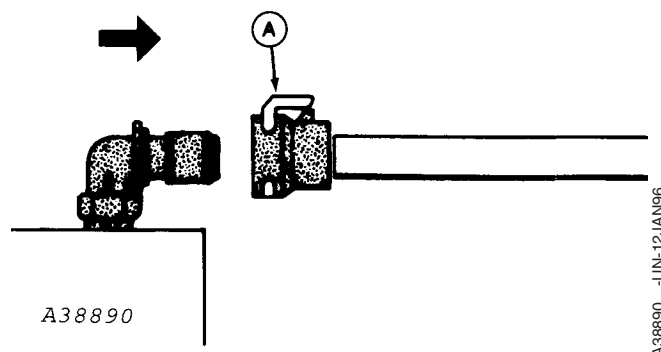


Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1210 -59-04AUG00-2/8

Если вакуумный дозатор оборудован шлангом вакуумметра, сожмите фиксатор (А) и отсоедините шланг.

**ВАЖНО:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.



А — Фиксатор

Опорожните семенной ящик и вакуумный дозатор семян, перевернув семенной ящик. Поворачивайте ящик таким образом, чтобы семена медленно высыпались из его **ЛЕВОГО ЗАДНЕГО УГЛА**. В пустом ящике на корпусе дозатора всегда остается какое-то количество семян. Чтобы удалить эти семена, поверните семенной ящик в рабочее положение. Снова переверните ящик и высыпьте семена из корпуса дозатора семян через **ЛЕВЫЙ ЗАДНИЙ УГОЛ**.

#### Опорожнение бездисковых дозаторов

**ВАЖНО:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

**ПАЛЬЧАТЫЙ ПОДБОРЩИК.** Снимите и опорожните семенной ящик. Поворачивайте ящик таким образом, чтобы семена медленно высыпались из его **ПРАВОГО ЗАДНЕГО УГЛА**. В пустом ящике на корпусе дозатора всегда остается какое-то количество семян. Чтобы удалить эти семена, поверните семенной ящик в рабочее положение. Снова переверните ящик и высыпьте семена из корпуса дозатора семян через **ПРАВЫЙ ЗАДНИЙ УГОЛ**. Проверните гибкий привод дозатора семян, чтобы очистить от семян пальцы и высевающий ремень.

**РАДИАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР СЕМЯН БОБОВ.** Снимите и переверните семенной ящик. Верните семенной ящик в вертикальное положение и проверните гибкий привод дозатора семян, чтобы освободить ячейки дозатора от оставшихся в них семян.

**ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШКОЙ.** Снимите и переверните семенной ящик. Проверните вал дозатора, чтобы освободить дозатор от оставшихся в нем семян.

AG,OUO6074,1210 -59-04AUG00-4/8

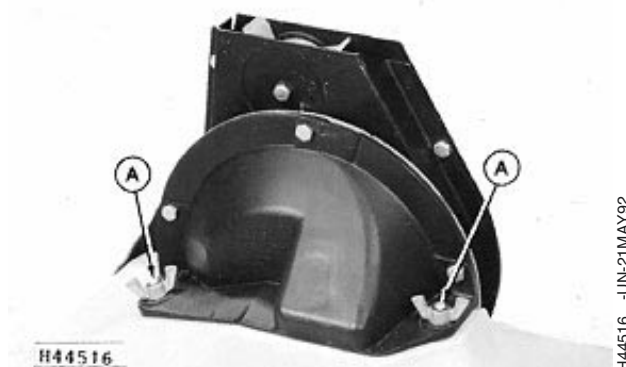
### Осмотр бездисковых дозаторов

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используются протравы для семян, удалите их отложения, которые могли образоваться на дне семенного ящика.

**ПАЛЬЧАТЫЙ ПОДБОРЩИК.** Снимите две барашковые гайки (А) и потяните пальчатый подборщик вертикально вверх, чтобы снять его с двух установочных шпилек и стопорного кольца.

**ВАЖНО:** Следите за тем, чтобы не повредить щетку дозатора. Не вращайте механизм пальчатого подборщика назад.

Проверните механизм пальчатого подборщика рукой, чтобы убедиться в том, что на механизме нет грязи, чешуек или другого сора. Если ощущается сопротивление вращению или требуется дальнейшая разборка пальчатого подборщика, обратитесь к разделу «Техобслуживание - каждые 50 часов».

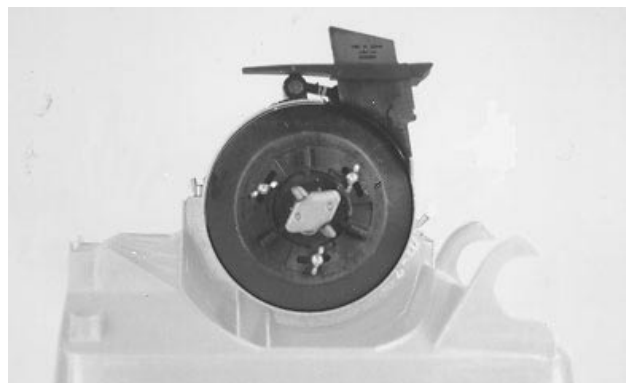


Пальчатый подборщик

А — Барашковые гайки

AG,OUO6074,1210 -59-04AUG00-5/8

**РАДИАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР СЕМЯН БОБОВ.** Проверните механизм дозатора рукой, чтобы убедиться в том, что на механизме нет грязи, чешуек или другого сора. Если ощущается сопротивление вращению и требуется дальнейшая разборка дозатора семян, обратитесь к разделу «Техобслуживание по окончании посевных работ».



Радиальный дозатор семян бобов

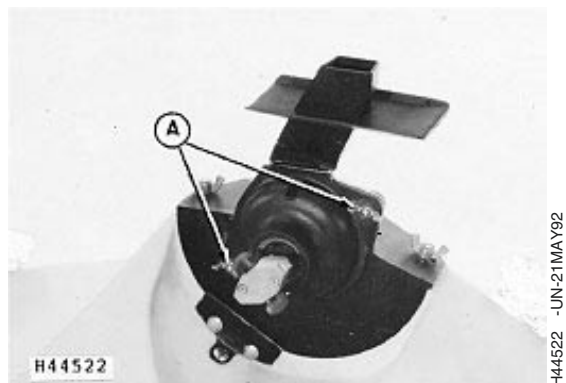
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1210 -59-04AUG00-6/8



**ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШКОЙ.** Проверните узел дозатора рукой, чтобы убедиться в том, что на механизме нет грязи, чешуек или другого сора. Если ощущается сопротивление вращению, снимите барашковые гайки (А), а затем снимите с переходника корпус высевающей чашки и высевающую чашку. Промойте высевающую чашку водой с мылом.

**А — Барашковые гайки**



Высевающая чашка

AG,OUO6074,1210 -59-04AUG00-7/8

### Осмотр вакуумного дозатора

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используются протравы для семян, удалите их отложения, которые могли образоваться на дне семенного ящика.

Для осмотра дозатора положите семенной ящик набок и откройте дверцу (А), чтобы снять высевающий диск. Проверните ступицу (В) дозатора рукой, чтобы убедиться в том, что на механизме нет грязи, чешуек или другого сора. При проверке убедитесь в том, что в щетке нет зазоров, на уплотнении ступицы отсутствуют трещины, и на вакуумном уплотнении нет трещин и изношенных участков. Если требуется замена, обратитесь к разделу «Техобслуживание по окончании посевных работ».

**А — Дверца**

**В — Ступица дозатора**



Вакуумный дозатор

AG,OUO6074,1210 -59-04AUG00-8/8



# Эксплуатация вакуумного дозатора

## Рабочие характеристики вакуумного дозатора

Рабочая полоса (заштрихованная область) характеризует работу вакуумного дозатора в отношении требуемой плотности посева (показана горизонтальной линией).

Ширина полосы обусловлена:

- вариациями размеров и формы семян;
- вариациями плотности высева.
- состоянием поля

В большинстве случаев точность дозирования семян вакуумным дозатором не ухудшается, если не превышена максимальная скорость высева.

При работе с вакуумным дозатором максимальная скорость часто определяется состоянием поля. При неровном поле семена могут выбиваться из высевающего диска, а высевающий аппарат может подсакивать на неровностях, что будет сильно сказываться на распределении высеваемых семян. При посеве на неровном поле распределение семян можно улучшить при помощи дополнительных устройств, например, пневматического прижимного устройства.



AG,OUO6074,1211 -59-04AUG00-1/1

## Использование смазывающего талька



**ВНИМАНИЕ:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

**ВАЖНО:** Обрабатывайте семена протравой **ДО** наложения смазывающего талька. Это обеспечит надлежащее обволакивание семян протравливающим препаратом и снизит его отложение на деталях дозатора семян. Если отложения препарата все-таки образуются, обратитесь за помощью к его изготовителю.

При высевании промышленно обработанных семян без обработки, осуществляемой фермером, действуйте следующим образом.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если тальк скапливается на дне семенного ящика, и вакуумные коллекторы требуют частой очистки, соответственно уменьшите количество талька. Если следы промышленного протравливания обнаруживаются на высевающих дисках, увеличьте количество талька.*

**ВАЖНО:** После наполнения семенных ящиков накрывайте их крышками. Если оставить ящики незакрытыми, то в механизме дозатора будет скапливаться пыль и грязь, что приведет к его преждевременному износу.

После заполнения семенных ящиков добавьте поверх семян по 120 мл (1/2 чашки) талька в ящики емкостью 58 л (1,6 бушеля) и по 240 мл (1 чашке) талька в ящики емкостью 106 л (3 бушеля). Отрегулируйте это количество таким образом, чтобы все семена были покрыты тальком, но чтобы тальк не скапливался на дне семенного ящика.

Протравливание семян может привести к ухудшению поштучной подачи семян, снижению точности шага высевания и точности подачи семян в вакуумный дозатор. Чтобы свести к минимуму возможное отрицательное влияние протравливания семян на работу вакуумного дозатора, при посеве протравленных семян обязательно применяйте смазывающий тальк компании «Джон Дир».

Для мелких семян, для семян, подвергшихся интенсивному протравливанию (что приводит к нарастанию потравы на высевающих дисках), или при посеве в условиях высокой влажности удвойте количество талька на полный семенной ящик. Тщательно перемешайте семена.

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком,

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Не рекомендуется использовать для протравливания семян в семенном ящике жидкие химикаты, оставляющие на семенах влажное покрытие.

**ВАЖНО:** Если семена протравливаются в семенных ящиках, тщательно выполняйте рекомендации изготовителя используемых химикатов. Обычно рекомендуется использовать сухие порошки или быстросохнущие жидкие химикаты. **ПРОТРАВЛИВАНИЕ ПРЕПАРАТАМИ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ МАСЕЛ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.**

В результате химической реакции между протравами,

применяемыми фермерами, и промышленными протравами семена могут стать липкими. При определенных значениях температуры и влажности могут возникнуть дополнительные проблемы, связанные с несовместимостью материалов. Химикаты, прилипающие к компонентам вакуумного дозатора, могут затруднить контроль плотности посева и ширины междурядья.

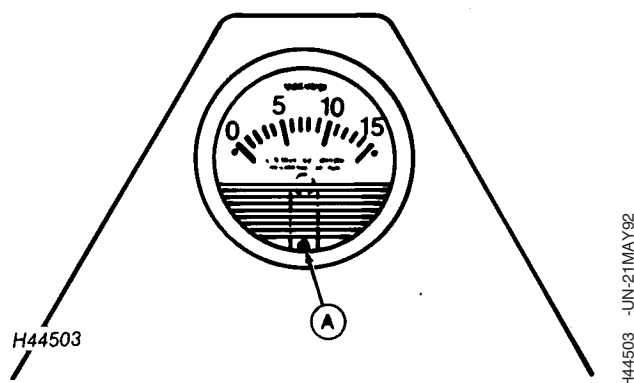
Выясните у поставщиков химикатов и семян совместимость протравливающих препаратов.

AG,OUO6074,1212 -59-04AUG00-2/2

## Установка вакуумметра на нуль

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для установки на нуль вакуумметра монитора SEEDSTAR™ обратитесь к Руководству по эксплуатации монитора семян SEEDSTAR™ и привода с регулируемой скоростью.

При выключенной системе вакуумного насоса и установленном в вертикальное положение вакуумметре соедините прибор с атмосферой, разъединив линию контроля уровня вакуума. При помощи винта (А) настройки нуля установите стрелку прибора точно на нулевую отметку. Подсоедините линию контроля уровня вакуума, включите гидросистему вакуумного насоса, заполните ячейки высевающего диска семенами и настройте на рекомендуемое значение уровня вакуума.



А — Винт настройки нуля

## Установка уровня вакуума

**ВАЖНО:** Для некоторых очень мелких или очень крупных семян или для семян определенной формы может оказаться необходимым устанавливать уровень вакуума несколько выше или ниже приводимых здесь значений. Обязательно проверяйте уровень вакуума в поле. Таблицы, приводимые в данном разделе, должны использоваться в качестве общего руководства; в большинстве случаев они оказываются достаточно точными. Однако в некоторых ситуациях может потребоваться более высокий или более низкий уровень вакуума.

Уровень вакуума показывает вакуумметр или монитор SEEDSTAR®, если он установлен.



A50223 -59-12SEP02

SEEDSTAR—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

Продолж. на следующей стр.

OJ06074,0000055 -59-14SEP00-1/3

**ТАБЛИЦА УРОВНЕЙ ВАКУУМА**

| Культура                                                                                                                                                                                                                                                             | Уровень вакуума       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Сахарная свекла                                                                                                                                                                                                                                                      | См. график            |
| Кукуруза                                                                                                                                                                                                                                                             | См. график            |
| Сахарная кукуруза                                                                                                                                                                                                                                                    | См. график            |
| Лопающаяся кукуруза                                                                                                                                                                                                                                                  | См. график            |
| Мелко-, средне- и крупносемянные пищевые бобы - высеваящий диск ячеистого типа                                                                                                                                                                                       | 8 дюймов <sup>a</sup> |
| Мелко-, средне- и крупносемянные пищевые бобы - высеваящий диск плоского типа                                                                                                                                                                                        | См. график            |
| Хлопчатник                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 дюймов              |
| Хлопчатник гнездового посева                                                                                                                                                                                                                                         | 8 дюймов              |
| Арахис (стелющийся, испанский и виргинский)                                                                                                                                                                                                                          | См. график            |
| Сорго                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 дюймов              |
| Сорго высокой нормы посева                                                                                                                                                                                                                                           | 8 дюймов              |
| Масличный подсолнечник                                                                                                                                                                                                                                               | См. график            |
| Кондитерский подсолнечник                                                                                                                                                                                                                                            | См. график            |
| Соевые бобы                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 дюймов              |
| Хлопчатник после кислотной делинтеровки                                                                                                                                                                                                                              | 8 дюймов              |
| <sup>a</sup> Мелкосемянные пищевые бобы — для 6160 семян на кг (2800 семян на фунт) и более установите уровень вакуума 6 дюймов. Среднесемянные пищевые бобы — для овощной фасоли 3960 семян на кг (1800 семян на фунт) и более установите уровень вакуума 6 дюймов. |                       |

Индикатор вакуумметра<sup>1</sup> должен показывать приведенный выше уровень вакуума НА ВЫБРАННОЙ СКОРОСТИ ПОСЕВА.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При запуске трактора и насоса уровень вакуума будет несколько ниже.

Устанавливайте уровень вакуума следующим образом.

<sup>1</sup> Вакуумметр для сахарной свеклы можно заказать только через центры, поставляющие запасные части для техобслуживания.

1. (Трактора серий 6000, 7000, 8000 и 9000) Чтобы включить воздухоподувку, установите рычаг клапана СКК в переднее положение удержания. Дайте маслу прогреться в течение 15 минут.  
  
(30(Трактора серий 30 - 60) Оттяните рычаг назад до резинового ограничителя. Дайте маслу прогреться в течение 15 минут.
2. Заполните семенные ящики семенами.
3. Опустив машину в положение высевания, проведите трактор вперед приблизительно на 5 м (15 футов), чтобы заполнить семенные ячейки.

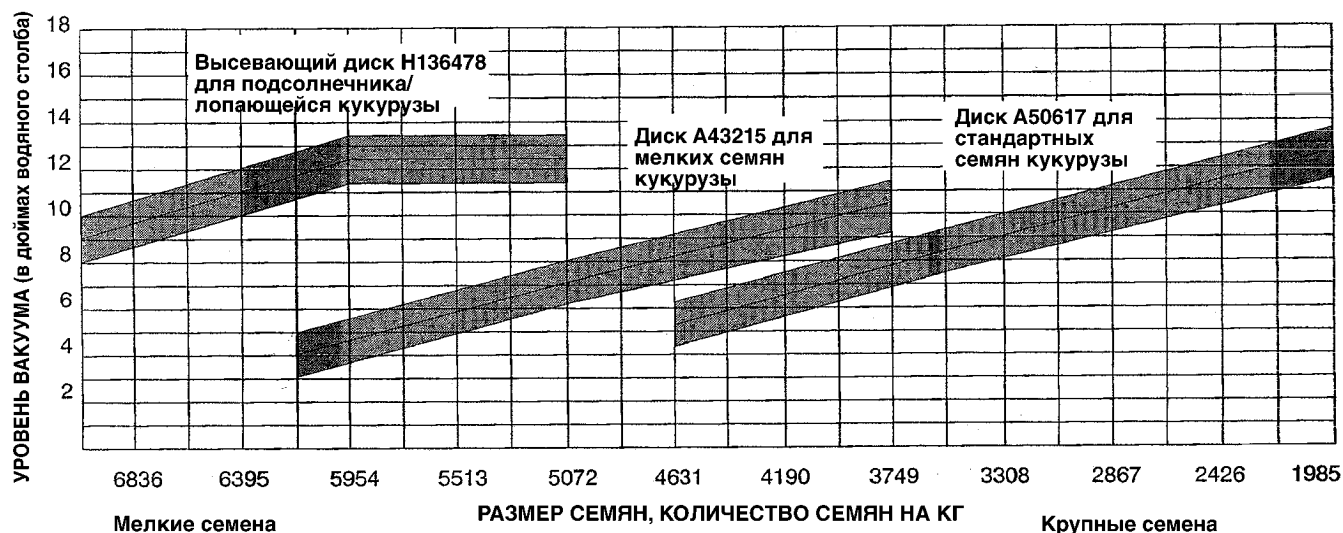
**ВАЖНО: В зависимости от метода подключения гидравлики, для управления уровнем вакуума будет использоваться либо расходный клапан трактора, либо расходный клапан сеялки. Конкретные детали подключения вакуумной системы см. в разделе «Присоединение машины».**

4. Вращайте ручку регулирования расхода гидравлического масла до тех пор, пока стрелка вакуумметра не остановится на уровне вакуума, указанном в вышеприведенной таблице, НА ВЫБРАННОЙ СКОРОСТИ ПОСЕВА.

Дополнительную информацию см. в разделе «Присоединение машины».

OUO6074,0000055 -59-14SEP00-3/3

## Уровень вакуума для семян кукурузы (высевающие диски H136478, A43215 или A50617)



A47026 -59-10APR01

Для определения размеров семян, выраженных в количестве семян на килограмм, пользуйтесь информацией поставщика семян.

**ВАЖНО:** Надлежащий уровень вакуума должен быть рассчитан для каждого сорта кукурузы. Чтобы получить количество семян на кг, разделите количество семян в мешке на вес мешка.

**ПРИМЕР.** Если размер семян составляет 4156 семян на кг, то, согласно графику, при использовании диска для стандартных семян кукурузы должен быть установлен уровень вакуума 7 дюймов, а при использовании диска для мелких семян кукурузы - уровень 10 дюймов.

OUO6074,000092C -59-23DEC03-1/1



## Уровень вакуума для семян кукурузы (высевающий диск A52391)



A51906 -59-27FEB03

Для определения размеров семян, выраженных в количестве семян на килограмм, пользуйтесь информацией поставщика семян.

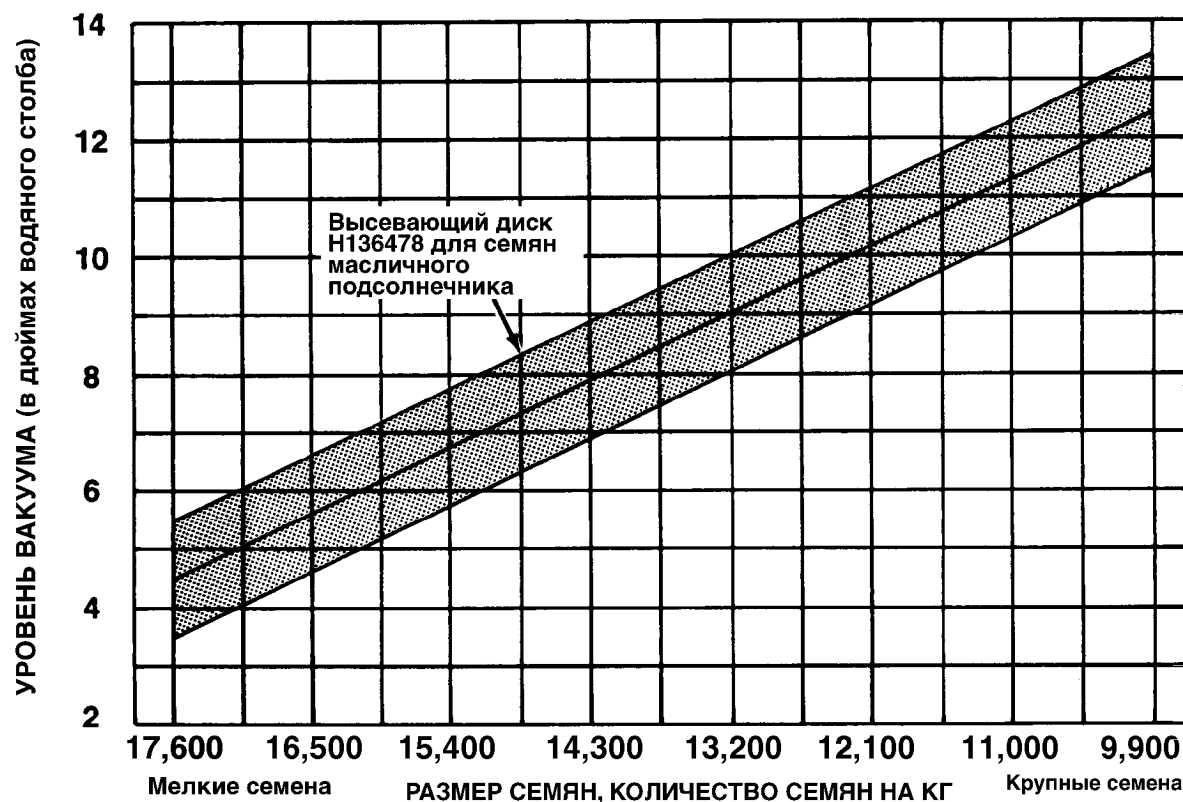
**ВАЖНО:** Надлежащий уровень вакуума должен быть рассчитан для каждого сорта кукурузы. Чтобы получить количество семян на кг, разделите количество семян в мешке на вес мешка.

**ПРИМЕР.** Если размер семян составляет 5637 семян на кг, то, согласно графику, при использовании диска для крупных семян сахарной кукурузы должен быть установлен уровень вакуума 10 дюймов, а при использовании плоского диска для среднесемянных пищевых бобов - уровень 7 дюймов.

OUO6074,000092D -59-23DEC03-1/1



## Уровень вакуума для масличного подсолнечника



Для определения размеров семян, выраженных в количестве семян на килограмм, пользуйтесь информацией поставщика семян.

**количество семян в мешке на вес мешка.**

**ВАЖНО:** Надлежащий уровень вакуума должен быть рассчитан для каждого сорта подсолнечника. Чтобы получить количество семян на кг, разделите

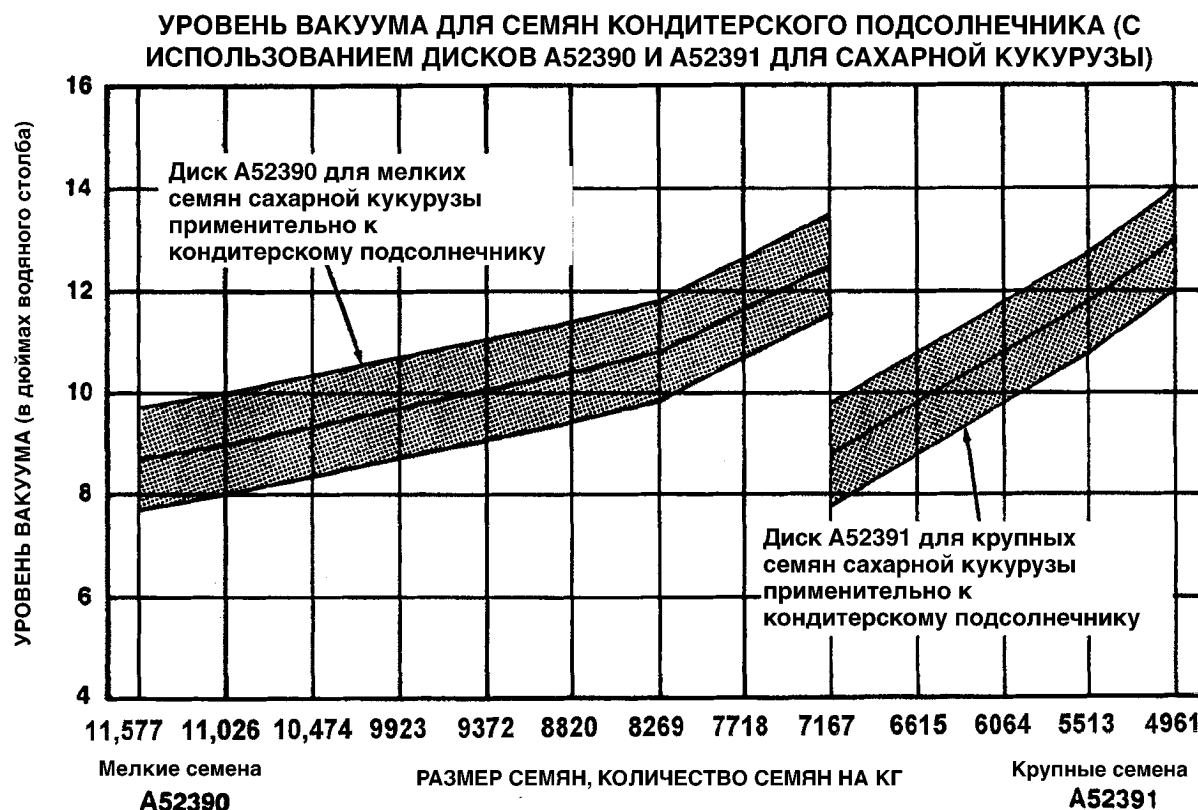
ПРИМЕР. Если размер семян составляет 12100 семян на кг, то, согласно графику, при использовании высевающего диска для семян масличного подсолнечника должен быть установлен уровень вакуума 10 дюймов.

OUO6074,000092E -59-23DEC03-1/1

A47028 -59-25JAN01



## Уровень вакуума для кондитерского подсолнечника



Для определения размеров семян, выраженных в количестве семян на килограмм, пользуйтесь информацией поставщика семян.

**ВАЖНО:** Надлежащий уровень вакуума должен быть рассчитан для каждого сорта подсолнечника. Чтобы получить количество семян на кг, разделите

количество семян в мешке на вес мешка.

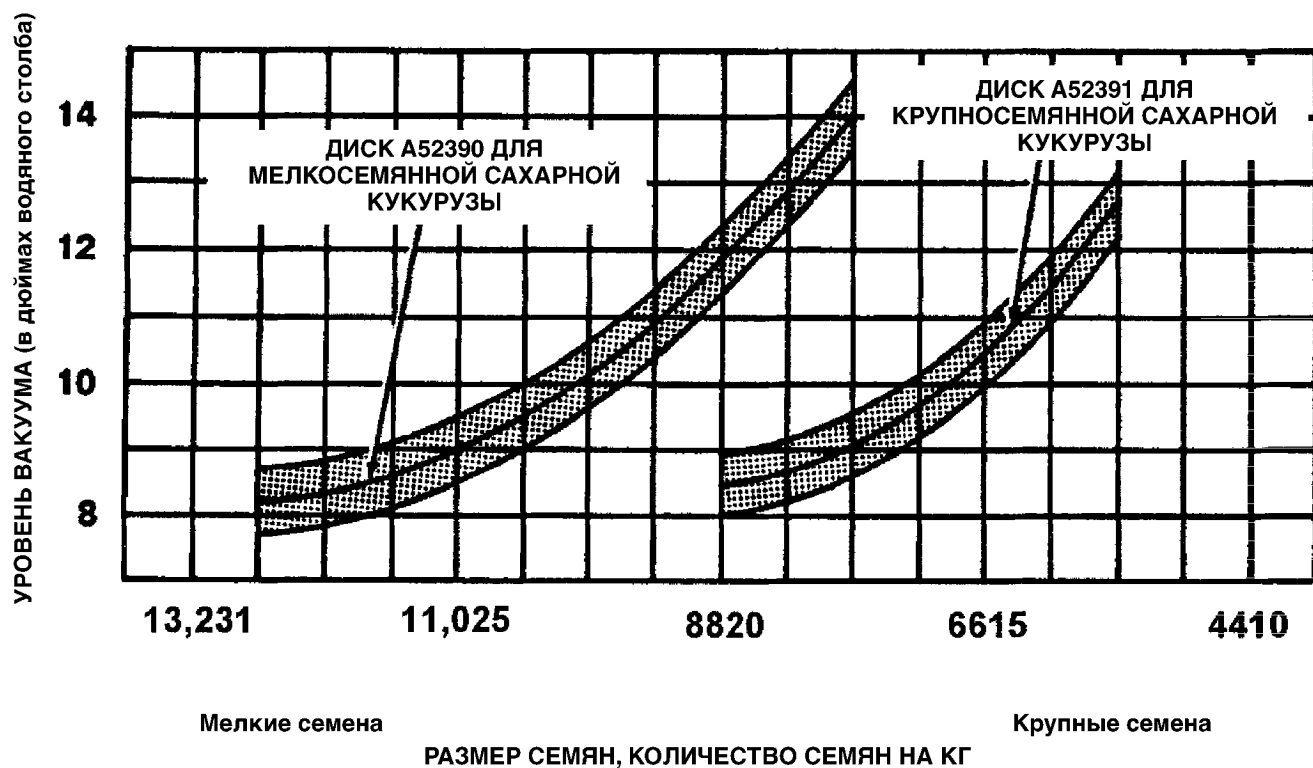
**ПРИМЕР.** Если размер семян составляет 9350 семян на кг, то, согласно графику, при использовании для высевания кондитерского подсолнечника высевающего диска для семян сахарной кукурузы должен быть установлен уровень вакуума 10 дюймов.

OUO6074,000092F -59-23DEC03-1/1

A47030 -59-25/JAN01



## Уровень вакуума для сахарной кукурузы



A47032 -59-25/JAN01

Для определения размеров семян, выраженных в количестве семян на килограмм, пользуйтесь информацией поставщика семян.

кг, разделите количество семян в мешке на вес мешка.

**ВАЖНО:** Надлежащий уровень вакуума должен быть рассчитан для каждого сорта кукурузы. Чтобы получить количество семян на

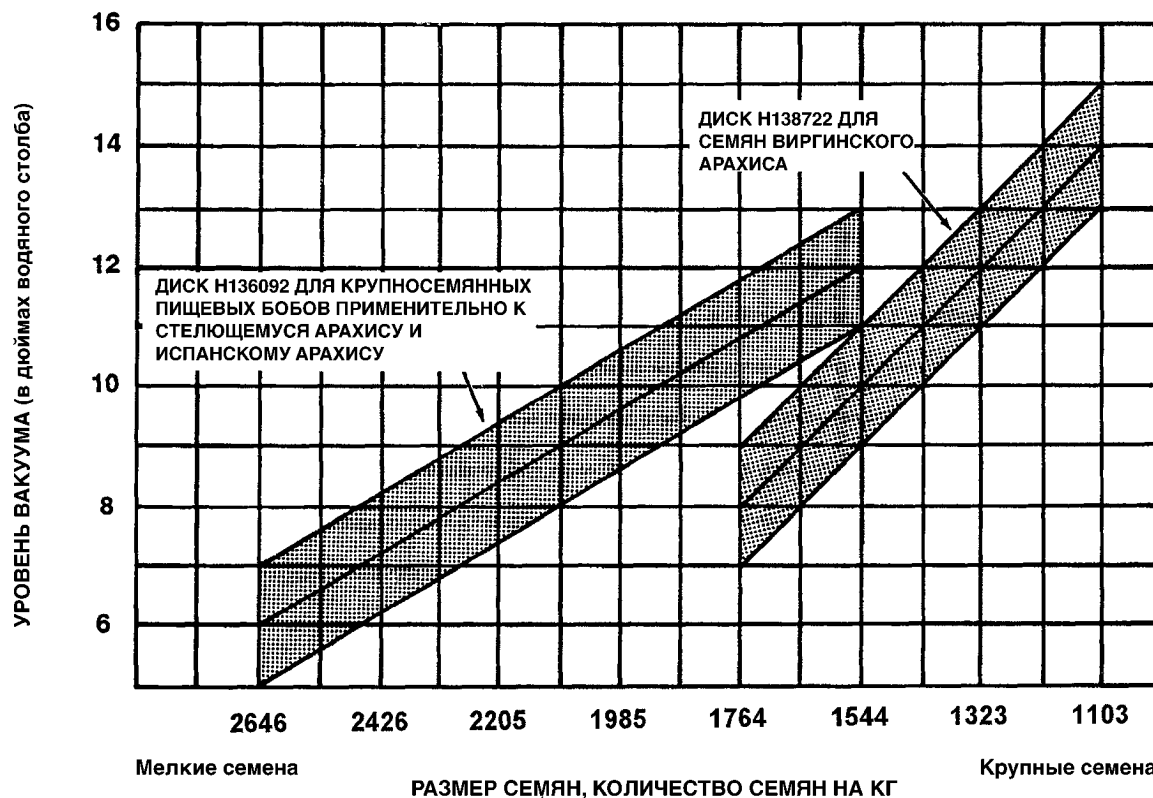
ПРИМЕР. Если размер семян составляет 9350 семян на кг, то, согласно графику, при использовании высевачного диска для мелких семян сахарной кукурузы должен быть установлен уровень вакуума 11 дюймов.

OUO6074,0000930 -59-23DEC03-1/1





## Уровень вакуума для арахиса



Для определения размеров семян, выраженных в количестве семян на килограмм, пользуйтесь информацией поставщика семян.

**ВАЖНО:** Надлежащий уровень вакуума должен быть рассчитан для каждого сорта арахиса. Чтобы получить количество семян на кг, разделите количество семян в мешке на вес мешка.

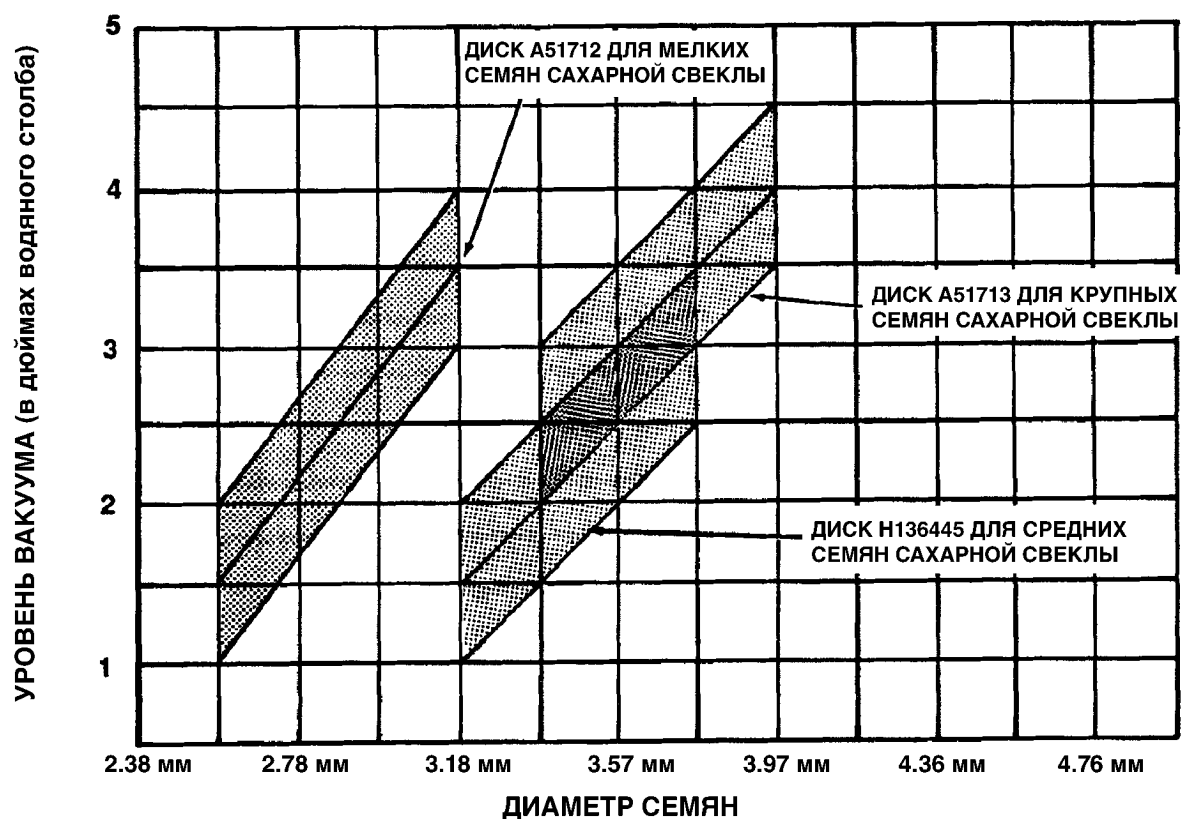
**ПРИМЕР.** Если размер семян составляет 1760 семян на кг, то, согласно графику, при использовании высевающего диска для крупносемянных пищевых бобов при высеивании стелющегося арахиса должен быть установлен уровень вакуума 11 дюймов, а при высеивании виргинского арахиса - уровень 8 дюймов.

OUO6074,0000931 -59-23DEC03-1/1

A47034 -59-25JAN01



## Уровень вакуума для семян сахарной свеклы



**ВАЖНО:** Надлежащий уровень вакуума должен быть рассчитан для каждого размера семян сахарной свеклы.

**ПРИМЕР.** Пусть на ярлыке, наклеенном на мешок с семенами, указано, что в мешке находятся

семена среднего размера (диаметром 2,98 - 3,57 мм). Тогда при использовании высеваящего диска для семян сахарной свеклы среднего размера должен быть установлен уровень вакуума 1,5 - 2,5 дюйма.

OUO6074,0000932 -59-23DEC03-1/1

A47036 -59-25JAN01



**Таблица уровней вакуума для вакуумного дозатора с диском плоского типа для пищевых бобов**

| Вид семян                                  | ТАБЛИЦА УРОВНЕЙ ВАКУУМА ДЛЯ ВАКУУМНОГО ДОЗАТОРА<br>С ДИСКОМ ПЛОСКОГО ТИПА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ |                   |                   |                                                  |                                       |                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
|                                            | Высевающий диск<br>плоского типа – Пищевые бобы                                             |                   |                   | Уровень вакуума<br>(в дюймах<br>водяного столба) | Сепаратор<br>(% отверстия<br>закрыто) | Рекомендации по<br>размерам семян |
|                                            | Мелкие<br>A52903                                                                            | Средние<br>A52904 | Крупные<br>A52878 |                                                  |                                       |                                   |
| <b>Пищевые бобы – мелкосемянные</b>        |                                                                                             |                   | *                 |                                                  |                                       |                                   |
| Фасоль овощная зеленая –<br>мелкосемянная  |                                                                                             |                   |                   | 16-18                                            | 0.50                                  | 3528 - 5292 семян на кг           |
| Бобы «Черная черепашка»                    | X                                                                                           |                   |                   | 16-18                                            | 0.50                                  | 4190 - 5733 семян на кг           |
| Фасоль обыкновенная                        | X                                                                                           |                   |                   | 16-18                                            | 0.50                                  | 3969 - 5733 семян на кг           |
| Бобы белые мелкосемянные                   | X                                                                                           |                   |                   | 12-14                                            | 0.50                                  | 5292 - 7277 семян на кг           |
| Бобы розовые «Вива»                        | X                                                                                           |                   |                   | 18-20                                            | 0.50                                  | 3749 - 4190 семян на кг           |
|                                            |                                                                                             | X                 |                   |                                                  |                                       |                                   |
| <b>Пищевые бобы – среднесемянные</b>       |                                                                                             |                   |                   |                                                  |                                       |                                   |
| Фасоль овощная зеленая<br>среднесемянная   |                                                                                             | X                 |                   | 18-20                                            | 0.50                                  | 2649 - 3528 семян на кг           |
| Бобы красные мелкосемянные                 |                                                                                             | X                 |                   | 18-20                                            | 0.50                                  | 2649 - 3308 семян на кг           |
| Фасоль пестрая                             |                                                                                             | X                 |                   | 20-22                                            | 0.50                                  | Все размеры                       |
| Фасоль обыкновенная<br>среднесемянная      |                                                                                             | X                 |                   | 14-16                                            | 0.50                                  | 2536 - 3087 семян на кг           |
| Фасоль лимская                             |                                                                                             | X                 |                   | 18-20                                            | 0.50                                  | 2649 - 3528 семян на кг           |
| <b>Пищевые бобы – крупнесемянные</b>       |                                                                                             |                   |                   |                                                  |                                       |                                   |
| Фасоль овощная зеленая –<br>крупнесемянная |                                                                                             |                   | X                 | 20-22                                            | 0.25                                  | 1544 - 2649 семян на кг           |
| Горох «плюсквенный»                        |                                                                                             |                   | X                 | 20-22                                            | 0.50                                  | 1764 - 2649 семян на кг           |
| Фасоль обыкновенная<br>крупнесемянная      |                                                                                             |                   | X                 | 18-20                                            | 0.50                                  | 1874 - 2536 семян на кг           |
| Бобы крупнесемянные северные               |                                                                                             |                   | X                 | 18-20                                            | 0.50                                  | 1985 - 2867 семян на кг           |
| Горох бараний                              |                                                                                             |                   | X                 | 16-18                                            | 0.50                                  | 1654 - 1985 семян на кг           |
| <b>Пищевой горох</b>                       |                                                                                             |                   |                   |                                                  |                                       |                                   |
| Горох коровий                              |                                                                                             | X                 |                   | 16-18                                            | 0.50                                  | 3528 - 4410 семян на фунт         |
| Горох гладкозерный                         |                                                                                             | X                 |                   | 14-16                                            | 0.50                                  | 6174 - 7056 семян на фунт         |
| Горох морщинистый                          | X                                                                                           |                   |                   | 12-14                                            | 0.50                                  | 3749 - 5072 семян на фунт         |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для поддержания должных уровней вакуума при использовании диска плоского типа для пищевых бобов на один гидромотор вакуумного насоса должно приходиться не более восьми рядковых агрегатов.

Из-за различий в размерах и форме семян в пределах одного сорта фактическая плотность посева при одном и том же уровне вакуума будет

разной. Уровни вакуума, приведенные в «Таблице уровней вакуума для вакуумного дозатора с диском плоского типа для пищевых бобов», являются отправной точкой, и для улучшения плотности посева они могут быть увеличены или уменьшены.

Вакуумметр дозатора для пищевых бобов с диском плоского типа (AA38407) можно заказать через обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир».

A47038 -59-25JAN01

# Таблицы норм высева для вак. дозатора

## Как пользоваться таблицами норм высева

**ВАЖНО:** Обязательно проверяйте фактическую норму высева в поле. См. раздел «Проверка плотности посева».

*ПРИМЕЧАНИЕ: Все скорости в приведенных ниже таблицах вычислены исходя из типичного значения пробуксовки ведущего колеса. Пробуксовка ведущего колеса зависит от наличия в поле растительных остатков, от прижимающей силы высевающего аппарата, от давления в шинах и/или от состояния почвы.*

1. Выберите нужную ширину междурядья и в соответствующем столбце - плотность посева.
2. Выберите подходящую входную звездочку.

Для большей плотности посева пользуйтесь входной звездочкой верхнего диапазона передач трансмиссии и таблицей ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА для данного вида семян.

Для меньшей плотности посева пользуйтесь входной звездочкой нижнего диапазона передач трансмиссии и таблицей НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА для данного вида семян.

3. Определите правильный набор звездочек привода трансмиссии высевающего аппарата.
4. Определите рекомендуемый диапазон скорости высева. Более высокие скорости в пределах этого диапазона предназначены для оптимальных полевых условий. Если сев ведется в затрудненных условиях, сбавьте скорость и увеличьте прижимающую силу высевающего аппарата.

AG,OUO6074,1224 -59-04AUG00-1/1

## Кукуруза, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (С).

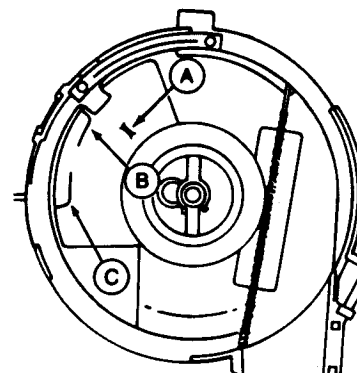
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

### ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

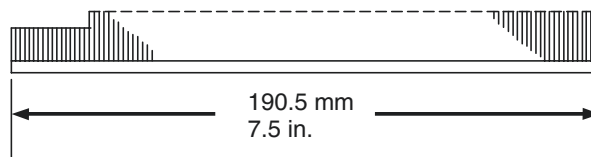
Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН КУКУРУЗЫ (ВЫСЕВАЮЩИЕ ДИСКИ Н136478, А43215 ИЛИ А50617)» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



H42259

Верхнее и нижнее положения отражательного щитка

H42259 -UN-26JUN90



A47009 -UN-22JAN01

Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Нижнее положение  
С—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000135 -59-15MAR01-1/2



## КУКУРУЗА — 30 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА КУКУРУЗЫ  
НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Средний Шаг<br>высева,<br>мм            | Ряды<br>38 см | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 56                                      | 472 160       | 361 806       | 320 395       | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 25      | 58                                      | 453 274       | 337 734       | 307 579       | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 26      | 60                                      | 435 840       | 324 744       | 295 749       | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 27      | 63                                      | 419 698       | 312 716       | 284 795       | 3.2 - 5.6                                    |
| 35                                | 28      | 65                                      | 404 709       | 301 548       | 274 624       | 3.2 - 5.6                                    |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 67                                      | 391 219       | 291 498       | 265 470       | 3.2 - 5.6                                    |
| 29                                | 25      | 70                                      | 375 570       | 279 838       | 254 851       | 3.2 - 5.6                                    |
| 29                                | 26      | 73                                      | 361 125       | 269 073       | 245 049       | 3.2 - 6.4                                    |
| 29                                | 27      | 76                                      | 347 750       | 259 108       | 235 973       | 3.2 - 6.4                                    |
| 29                                | 28      | 78                                      | 335 330       | 249 854       | 227 545       | 3.2 - 6.4                                    |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 81                                      | 323 787       | 241 238       | 219 699       | 3.2 - 7.2                                    |
| 24                                | 25      | 85                                      | 310 816       | 231 589       | 210 911       | 3.2 - 7.2                                    |
| 24                                | 26      | 88                                      | 298 862       | 222 681       | 202 799       | 3.2 - 7.2                                    |
| 24                                | 27      | 91                                      | 287 793       | 214 434       | 195 288       | 3.2 - 8.0                                    |
| 24                                | 28      | 95                                      | 277 515       | 206 776       | 188 314       | 3.2 - 8.0                                    |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 98                                      | 269 806       | 201 032       | 183 083       | 3.2 - 8.8                                    |
| 20                                | 25      | 102                                     | 259 014       | 192 991       | 175 759       | 3.2 - 8.8                                    |
| 20                                | 26      | 106                                     | 249 052       | 185 568       | 168 999       | 3.2 - 9.6                                    |
| 20                                | 27      | 110                                     | 239 827       | 178 695       | 162 740       | 3.2 - 9.6                                    |
| 20                                | 28      | 114                                     | 231 262       | 172 313       | 156 928       | 3.2 - 10.5                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 122                                     | 215 845       | 160 825       | 146 466       | 3.2 - 10.5                                   |
| 16                                | 25      | 127                                     | 207 211       | 154 392       | 140 607       | 3.2 - 11.2                                   |
| 16                                | 26      | 132                                     | 199 241       | 148 454       | 135 199       | 3.2 - 11.2                                   |
| 16                                | 27      | 137                                     | 191 862       | 142 856       | 130 192       | 3.2 - 12.0                                   |
| 16                                | 28      | 142                                     | 185 010       | 137 850       | 125 542       | 3.2 - 12.9                                   |

**ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Средний Шаг<br>высева,<br>мм            | Ряды<br>38 см | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 149                                     | 177 060       | 131 927       | 120 148       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 155                                     | 169 978       | 126 650       | 115 342       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 161                                     | 163 440       | 121 779       | 110 906       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 167                                     | 157 387       | 117 269       | 106 798       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 173                                     | 151 766       | 113 080       | 102 884       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 179                                     | 146 707       | 109 311       | 99 551        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 187                                     | 140 839       | 104 939       | 95 569        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 194                                     | 135 422       | 100 903       | 91 893        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 202                                     | 130 408       | 97 165        | 88 490        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 209                                     | 125 749       | 93 695        | 85 330        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 217                                     | 121 413       | 90 464        | 82 387        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 226                                     | 116 556       | 86 848        | 79 092        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 235                                     | 112 073       | 83 506        | 76 050        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 244                                     | 107 922       | 80 413        | 73 233        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 253                                     | 104 068       | 77 541        | 70 618        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 260                                     | 101 177       | 75 387        | 68 658        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 271                                     | 97 130        | 72 371        | 65 910        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 282                                     | 93 394        | 69 588        | 63 375        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 293                                     | 89 935        | 67 011        | 61 028        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 303                                     | 86 723        | 64 817        | 58 848        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 325                                     | 80 942        | 60 310        | 54 925        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 339                                     | 77 704        | 57 897        | 52 728        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 352                                     | 74 715        | 55 670        | 50 700        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 366                                     | 71 946        | 53 608        | 48 822        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 379                                     | 69 379        | 51 694        | 47 078        | 6.4 - 12.8                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

## Кукуруза, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (С).

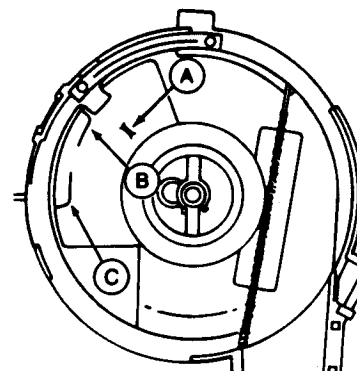
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

### ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

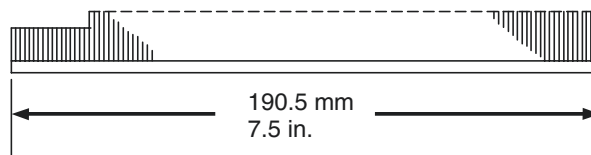
Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН КУКУРУЗЫ (ВЫСЕВАЮЩИЕ ДИСКИ Н136478, А43215 ИЛИ А50617)» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



H42259

Верхнее и нижнее положения отражательного щитка

H42259 -UN-26JUN90



A47009 -UN-22JAN01

Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Нижнее положение  
С—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000135 -59-15MAR01-1/2

## КУКУРУЗА – 30 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА КУКУРУЗЫ НА ГЕКТАР  
СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 56                     | 236 080                                 | 197 166    | 184 970    | 175 903     | 3.2 – 4.8                              |
| 35                             | 25      | 58                     | 226 637                                 | 189 279    | 177 571    | 168 867     | 3.2 – 4.8                              |
| 35                             | 26      | 60                     | 217 920                                 | 181 999    | 170 742    | 162 372     | 3.2 – 4.8                              |
| 35                             | 27      | 63                     | 209 849                                 | 175 259    | 164 418    | 156 358     | 3.2 – 5.6                              |
| 35                             | 28      | 65                     | 202 354                                 | 168 999    | 158 546    | 150 774     | 3.2 – 5.6                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 67                     | 195 609                                 | 163 366    | 153 261    | 145 748     | 3.2 – 5.6                              |
| 29                             | 25      | 70                     | 187 785                                 | 156 831    | 147 130    | 139 918     | 3.2 – 5.6                              |
| 29                             | 26      | 73                     | 180 562                                 | 150 799    | 141 472    | 134 537     | 3.2 – 6.4                              |
| 29                             | 27      | 76                     | 173 875                                 | 145 214    | 136 232    | 129 554     | 3.2 – 6.4                              |
| 29                             | 28      | 78                     | 167 665                                 | 140 028    | 131 366    | 124 927     | 3.2 – 6.4                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 81                     | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 3.2 – 7.2                              |
| 24                             | 25      | 85                     | 155 408                                 | 129 791    | 121 763    | 115 794     | 3.2 – 7.2                              |
| 24                             | 26      | 88                     | 149 431                                 | 124 799    | 117 080    | 111 341     | 3.2 – 7.2                              |
| 24                             | 27      | 91                     | 143 896                                 | 120 177    | 112 744    | 107 217     | 3.2 – 8.0                              |
| 24                             | 28      | 95                     | 138 757                                 | 115 885    | 108 717    | 103 388     | 3.2 – 8.0                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 98                     | 134 903                                 | 112 666    | 105 697    | 100 516     | 3.2 – 8.8                              |
| 20                             | 25      | 102                    | 129 507                                 | 108 160    | 101 469    | 96 495      | 3.2 – 8.8                              |
| 20                             | 26      | 106                    | 124 526                                 | 104 000    | 97 567     | 92 784      | 3.2 – 9.6                              |
| 20                             | 27      | 110                    | 119 914                                 | 100 148    | 93 953     | 89 347      | 3.2 – 9.6                              |
| 20                             | 28      | 114                    | 115 631                                 | 96 571     | 90 598     | 86 157      | 3.2 – 10.5                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 122                    | 107 922                                 | 90 133     | 84 558     | 80 413      | 3.2 – 10.5                             |
| 16                             | 25      | 127                    | 103 605                                 | 86 528     | 81 175     | 77 196      | 3.2 – 11.2                             |
| 16                             | 26      | 132                    | 99 621                                  | 83 200     | 78 053     | 74 227      | 3.2 – 11.2                             |
| 16                             | 27      | 137                    | 95 931                                  | 80 118     | 75 162     | 71 478      | 3.2 – 12.0                             |
| 16                             | 28      | 142                    | 92 505                                  | 77 257     | 72 478     | 68 925      | 3.2 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 149                    | 88 530                                  | 73 937     | 69 364     | 65 964      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 155                    | 84 989                                  | 70 980     | 66 589     | 63 325      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 161                    | 81 720                                  | 68 250     | 64 028     | 60 889      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 167                    | 78 693                                  | 65 722     | 61 657     | 58 634      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 173                    | 75 883                                  | 63 375     | 59 455     | 56 540      | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 179                    | 73 353                                  | 61 262     | 57 473     | 54 656      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 187                    | 70 419                                  | 58 812     | 55 174     | 52 469      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 194                    | 67 711                                  | 56 550     | 53 052     | 50 451      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 202                    | 65 203                                  | 54 455     | 51 087     | 48 583      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 209                    | 62 874                                  | 52 510     | 49 262     | 46 848      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 217                    | 60 706                                  | 50 700     | 47 564     | 45 232      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 226                    | 58 278                                  | 48 672     | 45 661     | 43 423      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 235                    | 56 037                                  | 46 800     | 43 905     | 41 753      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 244                    | 53 961                                  | 45 066     | 42 279     | 40 206      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 253                    | 52 034                                  | 43 457     | 40 769     | 38 770      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 260                    | 50 589                                  | 42 250     | 39 636     | 37 693      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 271                    | 48 565                                  | 40 560     | 38 051     | 36 186      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 282                    | 46 697                                  | 39 000     | 36 587     | 34 794      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 293                    | 44 968                                  | 37 555     | 35 232     | 33 505      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 303                    | 43 362                                  | 36 214     | 33 974     | 32 309      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 325                    | 40 471                                  | 33 800     | 31 709     | 30 155      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 339                    | 38 852                                  | 32 448     | 30 441     | 28 949      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 352                    | 37 358                                  | 31 200     | 29 270     | 27 835      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 366                    | 35 974                                  | 30 044     | 28 186     | 26 804      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 379                    | 34 689                                  | 28 971     | 27 179     | 25 847      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Кукуруза (с использованием диска для сахарной кукурузы), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

**ВАЖНО:** Окончательную проверку и настройку сепаратора сдвоенных семян проводите в полевых условиях.

Установите сепаратор сдвоенных семян таким образом, чтобы он закрывал от четверти до половины отверстия вакуумного дозатора. Используйте зубец, крайний справа от сепаратора сдвоенных семян (тот, что находится под регулировочным винтом). Сепаратор сдвоенных семян должен перекрывать четверть отверстия для семян размером 1980 - 4400 семян на кг (900 - 2000 семян на фунт). Сепаратор сдвоенных семян должен перекрывать половину отверстия для семян размером 4400 - 7040 семян на кг (2000 - 3200 семян на фунт).

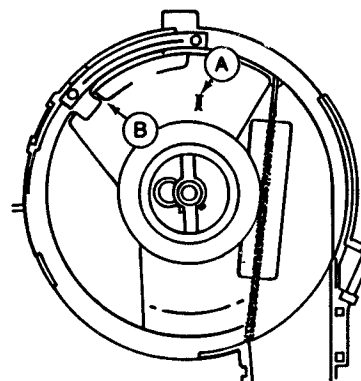
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

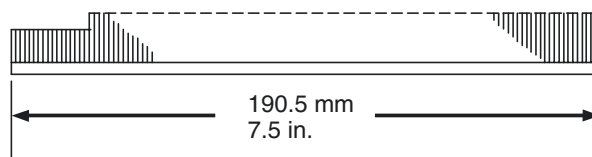
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН КУКУРУЗЫ (ВЫСЕВАЮЩИЕ ДИСКИ А52391 ИЛИ А52904)» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А — Петля  
В — Верхнее положение

A41048 -UN-14MAR97

A47009 -UN-22JAN01

Таблицы норм высева для вак. дозатора

СЕМЕНА КУКУРУЗЫ: ДИСК ДЛЯ САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ – 40 ЯЧЕЕК  
СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА КУКУРУЗЫ НА  
ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 42                     | 314 774                                 | 262 888    | 246 627    | 234 537     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 25      | 44                     | 302 183                                 | 252 372    | 236 762    | 225 156     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 26      | 45                     | 290 560                                 | 242 666    | 227 655    | 216 496     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 27      | 47                     | 279 799                                 | 233 678    | 219 224    | 208 477     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 28      | 49                     | 269 806                                 | 225 332    | 211 394    | 201 032     | .80 – 2.4                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 50                     | 260 812                                 | 217 821    | 204 348    | 194 331     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 25      | 53                     | 250 380                                 | 209 108    | 196 174    | 186 558     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 26      | 55                     | 240 750                                 | 201 066    | 188 629    | 179 382     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 27      | 57                     | 231 833                                 | 193 619    | 181 643    | 172 738     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 28      | 59                     | 223 553                                 | 186 704    | 175 155    | 166 569     | .80 – 3.2                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 61                     | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | .80 – 3.2                              |
| 24                             | 25      | 64                     | 207 211                                 | 173 055    | 162 351    | 154 392     | .80 – 4.0                              |
| 24                             | 26      | 66                     | 199 241                                 | 166 399    | 156 107    | 148 454     | 1.6 – 4.0                              |
| 24                             | 27      | 69                     | 191 862                                 | 160 236    | 150 325    | 142 956     | 1.6 – 4.0                              |
| 24                             | 28      | 71                     | 185 010                                 | 154 514    | 144 956    | 137 850     | 1.6 – 4.0                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 73                     | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 1.6 – 4.0                              |
| 20                             | 25      | 76                     | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 26      | 79                     | 166 034                                 | 138 666    | 130 089    | 123 712     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 27      | 82                     | 159 885                                 | 133 530    | 125 271    | 119 130     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 28      | 85                     | 154 175                                 | 128 761    | 120 797    | 114 875     | 1.6 – 4.8                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 91                     | 143 896                                 | 120 177    | 112 744    | 107 217     | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 25      | 95                     | 138 141                                 | 115 370    | 108 234    | 102 928     | 1.5 – 5.6                              |
| 16                             | 26      | 99                     | 132 828                                 | 110 933    | 104 071    | 98 970      | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 27      | 103                    | 127 908                                 | 106 824    | 100 217    | 95 304      | 2.6 – 6.4                              |
| 16                             | 28      | 107                    | 123 340                                 | 103 009    | 96 637     | 91 900      | 2.6 – 6.4                              |

ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 111                    | 118 040                                 | 98 583     | 92 485     | 87 951      | 2.4 – 6.4                              |
| 35                             | 25      | 116                    | 113 318                                 | 94 640     | 88 786     | 84 433      | 2.4 – 7.2                              |
| 35                             | 26      | 121                    | 108 960                                 | 91 000     | 85 371     | 81 186      | 2.4 – 7.2                              |
| 35                             | 27      | 125                    | 104 925                                 | 87 629     | 82 209     | 78 179      | 2.4 – 8.4                              |
| 35                             | 28      | 130                    | 101 177                                 | 84 500     | 79 273     | 75 387      | 2.4 – 8.0                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 135                    | 97 805                                  | 81 683     | 76 360     | 72 874      | 3.2 – 8.0                              |
| 29                             | 25      | 140                    | 93 892                                  | 78 416     | 73 565     | 69 959      | 3.2 – 8.8                              |
| 29                             | 26      | 146                    | 90 281                                  | 75 400     | 70 736     | 67 268      | 3.2 – 8.8                              |
| 29                             | 27      | 151                    | 86 937                                  | 72 607     | 68 116     | 64 777      | 3.2 – 9.6                              |
| 29                             | 28      | 157                    | 83 833                                  | 70 014     | 65 683     | 62 463      | 3.2 – 9.6                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 163                    | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 3.2 – 10.4                             |
| 24                             | 25      | 169                    | 74 704                                  | 64 896     | 60 882     | 57 897      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 26      | 176                    | 74 715                                  | 62 400     | 58 540     | 55 670      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 27      | 183                    | 71 948                                  | 60 089     | 56 372     | 53 608      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 28      | 190                    | 69 379                                  | 57 943     | 54 359     | 51 694      | 4.0 – 10.4                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 195                    | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 4.9 – 10.4                             |
| 20                             | 25      | 203                    | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 4.8 – 10.4                             |
| 20                             | 26      | 211                    | 62 263                                  | 52 000     | 48 783     | 46 392      | 4.8 – 10.4                             |
| 20                             | 27      | 219                    | 59 957                                  | 50 074     | 46 977     | 44 674      | 4.8 – 10.4                             |
| 20                             | 28      | 228                    | 57 816                                  | 48 286     | 45 299     | 43 078      | 4.8 – 10.4                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 244                    | 53 961                                  | 45 066     | 42 279     | 40 206      | 5.6 – 10.4                             |
| 16                             | 25      | 254                    | 51 803                                  | 43 264     | 40 588     | 38 598      | 5.6 – 10.4                             |
| 16                             | 26      | 264                    | 49 810                                  | 41 600     | 39 027     | 37 114      | 5.6 – 10.4                             |
| 16                             | 27      | 274                    | 47 965                                  | 40 059     | 37 581     | 35 739      | 6.4 – 10.4                             |
| 16                             | 28      | 284                    | 46 252                                  | 38 628     | 36 239     | 34 463      | 6.4 – 10.4                             |

## Масличный подсолнечник, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в нижнее положение (В).

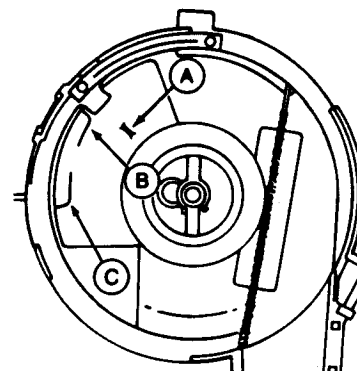
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

### ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

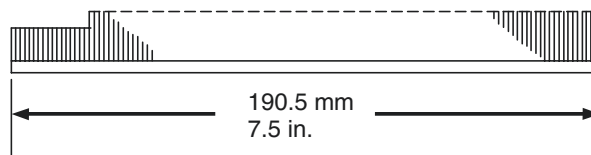
Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН МАСЛИЧНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



H42259

Верхнее и нижнее положения отражательного щитка

H42259 -UN-26JUN90



A47009 -UN-22JAN01

Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Нижнее положение  
С—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000136 -59-15MAR01-1/2

## КУКУРУЗА — 30 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА КУКУРУЗЫ  
НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Средний Шаг<br>высева,<br>мм            | Ряды<br>38 см | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 56                                      | 472 160       | 351 806       | 320 395       | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 25      | 58                                      | 453 274       | 337 734       | 307 579       | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 26      | 60                                      | 435 840       | 324 744       | 295 749       | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 27      | 63                                      | 419 698       | 312 716       | 284 795       | 3.2 - 5.6                                    |
| 35                                | 28      | 65                                      | 404 709       | 301 548       | 274 524       | 3.2 - 5.6                                    |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 67                                      | 391 219       | 291 496       | 265 470       | 3.2 - 5.6                                    |
| 29                                | 25      | 70                                      | 375 570       | 279 836       | 254 851       | 3.2 - 5.6                                    |
| 29                                | 26      | 73                                      | 361 125       | 269 073       | 245 049       | 3.2 - 6.4                                    |
| 29                                | 27      | 76                                      | 347 750       | 259 108       | 235 973       | 3.2 - 6.4                                    |
| 29                                | 28      | 78                                      | 335 330       | 249 854       | 227 545       | 3.2 - 6.4                                    |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 81                                      | 323 767       | 241 238       | 219 699       | 3.2 - 7.2                                    |
| 24                                | 25      | 85                                      | 310 816       | 231 589       | 210 911       | 3.2 - 7.2                                    |
| 24                                | 26      | 88                                      | 298 862       | 222 681       | 202 799       | 3.2 - 8.0                                    |
| 24                                | 27      | 91                                      | 287 793       | 214 434       | 195 288       | 3.2 - 8.0                                    |
| 24                                | 28      | 95                                      | 277 515       | 206 776       | 188 314       | 3.2 - 8.0                                    |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 98                                      | 269 806       | 201 032       | 183 083       | 3.2 - 8.9                                    |
| 20                                | 25      | 102                                     | 259 014       | 192 991       | 175 759       | 3.2 - 8.9                                    |
| 20                                | 26      | 106                                     | 249 052       | 185 568       | 168 999       | 3.2 - 9.7                                    |
| 20                                | 27      | 110                                     | 239 827       | 178 695       | 162 740       | 3.2 - 9.7                                    |
| 20                                | 28      | 114                                     | 231 262       | 172 313       | 156 928       | 3.2 - 10.4                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 122                                     | 215 845       | 160 825       | 146 466       | 3.2 - 10.4                                   |
| 16                                | 25      | 127                                     | 207 211       | 154 392       | 140 607       | 3.2 - 11.3                                   |
| 16                                | 26      | 132                                     | 199 241       | 148 454       | 135 199       | 3.2 - 11.3                                   |
| 16                                | 27      | 137                                     | 191 862       | 142 956       | 130 192       | 3.2 - 12.1                                   |
| 16                                | 28      | 142                                     | 185 010       | 137 850       | 125 542       | 3.2 - 12.9                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Средний Шаг<br>высева,<br>мм            | Ряды<br>38 см | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 149                                     | 177 060       | 131 927       | 120 148       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 155                                     | 169 978       | 126 650       | 115 342       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 161                                     | 163 440       | 121 779       | 110 906       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 167                                     | 157 387       | 117 269       | 106 798       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 173                                     | 151 766       | 113 080       | 102 984       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 179                                     | 146 707       | 109 311       | 99 551        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 187                                     | 140 839       | 104 939       | 95 569        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 194                                     | 135 422       | 100 903       | 91 893        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 202                                     | 130 406       | 97 165        | 88 490        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 209                                     | 125 749       | 93 695        | 85 330        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 217                                     | 121 413       | 90 464        | 82 387        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 226                                     | 116 556       | 86 846        | 79 092        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 235                                     | 112 073       | 83 506        | 76 050        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 244                                     | 107 922       | 80 413        | 73 233        | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 253                                     | 104 068       | 77 541        | 70 618        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 260                                     | 101 177       | 75 387        | 68 656        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 271                                     | 97 130        | 72 371        | 65 910        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 282                                     | 93 394        | 69 588        | 63 375        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 293                                     | 89 935        | 67 011        | 61 028        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 303                                     | 86 723        | 64 617        | 58 848        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                         |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 325                                     | 80 942        | 60 310        | 54 925        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 339                                     | 77 704        | 57 897        | 52 728        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 352                                     | 74 715        | 55 670        | 50 700        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 366                                     | 71 948        | 53 608        | 48 822        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 379                                     | 69 379        | 51 694        | 47 078        | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

## Масличный подсолнечник, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в нижнее положение (В).

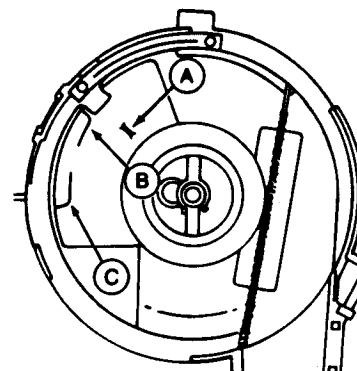
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

### ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

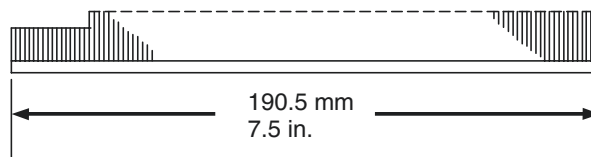
Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН МАСЛИЧНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



H42259

Верхнее и нижнее положения отражательного щитка

H42259 -UN-26JUN90



A47009 -UN-22JAN01

Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Нижнее положение  
С—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000136 -59-15MAR01-1/2



## МАСЛИЧНЫЙ ПОДСОЛНЕЧНИК – 30 ЯЧЕЕК

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА МЕТР И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА  
МАСЛИЧНОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг посева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 56                     | 236 080                                 | 197 166    | 184 970    | 175 903     | 3.2 – 4.8                              |
| 35                             | 25      | 58                     | 226 637                                 | 189 279    | 177 571    | 168 867     | 3.2 – 4.8                              |
| 35                             | 26      | 60                     | 217 920                                 | 181 999    | 170 742    | 162 372     | 3.2 – 4.8                              |
| 35                             | 27      | 63                     | 209 849                                 | 175 259    | 164 418    | 156 358     | 3.2 – 5.6                              |
| 35                             | 28      | 65                     | 202 354                                 | 168 999    | 158 546    | 150 774     | 3.2 – 5.6                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 67                     | 195 609                                 | 163 366    | 153 261    | 145 748     | 3.2 – 5.6                              |
| 29                             | 25      | 70                     | 187 785                                 | 156 831    | 147 130    | 139 918     | 3.2 – 5.6                              |
| 29                             | 26      | 73                     | 180 562                                 | 150 799    | 141 472    | 134 537     | 3.2 – 6.4                              |
| 29                             | 27      | 76                     | 173 875                                 | 145 214    | 136 232    | 129 554     | 3.2 – 6.4                              |
| 29                             | 28      | 78                     | 167 665                                 | 140 028    | 131 366    | 124 927     | 3.2 – 6.4                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 81                     | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 3.2 – 7.2                              |
| 24                             | 25      | 85                     | 155 408                                 | 129 791    | 121 763    | 115 794     | 3.2 – 7.2                              |
| 24                             | 26      | 88                     | 149 431                                 | 124 799    | 117 080    | 111 341     | 3.2 – 7.2                              |
| 24                             | 27      | 91                     | 143 896                                 | 120 177    | 112 744    | 107 217     | 3.2 – 8.0                              |
| 24                             | 28      | 95                     | 138 757                                 | 115 885    | 108 717    | 103 388     | 3.2 – 8.0                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 98                     | 134 903                                 | 112 666    | 105 697    | 100 516     | 3.2 – 8.0                              |
| 20                             | 25      | 102                    | 129 507                                 | 108 160    | 101 469    | 96 495      | 3.2 – 8.9                              |
| 20                             | 26      | 106                    | 124 526                                 | 104 000    | 97 567     | 92 784      | 3.2 – 8.9                              |
| 20                             | 27      | 110                    | 119 914                                 | 100 148    | 93 953     | 89 347      | 3.2 – 9.7                              |
| 20                             | 28      | 114                    | 115 631                                 | 96 571     | 90 598     | 86 157      | 3.2 – 9.7                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 122                    | 107 922                                 | 90 133     | 84 558     | 80 413      | 3.2 – 10.5                             |
| 16                             | 25      | 127                    | 103 605                                 | 86 528     | 81 175     | 77 196      | 3.2 – 10.5                             |
| 16                             | 26      | 132                    | 99 621                                  | 83 200     | 78 053     | 74 227      | 3.2 – 10.5                             |
| 16                             | 27      | 137                    | 95 931                                  | 80 118     | 75 162     | 71 478      | 3.2 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 142                    | 92 505                                  | 77 257     | 72 478     | 68 925      | 3.2 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг посева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 149                    | 88 530                                  | 73 937     | 69 364     | 65 964      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 155                    | 84 989                                  | 70 980     | 66 589     | 63 325      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 161                    | 81 720                                  | 68 250     | 64 028     | 60 889      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 167                    | 78 693                                  | 65 722     | 61 657     | 58 634      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 173                    | 75 883                                  | 63 375     | 59 455     | 56 540      | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 179                    | 73 353                                  | 61 262     | 57 473     | 54 656      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 187                    | 70 419                                  | 58 812     | 55 174     | 52 469      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 194                    | 67 711                                  | 56 550     | 53 052     | 50 451      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 202                    | 65 203                                  | 54 455     | 51 087     | 48 583      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 209                    | 62 874                                  | 52 510     | 49 262     | 46 848      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 217                    | 60 706                                  | 50 700     | 47 564     | 45 232      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 226                    | 58 278                                  | 48 672     | 45 661     | 43 423      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 235                    | 56 037                                  | 46 800     | 43 905     | 41 753      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 244                    | 53 961                                  | 45 066     | 42 279     | 40 206      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 253                    | 52 034                                  | 43 457     | 40 769     | 38 770      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 260                    | 50 589                                  | 42 250     | 39 636     | 37 693      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 271                    | 48 565                                  | 40 560     | 38 051     | 36 186      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 282                    | 46 697                                  | 39 000     | 36 587     | 34 794      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 293                    | 44 968                                  | 37 555     | 35 232     | 33 505      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 303                    | 43 362                                  | 36 214     | 33 974     | 32 309      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 325                    | 40 471                                  | 33 800     | 31 709     | 30 155      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 339                    | 38 852                                  | 32 448     | 30 441     | 28 949      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 352                    | 37 358                                  | 31 200     | 29 270     | 27 835      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 366                    | 35 974                                  | 30 044     | 28 186     | 26 804      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 379                    | 34 689                                  | 28 971     | 27 179     | 25 847      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Кондитерский подсолнечник, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

**ВАЖНО:** Окончательную проверку и настройку сепаратора сдвоенных семян проводите в полевых условиях.

Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

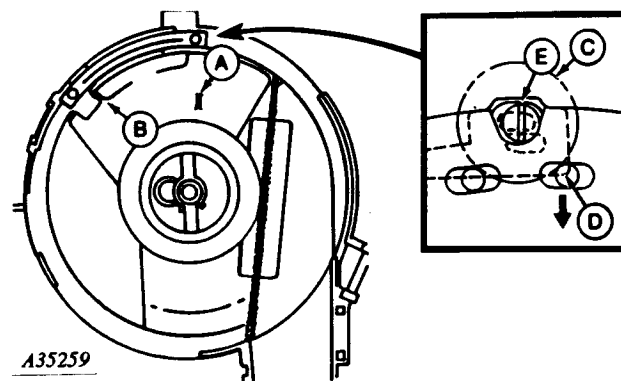
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

## ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

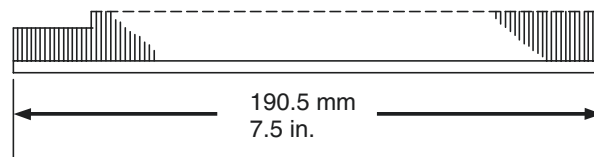
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН КОНДИТЕРСКОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

- А—Петля
- В—Верхнее положение
- С—Кулачковая гайка
- Д—Сепаратор сдвоенных семян
- Е—Винт

Продолж. на следующей стр.

OUO1074.0000137 -59-15MAR01-1/2

**КОНДИТЕРСКИЙ ПОДСОЛНЕЧНИК — 40 ЯЧЕЕК**

**СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА КОНДИТЕРСКОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛИННОЙ ЩЕТКИ, ВЫТАЛКИВАТЕЛЯ АА37348 И СЕПАРАТОРА СДВОЕННЫХ СЕМЯН А52152 ПРИ ОТРАЖАТЕЛЕ В ВЕРХНЕМ ПОЛОЖЕНИИ ДЛЯ ВСЕХ СЕМЯН, КРОМЕ СЕМЯН РАЗМЕРОМ 5000 ШТУК НА ФУНТ И БОЛЕЕ МЕЛКИХ СЕМЯН**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | ПРИБЛИЖЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ<br>ПОСЕВА НА ГЕКТАР |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                              | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 42                             | 629 547                                    | 469 074       | 427 193       | 0,8 - 2,4                                    |
| 35                                | 25      | 44                             | 604 365                                    | 450 311       | 410 105       | 0,8 - 2,4                                    |
| 35                                | 26      | 45                             | 581 120                                    | 432 892       | 394 332       | 0,8 - 2,4                                    |
| 35                                | 27      | 47                             | 559 587                                    | 416 955       | 379 727       | 0,8 - 2,4                                    |
| 35                                | 28      | 49                             | 539 612                                    | 402 064       | 368 185       | 0,8 - 2,4                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 50                             | 521 625                                    | 388 662       | 353 860       | 0,8 - 3,2                                    |
| 29                                | 25      | 53                             | 500 760                                    | 373 115       | 339 801       | 0,8 - 3,2                                    |
| 29                                | 26      | 55                             | 481 500                                    | 358 765       | 326 732       | 0,8 - 3,2                                    |
| 29                                | 27      | 57                             | 463 656                                    | 345 477       | 314 631       | 0,8 - 3,2                                    |
| 29                                | 28      | 59                             | 447 107                                    | 333 139       | 303 394       | 0,8 - 3,2                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 61                             | 431 689                                    | 321 651       | 292 932       | 0,8 - 3,2                                    |
| 24                                | 25      | 64                             | 414 422                                    | 308 785       | 281 215       | 0,8 - 4,0                                    |
| 24                                | 26      | 66                             | 398 483                                    | 296 809       | 270 399       | 0,8 - 4,0                                    |
| 24                                | 27      | 69                             | 383 724                                    | 285 912       | 260 384       | 0,8 - 4,0                                    |
| 24                                | 28      | 71                             | 370 020                                    | 275 701       | 251 095       | 0,8 - 4,0                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 73                             | 359 741                                    | 268 042       | 244 110       | 1,6 - 4,0                                    |
| 20                                | 25      | 76                             | 345 352                                    | 257 321       | 234 346       | 1,6 - 4,8                                    |
| 20                                | 26      | 79                             | 332 059                                    | 247 424       | 225 332       | 1,6 - 4,8                                    |
| 20                                | 27      | 82                             | 319 770                                    | 238 260       | 216 887       | 1,6 - 4,8                                    |
| 20                                | 28      | 85                             | 308 350                                    | 229 751       | 208 237       | 1,6 - 4,8                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 91                             | 287 793                                    | 214 434       | 195 288       | 1,6 - 5,6                                    |
| 16                                | 25      | 95                             | 278 281                                    | 205 857       | 187 477       | 1,6 - 5,6                                    |
| 16                                | 26      | 99                             | 265 555                                    | 197 939       | 180 266       | 1,6 - 5,6                                    |
| 16                                | 27      | 103                            | 255 816                                    | 190 608       | 173 588       | 2,4 - 6,4                                    |
| 16                                | 28      | 107                            | 246 680                                    | 183 801       | 167 390       | 2,4 - 6,4                                    |

**ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | ПРИБЛИЖЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ<br>ПОСЕВА НА ГЕКТАР |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                              | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 111                            | 236 080                                    | 176 993       | 160 197       | 2,4 - 6,4                                    |
| 35                                | 25      | 116                            | 226 637                                    | 168 867       | 153 789       | 2,4 - 7,2                                    |
| 35                                | 26      | 121                            | 217 920                                    | 162 372       | 147 874       | 2,4 - 7,2                                    |
| 35                                | 27      | 125                            | 209 849                                    | 156 359       | 142 399       | 2,4 - 7,2                                    |
| 35                                | 28      | 130                            | 202 354                                    | 150 774       | 137 312       | 2,4 - 8,0                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 135                            | 195 609                                    | 145 748       | 132 735       | 3,2 - 8,0                                    |
| 29                                | 25      | 140                            | 187 785                                    | 139 918       | 127 425       | 3,2 - 8,9                                    |
| 29                                | 26      | 148                            | 180 582                                    | 134 537       | 122 524       | 3,2 - 8,9                                    |
| 29                                | 27      | 151                            | 173 875                                    | 129 554       | 117 987       | 3,2 - 9,7                                    |
| 29                                | 28      | 157                            | 167 665                                    | 124 927       | 113 773       | 3,2 - 9,7                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 163                            | 161 884                                    | 120 619       | 109 850       | 4,0 - 10,4                                   |
| 24                                | 25      | 169                            | 155 408                                    | 115 794       | 105 456       | 4,0 - 10,4                                   |
| 24                                | 26      | 176                            | 149 431                                    | 111 341       | 101 400       | 4,0 - 10,4                                   |
| 24                                | 27      | 183                            | 143 898                                    | 107 217       | 97 644        | 4,0 - 10,4                                   |
| 24                                | 28      | 190                            | 138 757                                    | 103 388       | 94 167        | 4,0 - 10,4                                   |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 195                            | 134 903                                    | 100 516       | 91 541        | 4,0 - 10,4                                   |
| 20                                | 25      | 203                            | 129 507                                    | 96 495        | 87 880        | 4,0 - 10,4                                   |
| 20                                | 26      | 211                            | 124 526                                    | 92 784        | 84 500        | 4,0 - 10,4                                   |
| 20                                | 27      | 219                            | 119 914                                    | 89 347        | 81 370        | 4,0 - 10,4                                   |
| 20                                | 28      | 228                            | 115 631                                    | 86 157        | 78 464        | 4,0 - 10,4                                   |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 244                            | 107 922                                    | 80 413        | 73 233        | 4,0 - 10,4                                   |
| 16                                | 25      | 254                            | 103 605                                    | 77 195        | 70 304        | 4,0 - 10,4                                   |
| 16                                | 26      | 264                            | 99 621                                     | 74 227        | 67 600        | 4,0 - 10,4                                   |
| 16                                | 27      | 274                            | 95 931                                     | 71 478        | 65 056        | 4,0 - 10,4                                   |
| 16                                | 28      | 284                            | 92 505                                     | 68 925        | 62 771        | 4,0 - 10,4                                   |

**ВАЖНО!** Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Кондитерский подсолнечник, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

**ВАЖНО:** Окончательную проверку и настройку сепаратора сдвоенных семян проводите в полевых условиях.

Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

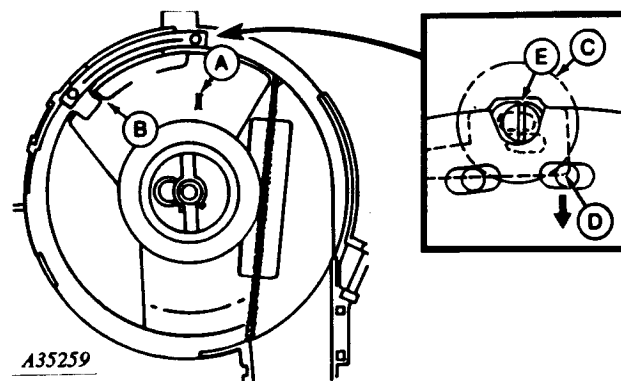
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

## ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

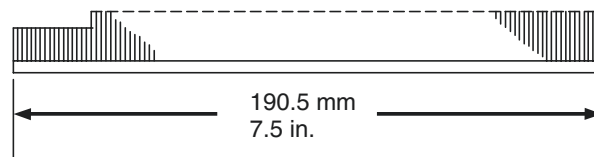
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН КОНДИТЕРСКОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

- А—Петля
- В—Верхнее положение
- С—Кулачковая гайка
- Д—Сепаратор сдвоенных семян
- Е—Винт

Продолж. на следующей стр.

OUO1074.0000137 -59-15MAR01-1/2

Таблицы норм высева для вак. дозатора

КОНДИТЕРСКИЙ ПОДСОЛНЕЧНИК – 40 ЯЧЕЕК

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА МЕТР ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА КОНДИТЕРСКОГО ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛИННОЙ ЩЕТКИ, ВЫТАЛКИВАТЕЛЯ АА37348 И СЕПАРАТОРА СДВОЕННЫХ СЕМЯН А52152 ПРИ ОТРАЖАТЕЛЕ В ВЕРХНЕМ ПОЛОЖЕНИИ ДЛЯ ВСЕХ СЕМЯН, КРОМЕ СЕМЯН РАЗМЕРОМ 5000 ШТУК НА ФУНТ И БОЛЕЕ МЕЛКИХ СЕМЯН

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 42                     | 314 774                                 | 262 888    | 246 627    | 234 537     | 0.8 – 2.4                              |
| 35                             | 25      | 44                     | 302 183                                 | 252 372    | 236 762    | 225 156     | 0.8 – 2.4                              |
| 35                             | 26      | 45                     | 290 560                                 | 242 666    | 227 655    | 216 496     | 0.8 – 2.4                              |
| 35                             | 27      | 47                     | 279 799                                 | 233 678    | 219 224    | 208 477     | 0.8 – 2.4                              |
| 35                             | 28      | 49                     | 269 806                                 | 225 332    | 211 394    | 201 032     | 0.8 – 2.4                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 50                     | 260 812                                 | 217 821    | 204 348    | 194 331     | 0.8 – 3.2                              |
| 29                             | 25      | 53                     | 250 380                                 | 209 108    | 196 174    | 186 558     | 0.8 – 3.2                              |
| 29                             | 26      | 55                     | 240 750                                 | 201 066    | 188 629    | 179 382     | 0.8 – 3.2                              |
| 29                             | 27      | 57                     | 231 833                                 | 193 619    | 181 643    | 172 738     | 0.8 – 3.2                              |
| 29                             | 28      | 59                     | 223 553                                 | 186 704    | 175 155    | 166 569     | 0.8 – 3.2                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 61                     | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 0.8 – 3.2                              |
| 24                             | 25      | 64                     | 207 211                                 | 173 055    | 162 351    | 154 392     | 0.8 – 4.0                              |
| 24                             | 26      | 66                     | 199 241                                 | 166 399    | 156 107    | 148 434     | 0.8 – 4.0                              |
| 24                             | 27      | 69                     | 191 862                                 | 160 236    | 150 325    | 142 956     | 0.8 – 4.0                              |
| 24                             | 28      | 71                     | 185 010                                 | 154 514    | 144 956    | 137 850     | 0.8 – 4.0                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 73                     | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 1.6 – 4.0                              |
| 20                             | 25      | 76                     | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 26      | 79                     | 166 034                                 | 138 666    | 130 089    | 123 712     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 27      | 82                     | 159 885                                 | 133 530    | 125 271    | 119 130     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 28      | 85                     | 154 175                                 | 128 761    | 120 797    | 114 875     | 1.6 – 4.8                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 91                     | 143 896                                 | 120 177    | 112 744    | 107 217     | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 25      | 95                     | 138 141                                 | 115 370    | 108 234    | 102 928     | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 26      | 99                     | 132 828                                 | 110 933    | 104 071    | 98 970      | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 27      | 103                    | 127 908                                 | 106 824    | 100 217    | 95 304      | 2.4 – 6.4                              |
| 16                             | 28      | 107                    | 123 340                                 | 103 009    | 96 637     | 91 900      | 2.4 – 6.4                              |

ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 111                    | 118 040                                 | 98 583     | 92 485     | 87 951      | 2.4 – 6.4                              |
| 35                             | 25      | 116                    | 113 318                                 | 94 640     | 88 786     | 84 433      | 2.4 – 7.2                              |
| 35                             | 26      | 121                    | 108 960                                 | 91 000     | 85 371     | 81 186      | 2.4 – 7.2                              |
| 35                             | 27      | 125                    | 104 925                                 | 87 629     | 82 209     | 78 179      | 2.4 – 7.2                              |
| 35                             | 28      | 130                    | 101 177                                 | 84 500     | 79 273     | 75 387      | 2.4 – 8.0                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 135                    | 97 805                                  | 81 683     | 76 630     | 72 874      | 3.2 – 8.0                              |
| 29                             | 25      | 140                    | 93 892                                  | 78 416     | 73 565     | 69 959      | 3.2 – 8.9                              |
| 29                             | 26      | 146                    | 90 281                                  | 75 400     | 70 736     | 67 268      | 3.2 – 8.9                              |
| 29                             | 27      | 151                    | 86 937                                  | 72 607     | 68 116     | 64 777      | 3.2 – 9.7                              |
| 29                             | 28      | 157                    | 83 833                                  | 70 014     | 65 683     | 62 463      | 3.2 – 9.7                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 163                    | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 25      | 169                    | 77 704                                  | 64 896     | 60 882     | 57 897      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 26      | 176                    | 74 715                                  | 62 400     | 58 540     | 55 670      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 27      | 183                    | 71 948                                  | 60 089     | 56 372     | 53 608      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 28      | 190                    | 69 379                                  | 57 943     | 54 359     | 51 694      | 4.0 – 10.4                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 195                    | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 4.0 – 10.4                             |
| 20                             | 25      | 203                    | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 4.0 – 10.4                             |
| 20                             | 26      | 211                    | 62 263                                  | 52 000     | 48 783     | 46 392      | 4.0 – 10.4                             |
| 20                             | 27      | 219                    | 59 957                                  | 50 074     | 46 977     | 44 674      | 4.0 – 10.4                             |
| 20                             | 28      | 228                    | 57 816                                  | 48 286     | 45 299     | 43 078      | 4.0 – 10.4                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 244                    | 53 961                                  | 45 066     | 42 279     | 40 206      | 4.0 – 10.4                             |
| 16                             | 25      | 254                    | 51 803                                  | 43 264     | 40 588     | 38 598      | 4.0 – 10.4                             |
| 16                             | 26      | 264                    | 49 810                                  | 41 600     | 39 027     | 37 114      | 4.0 – 10.4                             |
| 16                             | 27      | 274                    | 47 965                                  | 40 059     | 37 581     | 35 739      | 4.0 – 10.4                             |
| 16                             | 28      | 284                    | 46 252                                  | 38 628     | 36 239     | 34 463      | 4.0 – 10.4                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Сахарная кукуруза, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

**ВАЖНО:** Окончательную проверку и настройку сепаратора сдвоенных семян проводите в полевых условиях.

Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

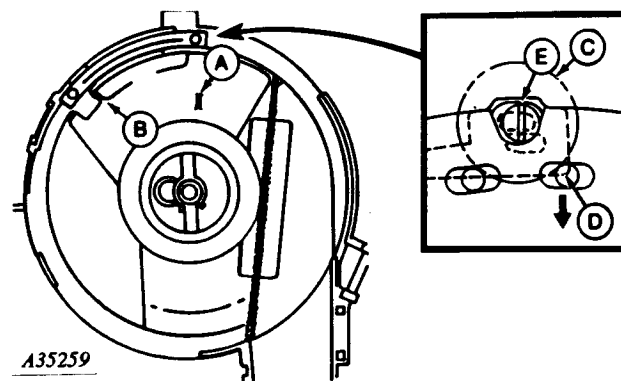
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

## ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

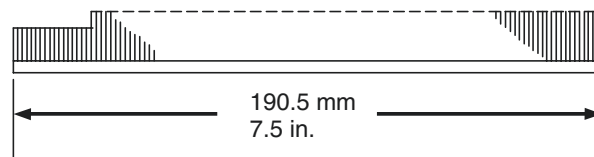
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

- А—Петля
- В—Верхнее положение
- С—Кулачковая гайка
- Д—Сепаратор сдвоенных семян
- Е—Винт

Продолж. на следующей стр.

OUO1074.0000138 -59-15MAR01-1/2

## САХАРНАЯ КУКУРУЗА – 40 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ НА ГЕКТАР  
СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛИННОЙ ЩЕТКИ, ВЫТАЛКИВАТЕЛЯ АА37248 И  
СЕПАРАТОРА СДВОЕННЫХ СЕМЯН А52152 ПРИ ОТРАЖАТЕЛЕ В ВЕРХНЕМ ПОЛОЖЕНИИ ДЛЯ ВСЕХ СЕМЯН, КРОМЕ  
СЕМЯН РАЗМЕРОМ 5000 ШТУК НА КГ И БОЛЕЕ МЕЛКИХ СЕМЯН

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | ПРИБЛИЖЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ<br>ПОСЕВА НА ГЕКТАР |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                              | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 42                             | 629 547                                    | 469 074       | 427 193       | .80 - 2.4                                    |
| 35                                | 25      | 44                             | 604 365                                    | 450 311       | 410 105       | .80 - 2.4                                    |
| 35                                | 26      | 45                             | 581 120                                    | 432 992       | 394 332       | .80 - 2.4                                    |
| 35                                | 27      | 47                             | 559 597                                    | 416 955       | 379 727       | .80 - 2.4                                    |
| 35                                | 28      | 49                             | 539 612                                    | 402 064       | 366 165       | .80 - 2.4                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 50                             | 521 625                                    | 388 662       | 353 960       | .80 - 3.2                                    |
| 29                                | 25      | 53                             | 500 760                                    | 373 115       | 339 801       | .80 - 3.2                                    |
| 29                                | 26      | 55                             | 481 500                                    | 358 765       | 326 732       | .80 - 3.2                                    |
| 29                                | 27      | 57                             | 463 666                                    | 345 477       | 314 631       | .80 - 3.2                                    |
| 29                                | 28      | 59                             | 447 107                                    | 333 139       | 303 394       | .80 - 3.2                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 61                             | 431 689                                    | 321 651       | 292 932       | .80 - 3.2                                    |
| 24                                | 25      | 64                             | 414 422                                    | 308 785       | 281 215       | .80 - 3.2                                    |
| 24                                | 26      | 66                             | 398 483                                    | 296 909       | 270 399       | 1.6 - 4.0                                    |
| 24                                | 27      | 69                             | 383 724                                    | 285 912       | 260 384       | 1.6 - 4.0                                    |
| 24                                | 28      | 71                             | 370 020                                    | 275 701       | 251 085       | 1.6 - 4.0                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 73                             | 359 741                                    | 268 042       | 244 110       | 1.6 - 4.0                                    |
| 20                                | 25      | 76                             | 345 352                                    | 257 321       | 234 346       | 1.6 - 4.8                                    |
| 20                                | 26      | 79                             | 332 069                                    | 247 424       | 225 332       | 1.6 - 4.8                                    |
| 20                                | 27      | 82                             | 319 770                                    | 238 260       | 216 987       | 1.6 - 4.8                                    |
| 20                                | 28      | 85                             | 308 350                                    | 229 751       | 209 237       | 1.6 - 4.8                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 91                             | 287 793                                    | 214 434       | 195 288       | 1.6 - 5.6                                    |
| 16                                | 25      | 95                             | 276 281                                    | 205 857       | 187 477       | 1.6 - 5.6                                    |
| 16                                | 26      | 99                             | 265 655                                    | 197 939       | 180 266       | 1.6 - 5.6                                    |
| 16                                | 27      | 103                            | 255 816                                    | 190 608       | 173 589       | 2.6 - 6.4                                    |
| 16                                | 28      | 107                            | 246 680                                    | 183 801       | 167 390       | 2.6 - 6.4                                    |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | ПРИБЛИЖЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ<br>ПОСЕВА НА ГЕКТАР |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                              | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 111                            | 236 080                                    | 175 903       | 160 197       | 2.4 - 6.4                                    |
| 35                                | 25      | 116                            | 226 637                                    | 168 867       | 153 789       | 2.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 26      | 121                            | 217 920                                    | 162 372       | 147 874       | 2.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 27      | 125                            | 209 849                                    | 156 358       | 142 398       | 2.4 - 8.0                                    |
| 35                                | 28      | 130                            | 202 354                                    | 150 774       | 137 312       | 2.4 - 8.0                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 135                            | 195 609                                    | 145 748       | 132 735       | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                | 25      | 140                            | 187 785                                    | 139 918       | 127 425       | 3.2 - 8.8                                    |
| 29                                | 26      | 146                            | 180 562                                    | 134 537       | 122 524       | 3.2 - 8.8                                    |
| 29                                | 27      | 151                            | 173 875                                    | 129 554       | 117 987       | 3.2 - 9.6                                    |
| 29                                | 28      | 157                            | 167 665                                    | 124 927       | 113 773       | 3.2 - 9.6                                    |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 163                            | 161 884                                    | 120 619       | 109 850       | 3.2 - 10.4                                   |
| 24                                | 25      | 169                            | 155 408                                    | 115 794       | 105 456       | 4.0 - 10.4                                   |
| 24                                | 26      | 176                            | 149 431                                    | 111 341       | 101 440       | 4.0 - 10.4                                   |
| 24                                | 27      | 183                            | 143 896                                    | 107 217       | 97 644        | 4.0 - 10.4                                   |
| 24                                | 28      | 190                            | 138 757                                    | 103 388       | 94 157        | 4.0 - 10.4                                   |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 195                            | 134 903                                    | 100 516       | 91 541        | 4.0 - 10.4                                   |
| 20                                | 25      | 203                            | 129 507                                    | 96 495        | 87 880        | 4.8 - 10.4                                   |
| 20                                | 26      | 211                            | 124 526                                    | 92 784        | 84 500        | 4.8 - 10.4                                   |
| 20                                | 27      | 219                            | 119 914                                    | 89 347        | 81 370        | 4.8 - 10.4                                   |
| 20                                | 28      | 228                            | 115 631                                    | 86 157        | 78 464        | 4.8 - 10.4                                   |
|                                   |         |                                |                                            |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 244                            | 107 922                                    | 80 413        | 73 233        | 5.6 - 10.4                                   |
| 16                                | 25      | 254                            | 103 605                                    | 77 196        | 70 304        | 5.6 - 10.4                                   |
| 16                                | 26      | 264                            | 99 621                                     | 74 227        | 67 600        | 5.6 - 10.4                                   |
| 16                                | 27      | 274                            | 95 931                                     | 71 478        | 65 096        | 6.4 - 10.4                                   |
| 16                                | 28      | 284                            | 92 505                                     | 68 925        | 62 771        | 6.4 - 10.4                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

## Сахарная кукуруза, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

**ВАЖНО:** Окончательную проверку и настройку сепаратора сдвоенных семян проводите в полевых условиях.

Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

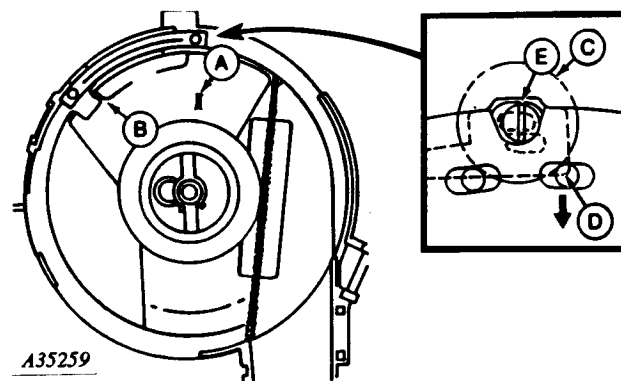
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

### ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

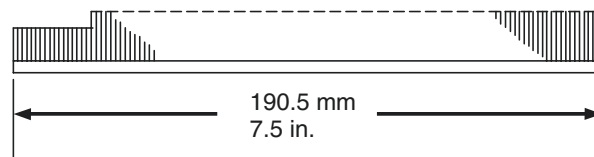
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

- А—Петля
- В—Верхнее положение
- С—Кулачковая гайка
- Д—Сепаратор сдвоенных семян
- Е—Винт

Продолж. на следующей стр.

OUO1074.0000138 -59-15MAR01-1/2



# Таблицы норм высева для вак. дозатора

## САХАРНАЯ КУКУРУЗА – 40 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА САХАРНОЙ КУКУРУЗЫ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДЛИННОЙ ЩЕТКИ, ВЫТАЛКИВАТЕЛЯ АА37348 И СЕПАРАТОРА СДВОЕННЫХ СЕМЯН А52152 ПРИ ОТРАЖАТЕЛЕ В ВЕРХНЕМ ПОЛОЖЕНИИ ДЛЯ ВСЕХ СЕМЯН, КРОМЕ СЕМЯН РАЗМЕРОМ 11000 ШТУК НА КГ И БОЛЕЕ МЕЛКИХ СЕМЯН

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 42                     | 314 774                                 | 262 888    | 246 627    | 234 537     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 25      | 44                     | 302 183                                 | 252 372    | 236 762    | 225 156     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 26      | 45                     | 290 560                                 | 242 666    | 227 655    | 216 496     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 27      | 47                     | 279 799                                 | 233 678    | 219 224    | 208 477     | .80 – 2.4                              |
| 35                             | 28      | 49                     | 269 806                                 | 225 332    | 211 394    | 201 032     | .80 – 2.4                              |
| 29                             | 24      | 50                     | 260 812                                 | 217 821    | 204 348    | 194 331     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 25      | 53                     | 250 380                                 | 209 108    | 196 174    | 186 558     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 26      | 55                     | 240 750                                 | 201 066    | 188 629    | 179 382     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 27      | 57                     | 231 833                                 | 193 619    | 181 643    | 172 738     | .80 – 3.2                              |
| 29                             | 28      | 59                     | 223 553                                 | 186 704    | 175 155    | 166 569     | .80 – 3.2                              |
| 24                             | 24      | 61                     | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | .80 – 3.2                              |
| 24                             | 25      | 64                     | 207 211                                 | 173 055    | 162 351    | 154 392     | .80 – 4.0                              |
| 24                             | 26      | 66                     | 199 241                                 | 166 399    | 156 107    | 148 454     | 1.6 – 4.0                              |
| 24                             | 27      | 69                     | 191 862                                 | 160 236    | 150 325    | 142 956     | 1.6 – 4.0                              |
| 24                             | 28      | 71                     | 185 010                                 | 154 514    | 144 956    | 137 850     | 1.6 – 4.0                              |
| 20                             | 24      | 73                     | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 1.6 – 4.0                              |
| 20                             | 25      | 76                     | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 26      | 79                     | 166 034                                 | 138 666    | 130 089    | 123 712     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 27      | 82                     | 159 885                                 | 133 530    | 125 271    | 119 130     | 1.6 – 4.8                              |
| 20                             | 28      | 85                     | 154 175                                 | 128 761    | 120 797    | 114 875     | 1.6 – 4.8                              |
| 16                             | 24      | 91                     | 143 896                                 | 120 177    | 112 744    | 107 217     | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 25      | 95                     | 138 141                                 | 115 370    | 108 234    | 102 928     | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 26      | 99                     | 132 828                                 | 110 933    | 104 071    | 98 970      | 1.6 – 5.6                              |
| 16                             | 27      | 103                    | 127 908                                 | 106 824    | 100 217    | 95 304      | 2.6 – 6.4                              |
| 16                             | 28      | 107                    | 123 340                                 | 103 009    | 96 637     | 91 900      | 2.6 – 6.4                              |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 111                    | 118 040                                 | 98 583     | 92 485     | 87 951      | 2.4 – 6.4                              |
| 35                             | 25      | 116                    | 113 318                                 | 94 640     | 88 786     | 84 433      | 2.4 – 7.2                              |
| 35                             | 26      | 121                    | 108 960                                 | 91 000     | 85 371     | 81 186      | 2.4 – 7.2                              |
| 35                             | 27      | 125                    | 104 925                                 | 87 629     | 82 209     | 78 179      | 2.4 – 8.0                              |
| 35                             | 28      | 130                    | 101 177                                 | 84 500     | 79 273     | 75 387      | 2.4 – 8.0                              |
| 29                             | 24      | 135                    | 97 805                                  | 81 683     | 76 630     | 72 874      | 3.2 – 8.0                              |
| 29                             | 25      | 140                    | 93 892                                  | 78 416     | 73 565     | 69 959      | 3.2 – 8.8                              |
| 29                             | 26      | 146                    | 90 281                                  | 75 400     | 70 736     | 67 268      | 3.2 – 8.8                              |
| 29                             | 27      | 151                    | 86 937                                  | 72 607     | 68 116     | 64 777      | 3.2 – 9.6                              |
| 29                             | 28      | 157                    | 83 833                                  | 70 014     | 65 683     | 62 463      | 3.2 – 9.6                              |
| 24                             | 24      | 163                    | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 3.2 – 10.4                             |
| 24                             | 25      | 169                    | 77 704                                  | 64 896     | 60 882     | 57 897      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 26      | 176                    | 74 715                                  | 62 400     | 58 540     | 55 670      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 27      | 183                    | 71 948                                  | 60 089     | 56 372     | 53 608      | 4.0 – 10.4                             |
| 24                             | 28      | 190                    | 69 379                                  | 57 943     | 54 359     | 51 694      | 4.0 – 10.4                             |
| 20                             | 24      | 195                    | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 4.0 – 10.4                             |
| 20                             | 25      | 203                    | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 4.8 – 10.4                             |
| 20                             | 26      | 211                    | 62 263                                  | 52 000     | 48 783     | 46 392      | 4.8 – 10.4                             |
| 20                             | 27      | 219                    | 59 957                                  | 50 074     | 46 977     | 44 674      | 4.8 – 10.4                             |
| 20                             | 28      | 228                    | 57 816                                  | 48 286     | 45 299     | 43 078      | 4.8 – 10.4                             |
| 16                             | 24      | 244                    | 53 961                                  | 45 066     | 42 279     | 40 206      | 5.6 – 10.4                             |
| 16                             | 25      | 254                    | 51 803                                  | 43 264     | 40 588     | 38 598      | 5.6 – 10.4                             |
| 16                             | 26      | 264                    | 49 810                                  | 41 600     | 39 027     | 37 114      | 5.6 – 10.4                             |
| 16                             | 27      | 274                    | 47 965                                  | 40 059     | 37 581     | 35 739      | 6.4 – 10.4                             |
| 16                             | 28      | 284                    | 46 252                                  | 38 628     | 36 239     | 34 463      | 6.4 – 10.4                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Хлопчатник, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

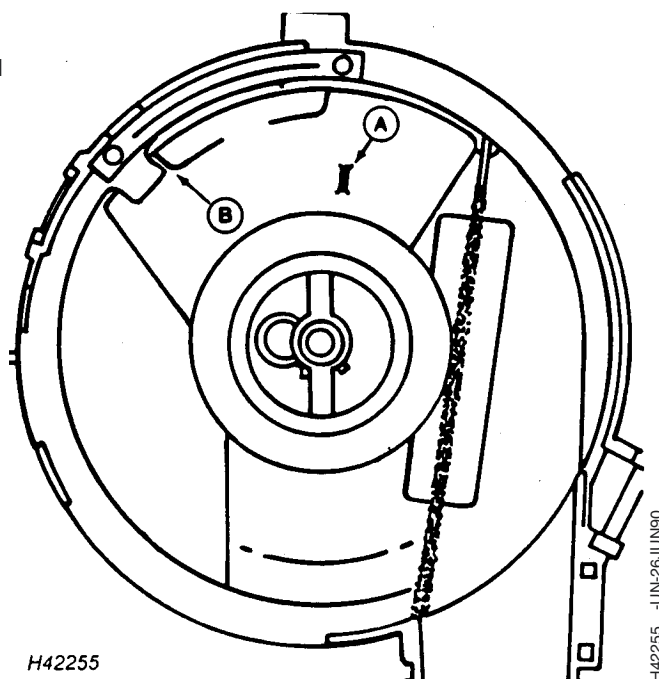
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

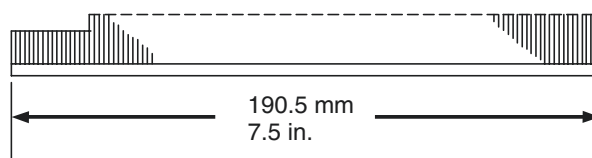
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

**А—Петля**  
**В—Верхнее положение**

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,000012A -59-15MAR01-1/2

## ХЛОПЧАТНИК – 64 ЯЧЕЙКИ

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА МЕТР ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА  
ХЛОПЧАТНИКА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 26                     | 503 638                                 | 420 620    | 394 603    | 375 259     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                             | 25      | 27                     | 483 492                                 | 403 796    | 378 819    | 360 249     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                             | 26      | 28                     | 464 896                                 | 388 265    | 364 249    | 346 393     | 3.2 – 9.6                              |
| 35                             | 27      | 29                     | 447 678                                 | 373 885    | 350 758    | 333 564     | 3.2 – 9.6                              |
| 35                             | 28      | 30                     | 431 689                                 | 360 532    | 338 231    | 321 651     | 3.2 – 10.4                             |
| 29                             | 24      | 32                     | 417 300                                 | 348 514    | 326 957    | 310 929     | 3.2 – 10.4                             |
| 29                             | 25      | 33                     | 400 608                                 | 334 574    | 313 878    | 298 492     | 3.2 – 11.2                             |
| 29                             | 26      | 34                     | 385 200                                 | 321 705    | 301 806    | 287 012     | 3.2 – 11.2                             |
| 29                             | 27      | 35                     | 370 933                                 | 309 790    | 290 628    | 276 382     | 3.2 – 12.0                             |
| 29                             | 28      | 37                     | 357 686                                 | 298 726    | 280 248    | 266 511     | 3.2 – 12.0                             |
| 24                             | 24      | 38                     | 345 352                                 | 288 425    | 270 585    | 257 321     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 40                     | 331 538                                 | 276 888    | 259 761    | 247 028     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 41                     | 318 786                                 | 266 239    | 249 771    | 237 527     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 43                     | 306 979                                 | 256 378    | 240 520    | 228 730     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 44                     | 296 016                                 | 247 222    | 231 930    | 220 561     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 24      | 46                     | 287 793                                 | 240 355    | 225 487    | 214 434     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 48                     | 276 281                                 | 230 740    | 216 468    | 205 857     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 50                     | 265 655                                 | 221 866    | 208 142    | 197 939     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 51                     | 255 816                                 | 213 649    | 200 433    | 190 608     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 53                     | 246 680                                 | 206 018    | 193 275    | 183 801     | 3.2 – 12.9                             |
| 16                             | 24      | 57                     | 230 234                                 | 192 284    | 180 390    | 171 547     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 60                     | 221 025                                 | 184 592    | 173 174    | 164 685     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 62                     | 212 524                                 | 177 493    | 166 514    | 158 351     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 64                     | 204 653                                 | 170 919    | 160 347    | 152 486     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 67                     | 197 344                                 | 164 815    | 154 620    | 147 040     | 4.8 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 70                     | 188 864                                 | 157 733    | 147 976    | 140 722     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 73                     | 181 310                                 | 151 423    | 142 057    | 135 093     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 75                     | 174 336                                 | 145 599    | 136 593    | 129 898     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 78                     | 167 879                                 | 140 207    | 131 534    | 125 086     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 81                     | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 24      | 84                     | 156 487                                 | 130 693    | 122 609    | 116 598     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 88                     | 150 228                                 | 125 465    | 117 704    | 111 935     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 91                     | 144 450                                 | 120 640    | 113 177    | 107 629     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 95                     | 139 100                                 | 116 171    | 108 986    | 103 643     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 98                     | 134 132                                 | 112 022    | 105 093    | 99 942      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 24      | 102                    | 129 507                                 | 108 160    | 101 469    | 96 495      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 106                    | 124 327                                 | 103 833    | 97 411     | 92 635      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 110                    | 119 545                                 | 99 840     | 93 664     | 89 073      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 114                    | 115 117                                 | 96 142     | 90 195     | 85 774      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 119                    | 111 006                                 | 92 708     | 86 974     | 82 710      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 24      | 122                    | 107 922                                 | 90 133     | 84 558     | 80 413      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 127                    | 103 605                                 | 86 528     | 81 175     | 77 196      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 132                    | 99 621                                  | 83 200     | 78 053     | 74 227      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 137                    | 95 931                                  | 80 118     | 75 162     | 71 478      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 142                    | 92 505                                  | 77 257     | 72 478     | 68 925      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 24      | 152                    | 86 338                                  | 72 106     | 67 646     | 64 330      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 159                    | 82 884                                  | 69 222     | 64 940     | 61 757      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 165                    | 79 697                                  | 66 560     | 62 443     | 59 382      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 171                    | 76 745                                  | 64 095     | 60 130     | 57 182      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 178                    | 74 004                                  | 61 805     | 57 982     | 55 140      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Хлопчатник (высевающий диск плоского типа для пищевых бобов и сепаратор сдвоенных семян), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

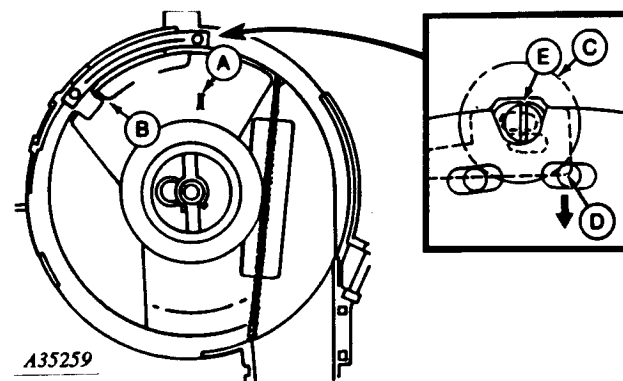
Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

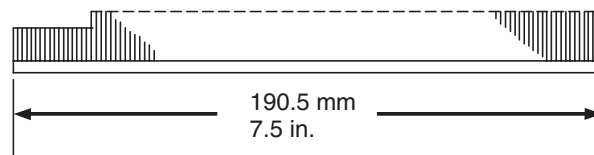
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

- А—Петля
- В—Верхнее положение
- С—Кулачковая гайка
- Д—Сепаратор сдвоенных семян
- Е—Винт

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. «ТАБЛИЦУ УРОВНЕЙ ВАКУУМА ДЛЯ ВАКУУМНОГО ДОЗАТОРА С ДИСКОМ ПЛОСКОГО ТИПА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000143E -59-21MAR03-1/2

## ПИЩЕВЫЕ БОБЫ: ДИСК ПЛОСКОГО ТИПА – 50 ОТВЕРСТИЙ

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА  
ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                           | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 33                        | 393 467                                 | 328 610    | 308 283    | 293 171     | 4.8 – 6.4                              |
| 35                                | 25      | 35                        | 377 728                                 | 315 463    | 295 952    | 281 445     | 4.8 – 6.4                              |
| 35                                | 26      | 36                        | 363 200                                 | 303 332    | 284 569    | 270 620     | 4.8 – 6.4                              |
| 35                                | 27      | 38                        | 349 748                                 | 292 098    | 274 030    | 260 597     | 4.8 – 7.2                              |
| 35                                | 28      | 39                        | 337 257                                 | 281 666    | 264 243    | 251 290     | 4.8 – 7.2                              |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                                | 24      | 40                        | 326 015                                 | 272 277    | 255 435    | 242 913     | 4.8 – 7.2                              |
| 29                                | 25      | 42                        | 312 975                                 | 261 386    | 245 217    | 233 197     | 4.8 – 8.0                              |
| 29                                | 26      | 44                        | 300 937                                 | 251 332    | 235 786    | 224 228     | 4.8 – 8.0                              |
| 29                                | 27      | 45                        | 289 792                                 | 242 024    | 227 053    | 215 923     | 4.8 – 8.9                              |
| 29                                | 28      | 47                        | 279 442                                 | 233 380    | 218 944    | 208 212     | 4.8 – 8.9                              |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                                | 24      | 49                        | 269 806                                 | 225 332    | 211 394    | 201 032     | 4.8 – 8.9                              |
| 24                                | 25      | 51                        | 259 014                                 | 216 319    | 202 939    | 192 991     | 4.8 – 9.7                              |
| 24                                | 26      | 53                        | 249 052                                 | 207 999    | 195 133    | 185 568     | 6.4 – 9.7                              |
| 24                                | 27      | 55                        | 239 827                                 | 200 295    | 187 906    | 178 695     | 6.4 – 10.5                             |
| 24                                | 28      | 57                        | 231 262                                 | 193 142    | 181 195    | 172 313     | 6.4 – 10.5                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                                | 24      | 59                        | 224 838                                 | 187 777    | 176 162    | 167 527     | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 25      | 61                        | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 26      | 63                        | 207 543                                 | 173 333    | 162 611    | 154 640     | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 27      | 66                        | 199 856                                 | 166 913    | 156 588    | 148 912     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 28      | 68                        | 192 719                                 | 160 952    | 150 996    | 143 594     | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                                | 24      | 73                        | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 25      | 76                        | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 26      | 79                        | 166 034                                 | 138 666    | 130 089    | 123 712     | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 27      | 82                        | 159 883                                 | 133 530    | 125 271    | 119 130     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 28      | 85                        | 154 175                                 | 128 761    | 120 797    | 114 875     | 6.4 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                           | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 89                        | 147 550                                 | 123 229    | 115 606    | 109 939     | 6.4 – 11.3                             |
| 35                                | 25      | 93                        | 141 648                                 | 118 300    | 110 982    | 105 542     | 6.4 – 11.3                             |
| 35                                | 26      | 97                        | 136 200                                 | 113 750    | 106 713    | 101 482     | 6.4 – 11.3                             |
| 35                                | 27      | 100                       | 131 156                                 | 109 537    | 102 761    | 97 724      | 6.4 – 12.9                             |
| 35                                | 28      | 104                       | 126 472                                 | 105 625    | 99 091     | 94 234      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                                | 24      | 108                       | 122 256                                 | 102 104    | 95 788     | 91 093      | 6.4 – 11.3                             |
| 29                                | 25      | 112                       | 117 366                                 | 98 020     | 91 957     | 87 449      | 6.4 – 11.3                             |
| 29                                | 26      | 117                       | 112 852                                 | 94 250     | 88 420     | 84 085      | 6.4 – 11.3                             |
| 29                                | 27      | 121                       | 108 672                                 | 90 759     | 85 145     | 80 971      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                                | 28      | 126                       | 104 791                                 | 87 517     | 82 104     | 78 079      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                                | 24      | 130                       | 101 177                                 | 84 500     | 79 273     | 75 387      | 6.4 – 11.3                             |
| 24                                | 25      | 135                       | 97 130                                  | 81 120     | 76 102     | 72 371      | 6.4 – 11.3                             |
| 24                                | 26      | 141                       | 93 394                                  | 78 000     | 73 175     | 69 588      | 6.4 – 11.3                             |
| 24                                | 27      | 146                       | 89 935                                  | 75 111     | 70 465     | 67 011      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                                | 28      | 152                       | 86 723                                  | 72 428     | 67 948     | 64 617      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                                | 24      | 156                       | 84 314                                  | 70 416     | 66 061     | 62 822      | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 25      | 163                       | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 26      | 169                       | 77 829                                  | 65 000     | 60 979     | 57 990      | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 27      | 176                       | 74 946                                  | 62 592     | 58 721     | 55 842      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 28      | 182                       | 72 269                                  | 60 357     | 56 623     | 53 848      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                                | 24      | 195                       | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 25      | 203                       | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 26      | 211                       | 62 263                                  | 52 000     | 48 783     | 46 392      | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 27      | 219                       | 59 957                                  | 50 074     | 46 977     | 44 674      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 28      | 228                       | 57 816                                  | 48 286     | 45 299     | 43 078      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Хлопчатник гнездового посева (четыре семени в лунку), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

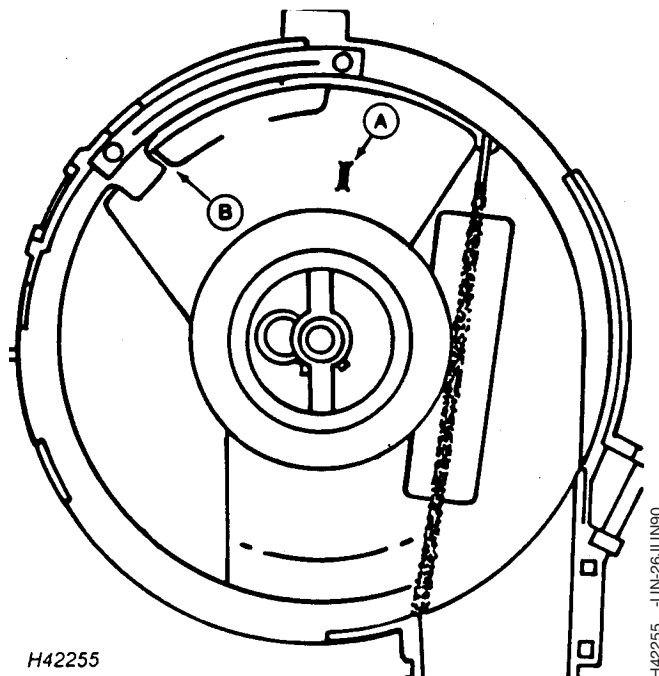
**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

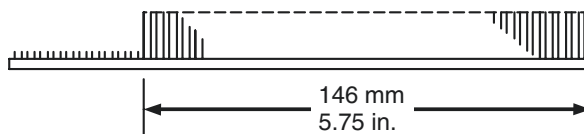
В ящики емкостью 58 л (1,6 бушеля) добавьте 120 мл (1/2 чашки) талька.

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».

А — Петля  
В — Верхнее положение



Верхнее положение отражательного щитка



Короткая щетка

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0001445 -59-24MAR03-1/2

## ХЛОПЧАТНИК ДЛЯ ПОСЕВА ГНЕЗДОВЫМ СПОСОБОМ – 48 ЯЧЕЕК

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА МЕТР ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА ХЛОПЧАТНИКА ГНЕЗДОВЫМ СПОСОБОМ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТКИ АА37206

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Расстояние между гнездами (мм) | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                                | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 139                            | 377 728                                 | 315 465    | 295 952    | 281 445     | 3,2 – 5,6                              |
| 35                             | 25      | 145                            | 362 619                                 | 302 847    | 284 114    | 270 187     | 3,2 – 5,6                              |
| 35                             | 26      | 151                            | 348 672                                 | 291 199    | 273 187    | 259 795     | 3,2 – 5,6                              |
| 35                             | 27      | 157                            | 335 758                                 | 280 414    | 263 068    | 250 173     | 3,2 – 5,6                              |
| 35                             | 28      | 163                            | 323 767                                 | 270 399    | 253 673    | 241 238     | 3,2 – 6,4                              |
| 29                             | 24      | 168                            | 312 975                                 | 261 386    | 245 217    | 233 197     | 3,2 – 6,4                              |
| 29                             | 25      | 175                            | 300 456                                 | 250 930    | 235 409    | 223 869     | 3,2 – 6,4                              |
| 29                             | 26      | 182                            | 288 900                                 | 241 279    | 226 355    | 215 259     | 3,2 – 7,2                              |
| 29                             | 27      | 189                            | 278 200                                 | 232 343    | 217 971    | 207 286     | 3,2 – 7,2                              |
| 29                             | 28      | 196                            | 268 264                                 | 224 045    | 210 186    | 199 883     | 3,2 – 7,2                              |
| 24                             | 24      | 203                            | 259 014                                 | 216 319    | 202 939    | 192 991     | 3,2 – 8,0                              |
| 24                             | 25      | 212                            | 248 653                                 | 207 666    | 194 821    | 185 271     | 3,2 – 8,0                              |
| 24                             | 26      | 220                            | 239 090                                 | 199 679    | 187 328    | 178 145     | 3,2 – 8,9                              |
| 24                             | 27      | 229                            | 230 234                                 | 192 284    | 180 390    | 171 547     | 3,2 – 8,9                              |
| 24                             | 28      | 237                            | 222 012                                 | 185 416    | 173 947    | 165 420     | 3,2 – 8,9                              |
| 20                             | 24      | 244                            | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 3,2 – 9,7                              |
| 20                             | 25      | 254                            | 207 211                                 | 173 055    | 162 351    | 154 392     | 3,2 – 9,7                              |
| 20                             | 26      | 264                            | 199 241                                 | 166 399    | 156 107    | 148 454     | 3,2 – 10,5                             |
| 20                             | 27      | 274                            | 191 862                                 | 160 236    | 150 325    | 142 956     | 3,2 – 10,5                             |
| 20                             | 28      | 284                            | 185 010                                 | 154 514    | 144 956    | 137 850     | 3,2 – 11,3                             |
| 16                             | 24      | 305                            | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 4,8 – 11,3                             |
| 16                             | 25      | 318                            | 165 769                                 | 138 444    | 129 881    | 123 514     | 4,8 – 12,9                             |
| 16                             | 26      | 330                            | 159 393                                 | 133 119    | 124 885    | 118 763     | 4,8 – 12,9                             |
| 16                             | 27      | 343                            | 153 490                                 | 128 189    | 120 260    | 114 365     | 4,8 – 12,9                             |
| 16                             | 28      | 356                            | 148 008                                 | 123 611    | 115 965    | 110 280     | 4,8 – 12,9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Расстояние между гнездами (мм) | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                                | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 372                            | 141 648                                 | 118 300    | 110 982    | 105 542     | 4,8 – 12,9                             |
| 35                             | 25      | 387                            | 135 982                                 | 113 568    | 106 543    | 101 320     | 4,8 – 12,9                             |
| 35                             | 26      | 403                            | 130 752                                 | 109 200    | 102 445    | 97 423      | 4,8 – 12,9                             |
| 35                             | 27      | 418                            | 125 909                                 | 105 155    | 98 651     | 93 815      | 4,8 – 12,9                             |
| 35                             | 28      | 434                            | 121 413                                 | 101 400    | 95 127     | 90 464      | 4,8 – 12,9                             |
| 29                             | 24      | 449                            | 117 366                                 | 98 020     | 91 957     | 87 449      | 4,8 – 12,9                             |
| 29                             | 25      | 467                            | 112 671                                 | 94 099     | 88 278     | 83 951      | 6,4 – 12,9                             |
| 29                             | 26      | 486                            | 108 337                                 | 90 480     | 84 883     | 80 722      | 6,4 – 12,9                             |
| 29                             | 27      | 504                            | 104 325                                 | 87 129     | 81 739     | 77 732      | 6,4 – 12,9                             |
| 29                             | 28      | 523                            | 100 599                                 | 84 017     | 78 826     | 74 956      | 6,4 – 12,9                             |
| 24                             | 24      | 542                            | 97 130                                  | 81 120     | 76 102     | 72 371      | 6,4 – 12,9                             |
| 24                             | 25      | 564                            | 93 245                                  | 77 875     | 73 058     | 69 477      | 6,4 – 12,9                             |
| 24                             | 26      | 587                            | 89 659                                  | 74 880     | 70 248     | 66 804      | 6,4 – 12,9                             |
| 24                             | 27      | 610                            | 86 338                                  | 72 106     | 67 646     | 64 330      | 6,4 – 12,9                             |
| 24                             | 28      | 632                            | 83 254                                  | 69 531     | 65 230     | 62 033      | 6,4 – 12,9                             |
| 20                             | 24      | 650                            | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 6,4 – 12,9                             |
| 20                             | 25      | 677                            | 77 704                                  | 64 896     | 60 882     | 57 897      | 6,4 – 12,9                             |
| 20                             | 26      | 704                            | 74 715                                  | 62 400     | 58 540     | 55 670      | 6,4 – 12,9                             |
| 20                             | 27      | 732                            | 71 948                                  | 60 089     | 56 372     | 53 608      | 6,4 – 12,9                             |
| 20                             | 28      | 759                            | 69 379                                  | 57 943     | 54 359     | 51 694      | 6,4 – 12,9                             |
| 16                             | 24      | 813                            | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 6,4 – 12,9                             |
| 16                             | 25      | 847                            | 62 163                                  | 51 917     | 48 705     | 46 318      | 6,4 – 12,9                             |
| 16                             | 26      | 881                            | 59 772                                  | 49 920     | 46 832     | 44 536      | 6,4 – 12,9                             |
| 16                             | 27      | 914                            | 57 559                                  | 48 071     | 45 097     | 42 887      | 6,4 – 12,9                             |
| 16                             | 28      | 948                            | 55 503                                  | 46 354     | 43 487     | 41 355      | 6,4 – 12,9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Хлопчатник гнездового посева (два семени в лунку), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

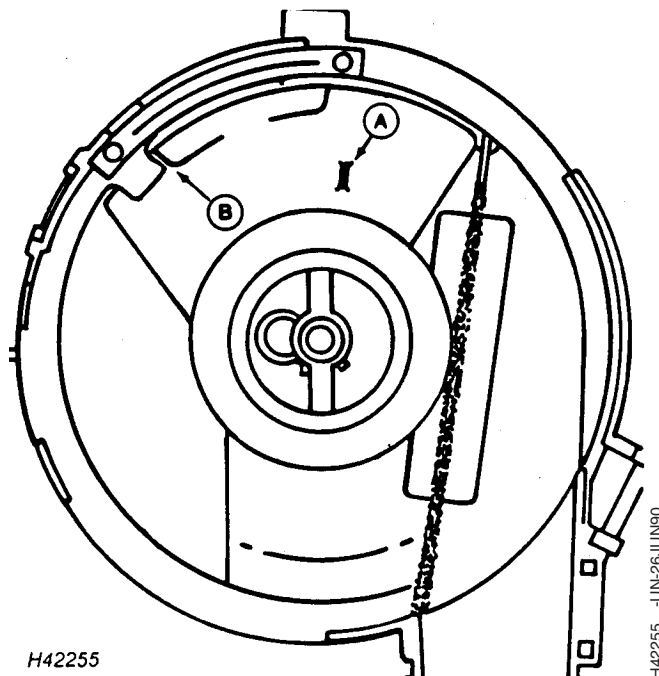
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

В ящики емкостью 58 л (1,6 бушеля) добавьте 120 мл (1/2 чашки) талька.

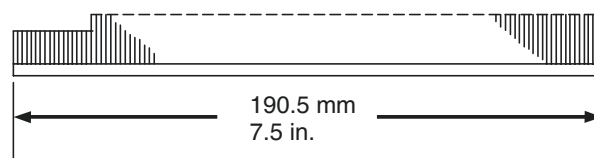
Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».

А — Петля

В — Верхнее положение



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,000012B -59-15MAR01-1/2



Таблицы норм высева для вак. дозатора

**ХЛОПЧАТНИК ПРИ ДВУХСЕМЯННОМ ГНЕЗДОВОМ ПОСЕВЕ — 64 ЯЧЕЙКИ**  
**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ГНЕЗДАМИ В мм И/ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА ГНЕЗДОВЫМ СПОСОБОМ ХЛОПЧАТНИКА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ**

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**  
 ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА НА ГЕКТАР

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Расстояние<br>между<br>гнездами в мм | Ряды<br>76 см | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 35                                | 24      | 52                                   | 503 638       | 420 620       | 394 603       | 375 259        | 3.2 - 8.8                                    |
| 35                                | 25      | 54                                   | 483 492       | 403 796       | 378 819       | 360 249        | 3.2 - 8.8                                    |
| 35                                | 26      | 56                                   | 464 896       | 388 265       | 364 249       | 346 393        | 3.2 - 9.6                                    |
| 35                                | 27      | 58                                   | 447 678       | 373 885       | 350 758       | 333 564        | 3.2 - 9.6                                    |
| 35                                | 28      | 60                                   | 431 689       | 360 532       | 338 231       | 321 651        | 3.2 - 10.4                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 29                                | 24      | 64                                   | 417 300       | 348 514       | 326 957       | 310 929        | 3.2 - 10.4                                   |
| 29                                | 25      | 66                                   | 400 608       | 334 574       | 313 878       | 298 492        | 3.2 - 11.2                                   |
| 29                                | 26      | 68                                   | 385 200       | 321 705       | 301 806       | 287 012        | 3.2 - 11.2                                   |
| 29                                | 27      | 70                                   | 370 933       | 309 790       | 290 628       | 276 382        | 3.2 - 12.0                                   |
| 29                                | 28      | 74                                   | 357 686       | 298 726       | 280 248       | 266 511        | 3.2 - 12.0                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 24                                | 24      | 76                                   | 345 352       | 288 425       | 270 585       | 257 321        | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 80                                   | 331 538       | 276 888       | 259 761       | 247 028        | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 82                                   | 318 786       | 266 239       | 249 771       | 237 527        | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 86                                   | 306 979       | 256 378       | 240 520       | 228 730        | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 88                                   | 296 016       | 247 222       | 231 930       | 220 561        | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 20                                | 24      | 92                                   | 287 793       | 240 355       | 225 487       | 214 434        | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 96                                   | 276 281       | 230 740       | 216 468       | 205 857        | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 100                                  | 265 655       | 221 866       | 208 142       | 197 939        | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 102                                  | 255 816       | 213 649       | 200 433       | 190 608        | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 106                                  | 246 680       | 206 018       | 193 275       | 183 801        | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 16                                | 24      | 114                                  | 230 234       | 192 284       | 180 390       | 171 547        | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 120                                  | 221 025       | 184 592       | 173 174       | 164 685        | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 124                                  | 212 524       | 177 493       | 166 514       | 158 351        | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 128                                  | 204 653       | 170 919       | 160 347       | 152 486        | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 134                                  | 197 344       | 164 815       | 154 620       | 147 040        | 4.8 - 12.9                                   |

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**  
 ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА НА ГЕКТАР

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Расстояние<br>между<br>гнездами в мм | Ряды<br>76 см | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 35                                | 24      | 140                                  | 188 864       | 157 733       | 147 976       | 140 722        | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 146                                  | 181 310       | 151 423       | 142 057       | 135 093        | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 150                                  | 174 336       | 145 599       | 136 593       | 129 898        | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 156                                  | 167 879       | 140 207       | 131 534       | 125 086        | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 162                                  | 161 884       | 135 199       | 126 837       | 120 619        | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 29                                | 24      | 168                                  | 156 487       | 130 693       | 122 609       | 116 598        | 4.8 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 176                                  | 150 228       | 125 465       | 117 704       | 111 935        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 182                                  | 144 450       | 120 640       | 113 177       | 107 629        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 190                                  | 139 100       | 116 171       | 108 986       | 103 643        | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 196                                  | 134 132       | 112 022       | 105 093       | 99 942         | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 24                                | 24      | 204                                  | 129 507       | 108 160       | 101 469       | 96 495         | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 212                                  | 124 327       | 103 833       | 97 411        | 92 635         | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 220                                  | 119 545       | 99 840        | 93 664        | 89 073         | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 228                                  | 115 117       | 96 142        | 90 195        | 85 774         | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 238                                  | 111 006       | 92 708        | 86 974        | 82 710         | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 20                                | 24      | 244                                  | 107 922       | 90 133        | 84 558        | 80 413         | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 254                                  | 103 605       | 86 528        | 81 175        | 77 196         | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 264                                  | 99 621        | 83 200        | 78 053        | 74 227         | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 274                                  | 95 931        | 80 118        | 75 162        | 71 478         | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 284                                  | 92 505        | 77 257        | 72 478        | 68 925         | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                      |               |               |               |                |                                              |
| 16                                | 24      | 304                                  | 86 338        | 72 106        | 67 646        | 64 330         | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 318                                  | 82 884        | 69 222        | 64 940        | 61 757         | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 330                                  | 79 697        | 66 560        | 62 443        | 59 382         | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 342                                  | 76 745        | 64 095        | 60 130        | 57 182         | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 356                                  | 74 004        | 61 805        | 57 982        | 55 140         | 6.4 - 12.9                                   |

A50211 -59-18SEP02

**Сорго, ширина междурядья 38 - 56 см.  
Таблица настройки дозатора и норм  
высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в нижнее положение (В).

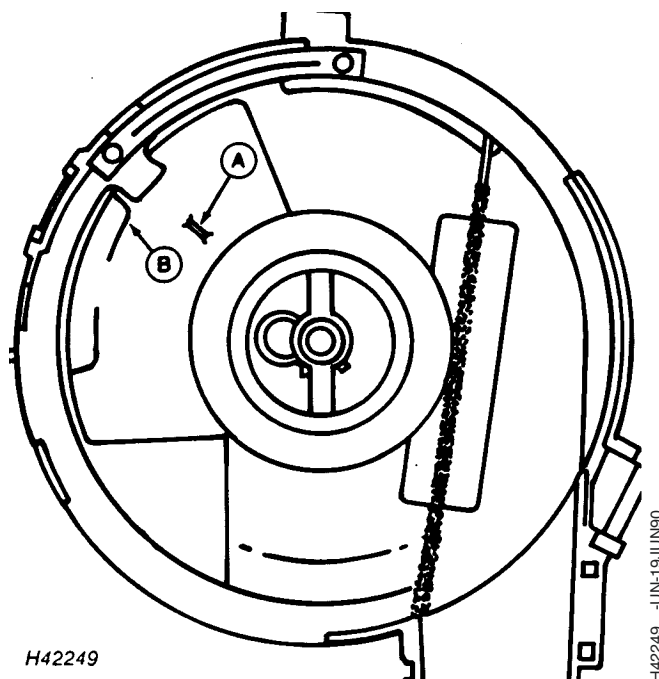
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного  
дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

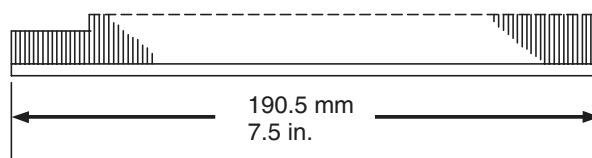
| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



H42249

Нижнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Нижнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,0000139 -59-15MAR01-1/2

## СОРГО — 45 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОРГО  
НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 37                             | 708 241                                 | 527 709       | 480 592       | 3.2 - 8.8                                    |
| 35                                | 25      | 39                             | 679 911                                 | 506 600       | 461 368       | 3.2 - 8.8                                    |
| 35                                | 26      | 40                             | 653 760                                 | 487 116       | 443 623       | 3.2 - 9.6                                    |
| 35                                | 27      | 42                             | 629 547                                 | 469 074       | 427 193       | 3.2 - 9.6                                    |
| 35                                | 28      | 43                             | 607 063                                 | 452 322       | 411 936       | 3.2 - 10.4                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 45                             | 586 828                                 | 437 244       | 398 205       | 3.2 - 10.4                                   |
| 29                                | 25      | 47                             | 563 355                                 | 419 755       | 382 276       | 3.2 - 11.2                                   |
| 29                                | 26      | 49                             | 541 687                                 | 403 610       | 367 573       | 3.2 - 11.2                                   |
| 29                                | 27      | 50                             | 521 625                                 | 388 662       | 353 960       | 3.2 - 12.0                                   |
| 29                                | 28      | 52                             | 502 995                                 | 374 781       | 341 318       | 3.2 - 12.0                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 54                             | 485 651                                 | 361 857       | 329 549       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 56                             | 466 225                                 | 347 383       | 316 367       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 59                             | 448 293                                 | 334 022       | 304 199       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 61                             | 431 689                                 | 321 651       | 292 932       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 63                             | 416 272                                 | 310 163       | 282 470       | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 65                             | 404 709                                 | 301 548       | 274 624       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 68                             | 388 521                                 | 289 486       | 263 639       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 70                             | 373 577                                 | 278 352       | 253 499       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 73                             | 359 741                                 | 268 042       | 244 110       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 76                             | 346 893                                 | 258 470       | 235 392       | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 81                             | 323 767                                 | 241 238       | 219 699       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 85                             | 310 816                                 | 231 589       | 210 911       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 88                             | 298 862                                 | 222 681       | 202 799       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 91                             | 287 793                                 | 214 434       | 195 288       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 95                             | 277 515                                 | 206 776       | 188 314       | 4.8 - 12.9                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 99                             | 265 590                                 | 197 891       | 180 222       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 103                            | 254 967                                 | 189 976       | 173 013       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 107                            | 245 160                                 | 182 668       | 166 359       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 111                            | 236 080                                 | 175 903       | 160 197       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 116                            | 227 649                                 | 169 621       | 154 476       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 120                            | 220 060                                 | 163 967       | 149 327       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 125                            | 211 258                                 | 157 408       | 143 354       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 130                            | 203 133                                 | 151 354       | 137 840       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 135                            | 195 609                                 | 145 748       | 132 735       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 140                            | 188 623                                 | 140 543       | 127 994       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 144                            | 182 119                                 | 135 697       | 123 581       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 151                            | 174 834                                 | 130 269       | 118 638       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 157                            | 168 110                                 | 125 258       | 114 075       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 163                            | 161 884                                 | 120 619       | 109 850       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 169                            | 156 102                                 | 116 311       | 105 926       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 173                            | 151 766                                 | 113 080       | 102 984       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 181                            | 145 695                                 | 108 557       | 98 865        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 188                            | 140 092                                 | 104 382       | 95 062        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 195                            | 134 903                                 | 100 516       | 91 541        | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 202                            | 130 085                                 | 96 926        | 88 272        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 217                            | 121 413                                 | 90 464        | 82 387        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 226                            | 116 556                                 | 86 846        | 79 092        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 235                            | 112 073                                 | 83 506        | 76 050        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 244                            | 107 922                                 | 80 413        | 73 233        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 253                            | 104 068                                 | 77 541        | 70 618        | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Сорго, ширина междурядья 76 - 102 см.  
Таблица настройки дозатора и норм  
высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в нижнее положение (В).

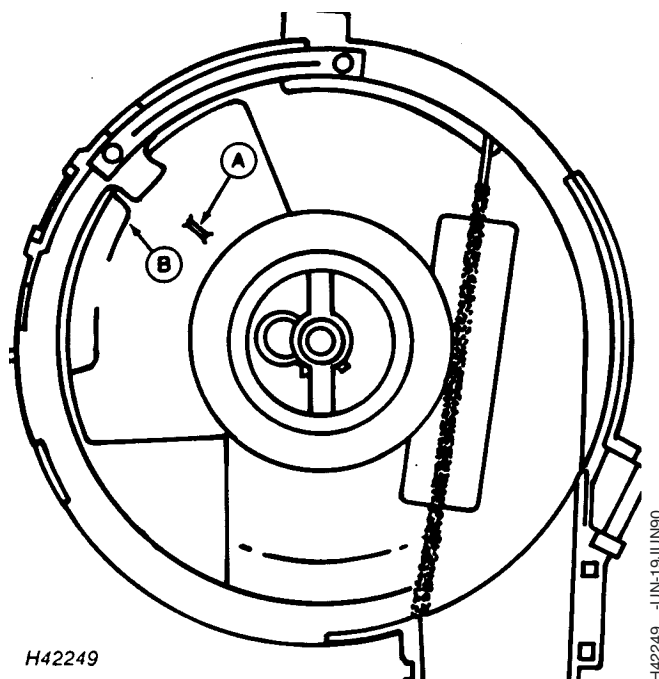
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного  
дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

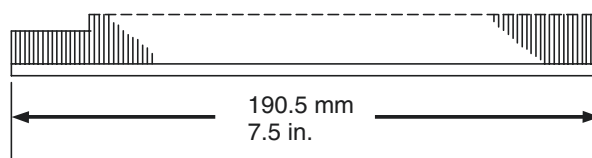
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



Нижнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

**А—Петля**  
**В—Нижнее положение**

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,0000139 -59-15MAR01-1/2

## СОРГО – 45 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОРГО НА ГЕКТАР  
СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                           | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 37                        | 354 120                                 | 295 749    | 277 455    | 263 854     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                                | 25      | 39                        | 339 955                                 | 283 919    | 266 357    | 253 300     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                                | 26      | 40                        | 326 880                                 | 272 999    | 256 112    | 243 558     | 3.2 – 9.6                              |
| 35                                | 27      | 42                        | 314 774                                 | 262 888    | 246 627    | 234 537     | 3.2 – 9.6                              |
| 35                                | 28      | 43                        | 303 532                                 | 253 499    | 237 819    | 226 161     | 3.2 – 10.4                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                                | 24      | 45                        | 293 414                                 | 245 049    | 229 891    | 218 622     | 3.2 – 10.4                             |
| 29                                | 25      | 47                        | 281 677                                 | 235 247    | 220 696    | 209 877     | 3.2 – 11.2                             |
| 29                                | 26      | 49                        | 270 844                                 | 226 199    | 212 207    | 201 805     | 3.2 – 11.2                             |
| 29                                | 27      | 50                        | 260 812                                 | 217 821    | 204 348    | 194 331     | 3.2 – 12.0                             |
| 29                                | 28      | 52                        | 251 498                                 | 210 042    | 197 050    | 187 390     | 3.2 – 12.0                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                                | 24      | 54                        | 242 825                                 | 202 799    | 190 255    | 180 929     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                                | 25      | 56                        | 233 112                                 | 194 687    | 182 645    | 173 692     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                                | 26      | 59                        | 224 146                                 | 187 199    | 175 620    | 167 011     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                                | 27      | 61                        | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                                | 28      | 63                        | 208 136                                 | 173 828    | 163 076    | 155 082     | 3.2 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                                | 24      | 65                        | 202 354                                 | 168 999    | 158 546    | 150 774     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                                | 25      | 68                        | 194 260                                 | 162 239    | 152 204    | 144 743     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                                | 26      | 70                        | 186 789                                 | 155 999    | 146 350    | 139 176     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                                | 27      | 73                        | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                                | 28      | 76                        | 173 447                                 | 144 857    | 135 896    | 129 235     | 3.2 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                                | 24      | 81                        | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                                | 25      | 85                        | 155 408                                 | 129 791    | 121 763    | 115 794     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                                | 26      | 88                        | 149 431                                 | 124 799    | 117 080    | 111 341     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                                | 27      | 91                        | 143 896                                 | 120 177    | 112 744    | 107 217     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                                | 28      | 95                        | 138 757                                 | 115 885    | 108 717    | 103 388     | 4.8 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                           | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 99                        | 132 795                                 | 110 906    | 104 046    | 98 945      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                                | 25      | 103                       | 127 483                                 | 106 470    | 99 884     | 94 988      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                                | 26      | 107                       | 122 580                                 | 102 375    | 96 042     | 91 334      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                                | 27      | 111                       | 118 040                                 | 98 583     | 92 485     | 87 951      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                                | 28      | 116                       | 113 824                                 | 95 062     | 89 182     | 84 810      | 4.8 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                                | 24      | 120                       | 110 030                                 | 91 893     | 86 209     | 81 983      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                                | 25      | 125                       | 105 629                                 | 88 218     | 82 761     | 78 704      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                                | 26      | 130                       | 101 566                                 | 84 825     | 79 578     | 75 677      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                                | 27      | 135                       | 97 805                                  | 81 683     | 76 630     | 72 874      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                                | 28      | 140                       | 94 312                                  | 78 766     | 73 894     | 70 271      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                                | 24      | 144                       | 91 059                                  | 76 050     | 71 346     | 67 848      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                                | 25      | 151                       | 87 417                                  | 73 008     | 68 492     | 65 134      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                                | 26      | 157                       | 84 055                                  | 70 200     | 65 857     | 62 629      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                                | 27      | 163                       | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                                | 28      | 169                       | 78 051                                  | 65 185     | 61 153     | 58 156      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                                | 24      | 173                       | 75 883                                  | 63 375     | 59 455     | 56 540      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 25      | 181                       | 72 848                                  | 60 840     | 57 076     | 54 279      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 26      | 188                       | 70 046                                  | 58 500     | 54 881     | 52 191      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 27      | 195                       | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 28      | 202                       | 65 042                                  | 54 321     | 50 961     | 48 463      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                                | 24      | 217                       | 60 706                                  | 50 700     | 47 564     | 45 232      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 25      | 226                       | 58 278                                  | 48 672     | 45 661     | 43 423      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 26      | 235                       | 56 037                                  | 46 800     | 43 905     | 41 753      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 27      | 244                       | 53 961                                  | 45 066     | 42 279     | 40 206      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 28      | 253                       | 52 034                                  | 43 457     | 40 769     | 38 770      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Сорго (с использованием диска для сахарной свеклы) — ширина междурядья 56 — 97 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в нижнее положение (В).

Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

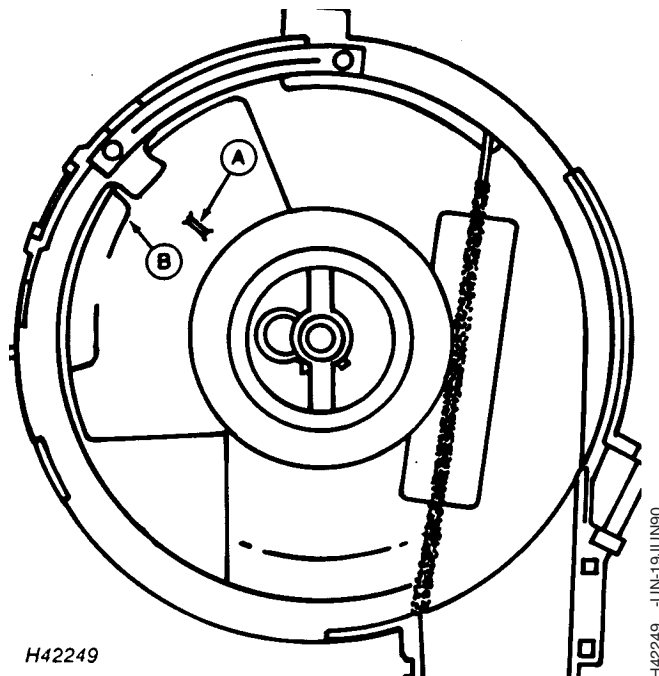
**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

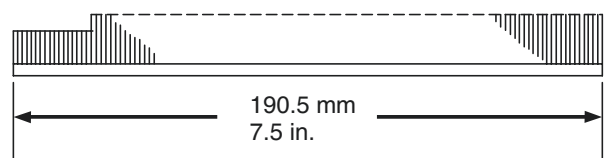
В ящики емкостью 58 л (1,6 бушеля) добавьте 120 мл (1/2 чашки) талька.

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».

А — Петля  
В — Нижнее положение



Нижнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,0001459 -59-25MAR03-1/2

## САХАРНАЯ СВЕКЛА – 45 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА САХАРНОЙ  
СВЕКЛЫ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>56 см                           | Ряды<br>76 см | Ряды<br>97 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 37                           | 480 592                                 | 354 120       | 295 749       | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                   | 25      | 39                           | 461 368                                 | 339 955       | 283 919       | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                   | 26      | 40                           | 443 623                                 | 326 880       | 272 999       | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                   | 27      | 42                           | 427 193                                 | 314 774       | 262 888       | 3.2 – 5.6                                    |
| 35                                   | 28      | 43                           | 411 936                                 | 303 532       | 253 499       | 3.2 – 5.6                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 29                                   | 24      | 45                           | 398 205                                 | 293 414       | 245 049       | 3.2 – 5.6                                    |
| 29                                   | 25      | 47                           | 382 276                                 | 281 677       | 235 247       | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                   | 26      | 49                           | 367 373                                 | 270 844       | 226 199       | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                   | 27      | 50                           | 353 960                                 | 260 812       | 217 821       | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                   | 28      | 52                           | 341 318                                 | 251 498       | 210 042       | 3.2 – 6.4                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 24                                   | 24      | 54                           | 329 549                                 | 242 825       | 202 799       | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                   | 25      | 56                           | 316 367                                 | 233 112       | 194 687       | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                   | 26      | 59                           | 304 199                                 | 224 146       | 187 199       | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                   | 27      | 61                           | 292 932                                 | 215 845       | 180 266       | 3.2 – 8.0                                    |
| 24                                   | 28      | 63                           | 282 470                                 | 208 136       | 173 828       | 3.2 – 8.0                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 20                                   | 24      | 65                           | 274 624                                 | 202 354       | 168 999       | 3.2 – 8.0                                    |
| 20                                   | 25      | 68                           | 263 639                                 | 194 260       | 162 239       | 3.2 – 8.8                                    |
| 20                                   | 26      | 70                           | 253 499                                 | 186 789       | 155 999       | 3.2 – 8.8                                    |
| 20                                   | 27      | 73                           | 244 110                                 | 179 871       | 150 222       | 3.2 – 9.6                                    |
| 20                                   | 28      | 76                           | 235 392                                 | 173 447       | 144 857       | 3.2 – 9.6                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 16                                   | 24      | 81                           | 219 699                                 | 161 884       | 135 199       | 4.8 – 10.4                                   |
| 16                                   | 25      | 85                           | 210 911                                 | 155 408       | 129 791       | 4.8 – 10.4                                   |
| 16                                   | 26      | 88                           | 202 799                                 | 149 431       | 124 799       | 4.8 – 11.2                                   |
| 16                                   | 27      | 91                           | 195 288                                 | 143 896       | 120 177       | 4.8 – 12.0                                   |
| 16                                   | 28      | 95                           | 188 314                                 | 138 757       | 115 885       | 4.8 – 12.0                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>56 см                           | Ряды<br>76 см | Ряды<br>97 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 99                           | 180 222                                 | 132 795       | 110 906       | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 25      | 103                          | 173 013                                 | 127 483       | 106 470       | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 26      | 107                          | 166 359                                 | 122 580       | 102 375       | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 27      | 111                          | 160 197                                 | 118 040       | 98 583        | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 28      | 116                          | 154 476                                 | 113 824       | 95 062        | 4.8 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 29                                   | 24      | 120                          | 149 327                                 | 110 030       | 91 893        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 25      | 125                          | 143 354                                 | 105 629       | 88 218        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 26      | 130                          | 137 840                                 | 101 566       | 84 825        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 27      | 135                          | 132 735                                 | 97 805        | 81 683        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 28      | 140                          | 127 994                                 | 94 312        | 78 766        | 5.6 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 24                                   | 24      | 144                          | 123 581                                 | 91 059        | 76 050        | 5.6 – 12.9                                   |
| 24                                   | 25      | 151                          | 118 638                                 | 87 417        | 73 008        | 5.6 – 12.9                                   |
| 24                                   | 26      | 157                          | 114 075                                 | 84 055        | 70 200        | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                   | 27      | 163                          | 109 850                                 | 80 942        | 67 600        | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                   | 28      | 169                          | 105 926                                 | 78 051        | 65 185        | 6.4 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 20                                   | 24      | 173                          | 102 984                                 | 75 883        | 63 375        | 7.2 – 12.9                                   |
| 20                                   | 25      | 181                          | 98 865                                  | 72 848        | 60 840        | 7.2 – 12.9                                   |
| 20                                   | 26      | 188                          | 95 062                                  | 70 046        | 58 500        | 7.2 – 12.9                                   |
| 20                                   | 27      | 195                          | 91 541                                  | 67 451        | 56 333        | 8.0 – 12.9                                   |
| 20                                   | 28      | 202                          | 88 272                                  | 65 042        | 54 321        | 8.0 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 16                                   | 24      | 217                          | 82 387                                  | 60 706        | 50 700        | 8.8 – 12.9                                   |
| 16                                   | 25      | 226                          | 79 092                                  | 58 278        | 48 672        | 8.8 – 12.9                                   |
| 16                                   | 26      | 235                          | 76 050                                  | 56 037        | 46 800        | 9.6 – 12.9                                   |
| 16                                   | 27      | 244                          | 73 233                                  | 53 961        | 45 066        | 9.6 – 12.9                                   |
| 16                                   | 28      | 253                          | 70 618                                  | 52 034        | 43 457        | 9.6 – 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Сорго высокой нормы высева, ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в нижнее положение (В).

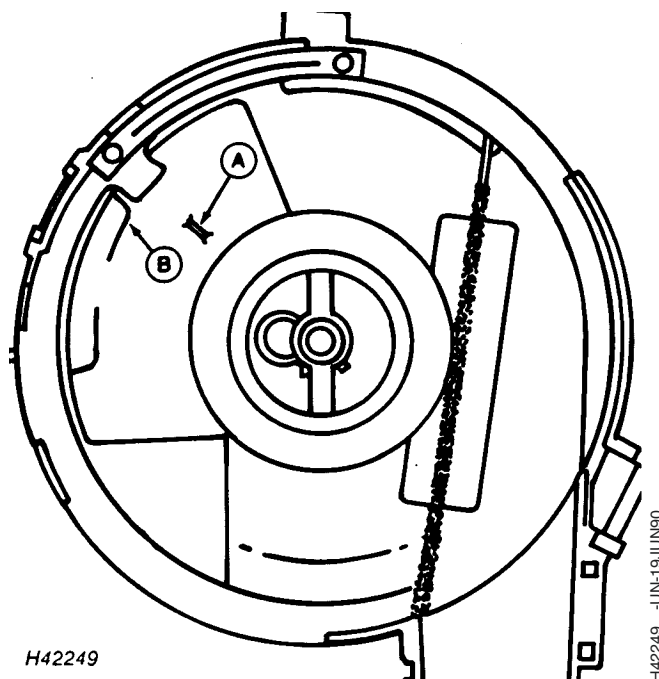
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

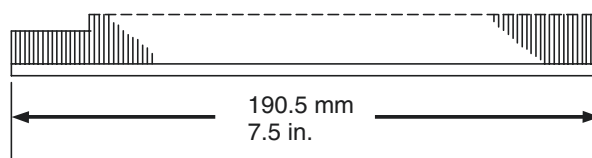
| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



H42249

Нижнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Нижнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,000013A -59-15MAR01-1/2



**СОРГО С ВЫСОКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА — 90 ЯЧЕЕК**  
**СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ И/ИЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОРГО С ВЫСОКОЙ**  
**НОРМОЙ ВЫСЕВА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 19                             | 1 416 481                               | 1 056 417     | 961 184       | 3.2 - 8.0                                    |
| 35                                | 25      | 19                             | 1 359 822                               | 1 013 201     | 922 736       | 3.2 - 8.0                                    |
| 35                                | 26      | 20                             | 1 307 521                               | 974 231       | 887 246       | 3.2 - 8.8                                    |
| 35                                | 27      | 21                             | 1 259 094                               | 938 149       | 854 385       | 3.2 - 8.8                                    |
| 35                                | 28      | 22                             | 1 214 127                               | 904 643       | 823 872       | 3.2 - 8.8                                    |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 22                             | 1 173 656                               | 874 489       | 796 409       | 3.2 - 8.8                                    |
| 29                                | 25      | 23                             | 1 126 709                               | 839 509       | 764 553       | 3.2 - 9.6                                    |
| 29                                | 26      | 24                             | 1 083 375                               | 807 220       | 735 147       | 3.2 - 10.4                                   |
| 29                                | 27      | 25                             | 1 043 250                               | 777 323       | 707 919       | 3.2 - 10.4                                   |
| 29                                | 28      | 26                             | 1 005 991                               | 749 562       | 682 636       | 3.2 - 11.2                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 27                             | 971 301                                 | 723 715       | 659 097       | 3.2 - 11.2                                   |
| 24                                | 25      | 28                             | 932 449                                 | 694 768       | 632 733       | 3.2 - 12.0                                   |
| 24                                | 26      | 29                             | 896 586                                 | 668 044       | 608 398       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 30                             | 863 379                                 | 643 302       | 585 864       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 32                             | 832 544                                 | 620 327       | 564 941       | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 33                             | 809 418                                 | 603 096       | 549 248       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 34                             | 777 041                                 | 578 972       | 527 278       | 4.8 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 35                             | 747 155                                 | 556 704       | 506 998       | 4.8 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 37                             | 719 482                                 | 536 085       | 488 220       | 4.8 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 38                             | 693 787                                 | 516 939       | 470 784       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 41                             | 647 534                                 | 482 476       | 439 398       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 42                             | 621 633                                 | 463 177       | 421 822       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 44                             | 597 724                                 | 445 363       | 405 598       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 46                             | 575 586                                 | 428 868       | 390 576       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 47                             | 555 029                                 | 413 551       | 376 627       | 4.8 - 12.9                                   |

**ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний Шаг<br>высева,<br>(мм) | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 50                             | 531 180                                 | 395 781       | 360 044       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 52                             | 509 933                                 | 379 950       | 346 028       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 54                             | 490 320                                 | 365 337       | 332 717       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 56                             | 472 160                                 | 351 806       | 320 395       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 58                             | 455 297                                 | 339 241       | 308 952       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 60                             | 440 121                                 | 327 933       | 298 653       | 4.8 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 62                             | 422 516                                 | 314 816       | 286 707       | 4.8 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 65                             | 406 265                                 | 302 708       | 275 680       | 4.8 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 67                             | 391 219                                 | 291 496       | 265 470       | 4.8 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 70                             | 377 246                                 | 281 086       | 255 989       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 72                             | 364 238                                 | 271 393       | 247 161       | 4.8 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 75                             | 349 688                                 | 260 537       | 237 275       | 4.8 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 78                             | 336 220                                 | 250 517       | 228 149       | 4.8 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 81                             | 323 767                                 | 241 238       | 219 699       | 4.8 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 84                             | 312 204                                 | 232 623       | 211 853       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 87                             | 303 532                                 | 226 161       | 205 968       | 4.8 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 90                             | 291 390                                 | 217 114       | 197 729       | 4.8 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 94                             | 280 183                                 | 208 764       | 190 124       | 4.8 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 98                             | 269 806                                 | 201 032       | 183 083       | 4.8 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 101                            | 260 170                                 | 193 852       | 176 544       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 108                            | 242 825                                 | 180 929       | 164 774       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 113                            | 233 112                                 | 173 692       | 158 183       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 117                            | 224 146                                 | 167 011       | 152 099       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 122                            | 215 845                                 | 160 825       | 146 466       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 126                            | 208 136                                 | 155 082       | 141 235       | 4.8 - 12.9                                   |

**ВАЖНО!** Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Сорго высокой нормы высева, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в нижнее положение (В).

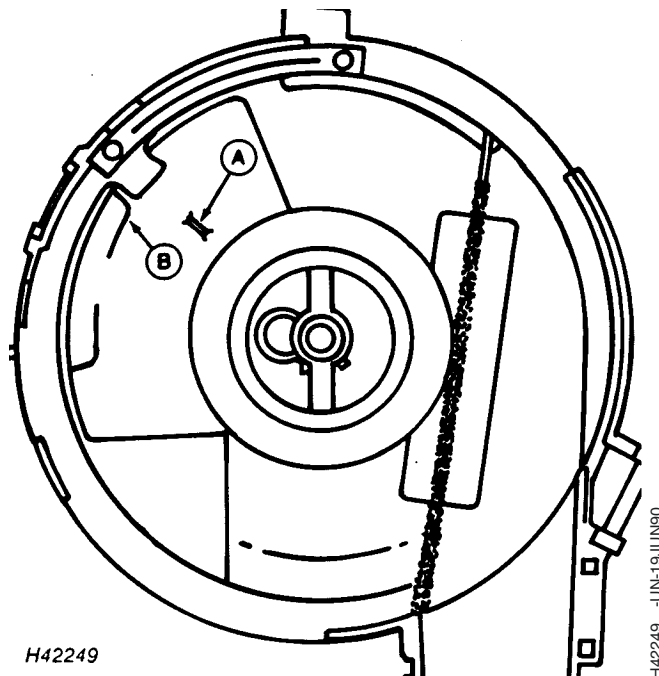
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

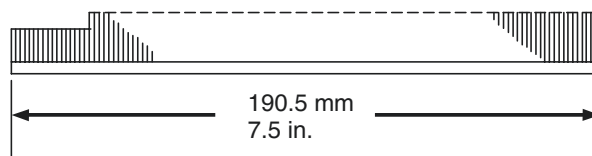
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Нижнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Нижнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,000013A -59-15MAR01-1/2

## СОРГО С ВЫСОКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА – 90 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОРГО  
С ВЫСОКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 19                     | 708 241                                 | 591 498    | 554 910    | 527 709     | 3.2 – 8.0                              |
| 35                             | 25      | 19                     | 679 911                                 | 567 838    | 532 714    | 506 600     | 3.2 – 8.0                              |
| 35                             | 26      | 20                     | 633 760                                 | 545 998    | 512 225    | 487 116     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                             | 27      | 21                     | 629 547                                 | 525 776    | 493 253    | 469 074     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                             | 28      | 22                     | 607 063                                 | 506 998    | 475 637    | 452 322     | 3.2 – 8.8                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 22                     | 586 828                                 | 490 098    | 459 783    | 437 244     | 3.2 – 8.8                              |
| 29                             | 25      | 23                     | 563 355                                 | 470 494    | 441 391    | 419 755     | 3.2 – 9.6                              |
| 29                             | 26      | 24                     | 541 687                                 | 452 398    | 424 415    | 403 610     | 3.2 – 10.4                             |
| 29                             | 27      | 25                     | 521 625                                 | 435 643    | 408 696    | 388 662     | 3.2 – 10.4                             |
| 29                             | 28      | 26                     | 502 995                                 | 420 084    | 394 099    | 374 781     | 3.2 – 11.2                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 27                     | 485 651                                 | 405 398    | 380 510    | 361 857     | 3.2 – 11.2                             |
| 24                             | 25      | 28                     | 466 225                                 | 389 374    | 365 289    | 347 383     | 3.2 – 12.0                             |
| 24                             | 26      | 29                     | 448 293                                 | 374 398    | 351 240    | 334 022     | 3.2 – 12.0                             |
| 24                             | 27      | 30                     | 431 689                                 | 360 532    | 338 231    | 321 651     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 32                     | 416 272                                 | 347 656    | 326 151    | 310 163     | 3.2 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 33                     | 404 709                                 | 337 999    | 317 091    | 301 548     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 34                     | 388 521                                 | 324 479    | 304 408    | 289 486     | 4.8 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 35                     | 373 577                                 | 311 999    | 292 700    | 278 352     | 4.8 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 37                     | 359 741                                 | 300 443    | 281 859    | 268 042     | 4.8 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 38                     | 346 893                                 | 289 713    | 271 793    | 258 470     | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 41                     | 323 767                                 | 270 399    | 253 673    | 241 238     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 42                     | 310 816                                 | 259 583    | 243 526    | 231 589     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 44                     | 298 862                                 | 249 599    | 234 160    | 222 681     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 46                     | 287 793                                 | 240 355    | 225 487    | 214 434     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 47                     | 277 515                                 | 231 770    | 217 434    | 206 776     | 4.8 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 50                     | 265 590                                 | 221 812    | 208 091    | 197 891     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 52                     | 254 967                                 | 212 939    | 199 768    | 189 975     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 54                     | 245 160                                 | 204 749    | 192 084    | 182 668     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 56                     | 236 080                                 | 197 166    | 184 970    | 175 903     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 58                     | 227 649                                 | 190 124    | 178 364    | 169 621     | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 60                     | 220 060                                 | 183 787    | 172 418    | 163 967     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 62                     | 211 258                                 | 176 435    | 165 522    | 157 408     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 65                     | 203 133                                 | 169 649    | 159 156    | 151 354     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 67                     | 195 609                                 | 163 366    | 153 261    | 145 748     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 70                     | 188 623                                 | 157 531    | 147 787    | 140 543     | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 72                     | 182 119                                 | 152 099    | 142 691    | 135 697     | 4.8 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 75                     | 174 834                                 | 146 013    | 136 984    | 130 269     | 4.8 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 78                     | 168 110                                 | 140 399    | 131 715    | 125 258     | 4.8 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 81                     | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 4.8 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 84                     | 156 102                                 | 130 371    | 122 307    | 116 311     | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 87                     | 151 766                                 | 126 749    | 118 909    | 113 080     | 4.8 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 90                     | 145 695                                 | 121 680    | 114 153    | 108 557     | 4.8 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 94                     | 140 092                                 | 117 000    | 109 762    | 104 382     | 4.8 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 98                     | 134 903                                 | 112 666    | 105 697    | 100 516     | 4.8 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 101                    | 130 085                                 | 108 642    | 101 922    | 96 926      | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 108                    | 121 413                                 | 101 400    | 95 127     | 90 464      | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 113                    | 116 556                                 | 97 344     | 91 322     | 86 846      | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 117                    | 112 073                                 | 93 600     | 87 810     | 83 506      | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 122                    | 107 922                                 | 90 133     | 84 558     | 80 413      | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 126                    | 104 068                                 | 86 914     | 81 538     | 77 541      | 4.8 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Соевые бобы, ширина междурядья 38 - 51 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

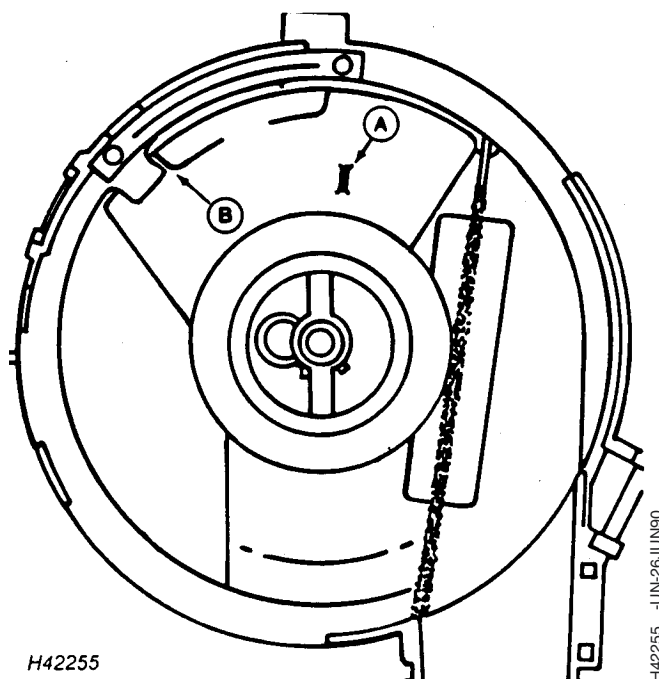
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

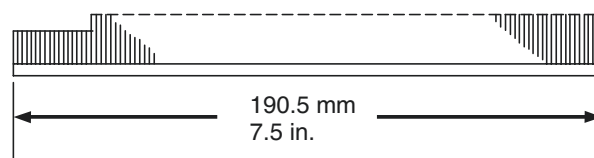
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000013C -59-15MAR01-1/2

## СОЕВЫЕ БОБЫ – 108 ЯЧЕЕК

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА М И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОЕВЫХ БОБОВ  
НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее<br>количество<br>семян на метр | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                        | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>51 см |                                              |
| 35                                | 24      | 65                                     | 1 699 777                               | 1 404 164     | 1 345 657     | 1 266 501     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 62                                     | 1 631 786                               | 1 347 997     | 1 291 831     | 1 215 841     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 60                                     | 1 569 025                               | 1 296 151     | 1 242 145     | 1 169 078     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 57                                     | 1 510 913                               | 1 248 146     | 1 196 140     | 1 125 778     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 55                                     | 1 456 952                               | 1 203 569     | 1 153 420     | 1 085 572     | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 54                                     | 1 408 387                               | 1 163 450     | 1 114 973     | 1 049 386     | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 51                                     | 1 352 051                               | 1 116 912     | 1 070 374     | 1 007 411     | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 49                                     | 1 300 049                               | 1 073 954     | 1 029 206     | 968 664       | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 48                                     | 1 251 899                               | 1 034 178     | 991 087       | 932 788       | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 46                                     | 1 207 189                               | 997 243       | 955 691       | 899 474       | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 44                                     | 1 165 562                               | 962 855       | 922 736       | 868 458       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 43                                     | 1 118 939                               | 924 341       | 885 827       | 833 719       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 41                                     | 1 075 903                               | 888 789       | 851 757       | 801 653       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 39                                     | 1 036 055                               | 855 871       | 820 210       | 771 962       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 38                                     | 999 053                                 | 825 304       | 790 917       | 744 392       | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 37                                     | 971 301                                 | 802 379       | 768 947       | 723 715       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 35                                     | 932 449                                 | 770 284       | 738 189       | 694 766       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 34                                     | 896 586                                 | 740 658       | 709 797       | 668 044       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 33                                     | 863 379                                 | 713 226       | 683 508       | 643 302       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 32                                     | 832 544                                 | 687 754       | 659 097       | 620 327       | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 30                                     | 777 041                                 | 641 903       | 615 157       | 578 972       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 28                                     | 745 959                                 | 616 227       | 590 551       | 555 813       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 27                                     | 717 269                                 | 592 526       | 567 838       | 534 435       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 26                                     | 690 703                                 | 570 581       | 546 807       | 514 642       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 25                                     | 666 035                                 | 550 203       | 527 278       | 496 261       | 4.8 - 12.9                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее<br>количество<br>семян на метр | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                        | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>51 см |                                              |
| 35                                | 24      | 24                                     | 637 416                                 | 526 561       | 504 621       | 474 938       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 23                                     | 611 920                                 | 505 499       | 484 437       | 455 940       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 22                                     | 588 384                                 | 486 057       | 465 804       | 438 404       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 22                                     | 566 592                                 | 468 055       | 448 552       | 422 167       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 21                                     | 546 357                                 | 451 338       | 432 533       | 407 090       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 20                                     | 528 145                                 | 436 294       | 418 115       | 393 520       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 19                                     | 507 019                                 | 418 842       | 401 390       | 377 779       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 19                                     | 487 519                                 | 402 733       | 385 952       | 363 249       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 18                                     | 469 462                                 | 387 817       | 371 658       | 349 795       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 17                                     | 452 696                                 | 373 966       | 358 384       | 337 303       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 17                                     | 437 086                                 | 361 071       | 346 026       | 325 672       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 16                                     | 419 602                                 | 346 628       | 332 185       | 312 645       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 15                                     | 403 464                                 | 333 296       | 319 409       | 300 620       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 15                                     | 388 521                                 | 320 952       | 307 579       | 289 486       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 14                                     | 374 645                                 | 309 489       | 296 594       | 279 147       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 14                                     | 364 238                                 | 300 892       | 288 355       | 271 393       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 13                                     | 349 668                                 | 288 857       | 276 821       | 260 537       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 13                                     | 336 220                                 | 277 747       | 266 174       | 250 517       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 12                                     | 323 767                                 | 267 460       | 256 316       | 241 238       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 12                                     | 312 204                                 | 257 908       | 247 161       | 232 623       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                        |                                         |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 11                                     | 291 390                                 | 240 714       | 230 684       | 217 114       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 11                                     | 279 735                                 | 231 085       | 221 457       | 208 430       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 10                                     | 268 976                                 | 222 197       | 212 939       | 200 413       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 10                                     | 259 014                                 | 213 968       | 205 052       | 192 991       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 9                                      | 249 763                                 | 206 326       | 197 729       | 186 098       | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

## Соевые бобы—Ширина междурядья 56 см—Таблица настройки дозатора и норм высева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

### ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

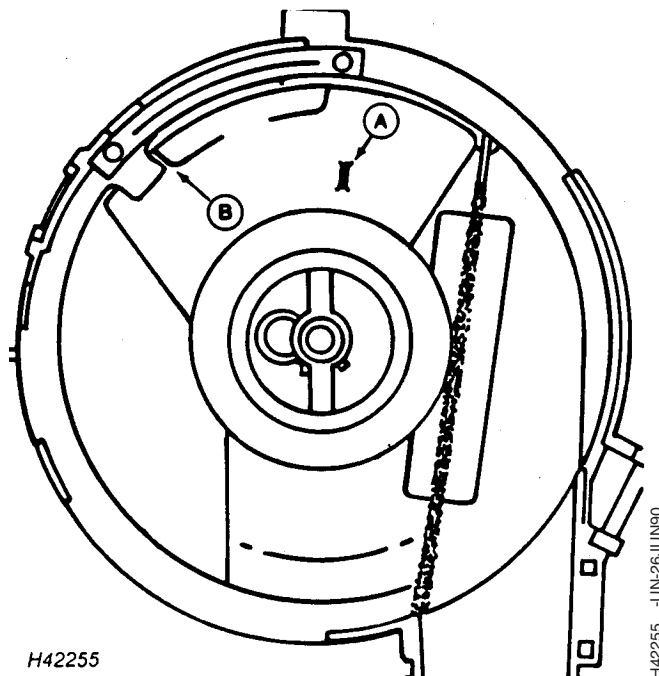
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

В ящики емкостью 58 л (1,6 бушеля) добавьте 120 мл (1/2 чашки) талька.

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».

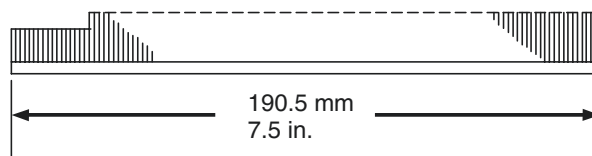
А—Петля

В—Верхнее положение



H42255

Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

H42255 -UN-26JUN90

A47009 -UN-22JAN01

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000145D -59-25MAR03-1/2

## СОЕВЫЕ БОБЫ — 108 ЯЧЕЕК

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА М И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОЕВЫХ БОБОВ  
НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее количество семян<br>на метр | Примерная плотность посева на гектар |            | Рекомендуемый диапазон<br>диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                     | Ряды<br>56 см                        |            |                                                    |
| 35                                | 24      | 65                                  | 1 153 420                            | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 35                                | 25      | 62                                  | 1 107 283                            | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 35                                | 26      | 60                                  | 1 064 696                            | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 35                                | 27      | 57                                  | 1 025 262                            | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 35                                | 28      | 55                                  | 988 646                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
|                                   |         |                                     |                                      |            |                                                    |
| 29                                | 24      | 54                                  | 955 691                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 29                                | 25      | 51                                  | 917 463                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 29                                | 26      | 49                                  | 882 176                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 29                                | 27      | 48                                  | 849 503                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 29                                | 28      | 46                                  | 819 164                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
|                                   |         |                                     |                                      |            |                                                    |
| 24                                | 24      | 44                                  | 790 917                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 24                                | 25      | 43                                  | 759 280                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 24                                | 26      | 41                                  | 730 077                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 24                                | 27      | 39                                  | 703 037                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 24                                | 28      | 38                                  | 677 929                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
|                                   |         |                                     |                                      |            |                                                    |
| 20                                | 24      | 37                                  | 659 097                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 20                                | 25      | 35                                  | 632 733                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 20                                | 26      | 34                                  | 608 398                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 20                                | 27      | 33                                  | 585 864                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
| 20                                | 28      | 32                                  | 564 941                              | 3.2 - 12.9 |                                                    |
|                                   |         |                                     |                                      |            |                                                    |
| 16                                | 24      | 30                                  | 527 278                              | 4.8 - 12.9 |                                                    |
| 16                                | 25      | 28                                  | 506 187                              | 4.8 - 12.9 |                                                    |
| 16                                | 26      | 27                                  | 486 718                              | 4.8 - 12.9 |                                                    |
| 16                                | 27      | 26                                  | 468 691                              | 4.8 - 12.9 |                                                    |
| 16                                | 28      | 25                                  | 451 952                              | 4.8 - 12.9 |                                                    |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее<br>количество семян<br>на метр | Примерная плотность посева на гектар | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                                        | Ряды<br>56 см                        |                                              |
| 35                                   | 24      | 24                                     | 432 533                              | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                   | 25      | 23                                     | 415 231                              | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                   | 26      | 22                                     | 399 261                              | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                   | 27      | 22                                     | 384 473                              | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                   | 28      | 21                                     | 370 742                              | 6.4 - 12.9                                   |
|                                      |         |                                        |                                      |                                              |
| 29                                   | 24      | 20                                     | 358 384                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                   | 25      | 19                                     | 344 049                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                   | 26      | 19                                     | 330 816                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                   | 27      | 18                                     | 318 564                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                   | 28      | 17                                     | 307 186                              | 6.4 - 12.9                                   |
|                                      |         |                                        |                                      |                                              |
| 24                                   | 24      | 17                                     | 296 594                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                   | 25      | 16                                     | 284 730                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                   | 26      | 15                                     | 273 779                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                   | 27      | 15                                     | 263 639                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                   | 28      | 14                                     | 254 223                              | 6.4 - 12.9                                   |
|                                      |         |                                        |                                      |                                              |
| 20                                   | 24      | 14                                     | 247 161                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                   | 25      | 13                                     | 237 275                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                   | 26      | 13                                     | 228 149                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                   | 27      | 12                                     | 219 699                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                   | 28      | 12                                     | 211 853                              | 6.4 - 12.9                                   |
|                                      |         |                                        |                                      |                                              |
| 16                                   | 24      | 11                                     | 197 729                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                   | 25      | 11                                     | 189 820                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                   | 26      | 10                                     | 182 519                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                   | 27      | 10                                     | 175 759                              | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                   | 28      | 9                                      | 169 482                              | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

A35832

# Соевые бобы—Ширина междурядья 70 см—Таблица настройки дозатора и норм высева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

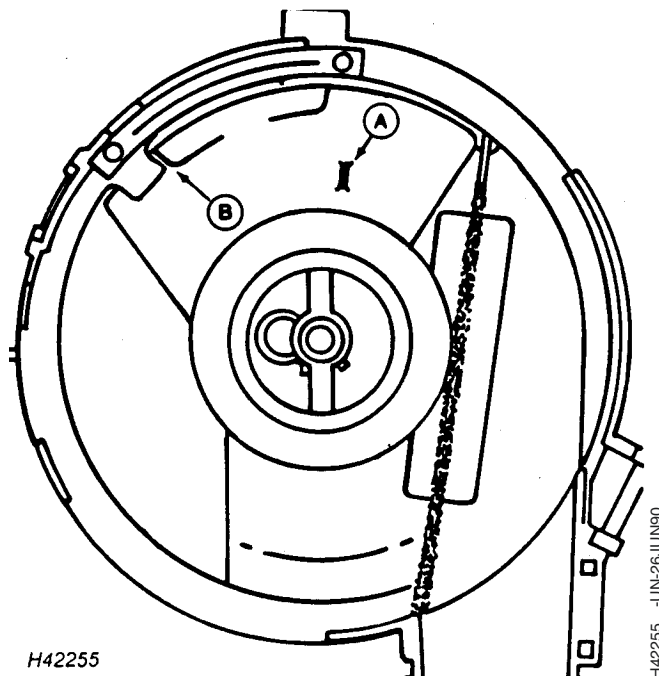
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

## ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

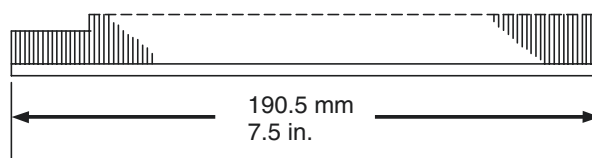
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000013C -59-15MAR01-1/2



## СОЕВЫЕ БОБЫ — 108 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОЕВЫХ БОБОВ  
НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева  
см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность<br>посева на гектар<br>Ряды<br>70 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      |                                                             |                                              |
| 35                                | 24      | 15                   | 922 736                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 16                   | 885 827                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 17                   | 851 757                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 17                   | 820 210                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 18                   | 790 917                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 29                                | 24      | 19                   | 764 553                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 19                   | 733 971                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 20                   | 705 741                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 21                   | 679 603                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 22                   | 655 331                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 24                                | 24      | 23                   | 632 733                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 24                   | 607 424                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 24                   | 564 062                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 25                   | 562 430                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 26                   | 542 343                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 20                                | 24      | 27                   | 527 278                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 28                   | 506 187                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 29                   | 486 718                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 30                   | 468 691                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 32                   | 451 952                                                     | 3.2 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 16                                | 24      | 34                   | 421 822                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 35                   | 404 949                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 37                   | 389 374                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 38                   | 374 953                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 40                   | 361 562                                                     | 4.8 - 12.9                                   |

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность<br>посева на гектар<br>Ряды<br>70 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      |                                                             |                                              |
| 35                                | 24      | 41                   | 346 026                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 43                   | 332 183                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 45                   | 319 409                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 46                   | 307 579                                                     | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 48                   | 296 594                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 29                                | 24      | 50                   | 286 707                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 52                   | 275 239                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 54                   | 264 653                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 56                   | 254 851                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 58                   | 245 749                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 24                                | 24      | 60                   | 237 275                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 63                   | 227 784                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 65                   | 219 023                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 68                   | 210 911                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 70                   | 203 379                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 20                                | 24      | 72                   | 197 729                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 75                   | 189 820                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 78                   | 182 519                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 81                   | 175 759                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 84                   | 169 482                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                                             |                                              |
| 16                                | 24      | 90                   | 158 183                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 94                   | 151 856                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 98                   | 146 015                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 102                  | 140 607                                                     | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 105                  | 135 586                                                     | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

A41121

A41121 -59-15/JUL99

**Соевые бобы, ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

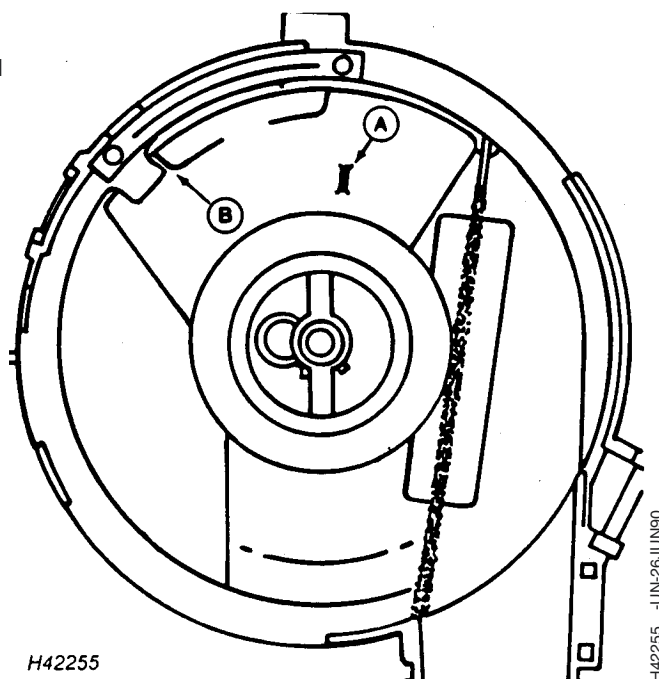
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

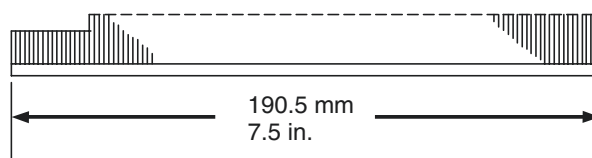
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000013C -59-15MAR01-1/2

# Таблицы норм высева для вак. дозатора

## СОЕВЫЕ БОБЫ – 108 ЯЧЕЕК

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА МЕТР И/ЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА;  
СОЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 65                     | 849 889                                 | 709 797    | 665 892    | 633 250     | 3.2 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 62                     | 815 893                                 | 681 405    | 639 256    | 607 920     | 3.2 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 60                     | 784 513                                 | 655 197    | 614 670    | 584 539     | 3.2 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 57                     | 755 457                                 | 630 931    | 591 904    | 562 889     | 3.2 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 55                     | 728 476                                 | 608 398    | 570 765    | 542 786     | 3.2 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 54                     | 704 193                                 | 588 118    | 551 739    | 524 693     | 3.2 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 51                     | 676 026                                 | 564 593    | 529 670    | 503 705     | 3.2 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 49                     | 650 025                                 | 542 878    | 509 298    | 484 332     | 3.2 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 48                     | 625 950                                 | 522 771    | 490 435    | 466 394     | 3.2 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 46                     | 603 594                                 | 504 101    | 472 919    | 449 737     | 3.2 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 44                     | 582 781                                 | 486 718    | 456 612    | 434 229     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 43                     | 559 470                                 | 467 249    | 438 347    | 416 860     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 41                     | 537 951                                 | 449 278    | 421 488    | 400 827     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 39                     | 518 027                                 | 432 638    | 405 877    | 385 981     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 38                     | 499 526                                 | 417 187    | 391 381    | 372 196     | 3.2 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 37                     | 485 651                                 | 405 598    | 380 510    | 361 857     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 35                     | 466 225                                 | 389 374    | 365 289    | 347 383     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 34                     | 448 293                                 | 374 398    | 351 240    | 334 022     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 33                     | 431 689                                 | 360 532    | 338 231    | 321 651     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 32                     | 416 272                                 | 347 656    | 326 151    | 310 163     | 3.2 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 30                     | 388 521                                 | 324 479    | 304 408    | 289 486     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 28                     | 372 980                                 | 311 500    | 292 232    | 277 906     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 27                     | 358 634                                 | 299 519    | 280 992    | 267 218     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 26                     | 345 352                                 | 288 425    | 270 585    | 257 321     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 25                     | 333 018                                 | 278 125    | 260 921    | 248 131     | 4.8 – 12.9                             |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 24                     | 318 708                                 | 266 174    | 249 710    | 237 469     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 23                     | 305 960                                 | 255 527    | 239 721    | 227 970     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 22                     | 294 192                                 | 245 699    | 230 501    | 219 202     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 22                     | 283 296                                 | 236 599    | 221 964    | 211 083     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 21                     | 273 178                                 | 228 149    | 214 037    | 203 545     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 20                     | 264 073                                 | 220 544    | 206 902    | 196 760     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 19                     | 253 510                                 | 211 722    | 198 626    | 188 890     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 19                     | 243 759                                 | 203 579    | 190 987    | 181 625     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 18                     | 234 731                                 | 196 039    | 183 913    | 174 898     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 17                     | 226 348                                 | 189 038    | 177 345    | 168 651     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 17                     | 218 543                                 | 182 519    | 171 229    | 162 836     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 16                     | 209 801                                 | 175 218    | 164 380    | 156 322     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 15                     | 201 732                                 | 168 479    | 158 058    | 150 310     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 15                     | 194 260                                 | 162 239    | 152 204    | 144 743     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 14                     | 187 322                                 | 156 445    | 146 768    | 139 574     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 14                     | 182 119                                 | 152 099    | 142 691    | 135 697     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 13                     | 174 834                                 | 146 015    | 136 984    | 130 269     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 13                     | 168 110                                 | 140 399    | 131 715    | 125 258     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 12                     | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 12                     | 156 102                                 | 130 371    | 122 307    | 116 311     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 11                     | 145 695                                 | 121 680    | 114 153    | 108 557     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 11                     | 139 867                                 | 116 812    | 109 587    | 104 215     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 10                     | 134 488                                 | 112 320    | 105 372    | 100 207     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 10                     | 129 507                                 | 108 160    | 101 469    | 96 495      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 9                      | 124 882                                 | 104 297    | 97 845     | 93 049      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Соевые бобы (с использованием диска для хлопчатника), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При более мелких семенах, что приводит к удвоению числа семян, неплохие результаты может дать применение диска для хлопчатника.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

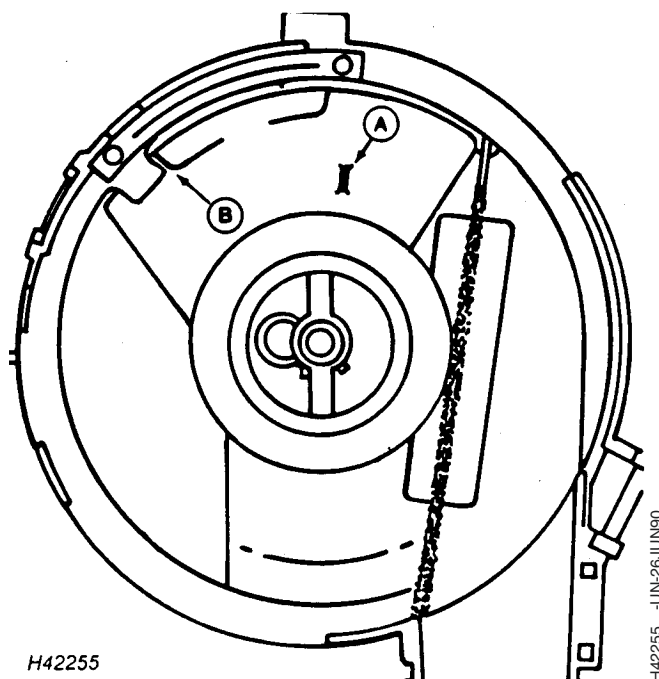
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

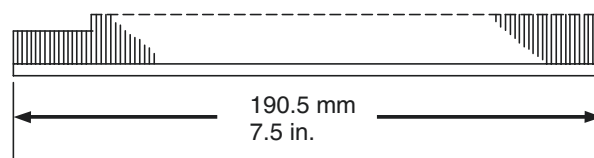
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074.000145C -59-25MAR03-1/2

## ХЛОПЧАТНИК – 64 ЯЧЕЙКИ

СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА МЕТР ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА  
ХЛОПЧАТНИКА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 26                     | 503 638                                 | 420 620    | 394 603    | 375 259     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                             | 25      | 27                     | 483 492                                 | 403 796    | 378 819    | 360 249     | 3.2 – 8.8                              |
| 35                             | 26      | 28                     | 464 896                                 | 388 265    | 364 249    | 346 393     | 3.2 – 9.6                              |
| 35                             | 27      | 29                     | 447 678                                 | 373 885    | 350 758    | 333 564     | 3.2 – 9.6                              |
| 35                             | 28      | 30                     | 431 689                                 | 360 532    | 338 231    | 321 651     | 3.2 – 10.4                             |
| 29                             | 24      | 32                     | 417 300                                 | 348 514    | 326 957    | 310 929     | 3.2 – 10.4                             |
| 29                             | 25      | 33                     | 400 608                                 | 334 574    | 313 878    | 298 492     | 3.2 – 11.2                             |
| 29                             | 26      | 34                     | 385 200                                 | 321 705    | 301 806    | 287 012     | 3.2 – 11.2                             |
| 29                             | 27      | 35                     | 370 933                                 | 309 790    | 290 628    | 276 382     | 3.2 – 12.0                             |
| 29                             | 28      | 37                     | 357 686                                 | 298 726    | 280 248    | 266 511     | 3.2 – 12.0                             |
| 24                             | 24      | 38                     | 345 352                                 | 288 425    | 270 585    | 257 321     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 40                     | 331 538                                 | 276 888    | 259 761    | 247 028     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 41                     | 318 786                                 | 266 239    | 249 771    | 237 527     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 43                     | 306 979                                 | 256 378    | 240 520    | 228 730     | 3.2 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 44                     | 296 016                                 | 247 222    | 231 930    | 220 561     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 24      | 46                     | 287 793                                 | 240 355    | 225 487    | 214 434     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 48                     | 276 281                                 | 230 740    | 216 468    | 205 857     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 50                     | 265 655                                 | 221 866    | 208 142    | 197 939     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 51                     | 255 816                                 | 213 649    | 200 433    | 190 608     | 3.2 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 53                     | 246 680                                 | 206 018    | 193 275    | 183 801     | 3.2 – 12.9                             |
| 16                             | 24      | 57                     | 230 234                                 | 192 284    | 180 390    | 171 547     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 60                     | 221 025                                 | 184 592    | 173 174    | 164 685     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 62                     | 212 524                                 | 177 493    | 166 514    | 158 351     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 64                     | 204 653                                 | 170 919    | 160 347    | 152 486     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 67                     | 197 344                                 | 164 815    | 154 620    | 147 040     | 4.8 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 70                     | 188 864                                 | 157 733    | 147 976    | 140 722     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 73                     | 181 310                                 | 151 423    | 142 057    | 135 093     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 75                     | 174 336                                 | 145 599    | 136 593    | 129 898     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 78                     | 167 879                                 | 140 207    | 131 534    | 125 086     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 81                     | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 24      | 84                     | 156 487                                 | 130 693    | 122 609    | 116 598     | 4.8 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 88                     | 150 228                                 | 125 465    | 117 704    | 111 935     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 91                     | 144 450                                 | 120 640    | 113 177    | 107 629     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 95                     | 139 100                                 | 116 171    | 108 986    | 103 643     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 98                     | 134 132                                 | 112 022    | 105 093    | 99 942      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 24      | 102                    | 129 507                                 | 108 160    | 101 469    | 96 495      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 106                    | 124 327                                 | 103 833    | 97 411     | 92 635      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 110                    | 119 545                                 | 99 840     | 93 664     | 89 073      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 114                    | 115 117                                 | 96 142     | 90 195     | 85 774      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 119                    | 111 006                                 | 92 708     | 86 974     | 82 710      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 24      | 122                    | 107 922                                 | 90 133     | 84 558     | 80 413      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 127                    | 103 605                                 | 86 528     | 81 175     | 77 196      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 132                    | 99 621                                  | 83 200     | 78 053     | 74 227      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 137                    | 95 931                                  | 80 118     | 75 162     | 71 478      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 142                    | 92 505                                  | 77 257     | 72 478     | 68 925      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 24      | 152                    | 86 338                                  | 72 106     | 67 646     | 64 330      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 159                    | 82 884                                  | 69 222     | 64 940     | 61 757      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 165                    | 79 697                                  | 66 560     | 62 443     | 59 382      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 171                    | 76 745                                  | 64 095     | 60 130     | 57 182      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 178                    | 74 004                                  | 61 805     | 57 982     | 55 140      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Сахарная свекла, ширина междурядья 56 - 97 см. Таблица настройки дозатора и норм высева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.

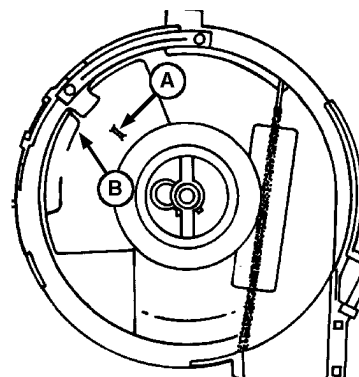
Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в нижнее положение (В).

Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного  
дозатора.

## ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ

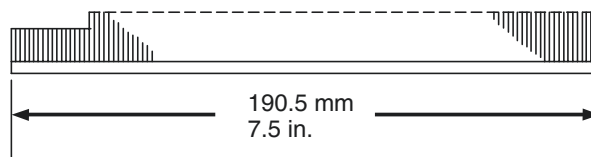
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Добавляйте смазывающий тальк  
поверх семян после наполнения  
семенного ящика. Если семенной  
ящик заполнен не доверху,  
соответственно измените количество  
талька.



Нижнее положение отражательного щитка

A47013 -UN-22JAN01



Стандартная (длинная) щетка

A47009 -UN-22JAN01

А — Петля  
В — Нижнее положение

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН САХАРНОЙ  
СВЕКЛЫ» в разделе «Эксплуатация вакуумного  
дозатора».

Продолж. на следующей стр.

OUO1074.000012F -59-15MAR01-1/2

## САХАРНАЯ СВЕКЛА – 45 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА САХАРНОЙ  
СВЕКЛЫ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>56 см                           | Ряды<br>76 см | Ряды<br>97 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 37                           | 480 592                                 | 354 120       | 295 749       | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                   | 25      | 39                           | 461 368                                 | 339 955       | 283 919       | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                   | 26      | 40                           | 443 623                                 | 326 880       | 272 999       | 3.2 – 4.8                                    |
| 35                                   | 27      | 42                           | 427 193                                 | 314 774       | 262 888       | 3.2 – 5.6                                    |
| 35                                   | 28      | 43                           | 411 936                                 | 303 532       | 253 499       | 3.2 – 5.6                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 29                                   | 24      | 45                           | 398 205                                 | 293 414       | 245 049       | 3.2 – 5.6                                    |
| 29                                   | 25      | 47                           | 382 276                                 | 281 677       | 235 247       | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                   | 26      | 49                           | 367 373                                 | 270 844       | 226 199       | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                   | 27      | 50                           | 353 960                                 | 260 812       | 217 821       | 3.2 – 6.4                                    |
| 29                                   | 28      | 52                           | 341 318                                 | 251 498       | 210 042       | 3.2 – 6.4                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 24                                   | 24      | 54                           | 329 549                                 | 242 825       | 202 799       | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                   | 25      | 56                           | 316 367                                 | 233 112       | 194 687       | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                   | 26      | 59                           | 304 199                                 | 224 146       | 187 199       | 3.2 – 7.2                                    |
| 24                                   | 27      | 61                           | 292 932                                 | 215 845       | 180 266       | 3.2 – 8.0                                    |
| 24                                   | 28      | 63                           | 282 470                                 | 208 136       | 173 828       | 3.2 – 8.0                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 20                                   | 24      | 65                           | 274 624                                 | 202 354       | 168 999       | 3.2 – 8.0                                    |
| 20                                   | 25      | 68                           | 263 639                                 | 194 260       | 162 239       | 3.2 – 8.8                                    |
| 20                                   | 26      | 70                           | 253 499                                 | 186 789       | 155 999       | 3.2 – 8.8                                    |
| 20                                   | 27      | 73                           | 244 110                                 | 179 871       | 150 222       | 3.2 – 9.6                                    |
| 20                                   | 28      | 76                           | 235 392                                 | 173 447       | 144 857       | 3.2 – 9.6                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 16                                   | 24      | 81                           | 219 699                                 | 161 884       | 135 199       | 4.8 – 10.4                                   |
| 16                                   | 25      | 85                           | 210 911                                 | 155 408       | 129 791       | 4.8 – 10.4                                   |
| 16                                   | 26      | 88                           | 202 799                                 | 149 431       | 124 799       | 4.8 – 11.2                                   |
| 16                                   | 27      | 91                           | 195 288                                 | 143 896       | 120 177       | 4.8 – 12.0                                   |
| 16                                   | 28      | 95                           | 188 314                                 | 138 757       | 115 885       | 4.8 – 12.0                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>56 см                           | Ряды<br>76 см | Ряды<br>97 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 99                           | 180 222                                 | 132 795       | 110 906       | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 25      | 103                          | 173 013                                 | 127 483       | 106 470       | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 26      | 107                          | 166 359                                 | 122 580       | 102 375       | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 27      | 111                          | 160 197                                 | 118 040       | 98 583        | 4.8 – 12.9                                   |
| 35                                   | 28      | 116                          | 154 476                                 | 113 824       | 95 062        | 4.8 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 29                                   | 24      | 120                          | 149 327                                 | 110 030       | 91 893        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 25      | 125                          | 143 354                                 | 105 629       | 88 218        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 26      | 130                          | 137 840                                 | 101 566       | 84 825        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 27      | 135                          | 132 735                                 | 97 805        | 81 683        | 5.6 – 12.9                                   |
| 29                                   | 28      | 140                          | 127 994                                 | 94 312        | 78 766        | 5.6 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 24                                   | 24      | 144                          | 123 581                                 | 91 059        | 76 050        | 5.6 – 12.9                                   |
| 24                                   | 25      | 151                          | 118 638                                 | 87 417        | 73 008        | 5.6 – 12.9                                   |
| 24                                   | 26      | 157                          | 114 075                                 | 84 055        | 70 200        | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                   | 27      | 163                          | 109 850                                 | 80 942        | 67 600        | 6.4 – 12.9                                   |
| 24                                   | 28      | 169                          | 105 926                                 | 78 051        | 65 185        | 6.4 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 20                                   | 24      | 173                          | 102 984                                 | 75 883        | 63 375        | 7.2 – 12.9                                   |
| 20                                   | 25      | 181                          | 98 865                                  | 72 848        | 60 840        | 7.2 – 12.9                                   |
| 20                                   | 26      | 188                          | 95 062                                  | 70 046        | 58 500        | 7.2 – 12.9                                   |
| 20                                   | 27      | 195                          | 91 541                                  | 67 451        | 56 333        | 8.0 – 12.9                                   |
| 20                                   | 28      | 202                          | 88 272                                  | 65 042        | 54 321        | 8.0 – 12.9                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                                              |
| 16                                   | 24      | 217                          | 82 387                                  | 60 706        | 50 700        | 8.8 – 12.9                                   |
| 16                                   | 25      | 226                          | 79 092                                  | 58 278        | 48 672        | 8.8 – 12.9                                   |
| 16                                   | 26      | 235                          | 76 050                                  | 56 037        | 46 800        | 9.6 – 12.9                                   |
| 16                                   | 27      | 244                          | 73 233                                  | 53 961        | 45 066        | 9.6 – 12.9                                   |
| 16                                   | 28      | 253                          | 70 618                                  | 52 034        | 43 457        | 9.6 – 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Мелкосемянные пищевые бобы  
(высевающий диск ячеистого типа),  
ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица  
настройки дозатора и норм высева**

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.*

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в верхнее положение (В).

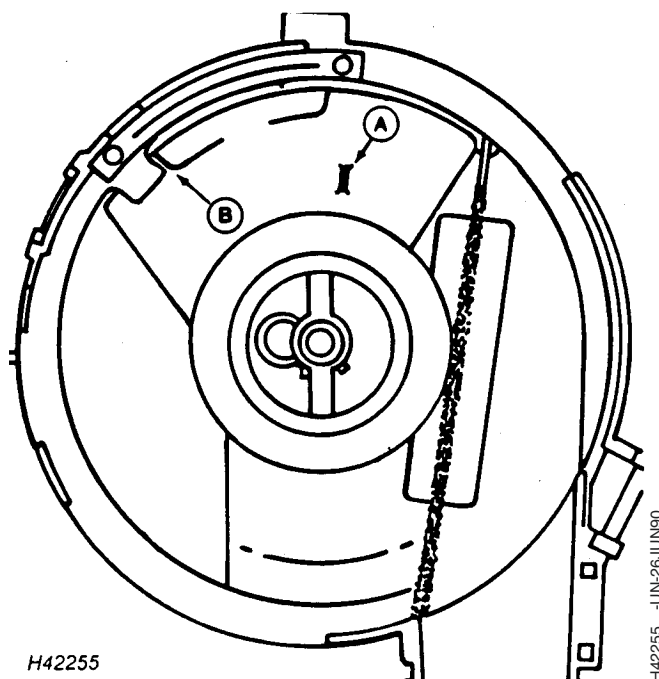
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного  
дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

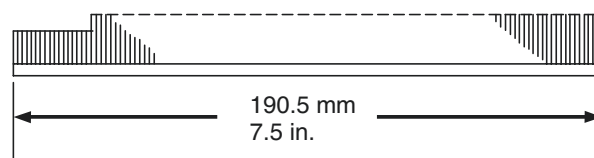
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000013D -59-15MAR01-1/2



## МЕЛКОСЕЯННЫЕ ПИЩЕВЫЕ БОБЫ – 108 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА МЕЛКОСЕЯННЫХ ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 15                   | 1 899 777                               | 1 266 501     | 1 153 420     | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 25      | 16                   | 1 631 788                               | 1 215 841     | 1 107 283     | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 26      | 17                   | 1 569 026                               | 1 169 078     | 1 064 898     | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 27      | 17                   | 1 510 913                               | 1 125 778     | 1 025 262     | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 28      | 18                   | 1 456 962                               | 1 085 572     | 988 646       | 3.2 - 6.4                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 19                   | 1 408 387                               | 1 049 386     | 955 691       | 3.2 - 7.2                                    |
| 29                                | 25      | 19                   | 1 352 051                               | 1 007 411     | 917 463       | 3.2 - 7.2                                    |
| 29                                | 26      | 20                   | 1 300 049                               | 968 664       | 882 178       | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                | 27      | 21                   | 1 251 899                               | 932 788       | 849 503       | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                | 28      | 22                   | 1 207 189                               | 899 474       | 819 164       | 3.2 - 9.7                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 23                   | 1 165 662                               | 868 458       | 790 917       | 3.2 - 9.7                                    |
| 24                                | 25      | 24                   | 1 118 939                               | 833 719       | 759 280       | 3.2 - 10.5                                   |
| 24                                | 26      | 24                   | 1 076 903                               | 801 653       | 730 077       | 3.2 - 10.5                                   |
| 24                                | 27      | 25                   | 1 036 055                               | 771 862       | 703 037       | 3.2 - 10.5                                   |
| 24                                | 28      | 26                   | 999 053                                 | 744 392       | 677 929       | 3.2 - 10.5                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 27                   | 971 301                                 | 723 715       | 659 097       | 3.2 - 10.5                                   |
| 20                                | 25      | 28                   | 932 449                                 | 694 766       | 632 733       | 3.2 - 11.3                                   |
| 20                                | 26      | 29                   | 896 666                                 | 668 044       | 608 398       | 3.2 - 11.3                                   |
| 20                                | 27      | 30                   | 863 379                                 | 643 302       | 585 864       | 3.2 - 12.1                                   |
| 20                                | 28      | 32                   | 832 644                                 | 620 327       | 564 691       | 3.2 - 12.1                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 34                   | 777 041                                 | 578 972       | 527 278       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 35                   | 745 959                                 | 555 813       | 506 187       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 37                   | 717 269                                 | 534 435       | 488 718       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 38                   | 690 703                                 | 514 642       | 468 691       | 4.8 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 40                   | 666 035                                 | 496 261       | 451 952       | 4.8 - 12.9                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 41                   | 637 416                                 | 474 838       | 432 533       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 43                   | 611 920                                 | 456 940       | 415 231       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 45                   | 588 384                                 | 438 404       | 399 261       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 46                   | 566 592                                 | 422 167       | 384 473       | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 48                   | 546 357                                 | 407 090       | 370 742       | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 50                   | 528 145                                 | 393 520       | 358 384       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 52                   | 507 019                                 | 377 779       | 344 049       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 54                   | 487 519                                 | 363 249       | 330 816       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 56                   | 469 462                                 | 349 795       | 318 564       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 58                   | 452 696                                 | 337 303       | 307 186       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 60                   | 437 086                                 | 325 672       | 296 694       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 63                   | 419 602                                 | 312 645       | 284 730       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 65                   | 403 464                                 | 300 620       | 273 779       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 68                   | 388 521                                 | 289 486       | 263 639       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 70                   | 374 645                                 | 279 147       | 254 223       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 72                   | 364 238                                 | 271 393       | 247 161       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 75                   | 349 668                                 | 260 537       | 237 275       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 78                   | 336 220                                 | 250 517       | 228 149       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 81                   | 323 767                                 | 241 238       | 219 999       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 84                   | 312 204                                 | 232 623       | 211 853       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 90                   | 291 390                                 | 217 114       | 197 729       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 94                   | 279 735                                 | 208 430       | 189 820       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 98                   | 268 978                                 | 200 413       | 182 519       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 102                  | 259 014                                 | 192 991       | 175 759       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 105                  | 249 763                                 | 186 098       | 169 482       | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Мелкосемянные пищевые бобы  
(высевающий диск ячеистого типа),  
ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица  
настройки дозатора и норм высева**

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.*

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в верхнее положение (В).

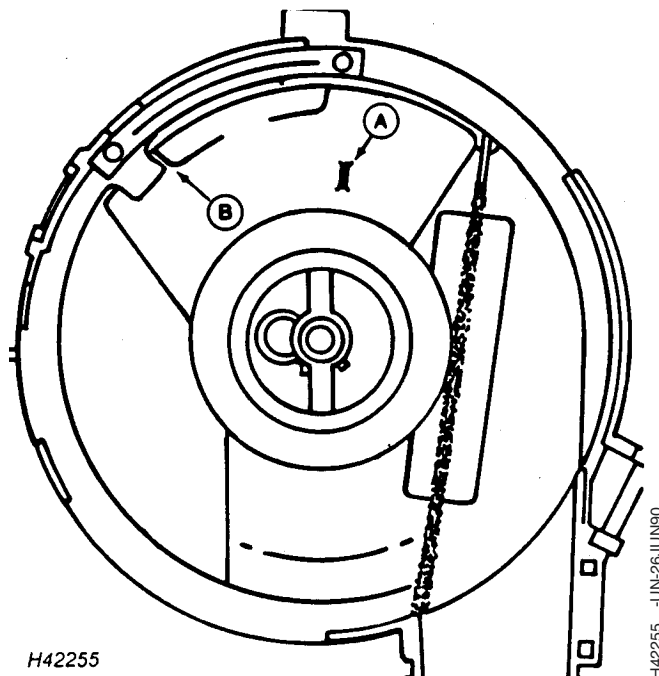
Используйте (стандартную) длинную щетку вакуумного  
дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

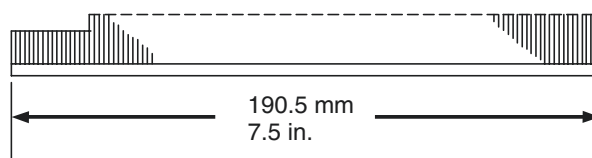
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000013D -59-15MAR01-1/2

## МЕЛКОСЕЯННЫЕ ПИЩЕВЫЕ БОБЫ, ДИСК ЯЧЕИСТОГО ТИПА – 108 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА МЕЛКОСЕЯННЫХ ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТКИ АА37206

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о применении таблиц норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг посева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 15                     | 849 889                                 | 709 797    | 665 892    | 633 250     | 3.2 – 8.4                              |
| 35                             | 25      | 16                     | 813 893                                 | 681 405    | 639 254    | 607 920     | 3.2 – 8.4                              |
| 35                             | 26      | 17                     | 784 513                                 | 655 197    | 614 670    | 584 539     | 3.2 – 8.4                              |
| 35                             | 27      | 17                     | 755 457                                 | 630 931    | 591 904    | 562 889     | 3.2 – 8.4                              |
| 35                             | 28      | 18                     | 728 476                                 | 608 398    | 570 763    | 542 786     | 3.2 – 8.4                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 19                     | 704 193                                 | 588 118    | 551 739    | 524 693     | 3.2 – 7.2                              |
| 29                             | 25      | 19                     | 676 026                                 | 564 593    | 529 670    | 503 705     | 3.2 – 7.2                              |
| 29                             | 26      | 20                     | 650 025                                 | 542 878    | 509 298    | 484 332     | 3.2 – 8.0                              |
| 29                             | 27      | 21                     | 625 930                                 | 522 771    | 490 435    | 466 394     | 3.2 – 8.0                              |
| 29                             | 28      | 22                     | 603 594                                 | 504 101    | 472 919    | 449 737     | 3.2 – 8.7                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 23                     | 582 781                                 | 486 718    | 456 612    | 434 229     | 3.2 – 9.7                              |
| 24                             | 25      | 24                     | 559 470                                 | 467 249    | 438 347    | 416 860     | 3.2 – 10.6                             |
| 24                             | 26      | 24                     | 537 951                                 | 449 278    | 421 488    | 400 827     | 3.2 – 10.6                             |
| 24                             | 27      | 25                     | 518 027                                 | 432 638    | 405 877    | 385 981     | 3.2 – 10.6                             |
| 24                             | 28      | 26                     | 499 526                                 | 417 187    | 391 381    | 372 196     | 3.2 – 10.6                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 27                     | 485 651                                 | 405 598    | 380 510    | 361 857     | 3.2 – 10.6                             |
| 20                             | 25      | 28                     | 466 225                                 | 389 374    | 365 289    | 347 383     | 3.2 – 11.3                             |
| 20                             | 26      | 29                     | 448 293                                 | 374 398    | 351 240    | 334 022     | 3.2 – 11.3                             |
| 20                             | 27      | 30                     | 431 689                                 | 360 532    | 338 231    | 321 651     | 3.2 – 12.1                             |
| 20                             | 28      | 32                     | 416 272                                 | 347 656    | 326 151    | 310 163     | 3.2 – 12.1                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 34                     | 388 521                                 | 324 479    | 304 408    | 289 486     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 35                     | 372 980                                 | 311 500    | 292 232    | 277 906     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 37                     | 358 634                                 | 299 519    | 280 992    | 267 218     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 38                     | 345 352                                 | 288 425    | 270 585    | 257 321     | 4.8 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 40                     | 333 018                                 | 278 125    | 260 921    | 248 131     | 4.8 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг посева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 41                     | 318 708                                 | 266 174    | 249 710    | 237 469     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 43                     | 305 960                                 | 255 527    | 239 721    | 227 970     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 45                     | 294 192                                 | 245 699    | 230 501    | 219 202     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 46                     | 283 296                                 | 236 599    | 221 964    | 211 083     | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 48                     | 273 178                                 | 228 149    | 214 037    | 203 545     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 50                     | 264 073                                 | 220 544    | 206 902    | 196 760     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 52                     | 253 510                                 | 211 722    | 198 626    | 188 890     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 54                     | 243 759                                 | 203 579    | 190 987    | 181 625     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 56                     | 234 731                                 | 196 039    | 183 913    | 174 898     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 58                     | 226 348                                 | 189 038    | 177 345    | 168 651     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 60                     | 218 543                                 | 182 519    | 171 229    | 162 836     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 63                     | 209 801                                 | 175 218    | 164 380    | 156 322     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 65                     | 201 732                                 | 168 479    | 158 058    | 150 310     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 68                     | 194 260                                 | 162 239    | 152 204    | 144 743     | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 70                     | 187 322                                 | 156 445    | 146 768    | 139 574     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 72                     | 182 119                                 | 152 099    | 142 691    | 135 697     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 75                     | 174 834                                 | 146 015    | 136 984    | 130 269     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 78                     | 168 110                                 | 140 399    | 131 715    | 125 258     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 81                     | 161 884                                 | 135 199    | 126 837    | 120 619     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 84                     | 156 102                                 | 130 371    | 122 307    | 116 311     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 90                     | 145 695                                 | 121 680    | 114 153    | 108 557     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 94                     | 139 867                                 | 116 812    | 109 587    | 104 215     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 98                     | 134 488                                 | 112 320    | 105 372    | 100 207     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 102                    | 129 507                                 | 108 160    | 101 469    | 96 495      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 105                    | 124 882                                 | 104 297    | 97 845     | 93 049      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Среднесемянные пищевые бобы  
(высевающий диск ячеистого типа),  
ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица  
настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в верхнее положение (В).

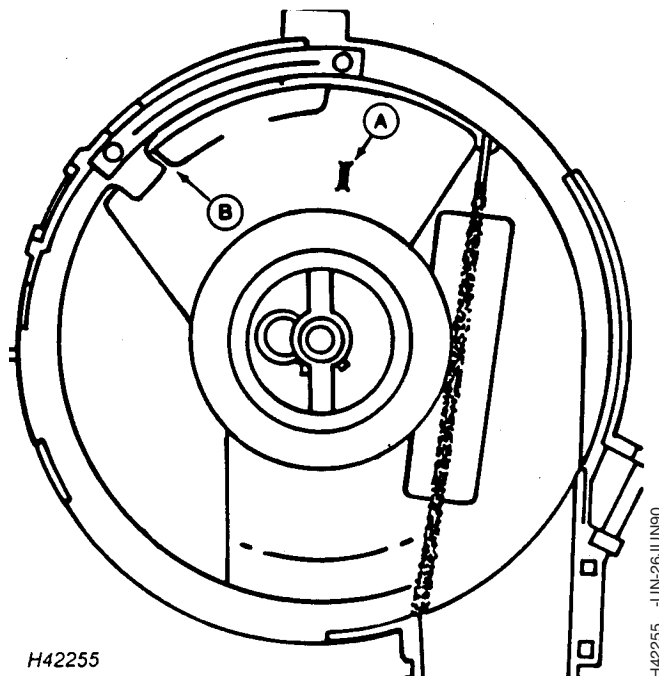
Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

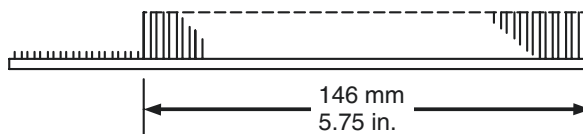
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Короткая щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,000013E -59-15MAR01-1/2

## СРЕДНЕСЕМЯННЫЕ ПИЩЕВЫЕ БОБЫ, ДИСК ЯЧЕИСТОГО ТИПА — 56 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СРЕДНЕСЕМЯННЫХ ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР, ДИСК ЯЧЕИСТОГО ТИПА — 56 ЯЧЕЕК

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | ПРИБЛИЖЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ<br>ПОСЕВА НА ГЕКТАР |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                              | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 30                   | 881 388                                    | 658 704       | 698 070       | 6.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 25      | 31                   | 848 111                                    | 630 436       | 674 147       | 6.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 26      | 32                   | 813 689                                    | 608 188       | 652 084       | 6.4 - 8.0                                    |
| 35                                | 27      | 34                   | 783 436                                    | 583 737       | 631 618       | 6.4 - 8.0                                    |
| 35                                | 28      | 35                   | 755 457                                    | 562 889       | 612 631       | 6.4 - 8.0                                    |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 36                   | 730 275                                    | 544 126       | 495 544       | 6.4 - 8.0                                    |
| 29                                | 25      | 38                   | 701 064                                    | 522 361       | 475 722       | 6.4 - 8.4                                    |
| 29                                | 26      | 39                   | 674 100                                    | 502 270       | 457 426       | 6.4 - 8.4                                    |
| 29                                | 27      | 41                   | 649 133                                    | 483 688       | 440 483       | 6.4 - 9.6                                    |
| 29                                | 28      | 42                   | 625 950                                    | 466 394       | 424 752       | 6.4 - 9.6                                    |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 44                   | 604 385                                    | 450 311       | 410 105       | 6.4 - 10.4                                   |
| 24                                | 25      | 45                   | 580 191                                    | 432 289       | 393 701       | 6.4 - 10.4                                   |
| 24                                | 26      | 47                   | 557 876                                    | 415 672       | 378 558       | 6.4 - 11.2                                   |
| 24                                | 27      | 49                   | 537 214                                    | 400 277       | 364 538       | 6.4 - 12.0                                   |
| 24                                | 28      | 51                   | 518 027                                    | 385 981       | 351 519       | 6.4 - 12.0                                   |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 52                   | 503 838                                    | 375 259       | 341 754       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 54                   | 483 492                                    | 360 249       | 328 084       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 57                   | 464 896                                    | 346 393       | 315 466       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 59                   | 447 878                                    | 333 564       | 303 781       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 61                   | 431 689                                    | 321 651       | 292 932       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 18                                | 24      | 65                   | 402 910                                    | 300 208       | 273 403       | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 25      | 68                   | 386 794                                    | 288 189       | 262 467       | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 26      | 71                   | 371 917                                    | 277 115       | 252 372       | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 27      | 73                   | 358 142                                    | 266 851       | 243 025       | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 28      | 76                   | 345 352                                    | 257 321       | 234 346       | 6.4 - 12.9                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | ПРИБЛИЖЕННАЯ ПЛОТНОСТЬ<br>ПОСЕВА НА ГЕКТАР |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                              | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 80                   | 330 512                                    | 248 264       | 224 276       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 83                   | 317 292                                    | 236 413       | 215 305       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 86                   | 305 088                                    | 227 321       | 207 024       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 90                   | 293 789                                    | 218 901       | 199 357       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 93                   | 283 298                                    | 211 083       | 192 237       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 96                   | 273 853                                    | 204 047       | 185 829       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 100                  | 262 899                                    | 195 885       | 178 398       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 104                  | 252 787                                    | 188 351       | 171 534       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 108                  | 242 425                                    | 181 375       | 165 181       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 112                  | 234 731                                    | 174 898       | 159 282       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 116                  | 226 637                                    | 168 867       | 153 789       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 121                  | 217 571                                    | 162 112       | 147 638       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 126                  | 209 203                                    | 155 877       | 141 959       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 131                  | 201 455                                    | 150 104       | 136 702       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 135                  | 194 260                                    | 144 743       | 131 819       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 139                  | 188 884                                    | 140 722       | 128 158       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 145                  | 181 310                                    | 135 093       | 123 031       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 151                  | 174 336                                    | 129 898       | 118 300       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 157                  | 167 879                                    | 125 086       | 113 918       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 163                  | 161 884                                    | 120 619       | 109 850       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |               |               |                                              |
| 18                                | 24      | 174                  | 151 091                                    | 112 578       | 102 528       | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 25      | 181                  | 145 048                                    | 108 075       | 98 425        | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 26      | 189                  | 139 469                                    | 103 918       | 98 640        | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 27      | 196                  | 134 303                                    | 100 069       | 91 134        | 6.4 - 12.9                                   |
| 18                                | 28      | 203                  | 129 507                                    | 96 495        | 87 880        | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Среднесемянные пищевые бобы  
(высевающий диск ячеистого типа),  
ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица  
настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в верхнее положение (В).

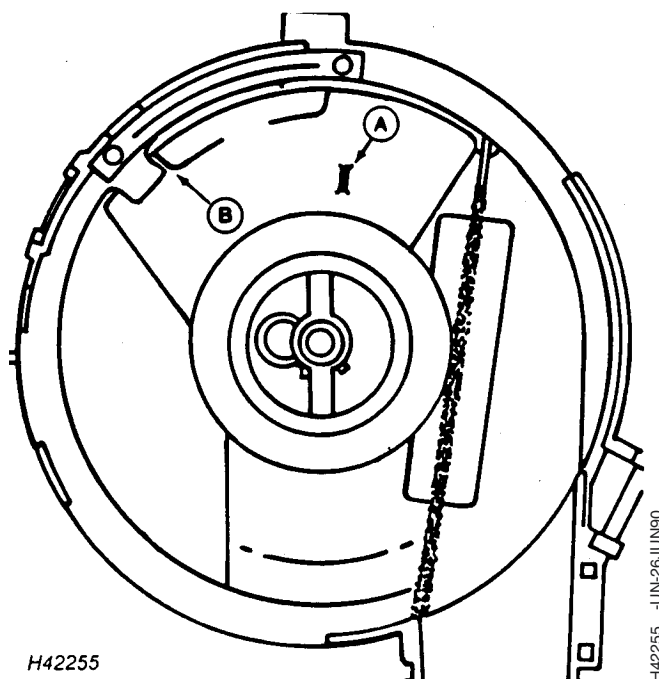
Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

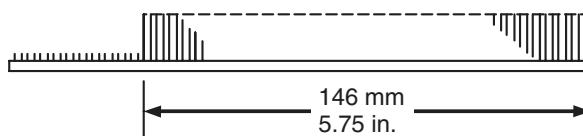
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Короткая щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,000013E -59-15MAR01-1/2

## СРЕДНЕСЕМЯННЫЕ ПИЩЕВЫЕ БОБЫ, ДИСК ЯЧЕИСТОГО ТИПА – 56 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СРЕДНЕСЕМЯННЫХ ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТКИ АА37206

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний шаг высева,<br>мм | ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА    |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                           | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             |                                        |
|                                   |         |                           | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 30                        | 440 683                                 | 368 043    | 345 277    | 328 352     | 6.4 – 7.2                              |
| 35                                | 25      | 31                        | 423 056                                 | 353 321    | 331 466    | 315 218     | 6.4 – 7.2                              |
| 35                                | 26      | 32                        | 406 784                                 | 339 732    | 318 718    | 303 094     | 6.4 – 8.0                              |
| 35                                | 27      | 34                        | 391 718                                 | 327 149    | 306 913    | 291 868     | 6.4 – 8.0                              |
| 35                                | 28      | 35                        | 377 728                                 | 315 465    | 295 952    | 281 445     | 6.4 – 8.0                              |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                                | 24      | 36                        | 365 137                                 | 304 950    | 286 087    | 272 063     | 6.4 – 8.0                              |
| 29                                | 25      | 38                        | 350 532                                 | 292 752    | 274 644    | 261 181     | 6.4 – 8.4                              |
| 29                                | 26      | 39                        | 337 050                                 | 281 492    | 264 080    | 251 135     | 6.4 – 8.4                              |
| 29                                | 27      | 41                        | 324 567                                 | 271 067    | 254 300    | 241 834     | 6.4 – 9.6                              |
| 29                                | 28      | 42                        | 312 975                                 | 261 386    | 245 217    | 233 197     | 6.4 – 9.6                              |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                                | 24      | 44                        | 302 183                                 | 252 372    | 236 762    | 225 156     | 6.4 – 10.4                             |
| 24                                | 25      | 45                        | 290 095                                 | 242 277    | 227 291    | 216 149     | 6.4 – 10.4                             |
| 24                                | 26      | 47                        | 278 938                                 | 232 959    | 218 549    | 207 836     | 6.4 – 11.2                             |
| 24                                | 27      | 49                        | 268 607                                 | 224 331    | 210 455    | 200 138     | 6.4 – 12.0                             |
| 24                                | 28      | 51                        | 259 014                                 | 216 319    | 202 939    | 192 991     | 6.4 – 12.0                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                                | 24      | 52                        | 251 819                                 | 210 310    | 197 301    | 187 630     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 25      | 54                        | 241 746                                 | 201 898    | 189 409    | 180 125     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 26      | 57                        | 232 448                                 | 194 133    | 182 124    | 173 197     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 27      | 59                        | 223 839                                 | 186 942    | 175 379    | 166 782     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 28      | 61                        | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                                | 24      | 65                        | 201 455                                 | 168 248    | 157 841    | 150 104     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 25      | 68                        | 193 397                                 | 161 518    | 151 527    | 144 100     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 26      | 71                        | 185 959                                 | 155 306    | 145 699    | 138 557     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 27      | 73                        | 179 071                                 | 149 554    | 140 303    | 133 426     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 28      | 76                        | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 6.4 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 80                     | 165 256                                 | 138 016    | 129 479    | 123 132     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 83                     | 158 646                                 | 132 495    | 124 300    | 118 207     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 86                     | 152 544                                 | 127 399    | 119 519    | 113 660     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 90                     | 146 894                                 | 122 681    | 115 092    | 109 451     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 93                     | 141 648                                 | 118 300    | 110 982    | 105 542     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 96                     | 136 927                                 | 114 356    | 107 283    | 102 024     | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 100                    | 131 449                                 | 109 782    | 102 991    | 97 943      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 104                    | 126 394                                 | 105 560    | 99 030     | 94 176      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 108                    | 121 712                                 | 101 650    | 95 362     | 90 688      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 112                    | 117 366                                 | 98 020     | 91 957     | 87 449      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 116                    | 113 318                                 | 94 640     | 88 786     | 84 433      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 121                    | 108 786                                 | 90 854     | 85 234     | 81 056      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 126                    | 104 602                                 | 87 360     | 81 956     | 77 939      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 131                    | 100 728                                 | 84 124     | 78 921     | 75 052      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 135                    | 97 130                                  | 81 120     | 76 102     | 72 371      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 139                    | 94 432                                  | 78 866     | 73 988     | 70 361      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 145                    | 90 655                                  | 75 712     | 71 028     | 67 547      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 151                    | 87 168                                  | 72 800     | 68 297     | 64 949      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 157                    | 83 940                                  | 70 103     | 65 767     | 62 543      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 163                    | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 174                    | 75 546                                  | 63 093     | 59 190     | 56 289      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 181                    | 72 524                                  | 60 569     | 56 823     | 54 037      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 189                    | 69 734                                  | 58 240     | 54 637     | 51 959      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 196                    | 67 152                                  | 56 083     | 52 614     | 50 035      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 203                    | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.



**Крупносемянные пищевые бобы  
(высевающий диск ячеистого типа),  
ширина междурядья 38 - 56 см. Таблица  
настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в верхнее положение (В).

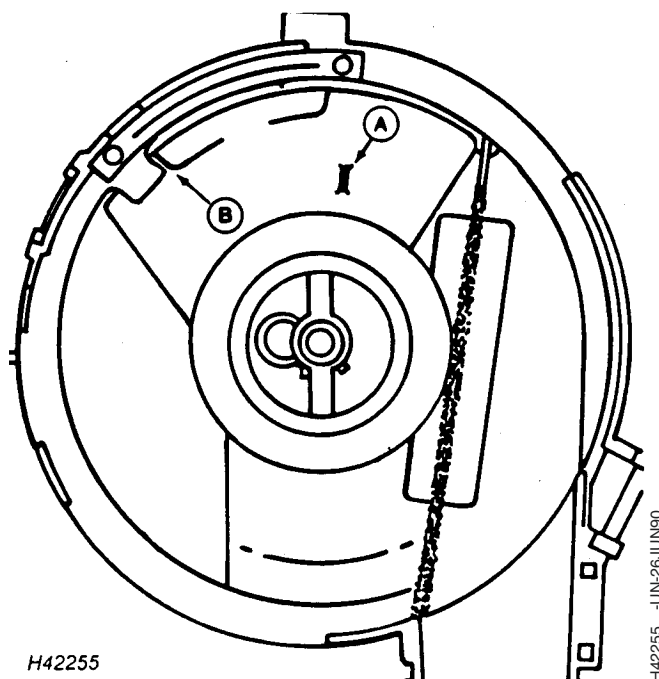
Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

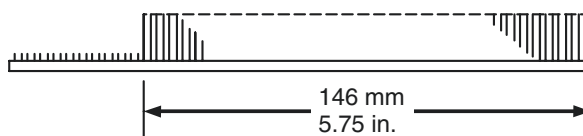
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Короткая щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000013F -59-15MAR01-1/2



## КРУПНОСЕЯННЫЕ ПИЩЕВЫЕ БОБЫ — 50 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА МЕЛКОСЕЯННЫХ ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТКИ АА37206

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 33                   | 788 934                                 | 586 343       | 533 991       | 6.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 25      | 35                   | 755 457                                 | 562 889       | 512 631       | 6.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 26      | 36                   | 726 401                                 | 541 240       | 492 915       | 6.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 27      | 38                   | 699 497                                 | 521 194       | 474 659       | 6.4 - 7.2                                    |
| 35                                | 28      | 39                   | 674 515                                 | 502 580       | 457 706       | 6.4 - 7.2                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 40                   | 652 031                                 | 485 827       | 442 450       | 6.4 - 8.0                                    |
| 29                                | 25      | 42                   | 625 950                                 | 466 394       | 424 752       | 6.4 - 8.8                                    |
| 29                                | 26      | 44                   | 601 875                                 | 448 456       | 408 415       | 6.4 - 8.8                                    |
| 29                                | 27      | 45                   | 579 583                                 | 431 846       | 393 289       | 6.4 - 8.8                                    |
| 29                                | 28      | 47                   | 558 684                                 | 416 423       | 379 242       | 6.4 - 9.6                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 49                   | 539 612                                 | 402 064       | 366 166       | 6.4 - 9.6                                    |
| 24                                | 25      | 51                   | 518 027                                 | 386 981       | 351 519       | 6.4 - 10.4                                   |
| 24                                | 26      | 53                   | 498 103                                 | 371 136       | 337 999       | 6.4 - 10.4                                   |
| 24                                | 27      | 55                   | 479 655                                 | 357 390       | 325 460       | 6.4 - 11.2                                   |
| 24                                | 28      | 57                   | 462 524                                 | 344 626       | 313 856       | 6.4 - 11.2                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 59                   | 449 677                                 | 335 053       | 305 138       | 6.4 - 12.0                                   |
| 20                                | 25      | 61                   | 431 889                                 | 321 651       | 292 932       | 6.4 - 12.0                                   |
| 20                                | 26      | 63                   | 415 088                                 | 309 280       | 281 868       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 66                   | 399 712                                 | 297 625       | 271 233       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 68                   | 385 437                                 | 287 188       | 261 547       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 73                   | 359 471                                 | 268 042       | 244 110       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 76                   | 345 352                                 | 257 321       | 234 346       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 79                   | 332 069                                 | 247 424       | 225 332       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 82                   | 319 770                                 | 238 280       | 216 987       | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 85                   | 308 350                                 | 229 751       | 209 237       | 6.4 - 12.9                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 89                   | 285 100                                 | 219 679       | 200 247       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 93                   | 283 296                                 | 211 083       | 192 237       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 97                   | 272 400                                 | 202 965       | 184 843       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 100                  | 262 311                                 | 195 448       | 177 997       | 6.4 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 104                  | 252 943                                 | 188 487       | 171 640       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 108                  | 244 512                                 | 182 185       | 165 919       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 112                  | 234 731                                 | 174 898       | 159 282       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 117                  | 225 703                                 | 168 171       | 153 156       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 121                  | 217 344                                 | 161 942       | 147 483       | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 126                  | 209 581                                 | 156 159       | 142 216       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 130                  | 202 354                                 | 150 774       | 137 312       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 135                  | 194 260                                 | 144 743       | 131 819       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 141                  | 186 789                                 | 139 176       | 126 749       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 146                  | 179 871                                 | 134 021       | 122 055       | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 152                  | 173 447                                 | 129 235       | 117 696       | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 156                  | 168 629                                 | 125 645       | 114 427       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 163                  | 161 884                                 | 120 819       | 109 850       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 169                  | 155 657                                 | 115 980       | 105 625       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 176                  | 149 892                                 | 111 684       | 101 713       | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 182                  | 144 539                                 | 107 696       | 98 080        | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                         |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 195                  | 134 903                                 | 100 516       | 91 541        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 203                  | 129 507                                 | 96 495        | 87 850        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 211                  | 124 526                                 | 92 784        | 84 500        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 219                  | 119 914                                 | 89 347        | 81 370        | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 228                  | 115 631                                 | 86 157        | 78 464        | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Крупносемянные пищевые бобы  
(высевающий диск ячеистого типа),  
ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица  
настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор  
сдвоенных семян, ослабьте  
установочный винт в кулачковой  
шайбе и вращением кулачковой шайбы  
отодвиньте наконечник сепаратора  
как можно дальше ОТ центра корпуса  
дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора  
в верхнее положение (В).

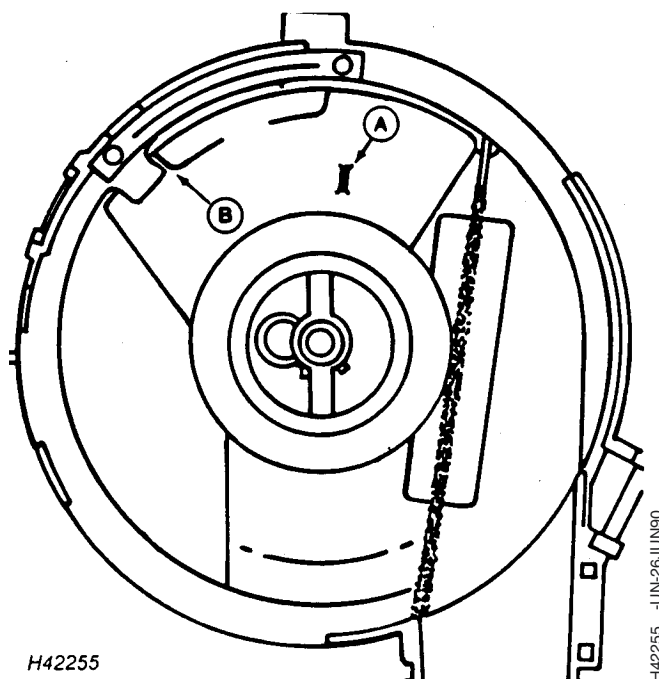
Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

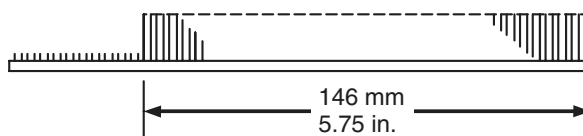
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные  
инсектицидами, покрыты тальком,  
который нанесен промышленным  
способом. К тальку, уже  
находящемуся на семенах,  
необходимо добавлять  
рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел  
«УСТАНОВКА УРОВНЯ ВАКУУМА» в разделе  
«Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Короткая щетка

А—Петля  
В—Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000013F -59-15MAR01-1/2

## КРУПНОСЕЯННЫЕ ПИЩЕВЫЕ БОБЫ, ДИСК ЯЧЕИСТОГО ТИПА – 50 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА МЕЛКОСЕЯННЫХ ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ШЕТКИ АА37206

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 33                     | 393 467                                 | 328 610    | 308 283    | 293 171     | 6.4 – 7.2                              |
| 35                             | 25      | 35                     | 377 728                                 | 315 465    | 295 952    | 281 445     | 6.4 – 7.2                              |
| 35                             | 26      | 36                     | 363 200                                 | 303 332    | 284 569    | 270 620     | 6.4 – 7.2                              |
| 35                             | 27      | 38                     | 349 748                                 | 292 098    | 274 030    | 260 597     | 6.4 – 7.2                              |
| 35                             | 28      | 39                     | 337 257                                 | 281 666    | 264 243    | 251 290     | 6.4 – 7.2                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 40                     | 326 015                                 | 272 277    | 255 435    | 242 913     | 6.4 – 8.0                              |
| 29                             | 25      | 42                     | 312 975                                 | 261 386    | 245 217    | 233 197     | 6.4 – 8.8                              |
| 29                             | 26      | 44                     | 300 937                                 | 251 332    | 235 786    | 224 228     | 6.4 – 8.8                              |
| 29                             | 27      | 45                     | 289 792                                 | 242 024    | 227 053    | 215 923     | 6.4 – 8.8                              |
| 29                             | 28      | 47                     | 279 442                                 | 233 380    | 218 944    | 208 212     | 6.4 – 9.6                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 49                     | 269 806                                 | 225 332    | 211 394    | 201 032     | 6.4 – 9.6                              |
| 24                             | 25      | 51                     | 259 014                                 | 216 319    | 202 939    | 192 991     | 6.4 – 10.4                             |
| 24                             | 26      | 53                     | 249 052                                 | 207 999    | 195 133    | 185 568     | 6.4 – 10.4                             |
| 24                             | 27      | 55                     | 239 827                                 | 200 295    | 187 906    | 178 695     | 6.4 – 11.2                             |
| 24                             | 28      | 57                     | 231 262                                 | 193 142    | 181 195    | 172 313     | 6.4 – 11.2                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 59                     | 224 838                                 | 187 777    | 176 162    | 167 527     | 6.4 – 12.0                             |
| 20                             | 25      | 61                     | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 6.4 – 12.0                             |
| 20                             | 26      | 63                     | 207 543                                 | 173 333    | 162 611    | 154 640     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 66                     | 199 856                                 | 166 913    | 156 588    | 148 912     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 68                     | 192 719                                 | 160 952    | 150 996    | 143 594     | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 73                     | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 76                     | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 79                     | 166 034                                 | 138 666    | 130 089    | 123 712     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 82                     | 159 885                                 | 133 530    | 125 271    | 119 130     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 85                     | 154 175                                 | 128 761    | 120 797    | 114 875     | 6.4 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 89                     | 147 550                                 | 123 229    | 115 606    | 109 939     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 93                     | 141 648                                 | 118 300    | 110 982    | 105 542     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 97                     | 136 200                                 | 113 750    | 106 713    | 101 482     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 100                    | 131 156                                 | 109 537    | 102 761    | 97 724      | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 104                    | 126 472                                 | 105 625    | 99 091     | 94 234      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 108                    | 122 256                                 | 102 104    | 95 788     | 91 093      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 112                    | 117 366                                 | 98 020     | 91 957     | 87 449      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 117                    | 112 852                                 | 94 250     | 88 420     | 84 085      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 121                    | 108 672                                 | 90 759     | 85 145     | 80 971      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 126                    | 104 791                                 | 87 517     | 82 104     | 78 079      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 130                    | 101 177                                 | 84 500     | 79 273     | 75 387      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 135                    | 97 130                                  | 81 120     | 76 102     | 72 371      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 141                    | 93 394                                  | 78 000     | 73 175     | 69 588      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 146                    | 89 935                                  | 75 111     | 70 465     | 67 011      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 152                    | 86 723                                  | 72 428     | 67 948     | 64 617      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 156                    | 84 314                                  | 70 416     | 66 061     | 62 822      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 163                    | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 169                    | 77 829                                  | 65 000     | 60 979     | 57 990      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 176                    | 74 946                                  | 62 592     | 58 721     | 55 842      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 182                    | 72 269                                  | 60 357     | 56 623     | 53 848      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 195                    | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 203                    | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 211                    | 62 263                                  | 52 000     | 48 783     | 46 392      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 219                    | 59 957                                  | 50 074     | 46 977     | 44 674      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 228                    | 57 816                                  | 48 286     | 45 299     | 43 078      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Арахис (стелющийся и испанский), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

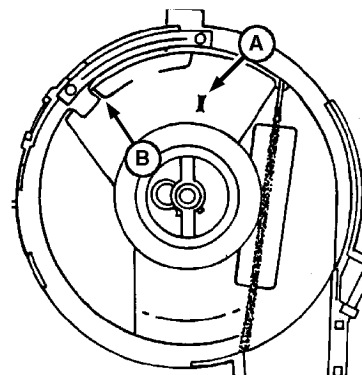
Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

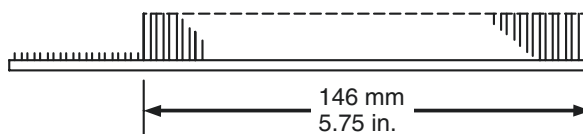
| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН АРАХИСА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка

A47016 -JUN-22JAN01



Короткая щетка

A47011 -JUN-22JAN01

**А** — Петля  
**В** — Верхнее положение

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000133 -59-15MAR01-1/2

## СТЕЛЮЩИЙСЯ И ИСПАНСКИЙ АРАХИС

ДИСК ДЛЯ КРУПНОСЕЯНЫХ ПИЩЕВЫХ БОБОВ, НОМЕР ДЕТАЛИ Н136092 –  
50 ЯЧЕЕК СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СТЕЛЮЩЕГОСЯ  
И ИСПАНСКОГО АРАХИСА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТКИ АА37206

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 33                     | 393 467                                 | 328 610    | 308 283    | 293 171     | 5.6 – 6.4                              |
| 35                             | 25      | 35                     | 377 728                                 | 315 465    | 295 952    | 281 445     | 5.6 – 6.4                              |
| 35                             | 26      | 36                     | 363 200                                 | 303 332    | 284 569    | 270 620     | 5.6 – 6.4                              |
| 35                             | 27      | 38                     | 349 748                                 | 292 098    | 274 030    | 260 597     | 5.6 – 6.4                              |
| 35                             | 28      | 39                     | 337 257                                 | 281 666    | 264 243    | 251 290     | 5.6 – 7.2                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 40                     | 326 015                                 | 272 277    | 255 435    | 242 913     | 5.6 – 7.2                              |
| 29                             | 25      | 42                     | 312 975                                 | 261 386    | 245 217    | 233 197     | 5.6 – 7.2                              |
| 29                             | 26      | 44                     | 300 937                                 | 251 332    | 235 786    | 224 228     | 5.6 – 8.0                              |
| 29                             | 27      | 45                     | 289 792                                 | 242 024    | 227 053    | 215 923     | 5.6 – 8.0                              |
| 29                             | 28      | 47                     | 279 442                                 | 233 380    | 218 944    | 208 212     | 5.6 – 8.0                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 49                     | 269 806                                 | 225 332    | 211 394    | 201 032     | 5.6 – 8.9                              |
| 24                             | 25      | 51                     | 259 014                                 | 216 319    | 202 939    | 192 991     | 5.6 – 8.9                              |
| 24                             | 26      | 53                     | 249 052                                 | 207 999    | 195 133    | 185 568     | 5.6 – 8.9                              |
| 24                             | 27      | 55                     | 239 827                                 | 200 295    | 187 906    | 178 695     | 5.6 – 9.7                              |
| 24                             | 28      | 57                     | 231 262                                 | 193 142    | 181 195    | 172 313     | 5.6 – 9.7                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 59                     | 224 838                                 | 187 777    | 176 162    | 167 527     | 5.6 – 10.5                             |
| 20                             | 25      | 61                     | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 5.6 – 11.3                             |
| 20                             | 26      | 63                     | 207 543                                 | 173 333    | 162 611    | 154 640     | 5.6 – 11.3                             |
| 20                             | 27      | 66                     | 199 856                                 | 166 913    | 156 588    | 148 912     | 5.6 – 12.1                             |
| 20                             | 28      | 68                     | 192 719                                 | 160 952    | 150 996    | 143 594     | 5.6 – 12.1                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 73                     | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 76                     | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 79                     | 166 034                                 | 138 666    | 130 089    | 123 712     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 82                     | 159 885                                 | 133 530    | 125 271    | 119 130     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 85                     | 154 175                                 | 128 761    | 120 797    | 114 875     | 6.4 – 12.9                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 89                     | 147 550                                 | 123 229    | 115 606    | 109 939     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 25      | 93                     | 141 648                                 | 118 300    | 110 982    | 105 542     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 97                     | 136 200                                 | 113 750    | 106 713    | 101 482     | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 100                    | 131 156                                 | 109 537    | 102 761    | 97 724      | 6.4 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 104                    | 126 472                                 | 105 625    | 99 091     | 94 234      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 108                    | 122 256                                 | 102 104    | 95 788     | 91 093      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 112                    | 117 366                                 | 98 020     | 91 957     | 87 449      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 117                    | 112 852                                 | 94 250     | 88 420     | 84 085      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 121                    | 108 672                                 | 90 759     | 85 145     | 80 971      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 126                    | 104 791                                 | 87 517     | 82 104     | 78 079      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 130                    | 101 177                                 | 84 500     | 79 273     | 75 387      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 135                    | 97 130                                  | 81 120     | 76 102     | 72 371      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 141                    | 93 394                                  | 78 000     | 73 175     | 69 588      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 146                    | 89 935                                  | 75 111     | 70 465     | 67 011      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 152                    | 86 723                                  | 72 428     | 67 948     | 64 617      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 156                    | 84 314                                  | 70 416     | 66 061     | 62 822      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 163                    | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 169                    | 77 829                                  | 65 000     | 60 979     | 57 990      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 176                    | 74 946                                  | 62 592     | 58 721     | 55 842      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 182                    | 72 269                                  | 60 357     | 56 623     | 53 848      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 195                    | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 203                    | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 211                    | 62 263                                  | 52 000     | 48 783     | 46 392      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 219                    | 59 957                                  | 50 074     | 46 977     | 44 674      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 228                    | 57 816                                  | 48 286     | 45 299     | 43 078      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Арахис (виргинский)— Ширина междурядья 70 см—Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

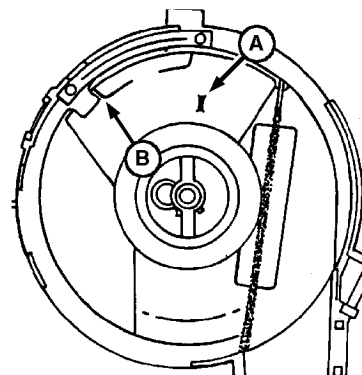
Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

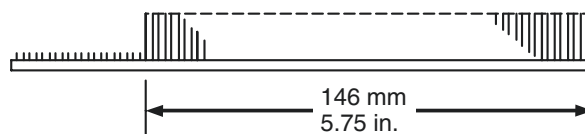
| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН АРАХИСА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка

A47016 -JUN-22JAN01



Короткая щетка

A47011 -JUN-22JAN01

**А—Петля**  
**В—Верхнее положение**

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,0000140 -59-15MAR01-1/2

**ВИРГИНСКИЙ АРАХИС**  
**ДИСК ДЛЯ ВИРГИНСКОГО АРАХИСА, НОМЕР ДЕТАЛИ Н138722 — 46 ЯЧЕЕК**

**СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА И/ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА ВИРГИНСКОГО АРАХИСА  
НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТКИ АА37206**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность<br>посева на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>70 см                              |  |                                              |
| 35                                | 24      | 36                   | 393 017                                    |  | 0 - 4.8                                      |
| 35                                | 25      | 38                   | 377 297                                    |  | 0 - 4.8                                      |
| 35                                | 26      | 39                   | 362 785                                    |  | 0 - 4.8                                      |
| 35                                | 27      | 41                   | 349 349                                    |  | 0 - 4.8                                      |
| 35                                | 28      | 42                   | 336 872                                    |  | 0 - 4.8                                      |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 29                                | 24      | 44                   | 325 643                                    |  | 0 - 4.8                                      |
| 29                                | 25      | 46                   | 312 617                                    |  | 4.8 - 5.6                                    |
| 29                                | 26      | 48                   | 300 593                                    |  | 4.8 - 5.6                                    |
| 29                                | 27      | 49                   | 289 460                                    |  | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                | 28      | 51                   | 279 122                                    |  | 4.8 - 6.4                                    |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 24                                | 24      | 53                   | 269 498                                    |  | 4.8 - 6.4                                    |
| 24                                | 25      | 55                   | 258 718                                    |  | 4.8 - 6.4                                    |
| 24                                | 26      | 57                   | 248 767                                    |  | 4.8 - 7.2                                    |
| 24                                | 27      | 60                   | 239 553                                    |  | 4.8 - 7.2                                    |
| 24                                | 28      | 62                   | 230 998                                    |  | 4.8 - 7.2                                    |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 20                                | 24      | 64                   | 224 581                                    |  | 4.8 - 8.0                                    |
| 20                                | 25      | 66                   | 215 598                                    |  | 4.8 - 8.0                                    |
| 20                                | 26      | 69                   | 207 306                                    |  | 4.8 - 8.0                                    |
| 20                                | 27      | 72                   | 199 628                                    |  | 4.8 - 8.8                                    |
| 20                                | 28      | 74                   | 192 498                                    |  | 4.8 - 9.6                                    |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 16                                | 24      | 80                   | 179 665                                    |  | 4.8 - 9.6                                    |
| 16                                | 25      | 83                   | 172 478                                    |  | 4.8 - 10.4                                   |
| 16                                | 26      | 86                   | 165 845                                    |  | 4.8 - 10.4                                   |
| 16                                | 27      | 89                   | 159 702                                    |  | 4.8 - 11.2                                   |
| 16                                | 28      | 93                   | 153 999                                    |  | 4.8 - 12.0                                   |

**ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность<br>посева на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>70 см                              |  |                                              |
| 35                                | 24      | 97                   | 147 381                                    |  | 4.8 - 12.0                                   |
| 35                                | 25      | 101                  | 141 486                                    |  | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 105                  | 136 044                                    |  | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 109                  | 131 006                                    |  | 4.8 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 113                  | 126 327                                    |  | 4.8 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 29                                | 24      | 117                  | 122 116                                    |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 122                  | 117 231                                    |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 127                  | 112 723                                    |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 132                  | 108 548                                    |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 136                  | 104 671                                    |  | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 24                                | 24      | 141                  | 101 062                                    |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 147                  | 97 019                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 153                  | 93 288                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 159                  | 89 833                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 165                  | 86 624                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 20                                | 24      | 170                  | 84 218                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 177                  | 80 849                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 184                  | 77 740                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 191                  | 74 860                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 198                  | 72 187                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
|                                   |         |                      |                                            |  |                                              |
| 16                                | 24      | 212                  | 67 374                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 221                  | 64 679                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 230                  | 62 192                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 239                  | 59 888                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 247                  | 57 749                                     |  | 6.4 - 12.9                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

A41119

A41119 -59-15JUL99

# **Арахис (виргинский), ширина междурядья 76 - 102 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если используется сепаратор сдвоенных семян, ослабьте установочный винт в кулачковой шайбе и вращением кулачковой шайбы отодвиньте наконечник сепаратора как можно дальше ОТ центра корпуса дозатора.

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

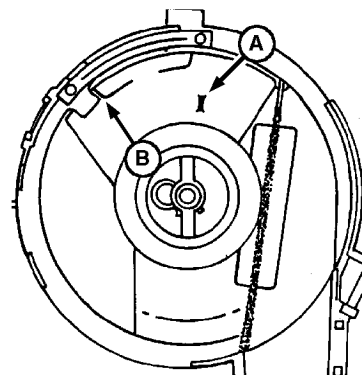
Используйте короткую щетку вакуумного дозатора.

## **ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

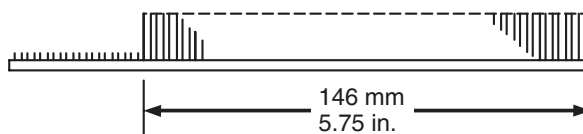
| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. подраздел «УРОВЕНЬ ВАКУУМА ДЛЯ СЕМЯН АРАХИСА» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка

A47016 -JUN-22JAN01



Короткая щетка

A47011 -JUN-22JAN01

**А — Петля**  
**В — Верхнее положение**

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000140 -59-15MAR01-1/2



## ВИРГИНСКИЙ АРАХИС

ДИСК ДЛЯ ВИРГИНСКОГО АРАХИСА, НОМЕР ДЕТАЛИ Н138722 – 46 ЯЧЕЕК. СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА ВИРГИНСКОГО АРАХИСА НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЩЕТКИ АА37206

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 36                     | 361 990                                 | 302 321    | 283 621    | 269 718     | 4.8                                    |
| 35                             | 25      | 38                     | 347 510                                 | 290 228    | 272 276    | 258 929     | 4.8                                    |
| 35                             | 26      | 39                     | 334 144                                 | 279 066    | 261 804    | 248 970     | 4.8                                    |
| 35                             | 27      | 41                     | 321 769                                 | 268 730    | 252 107    | 239 749     | 4.8                                    |
| 35                             | 28      | 42                     | 310 277                                 | 259 132    | 243 103    | 231 187     | 4.8                                    |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 44                     | 299 934                                 | 250 495    | 235 000    | 223 480     | 4.8                                    |
| 29                             | 25      | 46                     | 287 937                                 | 240 475    | 225 600    | 214 541     | 4.8 – 5.6                              |
| 29                             | 26      | 48                     | 276 862                                 | 231 226    | 216 923    | 206 290     | 4.8 – 5.6                              |
| 29                             | 27      | 49                     | 266 608                                 | 222 662    | 208 889    | 198 649     | 4.8 – 6.4                              |
| 29                             | 28      | 51                     | 257 086                                 | 214 710    | 201 429    | 191 555     | 4.8 – 6.4                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 53                     | 248 221                                 | 207 306    | 194 483    | 184 949     | 4.8 – 6.4                              |
| 24                             | 25      | 55                     | 238 293                                 | 199 014    | 186 703    | 177 551     | 4.8 – 6.4                              |
| 24                             | 26      | 57                     | 229 127                                 | 191 359    | 179 523    | 170 722     | 4.8 – 7.2                              |
| 24                             | 27      | 60                     | 220 641                                 | 184 272    | 172 874    | 164 399     | 4.8 – 7.2                              |
| 24                             | 28      | 62                     | 212 761                                 | 177 691    | 166 700    | 158 528     | 4.8 – 7.2                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 64                     | 206 851                                 | 172 755    | 162 069    | 154 124     | 4.8 – 8.0                              |
| 20                             | 25      | 66                     | 198 577                                 | 165 845    | 155 586    | 147 959     | 4.8 – 8.0                              |
| 20                             | 26      | 69                     | 190 940                                 | 159 466    | 149 602    | 142 269     | 4.8 – 8.0                              |
| 20                             | 27      | 72                     | 183 868                                 | 153 560    | 144 061    | 136 999     | 4.8 – 8.8                              |
| 20                             | 28      | 74                     | 177 301                                 | 148 076    | 138 916    | 132 107     | 4.8 – 9.6                              |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 80                     | 165 481                                 | 138 204    | 129 655    | 123 300     | 4.8 – 9.6                              |
| 16                             | 25      | 83                     | 158 862                                 | 132 676    | 124 469    | 118 368     | 4.8 – 10.4                             |
| 16                             | 26      | 86                     | 152 752                                 | 127 573    | 119 682    | 113 815     | 4.8 – 10.4                             |
| 16                             | 27      | 89                     | 147 094                                 | 122 848    | 115 249    | 109 600     | 4.8 – 11.2                             |
| 16                             | 28      | 93                     | 141 841                                 | 118 460    | 111 133    | 105 685     | 4.8 – 12.0                             |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 97                     | 135 746                                 | 135 370    | 106 358    | 101 144     | 4.8 – 12.0                             |
| 35                             | 25      | 101                    | 130 316                                 | 108 836    | 102 103    | 97 098      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 26      | 105                    | 125 304                                 | 104 630    | 98 176     | 93 364      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 27      | 109                    | 120 663                                 | 100 774    | 94 540     | 89 906      | 4.8 – 12.9                             |
| 35                             | 28      | 113                    | 116 354                                 | 97 175     | 91 164     | 86 695      | 4.8 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 117                    | 112 475                                 | 93 935     | 88 125     | 83 805      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 25      | 122                    | 107 976                                 | 90 178     | 84 600     | 80 453      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 26      | 127                    | 103 823                                 | 86 710     | 81 346     | 77 359      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 27      | 132                    | 99 978                                  | 83 498     | 78 333     | 74 493      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                             | 28      | 136                    | 96 407                                  | 80 516     | 75 536     | 71 833      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 141                    | 93 083                                  | 77 740     | 72 931     | 69 356      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 25      | 147                    | 89 360                                  | 74 630     | 70 014     | 66 582      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 26      | 153                    | 85 923                                  | 71 760     | 67 321     | 64 021      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 27      | 159                    | 82 740                                  | 69 102     | 64 828     | 61 650      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                             | 28      | 165                    | 79 785                                  | 66 634     | 62 512     | 59 448      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 170                    | 77 569                                  | 64 783     | 60 776     | 57 797      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 25      | 177                    | 74 466                                  | 62 192     | 58 345     | 55 485      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 26      | 184                    | 71 602                                  | 59 800     | 56 101     | 53 351      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 27      | 191                    | 68 950                                  | 57 585     | 54 023     | 51 375      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                             | 28      | 198                    | 66 488                                  | 55 528     | 52 094     | 49 540      | 6.4 – 12.9                             |
|                                |         |                        |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 212                    | 62 055                                  | 51 826     | 48 621     | 46 237      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 25      | 221                    | 59 573                                  | 49 753     | 46 676     | 44 388      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 26      | 230                    | 57 282                                  | 47 840     | 44 881     | 42 681      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 27      | 239                    | 55 160                                  | 46 068     | 43 218     | 41 100      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                             | 28      | 247                    | 53 190                                  | 44 423     | 41 675     | 39 632      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Пищевые бобы (высевающий диск плоского типа), ширина междурядья 38 - 51 см. Таблица настройки дозатора и норм высева**

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

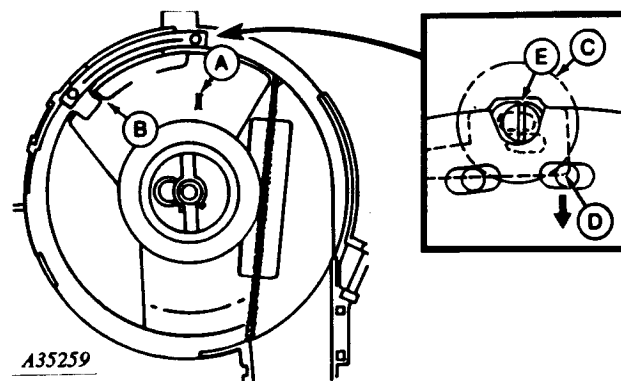
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

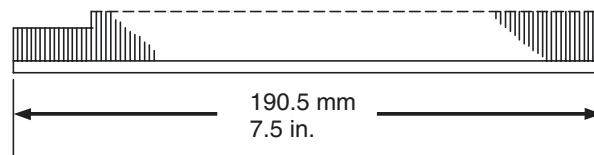
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

Для определения уровня вакуума см. «ТАБЛИЦУ УРОВНЕЙ ВАКУУМА ДЛЯ ВАКУУМНОГО ДОЗАТОРА С ДИСКОМ ПЛОСКОГО ТИПА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

- А—Петля
- В—Верхнее положение
- С—Кулачковая гайка
- Д—Сепаратор сдвоенных семян
- Е—Винт

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000142 -59-15MAR01-1/2

**ПИЩЕВЫЕ БОБЫ — ДИСК ПЛОСКОГО ТИПА -50 ОТВЕРСТИЙ**  
**СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА ПИЩЕВЫХ**  
**БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см |                                              |
| 35                                | 24      | 33                   | 786 934                                 | 686 343       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 25      | 35                   | 765 467                                 | 662 889       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 26      | 36                   | 728 401                                 | 641 240       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 27      | 38                   | 699 497                                 | 621 194       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 28      | 39                   | 674 516                                 | 602 580       | 4.8 - 7.2                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 29                                | 24      | 40                   | 652 031                                 | 485 827       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 25      | 42                   | 625 950                                 | 466 394       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 26      | 44                   | 601 875                                 | 448 456       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 27      | 45                   | 579 583                                 | 431 846       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 28      | 47                   | 556 884                                 | 416 423       | 4.8 - 7.2                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 24                                | 24      | 49                   | 539 612                                 | 402 064       | 4.8 - 7.2                                    |
| 24                                | 25      | 51                   | 518 027                                 | 385 981       | 4.8 - 7.2                                    |
| 24                                | 26      | 53                   | 498 103                                 | 371 136       | 6.4 - 8                                      |
| 24                                | 27      | 55                   | 479 655                                 | 357 390       | 6.4 - 8                                      |
| 24                                | 28      | 57                   | 462 524                                 | 344 626       | 6.4 - 8                                      |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 20                                | 24      | 59                   | 449 677                                 | 335 053       | 6.4 - 8                                      |
| 20                                | 25      | 61                   | 431 689                                 | 321 651       | 6.4 - 8                                      |
| 20                                | 26      | 63                   | 415 086                                 | 309 920       | 6.4 - 8                                      |
| 20                                | 27      | 66                   | 399 712                                 | 297 825       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 28      | 68                   | 385 437                                 | 287 188       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 16                                | 24      | 73                   | 359 741                                 | 268 042       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 25      | 76                   | 345 352                                 | 257 321       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 26      | 79                   | 332 069                                 | 247 424       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 27      | 82                   | 319 770                                 | 238 260       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 28      | 85                   | 308 350                                 | 229 751       | 6.4 - 9.7                                    |

**ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Шаг<br>высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                      | Ряды<br>38 см                           | Ряды<br>51 см |                                              |
| 35                                | 24      | 89                   | 295 100                                 | 219 879       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 25      | 93                   | 283 296                                 | 211 083       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 26      | 97                   | 272 400                                 | 202 965       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 27      | 100                  | 262 311                                 | 195 448       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 28      | 104                  | 252 943                                 | 188 467       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 29                                | 24      | 108                  | 244 512                                 | 182 185       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 25      | 112                  | 234 731                                 | 174 898       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 26      | 117                  | 225 703                                 | 168 171       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 27      | 121                  | 217 344                                 | 161 942       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 28      | 126                  | 209 681                                 | 156 159       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 24                                | 24      | 130                  | 202 354                                 | 150 774       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 25      | 135                  | 194 260                                 | 144 743       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 26      | 141                  | 186 789                                 | 139 176       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 27      | 146                  | 179 871                                 | 134 021       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 28      | 152                  | 173 447                                 | 129 235       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 20                                | 24      | 156                  | 168 629                                 | 125 645       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 25      | 163                  | 161 884                                 | 120 619       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 26      | 169                  | 155 657                                 | 115 980       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 27      | 176                  | 149 892                                 | 111 684       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 28      | 182                  | 144 539                                 | 107 696       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                      |                                         |               |                                              |
| 16                                | 24      | 195                  | 134 903                                 | 100 516       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 25      | 203                  | 129 507                                 | 96 495        | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 26      | 211                  | 124 526                                 | 92 784        | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 27      | 219                  | 119 914                                 | 89 347        | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 28      | 228                  | 115 631                                 | 86 157        | 6.4 - 9.7                                    |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Пищевые бобы (высевающий диск плоского типа) — Ширина междурядья 56 см —  
Таблица настройки дозатора и норм высева**

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

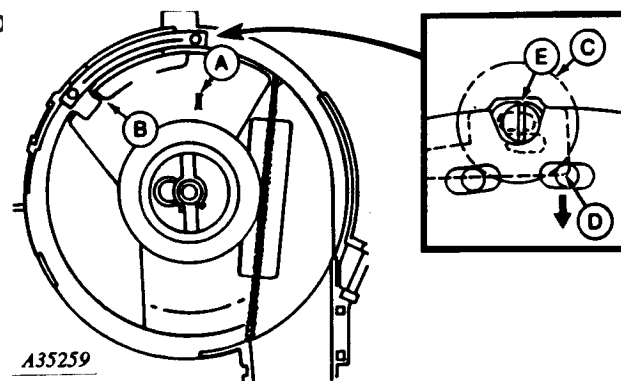
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

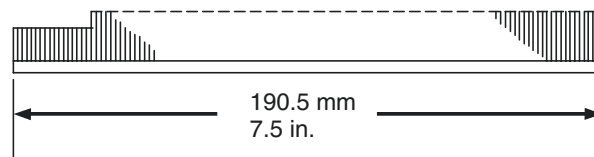
**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

В ящики емкостью 58 л (1,6 бушеля) добавьте 120 мл (1/2 чашки) талька.

Для определения уровня вакуума см. «ТАБЛИЦУ УРОВНЕЙ ВАКУУМА ДЛЯ ВАКУУМНОГО ДОЗАТОРА С ДИСКОМ ПЛОСКОГО ТИПА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



Верхнее положение отражательного щитка



Стандартная (длинная) щетка

- А — Петля
- В — Верхнее положение
- С — Кулачковая гайка
- Д — Сепаратор сдвоенных семян
- Е — Винт

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0001461 -59-25MAR03-1/2

**ПИЩЕВЫЕ БОБЫ — ДИСК ПЛОСКОГО ТИПА — 50 ЯЧЕЕК**  
**СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН НА М ИЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА ПИЩЕВЫХ БОБОВ**  
**НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМ**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее<br>количество семян<br>на метр | Ряды<br>56 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                        |               |                                              |
| 35                                | 24      | 30                                     | 533 991       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 25      | 29                                     | 512 631       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 26      | 28                                     | 492 915       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 27      | 27                                     | 474 659       | 4.8 - 6.4                                    |
| 35                                | 28      | 26                                     | 457 706       | 4.8 - 7.2                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 29                                | 24      | 25                                     | 442 450       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 25      | 24                                     | 424 752       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 26      | 23                                     | 408 415       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 27      | 22                                     | 393 289       | 4.8 - 7.2                                    |
| 29                                | 28      | 21                                     | 379 242       | 4.8 - 7.2                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 24                                | 24      | 21                                     | 366 165       | 4.8 - 7.2                                    |
| 24                                | 25      | 20                                     | 351 519       | 4.8 - 7.2                                    |
| 24                                | 26      | 19                                     | 337 999       | 6.4 - 8.0                                    |
| 24                                | 27      | 18                                     | 325 480       | 6.4 - 8.0                                    |
| 24                                | 28      | 18                                     | 313 856       | 6.4 - 8.0                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 20                                | 24      | 17                                     | 305 138       | 6.4 - 8.0                                    |
| 20                                | 25      | 16                                     | 292 932       | 6.4 - 8.0                                    |
| 20                                | 26      | 16                                     | 281 666       | 6.4 - 8.0                                    |
| 20                                | 27      | 15                                     | 271 233       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 28      | 15                                     | 261 547       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 16                                | 24      | 14                                     | 244 110       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 25      | 13                                     | 234 346       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 26      | 13                                     | 225 332       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 27      | 12                                     | 216 987       | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 28      | 12                                     | 209 237       | 6.4 - 9.7                                    |

**ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее<br>количество семян<br>на метр | Ряды<br>56 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                        |               |                                              |
| 35                                | 24      | 11                                     | 200 247       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 25      | 11                                     | 192 237       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 26      | 10                                     | 184 843       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 27      | 10                                     | 177 997       | 6.4 - 9.7                                    |
| 35                                | 28      | 10                                     | 171 640       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 29                                | 24      | 9                                      | 165 919       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 25      | 9                                      | 159 282       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 26      | 9                                      | 153 156       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 27      | 8                                      | 147 483       | 6.4 - 9.7                                    |
| 29                                | 28      | 8                                      | 142 216       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 24                                | 24      | 8                                      | 137 312       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 25      | 7                                      | 131 819       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 26      | 7                                      | 126 749       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 27      | 7                                      | 122 055       | 6.4 - 9.7                                    |
| 24                                | 28      | 7                                      | 117 696       | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 20                                | 24      | 6                                      | 114 427       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 25      | 6                                      | 109 850       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 26      | 6                                      | 105 625       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 27      | 6                                      | 101 713       | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 28      | 5                                      | 98 080        | 6.4 - 9.7                                    |
|                                   |         |                                        |               |                                              |
| 16                                | 24      | 5                                      | 91 541        | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 25      | 5                                      | 87 880        | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 26      | 5                                      | 84 500        | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 27      | 5                                      | 81 370        | 6.4 - 9.7                                    |
| 16                                | 28      | 4                                      | 78 464        | 6.4 - 9.7                                    |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

**Пищевые бобы (высевающий диск плоского типа), ширина междурядья 76 - 102 см.  
Таблица настройки дозатора и норм высева**

Установите язычок (А) щитка вакуумного дозатора в верхнее положение (В).

Отрегулируйте сепаратор сдвоенных семян следующим образом.

Поверните кулачковую шайбу (С), чтобы как можно дальше передвинуть верхнюю часть сепаратора сдвоенных семян (D) к центру корпуса. Затяните винт (Е).

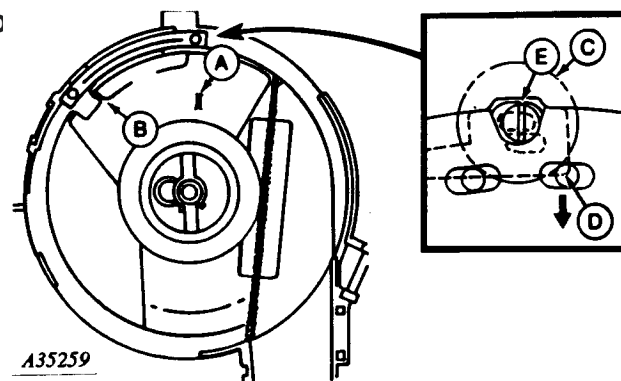
Используйте стандартную (длинную) щетку вакуумного дозатора.

**ОБРАБОТКА ТАЛЬКОМ**

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

| Обработка тальком      |                    |
|------------------------|--------------------|
| Размер семенного ящика | Количество талька  |
| 58 л (1,6 бушеля)      | 120 мл (1/2 чашки) |
| 106 л (3 бушеля)       | 240 мл (1 чашка)   |

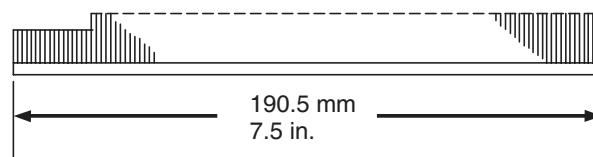
Для определения уровня вакуума см. «ТАБЛИЦУ УРОВНЕЙ ВАКУУМА ДЛЯ ВАКУУМНОГО ДОЗАТОРА С ДИСКОМ ПЛОСКОГО ТИПА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора».



A35259

Верхнее положение отражательного щитка

A35259 -UN-04MAY93



Стандартная (длинная) щетка

A47009 -UN-22JAN01

- А—Петля
- В—Верхнее положение
- С—Кулачковая гайка
- Д—Сепаратор сдвоенных семян
- Е—Винт

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000142 -59-15MAR01-1/2

**ПИЩЕВЫЕ БОБЫ: ДИСК ПЛОСКОГО ТИПА – 50 ОТВЕРСТИЙ**СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА ИЛИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА  
ПИЩЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР СЕЯЛКОЙ С ВАКУУМНЫМ ДОЗАТОРОМПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                           | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 33                        | 393 467                                 | 328 610    | 308 283    | 293 171     | 4.8 – 6.4                              |
| 35                                | 25      | 35                        | 377 728                                 | 315 463    | 295 952    | 281 445     | 4.8 – 6.4                              |
| 35                                | 26      | 36                        | 363 200                                 | 303 332    | 284 569    | 270 620     | 4.8 – 6.4                              |
| 35                                | 27      | 38                        | 349 748                                 | 292 098    | 274 030    | 260 597     | 4.8 – 7.2                              |
| 35                                | 28      | 39                        | 337 257                                 | 281 666    | 264 243    | 251 290     | 4.8 – 7.2                              |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                                | 24      | 40                        | 326 015                                 | 272 277    | 255 435    | 242 913     | 4.8 – 7.2                              |
| 29                                | 25      | 42                        | 312 975                                 | 261 386    | 245 217    | 233 197     | 4.8 – 8.0                              |
| 29                                | 26      | 44                        | 300 937                                 | 251 332    | 235 786    | 224 228     | 4.8 – 8.0                              |
| 29                                | 27      | 45                        | 289 792                                 | 242 024    | 227 053    | 215 923     | 4.8 – 8.9                              |
| 29                                | 28      | 47                        | 279 442                                 | 233 380    | 218 944    | 208 212     | 4.8 – 8.9                              |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                                | 24      | 49                        | 269 806                                 | 225 332    | 211 394    | 201 032     | 4.8 – 8.9                              |
| 24                                | 25      | 51                        | 259 014                                 | 216 319    | 202 939    | 192 991     | 4.8 – 9.7                              |
| 24                                | 26      | 53                        | 249 052                                 | 207 999    | 195 133    | 185 568     | 6.4 – 9.7                              |
| 24                                | 27      | 55                        | 239 827                                 | 200 295    | 187 906    | 178 695     | 6.4 – 10.5                             |
| 24                                | 28      | 57                        | 231 262                                 | 193 142    | 181 195    | 172 313     | 6.4 – 10.5                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                                | 24      | 59                        | 224 838                                 | 187 777    | 176 162    | 167 527     | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 25      | 61                        | 215 845                                 | 180 266    | 169 115    | 160 825     | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 26      | 63                        | 207 543                                 | 173 333    | 162 611    | 154 640     | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 27      | 66                        | 199 856                                 | 166 913    | 156 588    | 148 912     | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 28      | 68                        | 192 719                                 | 160 952    | 150 996    | 143 594     | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                                | 24      | 73                        | 179 871                                 | 150 222    | 140 930    | 134 021     | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 25      | 76                        | 172 676                                 | 144 213    | 135 292    | 128 660     | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 26      | 79                        | 166 034                                 | 138 666    | 130 089    | 123 712     | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 27      | 82                        | 159 883                                 | 133 530    | 125 271    | 119 130     | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 28      | 85                        | 154 175                                 | 128 761    | 120 797    | 114 875     | 6.4 – 12.9                             |

ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                           | Ряды 76 см                              | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 89                        | 147 550                                 | 123 229    | 115 606    | 109 939     | 6.4 – 11.3                             |
| 35                                | 25      | 93                        | 141 648                                 | 118 300    | 110 982    | 105 542     | 6.4 – 11.3                             |
| 35                                | 26      | 97                        | 136 200                                 | 113 750    | 106 713    | 101 482     | 6.4 – 11.3                             |
| 35                                | 27      | 100                       | 131 156                                 | 109 537    | 102 761    | 97 724      | 6.4 – 12.9                             |
| 35                                | 28      | 104                       | 126 472                                 | 105 625    | 99 091     | 94 234      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 29                                | 24      | 108                       | 122 256                                 | 102 104    | 95 788     | 91 093      | 6.4 – 11.3                             |
| 29                                | 25      | 112                       | 117 366                                 | 98 020     | 91 957     | 87 449      | 6.4 – 11.3                             |
| 29                                | 26      | 117                       | 112 852                                 | 94 250     | 88 420     | 84 085      | 6.4 – 11.3                             |
| 29                                | 27      | 121                       | 108 672                                 | 90 759     | 85 145     | 80 971      | 6.4 – 12.9                             |
| 29                                | 28      | 126                       | 104 791                                 | 87 517     | 82 104     | 78 079      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 24                                | 24      | 130                       | 101 177                                 | 84 500     | 79 273     | 75 387      | 6.4 – 11.3                             |
| 24                                | 25      | 135                       | 97 130                                  | 81 120     | 76 102     | 72 371      | 6.4 – 11.3                             |
| 24                                | 26      | 141                       | 93 394                                  | 78 000     | 73 175     | 69 588      | 6.4 – 11.3                             |
| 24                                | 27      | 146                       | 89 935                                  | 75 111     | 70 465     | 67 011      | 6.4 – 12.9                             |
| 24                                | 28      | 152                       | 86 723                                  | 72 428     | 67 948     | 64 617      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 20                                | 24      | 156                       | 84 314                                  | 70 416     | 66 061     | 62 822      | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 25      | 163                       | 80 942                                  | 67 600     | 63 418     | 60 310      | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 26      | 169                       | 77 829                                  | 65 000     | 60 979     | 57 990      | 6.4 – 11.3                             |
| 20                                | 27      | 176                       | 74 946                                  | 62 592     | 58 721     | 55 842      | 6.4 – 12.9                             |
| 20                                | 28      | 182                       | 72 269                                  | 60 357     | 56 623     | 53 848      | 6.4 – 12.9                             |
|                                   |         |                           |                                         |            |            |             |                                        |
| 16                                | 24      | 195                       | 67 451                                  | 56 333     | 52 849     | 50 258      | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 25      | 203                       | 64 753                                  | 54 080     | 50 735     | 48 248      | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 26      | 211                       | 62 263                                  | 52 000     | 48 783     | 46 392      | 6.4 – 11.3                             |
| 16                                | 27      | 219                       | 59 957                                  | 50 074     | 46 977     | 44 674      | 6.4 – 12.9                             |
| 16                                | 28      | 228                       | 57 816                                  | 48 286     | 45 299     | 43 078      | 6.4 – 12.9                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Эксплуатация бездискового дозатора

## Рабочие характеристики дозатора семян с пальчатым подборщиком

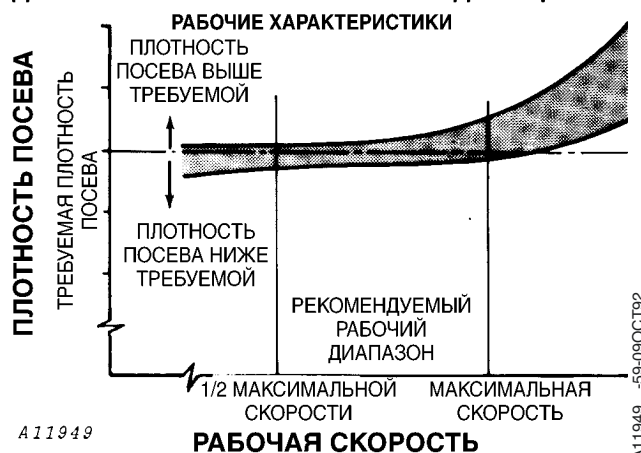
**ВАЖНО:** На графике справа показаны рабочие характеристики дозатора семян с пальчатым подборщиком в зависимости от рабочей скорости. Увеличение рабочей скорости сверх максимального уровня приводит к чрезмерной плотности посева. На графике плотность посева представлена полосой, поскольку различия в размерах и форме семян могут привести к небольшим вариациям плотности посева.

Наибольшая точность плотности посева достигается, когда машина работает в диапазоне между половиной максимальной скорости и максимальной скоростью. Слишком высокая скорость может привести к высеваю в одну лунку двух и трех семян. При слишком низкой скорости возможен пропуск лунок.

Максимальные скорости, указанные в таблицах норм высева, рассчитаны для оптимальных условий. Для обеспечения удовлетворительной работы машины при посеве в трудное семенное ложе всегда следует снижать скорость. Слишком большая скорость посева в таких условиях может затруднить регулирование глубины посева и привести к неравномерному шагу высева.

Указания по выбору звездочек для обеспечения требуемой нормы высева см. в подразделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА» раздела «Таблицы норм высева для бездискового дозатора».

## ДОЗАТОР СЕМЯН С ПАЛЬЧАТЫМ ПОДБОРЩИКОМ



Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1599 -59-07AUG00-1/2

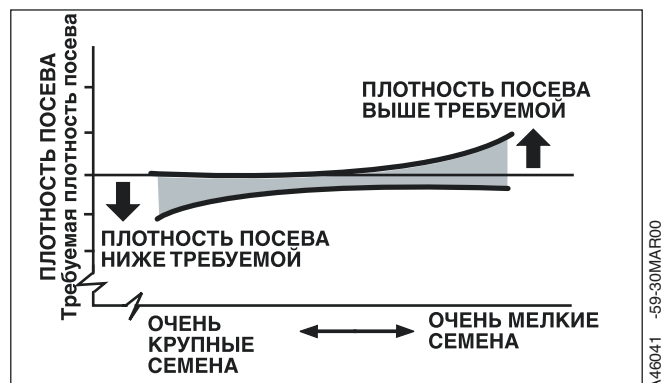


**ВАЖНО:** График справа показывает, как плотность посева зависит от размера семян при использовании дозаторов семян с пальчатым подборщиком для кукурузы или подсолнечника.

Этот дозатор обеспечивает согласованный контроль шага высева и плотности посева при посеве кукурузы. Кроме того, он дает хорошие результаты при посеве кондитерского (крупносемянного) подсолнечника.

Дозатор позволяет производить посев всех американских сортов кукурузы (кроме лопающейся кукурузы) нормальных размеров и более крупных семян подсолнечника № 2. Для менее крупных семян подсолнечника № 2 и всех семян подсолнечника № 3 и № 4 закажите узел пальчатого подборщика у обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир».

Точность высева пальчатого подборщика будет зависеть от состояния семенного ложа, размера семян и рабочих характеристик дозатора семян. Как правило, на тяжелом семенном ложе и при большой скорости сеялки точность высева снижается.



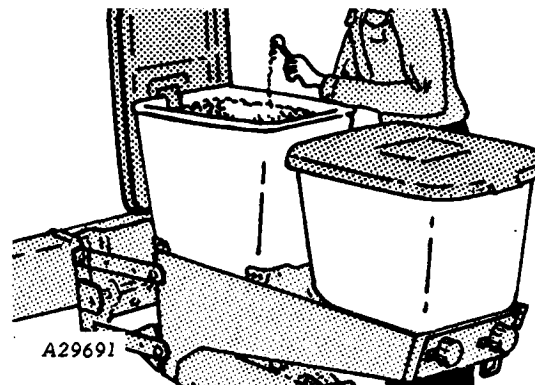
## Использование графитового порошка

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, могут быть покрыты графитом, который нанесен промышленным способом. К графиту, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество графита.

**ВАЖНО:** Графит будет фильтроваться в механизм пальчатого подборщика и обеспечит надлежащую смазку механизма. Графит компании «Джон Дир» обеспечивает сухую смазку. Некоторые типы графита имеют нефтяную основу и образуют на деталях смолоподобные отложения. Применение графита не исключает необходимости в тщательной и регулярной смазке в соответствии с картами смазки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если на дне семенного ящика образуются отложения графита, соответственно уменьшите его количество.

Добавляйте 15 мл (1 столовую ложку) графитового порошка (номер детали В33379) в каждый семенной ящик емкостью 58 л (1,6 бушеля) при каждом новом заполнении. Удвойте это количество при использовании семенных ящиков емкостью 106 л (3 бушеля).



A29691 -JN-13OCT88

## Рабочие характеристики дозатора с высевающей чашкой

**ВАЖНО:** На графике показаны рабочие характеристики дозатора семян с высевающей чашкой.

Рабочая полоса характеризует работу дозатора с высевающей чашкой в отношении требуемой плотности посева (показана горизонтальной линией). Ширина полосы обусловлена вариациями размеров и формы семян.

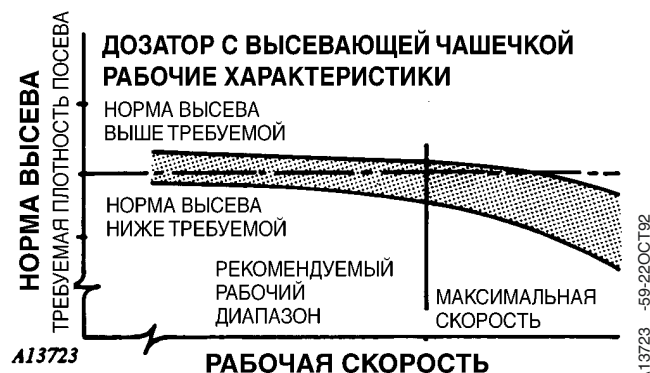
**ВАЖНО:** Во избежание ошибок в расчете нормы высева проводите проверку в полевых условиях, чтобы удостовериться в соблюдении желаемой нормы высева.

Наилучшие результаты достигаются при эксплуатации машины на скорости ниже максимальной.

**ВАЖНО:** Размер семян соевых бобов колеблется в пределах приблизительно от 815 до 1600 семян на кг (от 1800 до 3500 семян на фунт). Соответственно и нормы высева могут существенно колебаться. Приводимые здесь таблицы были составлены для однородных семян соевых бобов размером до 1600 семян на кг (2600 семян на фунт), и ими следует пользоваться только в качестве начальных ориентировочных данных для настройки сеялки.

Нормы высева крупносемянных бобов обычно меньше указанных в таблице, а нормы высева мелкосемянных бобов несколько выше указанных в таблице. Фактическую норму высева **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нужно проверять в полевых условиях, соответствующим образом изменяя скорость высева и параметры настройки сеялки.

Если достичь желаемой нормы высева крупносемянных соевых бобов не удастся, можно использовать высевающую чашку для пищевых бобов. См. таблицу норм высева для ДОЗАТОРА С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШКОЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ. В качестве начальных ориентировочных данных для настройки сеялки следует руководствоваться той частью таблицы, которая относится к среднесемянным бобам.



Нормы высева для высевающей чашки могут колебаться в зависимости от текстуры поверхности боба, а также от того, покрыты ли бобы протравливающим составом. Эти факторы в сочетании с вариациями размеров семян могут привести к существенным различиям между нормами высева, приведенными в таблицах, и фактическими нормами высева. Кроме того, чтобы уменьшить норму высева посредством смены набора звездочек, возможно, придется несколько увеличить скорость движения, чтобы сохранить неизменной скорость вращения высевающей чашки. Если вследствие изменения параметров трансмиссии число оборотов высевающей чашки упадет, то может увеличиться количество семян, фактически попадающих в чашку за один оборот. Если при этом не увеличить соответственно скорость движения, чтобы сохранить скорость вращения высевающей чашки, то ожидавшегося уменьшения нормы высева не произойдет.

Лучший способ удостовериться в том, что высевающая чашка обеспечивает нужную норму высева - это проверить в поле фактическую плотность посева. См. раздел «Проверка плотности посева».

Определив нужный набор звездочек для желаемой нормы высева, проследите за тем, чтобы скорость высева не превышала максимальной скорости, указанной для данного набора звездочек. Это поможет обеспечить точную норму высева.

# Нормы высева для бездисковых дозаторов

## Как пользоваться таблицами норм высева

**ВАЖНО:** Обязательно проверяйте в поле фактическую норму высева. См. раздел «Проверка плотности посева».

*ПРИМЕЧАНИЕ: Все скорости в приведенных ниже таблицах вычислены исходя из типичного значения пробуксовки ведущего колеса. Пробуксовка ведущего колеса зависит от наличия в поле растительных остатков, от прижимающей силы высевающего аппарата, от давления в шинах и/или от состояния почвы.*

1. Выберите нужную ширину междурядья и в соответствующем столбце - плотность посева.
2. Выберите подходящую входную звездочку.

Для большей плотности посева пользуйтесь входной звездочкой верхнего диапазона передач трансмиссии и таблицей ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА для данного вида семян.

Для меньшей плотности посева пользуйтесь входной звездочкой нижнего диапазона передач трансмиссии и таблицей НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА для данного вида семян.

3. Определите правильный набор звездочек привода трансмиссии высевающего аппарата.
4. Определите рекомендуемый диапазон скорости высева. Более высокие скорости в пределах этого диапазона предназначены для оптимальных полевых условий. Если сев ведется в затрудненных условиях, сбавьте скорость и увеличьте прижимающую силу высевающего аппарата.

AG,OUO6074,1262 -59-04AUG00-1/1

# Кукуруза, пальчатый подборщик. Ширина междурядья 38 - 51 см

## ПАЛЬЧАТЫЙ ПОДБОРЩИК СРЕДНЯЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА НА ГЕКТАР И СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА КУКУРУЗЫ — ДОЗАТОР С ПАЛЬЧАТЫМ ПОДБОРЩИКОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

### **ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее количество<br>семян на метр | Ряды    |         | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|---------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                     | 38 см   | 51 см   |                                              |
| 35                                | 24      | 11                                  | 278 326 | 207 340 | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 25      | 10                                  | 267 193 | 199 085 | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 26      | 10                                  | 256 916 | 191 428 | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                | 27      | 9                                   | 247 401 | 184 33  | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 28      | 9                                   | 238 565 | 177 754 | 3.2 - 6.4                                    |
|                                   |         |                                     |         |         |                                              |
| 29                                | 24      | 9                                   | 230 613 | 171 829 | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                | 25      | 8                                   | 221 389 | 164 956 | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                | 26      | 8                                   | 212 874 | 158 612 | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                | 27      | 8                                   | 204 989 | 152 737 | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                | 28      | 8                                   | 197 668 | 147 282 | 4.8 - 6.4                                    |
|                                   |         |                                     |         |         |                                              |
| 24                                | 24      | 7                                   | 190 852 | 142 204 | 4.8 - 8                                      |
| 24                                | 25      | 7                                   | 183 218 | 136 515 | 4.8 - 8                                      |
| 24                                | 26      | 7                                   | 176 171 | 131 265 | 4.8 - 8                                      |
| 24                                | 27      | 6                                   | 169 646 | 126 403 | 4.8 - 8                                      |
| 24                                | 28      | 6                                   | 163 588 | 121 889 | 4.8 - 8                                      |
|                                   |         |                                     |         |         |                                              |
| 20                                | 24      | 6                                   | 159 043 | 118 503 | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 25      | 6                                   | 152 682 | 113 763 | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 26      | 6                                   | 146 809 | 109 387 | 6.4 - 9.7                                    |
| 20                                | 27      | 5                                   | 141 372 | 105 336 | 6.4 - 11.3                                   |
| 20                                | 28      | 5                                   | 136 323 | 101 574 | 6.4 - 11.3                                   |
|                                   |         |                                     |         |         |                                              |
| 16                                | 24      | 5                                   | 127 235 | 94 802  | 6.4 - 11.3                                   |
| 16                                | 25      | 5                                   | 122 145 | 91 010  | 8.0 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 4                                   | 117 447 | 87 510  | 8.0 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 4                                   | 113 098 | 84 269  | 8.0 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 4                                   | 109 058 | 81 259  | 8.0 - 12.9                                   |

### **ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Среднее количество<br>семян на метр | Ряды    |        | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|--------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                                     | 38 см   | 51 см  |                                              |
| 35                                | 24      | 4                                   | 104 372 | 77 768 | 8.0 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 4                                   | 100 197 | 74 657 | 8.0 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 4                                   | 96 344  | 71 785 | 8.0 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 4                                   | 92 775  | 69 127 | 9.7 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 3                                   | 89 462  | 66 658 | 9.7 - 12.9                                   |
|                                   |         |                                     |         |        |                                              |
| 29                                | 24      | 3                                   | 86 480  | 64 436 | 9.7 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 3                                   | 83 021  | 61 859 | 9.7 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 3                                   | 79 828  | 59 479 | 9.7 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 3                                   | 76 871  | 57 276 | 11.3 - 12.9                                  |
| 29                                | 28      | 3                                   | 74 126  | 55 231 | 11.3 - 12.9                                  |
|                                   |         |                                     |         |        |                                              |
| 24                                | 24      | 3                                   | 71 570  | 53 326 | 11.3 - 12.9                                  |
| 24                                | 25      | 3                                   | 68 707  | 51 193 | 11.3 - 12.9                                  |
| 24                                | 26      | 3                                   | 66 064  | 49 224 | 12.9                                         |
| 24                                | 27      | 2                                   | 63 617  | 47 401 | 12.9                                         |
| 24                                | 28      | 2                                   | 61 345  | 45 708 | 12.9                                         |
|                                   |         |                                     |         |        |                                              |
| 20                                | 24      | 2                                   | 59 641  | 44 439 | 12.9                                         |
| 20                                | 25      | 2                                   | 57 256  | 42 661 | 12.9                                         |
| 20                                | 26      | 2                                   | 55 054  | 41 020 | 12.9                                         |
| 20                                | 27      | 2                                   | 53 014  | 39 509 | 12.9                                         |
| 20                                | 28      | 2                                   | 51 121  | 38 090 | 12.9                                         |
|                                   |         |                                     |         |        |                                              |
| 16                                | 24      | 2                                   | 47 713  | 35 551 | 12.9                                         |
| 16                                | 25      | 2                                   | 45 805  | 34 129 | 12.9                                         |
| 16                                | 26      | 2                                   | 44 043  | 32 816 | 12.9                                         |
| 16                                | 27      | 2                                   | 42 412  | 31 601 | 12.9                                         |
| 16                                | 28      | 2                                   | 40 897  | 30 472 | 12.9                                         |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

A50461 -59-04OCT02

# Кукуруза – Пальчатый подборщик – Ширина междурядья 70 см

## ПАЛЬЧАТЫЙ ПОДБОРЩИК СРЕДНЯЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА НА ГЕКТАР И СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА КУКУРУЗЫ – ДОЗАТОР С ПАЛЬЧАТЫМ ПОДБОРЩИКОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний шаг посева<br>в мм | Ряды<br>70 см | Рекомендуемый диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                            |               |                                           |
| 35                                | 24      | 95                         | 151 091       | 3 - 5                                     |
| 35                                | 25      | 98                         | 145 048       | 3 - 5                                     |
| 35                                | 26      | 102                        | 139 469       | 3 - 5                                     |
| 35                                | 27      | 106                        | 134 303       | 3 - 6.5                                   |
| 35                                | 28      | 110                        | 129 507       | 3 - 6.5                                   |
| 29                                | 24      | 114                        | 125 190       | 3 - 6.5                                   |
| 29                                | 25      | 119                        | 120 182       | 3 - 6.5                                   |
| 29                                | 26      | 124                        | 115 360       | 3 - 6.5                                   |
| 29                                | 27      | 128                        | 111 280       | 3 - 6.5                                   |
| 29                                | 28      | 133                        | 107 306       | 3 - 6.5                                   |
| 24                                | 24      | 138                        | 103 605       | 3 - 6.5                                   |
| 24                                | 25      | 144                        | 99 461        | 3 - 6.5                                   |
| 24                                | 26      | 149                        | 95 636        | 3 - 6.5                                   |
| 24                                | 27      | 155                        | 92 094        | 3 - 6.5                                   |
| 24                                | 28      | 161                        | 88 805        | 3 - 6.5                                   |
| 20                                | 24      | 165                        | 86 338        | 6.5 to 10                                 |
| 20                                | 25      | 172                        | 82 884        | 6.5 to 10                                 |
| 20                                | 26      | 179                        | 79 697        | 6.5 to 10                                 |
| 20                                | 27      | 186                        | 76 745        | 6.5 to 11                                 |
| 20                                | 28      | 193                        | 74 004        | 6.5 to 11                                 |
| 16                                | 24      | 207                        | 69 070        | 6.5 - 11                                  |
| 16                                | 25      | 215                        | 66 308        | 8 - 13                                    |
| 16                                | 26      | 224                        | 62 757        | 8 - 13                                    |
| 16                                | 27      | 233                        | 61 396        | 8 - 13                                    |
| 16                                | 28      | 241                        | 59 203        | 8 - 13                                    |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Средний шаг посева<br>в мм | Ряды<br>70 см | Рекомендуемый диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |                            |               |                                           |
| 35                                | 24      | 252                        | 56 659        | 8 - 13                                    |
| 35                                | 25      | 263                        | 54 393        | 8 - 13                                    |
| 35                                | 26      | 273                        | 52 301        | 8 - 13                                    |
| 35                                | 27      | 284                        | 50 364        | 10 - 13                                   |
| 35                                | 28      | 294                        | 48 565        | 10 - 13                                   |
| 29                                | 24      | 304                        | 46 946        | 10 - 13                                   |
| 29                                | 25      | 317                        | 45 068        | 10 - 13                                   |
| 29                                | 26      | 330                        | 43 335        | 10 - 13                                   |
| 29                                | 27      | 342                        | 41 730        | 11 - 13                                   |
| 29                                | 28      | 355                        | 40 240        | 11 - 13                                   |
| 24                                | 24      | 368                        | 38 852        | 13                                        |
| 24                                | 25      | 383                        | 37 298        | 13                                        |
| 24                                | 26      | 398                        | 35 863        | 13                                        |
| 24                                | 27      | 414                        | 34 535        | 13                                        |
| 24                                | 28      | 429                        | 33 302        | 13                                        |
| 20                                | 24      | 441                        | 32 377        | 13                                        |
| 20                                | 25      | 450                        | 31 082        | 13                                        |
| 20                                | 26      | 478                        | 29 896        | 13                                        |
| 20                                | 27      | 496                        | 28 779        | 13                                        |
| 20                                | 28      | 515                        | 27 751        | 13                                        |
| 16                                | 24      | 552                        | 25 901        | 13                                        |
| 16                                | 25      | 575                        | 24 865        | 13                                        |
| 16                                | 26      | 598                        | 23 909        | 13                                        |
| 16                                | 27      | 620                        | 23 023        | 13                                        |
| 16                                | 28      | 643                        | 22 201        | 13                                        |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Кукуруза, пальчатый подборщик. Ширина междурядья 76 - 102 см

## ПАЛЬЧАТЫЙ ПОДБОРЩИК

### СРЕДНЯЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА НА ГЕКТАР И СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА КУКУРУЗЫ – ДОЗАТОР С ПАЛЬЧАТЫМ ПОДБОРЩИКОМ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

#### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>76 см                           | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 95                           | 138 798                                 | 115 665       | 109 577       | 104 098        | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                   | 25      | 98                           | 133 246                                 | 111 038       | 105 194       | 99 934         | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                   | 26      | 102                          | 128 121                                 | 106 768       | 101 148       | 96 091         | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                   | 27      | 108                          | 123 376                                 | 102 813       | 97 402        | 92 532         | 3.2 - 4.8                                    |
| 35                                   | 28      | 111                          | 118 970                                 | 99 141        | 93 923        | 89 227         | 3.2 - 4.8                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 114                          | 115 004                                 | 95 837        | 90 793        | 86 253         | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                   | 25      | 117                          | 110 404                                 | 92 003        | 87 161        | 82 803         | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                   | 26      | 124                          | 106 157                                 | 88 465        | 83 808        | 79 618         | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                   | 27      | 127                          | 102 226                                 | 85 188        | 80 704        | 76 669         | 4.8 - 6.4                                    |
| 29                                   | 28      | 133                          | 98 575                                  | 82 146        | 77 822        | 73 931         | 4.8 - 6.4                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 140                          | 95 176                                  | 79 313        | 75 139        | 71 382         | 4.8 - 8.0                                    |
| 24                                   | 25      | 143                          | 91 369                                  | 76 141        | 72 133        | 68 526         | 4.8 - 8.0                                    |
| 24                                   | 26      | 149                          | 87 854                                  | 73 212        | 69 359        | 65 891         | 4.8 - 8.0                                    |
| 24                                   | 27      | 156                          | 84 601                                  | 70 500        | 66 790        | 63 450         | 4.8 - 8.0                                    |
| 24                                   | 28      | 162                          | 81 579                                  | 67 983        | 64 405        | 61 184         | 4.8 - 8.0                                    |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 165                          | 79 313                                  | 66 094        | 62 616        | 59 485         | 4.8 - 9.6                                    |
| 20                                   | 25      | 171                          | 76 141                                  | 63 450        | 60 111        | 57 105         | 6.4 - 9.6                                    |
| 20                                   | 26      | 178                          | 73 212                                  | 61 010        | 57 799        | 54 909         | 6.4 - 9.6                                    |
| 20                                   | 27      | 187                          | 70 500                                  | 58 760        | 55 658        | 52 875         | 6.4 - 9.6                                    |
| 20                                   | 28      | 194                          | 67 983                                  | 56 652        | 53 670        | 50 987         | 6.4 - 11.2                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 206                          | 63 450                                  | 52 875        | 50 092        | 47 588         | 6.4 - 11.2                                   |
| 16                                   | 25      | 216                          | 60 912                                  | 50 760        | 48 089        | 45 684         | 6.4 - 11.2                                   |
| 16                                   | 26      | 226                          | 58 570                                  | 48 808        | 46 239        | 43 927         | 8.0 - 12.8                                   |
| 16                                   | 27      | 232                          | 56 400                                  | 47 000        | 44 527        | 42 300         | 8.0 - 12.8                                   |
| 16                                   | 28      | 241                          | 54 386                                  | 45 322        | 42 936        | 40 790         | 8.0 - 12.8                                   |

#### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>76 см                           | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 252                          | 52 049                                  | 43 374        | 41 091        | 39 037         | 8.0 - 12.8                                   |
| 35                                   | 25      | 263                          | 49 967                                  | 41 639        | 39 448        | 37 475         | 8.0 - 12.8                                   |
| 35                                   | 26      | 273                          | 48 045                                  | 40 038        | 37 931        | 36 034         | 8.0 - 12.8                                   |
| 35                                   | 27      | 284                          | 46 266                                  | 38 555        | 36 526        | 34 699         | 9.6 - 12.8                                   |
| 35                                   | 28      | 294                          | 44 614                                  | 37 178        | 35 221        | 33 460         | 9.6 - 12.8                                   |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 304                          | 43 126                                  | 35 939        | 38 047        | 32 345         | 9.6 - 12.8                                   |
| 29                                   | 25      | 317                          | 41 401                                  | 34 501        | 32 685        | 31 051         | 9.6 - 12.8                                   |
| 29                                   | 26      | 330                          | 39 809                                  | 33 174        | 31 428        | 29 857         | 9.6 - 12.8                                   |
| 29                                   | 27      | 342                          | 38 335                                  | 31 946        | 30 264        | 28 751         | 11.2 - 12.8                                  |
| 29                                   | 28      | 355                          | 36 966                                  | 30 805        | 29 183        | 27 724         | 11.2 - 12.8                                  |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 368                          | 35 691                                  | 29 742        | 28 177        | 26 768         | 11.2 - 12.8                                  |
| 24                                   | 25      | 383                          | 34 263                                  | 28 553        | 27 050        | 25 697         | 11.2 - 12.8                                  |
| 24                                   | 26      | 398                          | 32 945                                  | 27 455        | 26 010        | 24 709         | 12.8 -                                       |
| 24                                   | 27      | 414                          | 31 725                                  | 26 438        | 25 046        | 23 794         | 12.8 -                                       |
| 24                                   | 28      | 429                          | 30 592                                  | 25 493        | 24 152        | 22 944         | 12.8 -                                       |
|                                      |         |                              |                                         |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 441                          | 29 742                                  | 24 785        | 23 481        | 22 307         | 12.8 -                                       |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

A50464 -59-04OCT02



# **Соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 38 - 51 см**

## **СОЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ**

### **ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

#### **ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 38 см                              | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                                | 24      | 300                                     | 252        | 238        | 225        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 25      | 290                                     | 240        | 228        | 218        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 26      | 278                                     | 230        | 220        | 208        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 27      | 266                                     | 224        | 210        | 200        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 28      | 258                                     | 216        | 204        | 194        | 3.2 - 6.4                              |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 29                                | 24      | 248                                     | 208        | 198        | 186        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 25      | 240                                     | 200        | 188        | 180        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 26      | 230                                     | 192        | 182        | 172        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 27      | 222                                     | 184        | 174        | 166        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 28      | 212                                     | 180        | 168        | 159        | 3.2 - 8.0                              |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 24                                | 24      | 206                                     | 172        | 164        | 154        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 25      | 198                                     | 166        | 156        | 148        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 26      | 190                                     | 160        | 150        | 142        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 27      | 184                                     | 152        | 146        | 138        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 28      | 178                                     | 148        | 138        | 134        | 3.2 - 11.2                             |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 20                                | 24      | 172                                     | 144        | 136        | 129        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 25      | 166                                     | 136        | 130        | 124        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 26      | 160                                     | 132        | 126        | 120        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 27      | 152                                     | 128        | 122        | 114        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 28      | 148                                     | 124        | 116        | 111        | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 16                                | 24      | 136                                     | 114        | 108        | 102        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 25      | 132                                     | 110        | 106        | 99         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 26      | 128                                     | 106        | 100        | 96         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 27      | 124                                     | 100        | 96         | 93         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 28      | 118                                     | 98         | 94         | 88         | 3.2 - 12.8                             |

#### **ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 38 см                              | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                                | 24      | 112                                     | 94         | 90         | 84         | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 25      | 108                                     | 90         | 86         | 81         | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 26      | 106                                     | 88         | 82         | 80         | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 27      | 100                                     | 82         | 78         | 75         | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 28      | 96                                      | 80         | 76         | 72         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 29                                | 24      | 94                                      | 78         | 74         | 70         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 25      | 90                                      | 74         | 72         | 68         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 26      | 88                                      | 72         | 68         | 66         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 27      | 82                                      | 70         | 64         | 62         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 28      | 80                                      | 68         | 62         | 60         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 24                                | 24      | 78                                      | 64         | 60         | 58         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 25      | 74                                      | 62         | 58         | 56         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 26      | 72                                      | 60         | 56         | 54         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 27      | 70                                      | 58         | 54         | 52         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 28      | 68                                      | 56         | 52         | 51         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 20                                | 24      | 64                                      | 54         | 52         | 48         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 25      | 62                                      | 52         | 50         | 46         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 26      | 60                                      | 50         | 50         | 45         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 27      | 58                                      | 48         | 44         | 44         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 28      | 56                                      | 48         | 42         | 42         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                         |            |            |            |                                        |
| 16                                | 24      | 52                                      | 42         | 40         | 39         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 25      | 50                                      | 40         | 38         | 38         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 26      | 48                                      | 40         | 38         | 36         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 27      | 44                                      | 38         | 36         | 33         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 28      | 44                                      | 36         | 36         | 33         | 3.2 - 12.8                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов—Ширина междурядья 70 см

СОЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ  
ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР —  
ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Ряды<br>70 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |               |                                              |
| 35                                | 24      | 138           | 3 - 6,5                                      |
| 35                                | 25      | 133           | 3 - 6,5                                      |
| 35                                | 26      | 128           | 3 - 6,5                                      |
| 35                                | 27      | 123           | 3 - 6,5                                      |
| 35                                | 28      | 119           | 3 - 6,5                                      |
|                                   |         |               |                                              |
| 29                                | 24      | 114           | 3 - 8                                        |
| 29                                | 25      | 110           | 3 - 8                                        |
| 29                                | 26      | 106           | 3 - 8                                        |
| 29                                | 27      | 102           | 3 - 8                                        |
| 29                                | 28      | 98            | 3 - 8                                        |
|                                   |         |               |                                              |
| 24                                | 24      | 95            | 3 - 10                                       |
| 24                                | 25      | 91            | 3 - 10                                       |
| 24                                | 26      | 88            | 3 - 10                                       |
| 24                                | 27      | 84            | 3 - 10                                       |
| 24                                | 28      | 82            | 3 - 11                                       |
|                                   |         |               |                                              |
| 20                                | 24      | 79            | 3 - 11                                       |
| 20                                | 25      | 76            | 3 - 11                                       |
| 20                                | 26      | 73            | 3 - 13                                       |
| 20                                | 27      | 70            | 3 - 13                                       |
| 20                                | 28      | 68            | 3 - 13                                       |
|                                   |         |               |                                              |
| 16                                | 24      | 63            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 25      | 61            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 26      | 59            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 27      | 57            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 28      | 54            | 3 - 13                                       |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

Приближенная плотность посева на гектар

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Ряды<br>70 см | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая |               |                                              |
| 34                                | 24      | 52            | 3 - 13                                       |
| 35                                | 25      | 49            | 3 - 13                                       |
| 35                                | 26      | 48            | 3 - 13                                       |
| 35                                | 27      | 46            | 3 - 13                                       |
| 35                                | 28      | 44            | 3 - 13                                       |
|                                   |         |               |                                              |
| 29                                | 24      | 43            | 3 - 13                                       |
| 29                                | 25      | 41            | 3 - 13                                       |
| 29                                | 26      | 40            | 3 - 13                                       |
| 29                                | 27      | 38            | 3 - 13                                       |
| 29                                | 28      | 37            | 3 - 13                                       |
|                                   |         |               |                                              |
| 24                                | 24      | 36            | 3 - 13                                       |
| 24                                | 25      | 34            | 3 - 13                                       |
| 24                                | 26      | 33            | 3 - 13                                       |
| 24                                | 27      | 32            | 3 - 13                                       |
| 24                                | 28      | 31            | 3 - 13                                       |
|                                   |         |               |                                              |
| 20                                | 24      | 30            | 3 - 13                                       |
| 20                                | 25      | 29            | 3 - 13                                       |
| 20                                | 26      | 28            | 3 - 13                                       |
| 20                                | 27      | 27            | 3 - 13                                       |
| 20                                | 28      | 26            | 3 - 13                                       |
|                                   |         |               |                                              |
| 16                                | 24      | 24            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 25      | 23            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 26      | 22            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 27      | 20            | 3 - 13                                       |
| 16                                | 28      | 20            | 3 - 13                                       |

# Соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см

## СОЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС СОЕВЫХ БОБОВ В КГ НА ГЕКТАР –  
ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                           | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 112                                     | 94            | 90            | 84             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 25      | 108                                     | 90            | 86            | 81             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 26      | 106                                     | 88            | 82            | 80             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 27      | 100                                     | 82            | 78            | 75             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 28      | 96                                      | 80            | 76            | 72             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 94                                      | 78            | 74            | 70             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 25      | 90                                      | 74            | 72            | 68             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 26      | 88                                      | 72            | 68            | 66             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 27      | 82                                      | 70            | 64            | 62             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 28      | 80                                      | 68            | 62            | 60             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 78                                      | 64            | 60            | 58             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 25      | 74                                      | 62            | 58            | 56             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 26      | 72                                      | 60            | 56            | 54             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 27      | 70                                      | 58            | 54            | 52             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 28      | 68                                      | 56            | 52            | 51             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 64                                      | 54            | 52            | 48             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 25      | 62                                      | 52            | 50            | 46             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 26      | 60                                      | 50            | 50            | 45             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 27      | 58                                      | 48            | 44            | 44             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 28      | 56                                      | 48            | 42            | 42             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 52                                      | 42            | 40            | 39             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 25      | 50                                      | 40            | 38            | 38             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 26      | 48                                      | 40            | 38            | 36             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 27      | 44                                      | 38            | 36            | 33             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 28      | 44                                      | 36            | 36            | 33             | 3.2 - 12.8                                   |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                           | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 56                                      | 47            | 45            | 42             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 25      | 54                                      | 45            | 43            | 41             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 26      | 53                                      | 44            | 41            | 40             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 27      | 50                                      | 41            | 39            | 38             | 3.2 - 12.8                                   |
| 35                                   | 28      | 48                                      | 40            | 38            | 36             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 47                                      | 39            | 37            | 35             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 25      | 45                                      | 37            | 36            | 34             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 26      | 44                                      | 36            | 34            | 33             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 27      | 41                                      | 35            | 32            | 31             | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                   | 28      | 40                                      | 34            | 31            | 30             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 39                                      | 32            | 30            | 29             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 25      | 37                                      | 31            | 29            | 28             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 26      | 36                                      | 30            | 28            | 27             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 27      | 35                                      | 29            | 27            | 26             | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                   | 28      | 34                                      | 28            | 26            | 26             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 32                                      | 27            | 26            | 24             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 25      | 31                                      | 26            | 25            | 23             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 26      | 30                                      | 25            | 25            | 23             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 27      | 29                                      | 24            | 22            | 22             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 28      | 28                                      | 24            | 21            | 21             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                         |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 26                                      | 21            | 20            | 20             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 25      | 25                                      | 20            | 19            | 19             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 26      | 24                                      | 20            | 19            | 18             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 27      | 22                                      | 19            | 18            | 17             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 28      | 22                                      | 18            | 18            | 17             | 3.2 - 12.8                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Перевод количества семян пищевых бобов на метр в количество килограммов семян на гектар для различных размеров семян при ширине междурядья от 38 до 51 см

КОЛИЧЕСТВО БОБОВ НА МЕТР - КГ НА ГЕКТАР

| ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН СОЕВЫХ БОБОВ РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ В КГ НА ГЕКТАР |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Количество семян на метр                                                     | Ряды 38 см          |                     |                     | Ряды 46 см          |                     |                     | Ряды 48 см          |                     |                     | Ряды 51 см          |                     |                     |
|                                                                              | мелкие              | средние             | крупные             | мелкие              | средние             | крупные             | мелкие              | средние             | крупные             | мелкие              | средние             | крупные             |
|                                                                              | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг |
| 16                                                                           | 60                  | 72                  | 86                  | 50                  | 62                  | 72                  | 46                  | 58                  | 68                  | 45                  | 54                  | 64                  |
| 18                                                                           | 66                  | 82                  | 96                  | 56                  | 70                  | 80                  | 52                  | 66                  | 74                  | 50                  | 62                  | 72                  |
| 20                                                                           | 74                  | 92                  | 108                 | 62                  | 76                  | 90                  | 58                  | 72                  | 84                  | 56                  | 69                  | 81                  |
| 22                                                                           | 82                  | 102                 | 118                 | 68                  | 84                  | 98                  | 64                  | 80                  | 94                  | 62                  | 76                  | 88                  |
| 24                                                                           | 88                  | 110                 | 128                 | 74                  | 92                  | 108                 | 70                  | 88                  | 102                 | 66                  | 82                  | 96                  |
| 26                                                                           | 96                  | 120                 | 140                 | 80                  | 100                 | 116                 | 76                  | 94                  | 110                 | 72                  | 90                  | 105                 |
| 28                                                                           | 104                 | 128                 | 150                 | 86                  | 108                 | 124                 | 82                  | 102                 | 118                 | 78                  | 96                  | 112                 |
| 30                                                                           | 110                 | 138                 | 160                 | 92                  | 116                 | 134                 | 88                  | 110                 | 126                 | 82                  | 104                 | 120                 |
| 32                                                                           | 118                 | 148                 | 172                 | 98                  | 122                 | 142                 | 94                  | 116                 | 136                 | 88                  | 111                 | 129                 |
| 34                                                                           | 126                 | 156                 | 182                 | 104                 | 130                 | 152                 | 100                 | 124                 | 144                 | 94                  | 117                 | 136                 |
| 36                                                                           | 134                 | 166                 | 192                 | 110                 | 138                 | 160                 | 106                 | 130                 | 152                 | 100                 | 124                 | 144                 |
| 38                                                                           | 140                 | 174                 | 204                 | 118                 | 146                 | 170                 | 110                 | 138                 | 160                 | 105                 | 130                 | 153                 |
| 40                                                                           | 148                 | 184                 | 214                 | 124                 | 154                 | 178                 | 116                 | 146                 | 170                 | 111                 | 138                 | 160                 |
| 42                                                                           | 156                 | 194                 | 224                 | 130                 | 162                 | 188                 | 122                 | 152                 | 178                 | 117                 | 146                 | 168                 |
| 44                                                                           | 162                 | 202                 | 236                 | 136                 | 168                 | 196                 | 128                 | 160                 | 186                 | 122                 | 152                 | 177                 |
| 46                                                                           | 170                 | 212                 | 246                 | 142                 | 176                 | 206                 | 134                 | 168                 | 194                 | 128                 | 159                 | 184                 |
| 48                                                                           | 178                 | 222                 | 258                 | 148                 | 184                 | 214                 | 140                 | 174                 | 202                 | 134                 | 166                 | 194                 |
| 50                                                                           | 184                 | 230                 | 268                 | 154                 | 192                 | 224                 | 146                 | 182                 | 212                 | 138                 | 172                 | 201                 |
| 52                                                                           | 192                 | 240                 | 278                 | 160                 | 200                 | 232                 | 152                 | 190                 | 220                 | 144                 | 180                 | 208                 |
| 54                                                                           | 200                 | 248                 | 290                 | 166                 | 208                 | 242                 | 158                 | 196                 | 228                 | 150                 | 186                 | 218                 |
| 56                                                                           | 208                 | 258                 | 300                 | 172                 | 214                 | 250                 | 164                 | 204                 | 236                 | 156                 | 194                 | 225                 |
| 58                                                                           | 214                 | 268                 | 310                 | 178                 | 222                 | 258                 | 170                 | 210                 | 246                 | 160                 | 201                 | 232                 |
| 60                                                                           | 222                 | 276                 | 322                 | 184                 | 230                 | 268                 | 176                 | 218                 | 258                 | 165                 | 207                 | 242                 |
| 62                                                                           | 228                 | 286                 | 332                 | 190                 | 238                 | 276                 | 180                 | 226                 | 262                 | 171                 | 220                 | 256                 |

Для приближенного определения количества килограммов на гектар, соответствующего данному числу семян бобов на метр, см. таблицу.

Пример:

Допустим, что вы хотите высевать в среднем около 36 семян бобов на метр при ширине междурядья 48 см. Вы определили, что размер соевых бобов соответствует приблизительно 5700 семян на кг (семена среднего размера).

Из таблицы находим, что при ширине междурядья 48 см и использовании среднесемянных соевых бобов для высевания 36 бобов на метр требуемая норма высева составляет приблизительно 130 кг/га.

См. таблицу ПИЩЕВЫЕ БОБЫ - ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ, ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА. При ширине междурядья 48 см, 16-зубцовая ведущая и 25-зубцовая ведомая звездочки дадут вам приблизительно 130 кг/га.

Нормы высева, приведенные в таблице, рассчитаны для семян одинакового размера, соответствующего приблизительно 5700 семян на кг, и должны использоваться лишь в качестве отправной точки для определения фактической нормы высева. Фактическую норму высева необходимо проверить в поле на требуемой скорости высевания. См. раздел «Проверка плотности посева».

A47020 -59-23JAN01

# Пищевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 38 - 51 см

## ПИЩЕВЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ПИЩЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

#### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар |            |            |            | кг среднесемянных бобов ** на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 38 см                         | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см | Ряды 38 см                           | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                                | 24      | 480                                | 398        | 378        | 360        | 376                                  | 314        | 296        | 282        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 25      | 460                                | 384        | 364        | 345        | 360                                  | 300        | 284        | 270        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 26      | 442                                | 370        | 350        | 332        | 348                                  | 290        | 274        | 257        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 27      | 426                                | 354        | 336        | 320        | 334                                  | 278        | 264        | 250        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 28      | 410                                | 342        | 324        | 308        | 322                                  | 268        | 254        | 242        | 3.2 - 6.4                              |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 29                                | 24      | 396                                | 332        | 314        | 297        | 312                                  | 260        | 246        | 234        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 25      | 382                                | 318        | 300        | 286        | 298                                  | 248        | 236        | 224        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 26      | 368                                | 304        | 290        | 276        | 286                                  | 240        | 226        | 214        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 27      | 354                                | 294        | 278        | 266        | 276                                  | 230        | 218        | 207        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 28      | 340                                | 284        | 268        | 255        | 266                                  | 222        | 210        | 200        | 3.2 - 8.0                              |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 24                                | 24      | 330                                | 274        | 260        | 248        | 258                                  | 216        | 204        | 194        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 25      | 316                                | 262        | 248        | 237        | 246                                  | 206        | 194        | 184        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 26      | 302                                | 254        | 240        | 226        | 238                                  | 198        | 188        | 178        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 27      | 292                                | 244        | 230        | 219        | 228                                  | 190        | 182        | 171        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 28      | 282                                | 236        | 222        | 212        | 220                                  | 184        | 174        | 165        | 3.2 - 11.2                             |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 20                                | 24      | 274                                | 228        | 218        | 206        | 216                                  | 180        | 170        | 162        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 25      | 262                                | 220        | 208        | 196        | 206                                  | 172        | 164        | 154        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 26      | 254                                | 210        | 200        | 190        | 198                                  | 166        | 156        | 148        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 27      | 244                                | 204        | 192        | 183        | 190                                  | 160        | 150        | 142        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 28      | 236                                | 194        | 186        | 177        | 184                                  | 152        | 146        | 138        | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 16                                | 24      | 220                                | 182        | 172        | 165        | 172                                  | 144        | 134        | 129        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 25      | 210                                | 174        | 166        | 158        | 166                                  | 136        | 130        | 124        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 26      | 202                                | 168        | 160        | 152        | 160                                  | 132        | 126        | 120        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 27      | 194                                | 162        | 154        | 146        | 152                                  | 128        | 122        | 114        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 28      | 188                                | 156        | 148        | 141        | 148                                  | 124        | 116        | 111        | 3.2 - 12.8                             |

#### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар |            |            |            | кг среднесемянных бобов ** на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 38 см                         | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см | Ряды 38 см                           | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                                | 24      | 180                                | 150        | 142        | 135        | 142                                  | 116        | 112        | 106        | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 25      | 172                                | 144        | 136        | 129        | 134                                  | 112        | 108        | 100        | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 26      | 166                                | 138        | 130        | 124        | 130                                  | 108        | 104        | 98         | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 27      | 160                                | 132        | 126        | 120        | 126                                  | 106        | 98         | 94         | 3.2 - 12.8                             |
| 35                                | 28      | 154                                | 128        | 122        | 116        | 122                                  | 100        | 96         | 92         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 29                                | 24      | 148                                | 124        | 116        | 111        | 116                                  | 96         | 92         | 87         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 25      | 144                                | 118        | 112        | 108        | 112                                  | 94         | 88         | 84         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 26      | 136                                | 114        | 108        | 102        | 108                                  | 90         | 86         | 81         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 27      | 132                                | 110        | 106        | 99         | 104                                  | 88         | 82         | 78         | 3.2 - 12.8                             |
| 29                                | 28      | 128                                | 106        | 100        | 96         | 100                                  | 82         | 78         | 75         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 24                                | 24      | 124                                | 104        | 96         | 93         | 96                                   | 80         | 76         | 72         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 25      | 118                                | 98         | 94         | 88         | 92                                   | 76         | 74         | 69         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 26      | 114                                | 94         | 90         | 86         | 90                                   | 74         | 70         | 68         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 27      | 110                                | 92         | 88         | 82         | 86                                   | 72         | 68         | 64         | 3.2 - 12.8                             |
| 24                                | 28      | 106                                | 88         | 82         | 80         | 82                                   | 70         | 64         | 62         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 20                                | 24      | 104                                | 86         | 80         | 78         | 80                                   | 68         | 62         | 60         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 25      | 98                                 | 82         | 78         | 74         | 76                                   | 66         | 60         | 57         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 26      | 94                                 | 78         | 74         | 71         | 74                                   | 62         | 58         | 56         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 27      | 92                                 | 76         | 72         | 69         | 72                                   | 60         | 56         | 54         | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 28      | 88                                 | 74         | 70         | 66         | 70                                   | 58         | 54         | 52         | 3.2 - 12.8                             |
|                                   |         |                                    |            |            |            |                                      |            |            |            |                                        |
| 16                                | 24      | 82                                 | 70         | 66         | 62         | 66                                   | 54         | 52         | 50         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 25      | 78                                 | 66         | 62         | 58         | 62                                   | 52         | 50         | 46         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 26      | 76                                 | 62         | 60         | 57         | 60                                   | 50         | 48         | 45         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 27      | 74                                 | 60         | 58         | 56         | 58                                   | 48         | 44         | 44         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 28      | 70                                 | 58         | 56         | 52         | 56                                   | 48         | 42         | 42         | 3.2 - 12.8                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Пищевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов – Ширина междурядья 70 см

## ПИЩЕВЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ПИЩЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР — ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (Число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар | кг среднесемянных бобов ** на гектар | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 70 см                         | Ряды 70 см                           |                                        |
| 35                             | 24      | 221                                | 173                                  | 3 - 6.5                                |
| 35                             | 25      | 211                                | 166                                  | 3 - 6.5                                |
| 35                             | 26      | 203                                | 160                                  | 3 - 6.5                                |
| 35                             | 27      | 196                                | 154                                  | 3 - 6.5                                |
| 35                             | 28      | 188                                | 149                                  | 3 - 6.5                                |
| 29                             | 24      | 183                                | 143                                  | 3 - 8                                  |
| 29                             | 25      | 175                                | 137                                  | 3 - 8                                  |
| 29                             | 26      | 169                                | 132                                  | 3 - 8                                  |
| 29                             | 27      | 163                                | 127                                  | 3 - 8                                  |
| 29                             | 28      | 157                                | 123                                  | 3 - 8                                  |
| 24                             | 24      | 152                                | 119                                  | 3 - 10                                 |
| 24                             | 25      | 145                                | 113                                  | 3 - 10                                 |
| 24                             | 26      | 139                                | 109                                  | 3 - 10                                 |
| 24                             | 27      | 134                                | 105                                  | 3 - 10                                 |
| 24                             | 28      | 130                                | 101                                  | 3 - 10                                 |
| 20                             | 24      | 126                                | 99                                   | 3 - 11.5                               |
| 20                             | 25      | 121                                | 95                                   | 3 - 11.5                               |
| 20                             | 26      | 117                                | 91                                   | 3 - 11.5                               |
| 20                             | 27      | 112                                | 88                                   | 3 - 11.5                               |
| 20                             | 28      | 108                                | 85                                   | 3 - 11.5                               |
| 16                             | 24      | 101                                | 79                                   | 8 - 13                                 |
| 16                             | 25      | 97                                 | 76                                   | 8 - 13                                 |
| 16                             | 26      | 93                                 | 73                                   | 8 - 13                                 |
| 16                             | 27      | 90                                 | 70                                   | 8 - 13                                 |
| 16                             | 28      | 87                                 | 68                                   | 8 - 13                                 |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (Число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар | кг среднесемянных бобов ** на гектар | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 70 см                         | Ряды 70 см                           |                                        |
| 35                             | 24      | 82                                 | 65                                   | 3 - 13                                 |
| 35                             | 25      | 79                                 | 62                                   | 3 - 13                                 |
| 35                             | 26      | 76                                 | 60                                   | 3 - 13                                 |
| 35                             | 27      | 73                                 | 58                                   | 3 - 13                                 |
| 35                             | 28      | 71                                 | 56                                   | 3 - 13                                 |
| 29                             | 24      | 68                                 | 54                                   | 3 - 13                                 |
| 29                             | 25      | 66                                 | 52                                   | 3 - 13                                 |
| 29                             | 26      | 63                                 | 50                                   | 3 - 13                                 |
| 29                             | 27      | 61                                 | 47                                   | 3 - 13                                 |
| 29                             | 28      | 59                                 | 46                                   | 3 - 13                                 |
| 24                             | 24      | 57                                 | 44                                   | 3 - 13                                 |
| 24                             | 25      | 55                                 | 42                                   | 3 - 13                                 |
| 24                             | 26      | 53                                 | 41                                   | 3 - 13                                 |
| 24                             | 27      | 51                                 | 39                                   | 3 - 13                                 |
| 24                             | 28      | 48                                 | 38                                   | 3 - 13                                 |
| 20                             | 24      | 47                                 | 37                                   | 3 - 13                                 |
| 20                             | 25      | 45                                 | 35                                   | 3 - 13                                 |
| 20                             | 26      | 43                                 | 34                                   | 3 - 13                                 |
| 20                             | 27      | 42                                 | 33                                   | 3 - 13                                 |
| 20                             | 28      | 40                                 | 32                                   | 3 - 13                                 |
| 16                             | 24      | 38                                 | 30                                   | 3 - 13                                 |
| 16                             | 25      | 36                                 | 29                                   | 3 - 13                                 |
| 16                             | 26      | 35                                 | 28                                   | 3 - 13                                 |
| 16                             | 27      | 34                                 | 27                                   | 3 - 13                                 |
| 16                             | 28      | 32                                 | 26                                   | 3 - 13                                 |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Перевод количества семян пищевых бобов на метр в количество килограммов семян на гектар для различных размеров семян при ширине междурядья от 76 до 102 см

## КОЛИЧЕСТВО БОБОВ НА МЕТР – КГ НА ГЕКТАР

| ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН СОЕВЫХ БОБОВ РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ В КГ НА ГЕКТАР |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Количество семян на метр                                                     | Ряды 76 см          |                     |                     | Ряды 91 см          |                     |                     | Ряды 97 см          |                     |                     | Ряды 102 см         |                     |                     |
|                                                                              | мелкие              | средние             | крупные             | мелкие              | средние             | крупные             | мелкие              | средние             | крупные             | мелкие              | средние             | крупные             |
|                                                                              | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг | Приблиз. 7100 на кг | Приблиз. 5700 на кг | Приблиз. 4900 на кг |
| 16                                                                           | 30                  | 36                  | 43                  | 25                  | 31                  | 36                  | 23                  | 29                  | 34                  | 22                  | 27                  | 32                  |
| 18                                                                           | 33                  | 41                  | 48                  | 28                  | 35                  | 40                  | 26                  | 33                  | 38                  | 25                  | 31                  | 36                  |
| 20                                                                           | 37                  | 46                  | 54                  | 31                  | 38                  | 45                  | 29                  | 36                  | 42                  | 28                  | 35                  | 41                  |
| 22                                                                           | 41                  | 51                  | 59                  | 34                  | 42                  | 49                  | 32                  | 40                  | 47                  | 31                  | 38                  | 44                  |
| 24                                                                           | 44                  | 55                  | 64                  | 37                  | 46                  | 54                  | 35                  | 44                  | 51                  | 33                  | 41                  | 48                  |
|                                                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 26                                                                           | 48                  | 60                  | 70                  | 40                  | 50                  | 58                  | 38                  | 47                  | 55                  | 36                  | 45                  | 53                  |
| 28                                                                           | 52                  | 64                  | 75                  | 43                  | 54                  | 62                  | 41                  | 51                  | 59                  | 39                  | 48                  | 56                  |
| 30                                                                           | 55                  | 69                  | 80                  | 46                  | 58                  | 67                  | 44                  | 55                  | 63                  | 41                  | 52                  | 60                  |
| 32                                                                           | 59                  | 74                  | 86                  | 49                  | 61                  | 71                  | 47                  | 58                  | 68                  | 44                  | 56                  | 65                  |
| 34                                                                           | 63                  | 78                  | 91                  | 52                  | 65                  | 76                  | 50                  | 62                  | 72                  | 47                  | 59                  | 68                  |
|                                                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 36                                                                           | 67                  | 83                  | 96                  | 55                  | 69                  | 80                  | 53                  | 65                  | 76                  | 50                  | 62                  | 72                  |
| 38                                                                           | 70                  | 87                  | 102                 | 59                  | 73                  | 85                  | 55                  | 69                  | 80                  | 52                  | 65                  | 76                  |
| 40                                                                           | 74                  | 92                  | 107                 | 62                  | 77                  | 89                  | 58                  | 73                  | 85                  | 56                  | 69                  | 80                  |
| 42                                                                           | 78                  | 97                  | 112                 | 65                  | 81                  | 94                  | 61                  | 76                  | 89                  | 59                  | 73                  | 84                  |
| 44                                                                           | 81                  | 101                 | 118                 | 68                  | 84                  | 98                  | 64                  | 80                  | 93                  | 61                  | 76                  | 88                  |
|                                                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 46                                                                           | 85                  | 106                 | 123                 | 71                  | 88                  | 103                 | 67                  | 84                  | 97                  | 64                  | 80                  | 92                  |
| 48                                                                           | 89                  | 111                 | 129                 | 74                  | 92                  | 107                 | 70                  | 87                  | 101                 | 67                  | 83                  | 97                  |
| 50                                                                           | 92                  | 115                 | 134                 | 77                  | 96                  | 112                 | 73                  | 91                  | 106                 | 69                  | 86                  | 101                 |
| 52                                                                           | 96                  | 120                 | 139                 | 80                  | 100                 | 116                 | 76                  | 95                  | 110                 | 72                  | 90                  | 104                 |
| 54                                                                           | 100                 | 124                 | 145                 | 83                  | 104                 | 121                 | 79                  | 98                  | 114                 | 75                  | 93                  | 109                 |
|                                                                              |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 56                                                                           | 104                 | 129                 | 150                 | 86                  | 107                 | 125                 | 82                  | 102                 | 118                 | 78                  | 97                  | 113                 |
| 58                                                                           | 107                 | 134                 | 155                 | 89                  | 111                 | 129                 | 85                  | 105                 | 123                 | 80                  | 101                 | 116                 |
| 60                                                                           | 111                 | 138                 | 161                 | 92                  | 115                 | 134                 | 88                  | 109                 | 129                 | 83                  | 104                 | 121                 |
| 62                                                                           | 114                 | 143                 | 166                 | 95                  | 119                 | 138                 | 90                  | 113                 | 131                 | 86                  | 107                 | 125                 |
| 64                                                                           | 118                 | 147                 | 171                 | 99                  | 123                 | 143                 | 93                  | 116                 | 135                 | 88                  | 110                 | 128                 |

Для приближенного определения количества килограммов на гектар, соответствующего данному числу семян бобов на метр, см. таблицу.

Пример:

Допустим, что вы хотите высевать в среднем около 36 семян бобов на метр при ширине междурядья 97 см. Вы определили, что размер соевых бобов соответствует приблизительно 5700 семян на кг (семена среднего размера).

Из таблицы находим, что при ширине междурядья 97 см и использовании среднесемянных соевых бобов для высевания 36 бобов на метр требуемая норма высева составляет приблизительно 65 кг/га.

См. таблицу ПИЩЕВЫЕ БОБЫ - ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ, ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА. При ширине междурядья 97 см, 16-зубая ведущая и 25-зубая ведомая звездочки дадут вам приблизительно 65 кг/га.

Нормы высева, приведенные в таблице, рассчитаны для семян одинакового размера, соответствующего приблизительно 5700 семян на кг, и должны использоваться лишь в качестве отправной точки для определения фактической нормы высева. Фактическую норму высева необходимо проверить в поле на требуемой скорости высевания. См. раздел «Проверка плотности посева».

A47021 -59-23JAN01

# Пищевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см

## ПИЩЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ПИЩЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР –  
ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар |            |            |             | кг среднесемянных бобов ** на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------------------|------------|------------|-------------|--------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 76 см                         | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см | Ряды 76 см                           | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 240                                | 199        | 189        | 180         | 188                                  | 157        | 148        | 141         | 3.2 - 6.4                              |
| 35                             | 25      | 230                                | 192        | 182        | 172         | 180                                  | 150        | 142        | 135         | 3.2 - 6.4                              |
| 35                             | 26      | 221                                | 185        | 175        | 166         | 174                                  | 145        | 137        | 131         | 3.2 - 6.4                              |
| 35                             | 27      | 213                                | 177        | 168        | 160         | 167                                  | 139        | 132        | 125         | 3.2 - 6.4                              |
| 35                             | 28      | 205                                | 171        | 162        | 154         | 161                                  | 134        | 127        | 121         | 3.2 - 6.4                              |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 198                                | 166        | 157        | 148         | 156                                  | 130        | 123        | 117         | 3.2 - 8.0                              |
| 29                             | 25      | 191                                | 159        | 150        | 143         | 149                                  | 124        | 118        | 112         | 3.2 - 8.0                              |
| 29                             | 26      | 184                                | 152        | 145        | 138         | 143                                  | 120        | 113        | 107         | 3.2 - 8.0                              |
| 29                             | 27      | 177                                | 147        | 139        | 133         | 138                                  | 115        | 109        | 104         | 3.2 - 8.0                              |
| 29                             | 28      | 170                                | 142        | 134        | 128         | 133                                  | 111        | 105        | 100         | 3.2 - 8.0                              |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 165                                | 137        | 130        | 124         | 129                                  | 108        | 102        | 97          | 3.2 - 9.6                              |
| 24                             | 25      | 158                                | 131        | 124        | 118         | 123                                  | 103        | 97         | 92          | 3.2 - 9.6                              |
| 24                             | 26      | 151                                | 127        | 120        | 113         | 119                                  | 99         | 94         | 89          | 3.2 - 9.6                              |
| 24                             | 27      | 146                                | 122        | 115        | 110         | 114                                  | 95         | 91         | 86          | 3.2 - 9.6                              |
| 24                             | 28      | 141                                | 118        | 111        | 106         | 110                                  | 92         | 87         | 83          | 3.2 - 11.2                             |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 137                                | 114        | 109        | 103         | 108                                  | 90         | 85         | 81          | 3.2 - 11.2                             |
| 20                             | 25      | 131                                | 110        | 104        | 98          | 103                                  | 86         | 82         | 77          | 3.2 - 11.2                             |
| 20                             | 26      | 127                                | 105        | 100        | 95          | 99                                   | 83         | 78         | 74          | 3.2 - 12.8                             |
| 20                             | 27      | 122                                | 102        | 96         | 92          | 95                                   | 80         | 75         | 71          | 3.2 - 12.8                             |
| 20                             | 28      | 118                                | 97         | 93         | 88          | 92                                   | 76         | 73         | 69          | 3.2 - 12.8                             |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 110                                | 91         | 86         | 83          | 86                                   | 72         | 67         | 65          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 25      | 105                                | 87         | 83         | 79          | 83                                   | 68         | 65         | 62          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 26      | 101                                | 84         | 80         | 76          | 80                                   | 66         | 63         | 60          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 27      | 97                                 | 81         | 77         | 73          | 76                                   | 64         | 61         | 57          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 28      | 94                                 | 78         | 74         | 71          | 74                                   | 62         | 58         | 56          | 3.2 - 12.8                             |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар |            |            |             | кг среднесемянных бобов ** на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------------------|------------|------------|-------------|--------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 76 см                         | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см | Ряды 76 см                           | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 90                                 | 75         | 71         | 68          | 71                                   | 58         | 56         | 53          | 3.2 - 12.8                             |
| 35                             | 25      | 86                                 | 72         | 68         | 65          | 67                                   | 56         | 54         | 50          | 3.2 - 12.8                             |
| 35                             | 26      | 83                                 | 69         | 65         | 62          | 65                                   | 54         | 52         | 49          | 3.2 - 12.8                             |
| 35                             | 27      | 80                                 | 66         | 63         | 60          | 63                                   | 53         | 48         | 47          | 3.2 - 12.8                             |
| 35                             | 28      | 77                                 | 64         | 61         | 58          | 61                                   | 50         | 48         | 46          | 3.2 - 12.8                             |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 74                                 | 62         | 58         | 56          | 58                                   | 48         | 46         | 44          | 3.2 - 12.8                             |
| 29                             | 25      | 72                                 | 59         | 56         | 54          | 56                                   | 47         | 44         | 42          | 3.2 - 12.8                             |
| 29                             | 26      | 68                                 | 57         | 54         | 51          | 54                                   | 45         | 43         | 40          | 3.2 - 12.8                             |
| 29                             | 27      | 66                                 | 55         | 53         | 50          | 52                                   | 44         | 41         | 39          | 3.2 - 12.8                             |
| 29                             | 28      | 64                                 | 53         | 50         | 48          | 50                                   | 41         | 39         | 38          | 3.2 - 12.8                             |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 62                                 | 52         | 48         | 47          | 48                                   | 40         | 38         | 36          | 3.2 - 12.8                             |
| 24                             | 25      | 59                                 | 49         | 47         | 44          | 46                                   | 38         | 37         | 35          | 3.2 - 12.8                             |
| 24                             | 26      | 57                                 | 47         | 45         | 43          | 45                                   | 37         | 35         | 34          | 3.2 - 12.8                             |
| 24                             | 27      | 55                                 | 46         | 44         | 41          | 43                                   | 36         | 34         | 32          | 3.2 - 12.8                             |
| 24                             | 28      | 53                                 | 44         | 41         | 40          | 41                                   | 35         | 32         | 31          | 3.2 - 12.8                             |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 52                                 | 43         | 40         | 39          | 40                                   | 34         | 31         | 30          | 3.2 - 12.8                             |
| 20                             | 25      | 49                                 | 41         | 39         | 37          | 38                                   | 33         | 30         | 28          | 3.2 - 12.8                             |
| 20                             | 26      | 47                                 | 39         | 37         | 35          | 37                                   | 31         | 29         | 28          | 3.2 - 12.8                             |
| 20                             | 27      | 46                                 | 38         | 36         | 35          | 36                                   | 30         | 28         | 27          | 3.2 - 12.8                             |
| 20                             | 28      | 44                                 | 37         | 35         | 33          | 35                                   | 29         | 27         | 26          | 3.2 - 12.8                             |
|                                |         |                                    |            |            |             |                                      |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 41                                 | 35         | 33         | 31          | 33                                   | 27         | 26         | 25          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 25      | 39                                 | 33         | 31         | 29          | 31                                   | 26         | 25         | 23          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 26      | 38                                 | 31         | 30         | 29          | 30                                   | 25         | 24         | 23          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 27      | 37                                 | 30         | 29         | 28          | 29                                   | 24         | 22         | 22          | 3.2 - 12.8                             |
| 16                             | 28      | 35                                 | 29         | 28         | 26          | 28                                   | 24         | 21         | 21          | 3.2 - 12.8                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.



## **Высев мелкосемянных соевых бобов дозатором с высевающей чашкой для соевых бобов**

*ПРИМЕЧАНИЕ: Размеры очень мелких соевых бобов колеблются в пределах приблизительно от 9000 до 12000 семян на кг (от 4000 до 5400 семян на фунт). Колебание размеров семян может привести к существенным изменениям скорости высева.*

*Приводимые здесь таблицы были составлены для однородных семян соевых бобов размером до 9300 семян на кг (4200 семян на фунт). Используйте эти таблицы только в качестве начальных ориентировочных данных для настройки сеялки.*

Как правило, более крупным семенам соответствуют меньшие нормы высева, чем указано в таблице.

Фактическую норму высева **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нужно проверять в полевых условиях на требуемой скорости высева. См. раздел «Проверка плотности посева».

OUO6074,0000028 -59-05SEP00-1/1

# Перевод количества семян бобов на фут в количество фунтов на акр для мелкосемянных соевых бобов при ширине междурядья от 38 до 51 см

## МЕЛКОСЕЯННЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ: СЕМЯН НА М — КГ НА ГЕКТАР

### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СВЕРХМЕЛКИХ СЕМЯН СОЕВЫХ БОБОВ В КГ НА ГЕКТАР

|                          | Ряды 38 см                      | Ряды 46 см                      | Ряды 48 см                      | Ряды 51 см                      |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Количество семян на метр | Приблизительно 9300 семян на кг | Приблизительно 9300 семян на кг | Приблизительно 9300 семян на кг | Приблизительно 9300 семян на кг |
| 16                       | 46                              | 38                              | 36                              | 34                              |
| 18                       | 50                              | 42                              | 40                              | 38                              |
| 20                       | 56                              | 48                              | 44                              | 42                              |
| 22                       | 62                              | 52                              | 50                              | 46                              |
| 24                       | 68                              | 56                              | 54                              | 51                              |
| 26                       | 74                              | 62                              | 58                              | 56                              |
| 28                       | 80                              | 66                              | 62                              | 60                              |
| 30                       | 84                              | 70                              | 66                              | 63                              |
| 32                       | 90                              | 76                              | 72                              | 68                              |
| 34                       | 96                              | 80                              | 76                              | 72                              |
| 36                       | 102                             | 84                              | 80                              | 76                              |
| 38                       | 108                             | 90                              | 84                              | 81                              |
| 40                       | 112                             | 94                              | 90                              | 84                              |
| 42                       | 118                             | 98                              | 94                              | 88                              |
| 44                       | 124                             | 104                             | 98                              | 93                              |
| 46                       | 130                             | 108                             | 102                             | 98                              |
| 48                       | 136                             | 112                             | 106                             | 102                             |
| 50                       | 142                             | 118                             | 112                             | 106                             |
| 52                       | 146                             | 122                             | 116                             | 110                             |
| 54                       | 152                             | 126                             | 120                             | 114                             |
| 56                       | 158                             | 132                             | 124                             | 118                             |
| 58                       | 164                             | 136                             | 130                             | 123                             |
| 60                       | 170                             | 142                             | 134                             | 128                             |
| 62                       | 174                             | 146                             | 134                             | 130                             |

A47022 -59-22JAN01

Для приближенного определения количества килограммов на гектар, соответствующего данному числу семян бобов на метр, см. таблицу.

Пример:

Допустим, что вы хотите высевать в среднем около 32 семян бобов на метр при ширине междурядья 48 см. Вы определили, что размер ваших соевых бобов соответствует приблизительно 9300 бобов на кг.

Из таблицы находим, что при ширине междурядья 48 см и для высевания 32 бобов на метр требуемая норма высева составляет приблизительно 72 кг/га.

Обратитесь к таблице МЕЛКОСЕЯННЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ, ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО

ДИАПАЗОНА. При ширине междурядья 48 см, 16-зубцовая ведущая и 24-зубцовая ведомая звездочки дадут вам приблизительно 75 кг/га.

Имейте в виду, что нормы высева, приведенные в таблице, рассчитаны для семян одинакового размера, соответствующего приблизительно 9300 семян на кг, и должны использоваться лишь в качестве отправной точки для определения фактической нормы высева.

Фактическая норма высева ОБЯЗАТЕЛЬНО должна быть проверена в поле на требуемой скорости высевания. См. раздел «Проверка плотности посева».

# Мелкосемянные соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 38 - 51 см

## МЕЛКОСЕМЯННЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН А48005 ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС МЕЛКОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН А48005

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | (из расчета 9300 семян на кг) кг на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|--------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 38 см                                 | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                             | 24      | 192                                        | 160        | 154        | 144        | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 25      | 186                                        | 154        | 148        | 140        | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 26      | 178                                        | 148        | 142        | 134        | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 27      | 172                                        | 144        | 138        | 129        | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 28      | 166                                        | 138        | 132        | 124        | 4.8 - 8.0                              |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 29                             | 24      | 160                                        | 134        | 128        | 120        | 4.8 - 8.0                              |
| 29                             | 25      | 154                                        | 128        | 122        | 116        | 4.8 - 8.8                              |
| 29                             | 26      | 148                                        | 122        | 118        | 111        | 4.8 - 9.6                              |
| 29                             | 27      | 142                                        | 118        | 114        | 106        | 4.8 - 9.6                              |
| 29                             | 28      | 136                                        | 114        | 112        | 102        | 4.8 - 9.6                              |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 24                             | 24      | 132                                        | 110        | 106        | 99         | 6.4 - 10.4                             |
| 24                             | 25      | 126                                        | 106        | 102        | 94         | 6.4 - 11.2                             |
| 24                             | 26      | 122                                        | 102        | 98         | 92         | 6.4 - 12.0                             |
| 24                             | 27      | 118                                        | 98         | 94         | 88         | 6.4 - 12.8                             |
| 24                             | 28      | 114                                        | 94         | 90         | 86         | 6.4 - 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 20                             | 24      | 110                                        | 92         | 88         | 82         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 25      | 106                                        | 88         | 84         | 80         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 26      | 102                                        | 84         | 82         | 76         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 27      | 96                                         | 82         | 78         | 72         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 28      | 94                                         | 78         | 76         | 70         | 6.4 - 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 16                             | 24      | 88                                         | 74         | 70         | 66         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 25      | 84                                         | 70         | 68         | 63         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 26      | 82                                         | 68         | 66         | 62         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 27      | 78                                         | 66         | 62         | 58         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 28      | 76                                         | 64         | 60         | 57         | 6.4 - 12.8                             |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | (из расчета 9300 семян на кг) кг на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|--------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 38 см                                 | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                             | 24      | 72                                         | 60         | 58         | 54         | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 25      | 70                                         | 58         | 56         | 52         | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 26      | 66                                         | 56         | 54         | 50         | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 27      | 64                                         | 54         | 52         | 48         | 4.8 - 8.0                              |
| 35                             | 28      | 62                                         | 52         | 50         | 46         | 4.8 - 8.0                              |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 29                             | 24      | 60                                         | 50         | 48         | 45         | 4.8 - 8.0                              |
| 29                             | 25      | 58                                         | 48         | 46         | 44         | 4.8 - 8.0                              |
| 29                             | 26      | 56                                         | 46         | 44         | 42         | 4.8 - 9.6                              |
| 29                             | 27      | 54                                         | 44         | 42         | 40         | 4.8 - 9.6                              |
| 29                             | 28      | 52                                         | 42         | 42         | 39         | 4.8 - 9.6                              |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 24                             | 24      | 50                                         | 42         | 40         | 38         | 6.4 - 10.4                             |
| 24                             | 25      | 48                                         | 40         | 38         | 36         | 6.4 - 11.2                             |
| 24                             | 26      | 46                                         | 38         | 36         | 34         | 6.4 - 12.0                             |
| 24                             | 27      | 44                                         | 36         | 36         | 33         | 6.4 - 12.8                             |
| 24                             | 28      | 42                                         | 36         | 34         | 32         | 6.4 - 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 20                             | 24      | 42                                         | 34         | 34         | 32         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 25      | 40                                         | 34         | 32         | 30         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 26      | 38                                         | 32         | 30         | 28         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 27      | 36                                         | 30         | 30         | 27         | 6.4 - 12.8                             |
| 20                             | 28      | 36                                         | 30         | 28         | 27         | 6.4 - 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |            |                                        |
| 16                             | 24      | 34                                         | 28         | 26         | 26         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 25      | 32                                         | 26         | 26         | 24         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 26      | 30                                         | 26         | 24         | 22         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 27      | 30                                         | 24         | 24         | 22         | 6.4 - 12.8                             |
| 16                             | 28      | 28                                         | 24         | 22         | 21         | 6.4 - 12.8                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Перевод количества семян бобов на фут в количество фунтов на акр для мелкосемянных соевых бобов при ширине междурядья от 76 до 102 см

## МЕЛКОСЕЯННЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ: СЕМЯН НА МЕТР – КГ НА ГЕКТАР ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СВЕРХМЕЛКИХ СЕМЯН СОЕВЫХ БОБОВ В КГ НА ГЕКТАР

| Количество<br>семян на метр | Ряды 76 см<br>Приблизительно<br>9300 семян на кг | Ряды 91 см<br>Приблизительно<br>9300 семян на кг | Ряды 97 см<br>Приблизительно<br>9300 семян на кг | Ряды 102 см<br>Приблизительно<br>9300 семян на кг |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 16                          | 23                                               | 19                                               | 18                                               | 17                                                |
| 18                          | 25                                               | 21                                               | 20                                               | 19                                                |
| 20                          | 28                                               | 24                                               | 22                                               | 21                                                |
| 22                          | 31                                               | 26                                               | 25                                               | 23                                                |
| 24                          | 34                                               | 28                                               | 27                                               | 26                                                |
| 26                          | 37                                               | 31                                               | 29                                               | 28                                                |
| 28                          | 40                                               | 33                                               | 31                                               | 30                                                |
| 30                          | 42                                               | 35                                               | 33                                               | 32                                                |
| 32                          | 45                                               | 38                                               | 36                                               | 34                                                |
| 34                          | 48                                               | 40                                               | 38                                               | 36                                                |
| 36                          | 51                                               | 42                                               | 40                                               | 38                                                |
| 38                          | 54                                               | 45                                               | 42                                               | 40                                                |
| 40                          | 56                                               | 47                                               | 45                                               | 42                                                |
| 42                          | 59                                               | 49                                               | 47                                               | 44                                                |
| 44                          | 62                                               | 52                                               | 49                                               | 46                                                |
| 46                          | 65                                               | 54                                               | 51                                               | 49                                                |
| 48                          | 68                                               | 56                                               | 53                                               | 51                                                |
| 50                          | 71                                               | 59                                               | 56                                               | 53                                                |
| 52                          | 73                                               | 61                                               | 58                                               | 55                                                |
| 54                          | 76                                               | 63                                               | 60                                               | 57                                                |
| 56                          | 79                                               | 66                                               | 62                                               | 59                                                |
| 58                          | 82                                               | 68                                               | 65                                               | 62                                                |
| 60                          | 85                                               | 71                                               | 67                                               | 64                                                |
| 62                          | 87                                               | 73                                               | 69                                               | 65                                                |
| 64                          | 90                                               | 75                                               | 71                                               | 68                                                |

A47019 -59-22JAN01

Для приближенного определения количества килограммов на гектар, соответствующего данному числу семян бобов на метр, см. таблицу.

Пример:

Допустим, что вы хотите высевать в среднем около 32 семян бобов на метр при ширине междурядья 97 см. Вы определили, что размер ваших соевых бобов соответствует приблизительно 9300 бобов на кг.

Из таблицы находим, что при ширине междурядья 97 см для высева 32 бобов на метр требуемая норма высева составляет приблизительно 36 кг/га.

Обратитесь к таблице МЕЛКОСЕЯННЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ, ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО

ДИАПАЗОНА. При ширине междурядья 97 см, 20-зубая ведущая и 28-зубая ведомая звездочки дадут вам приблизительно 38 кг/га.

Имейте в виду, что нормы высева, приведенные в таблице, рассчитаны для семян одинакового размера, соответствующего приблизительно 9300 семян на кг, и должны использоваться лишь в качестве отправной точки для определения фактической нормы высева.

Фактическая норма высева ОБЯЗАТЕЛЬНО должна быть проверена в поле на требуемой скорости высева. См. раздел «Проверка плотности посева».

# Мелкосемянные соевые бобы с высевающей чашкой для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см

## МЕЛКОСЕМЯННЫЕ СОЕВЫЕ БОБЫ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН А48005 ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС МЕЛКОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН А48005

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | (из расчета 9300 семян на кг) кг на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|--------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 76 см                                 | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 96                                         | 80         | 77         | 72          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 25      | 93                                         | 77         | 74         | 70          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 26      | 89                                         | 74         | 71         | 67          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 27      | 86                                         | 72         | 69         | 65          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 28      | 83                                         | 69         | 66         | 62          | 4.8 – 8.0                              |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 80                                         | 67         | 64         | 60          | 4.8 – 8.0                              |
| 29                             | 25      | 77                                         | 64         | 61         | 58          | 4.8 – 8.8                              |
| 29                             | 26      | 74                                         | 61         | 59         | 56          | 4.8 – 9.6                              |
| 29                             | 27      | 71                                         | 59         | 57         | 53          | 4.8 – 9.6                              |
| 29                             | 28      | 68                                         | 57         | 56         | 51          | 4.8 – 9.6                              |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 66                                         | 55         | 53         | 50          | 6.4 – 10.4                             |
| 24                             | 25      | 63                                         | 53         | 51         | 47          | 6.4 – 11.2                             |
| 24                             | 26      | 61                                         | 51         | 49         | 46          | 6.4 – 12.8                             |
| 24                             | 27      | 59                                         | 49         | 47         | 44          | 6.4 – 12.8                             |
| 24                             | 28      | 57                                         | 47         | 45         | 43          | 6.4 – 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 55                                         | 46         | 44         | 41          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 25      | 53                                         | 44         | 42         | 40          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 26      | 51                                         | 42         | 41         | 38          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 27      | 49                                         | 41         | 39         | 37          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 28      | 47                                         | 39         | 38         | 35          | 6.4 – 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 44                                         | 37         | 35         | 33          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 25      | 42                                         | 35         | 34         | 32          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 26      | 41                                         | 34         | 33         | 31          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 27      | 39                                         | 33         | 31         | 29          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 28      | 38                                         | 32         | 30         | 28          | 6.4 – 12.8                             |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | (из расчета 9300 семян на кг) кг на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|--------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая | Ряды 76 см                                 | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                             | 24      | 36                                         | 30         | 29         | 27          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 25      | 35                                         | 29         | 28         | 26          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 26      | 33                                         | 28         | 27         | 25          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 27      | 32                                         | 27         | 26         | 24          | 4.8 – 8.0                              |
| 35                             | 28      | 31                                         | 26         | 25         | 23          | 4.8 – 8.0                              |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 29                             | 24      | 30                                         | 25         | 24         | 22          | 4.8 – 8.0                              |
| 29                             | 25      | 29                                         | 24         | 23         | 22          | 4.8 – 8.8                              |
| 29                             | 26      | 28                                         | 23         | 22         | 21          | 4.8 – 9.6                              |
| 29                             | 27      | 27                                         | 22         | 21         | 20          | 4.8 – 9.6                              |
| 29                             | 28      | 26                                         | 21         | 21         | 20          | 4.8 – 9.6                              |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 24                             | 24      | 25                                         | 21         | 20         | 19          | 6.4 – 10.4                             |
| 24                             | 25      | 24                                         | 20         | 19         | 18          | 6.4 – 11.2                             |
| 24                             | 26      | 23                                         | 19         | 18         | 17          | 6.4 – 12.0                             |
| 24                             | 27      | 22                                         | 18         | 18         | 17          | 6.4 – 12.8                             |
| 24                             | 28      | 21                                         | 18         | 17         | 16          | 6.4 – 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 20                             | 24      | 21                                         | 17         | 17         | 16          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 25      | 20                                         | 17         | 16         | 15          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 26      | 19                                         | 16         | 15         | 14          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 27      | 18                                         | 15         | 15         | 14          | 6.4 – 12.8                             |
| 20                             | 28      | 18                                         | 15         | 14         | 14          | 6.4 – 12.8                             |
|                                |         |                                            |            |            |             |                                        |
| 16                             | 24      | 17                                         | 14         | 13         | 13          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 25      | 16                                         | 13         | 13         | 12          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 26      | 15                                         | 13         | 12         | 11          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 27      | 15                                         | 12         | 12         | 11          | 6.4 – 12.8                             |
| 16                             | 28      | 14                                         | 12         | 11         | 10          | 6.4 – 12.8                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

## **Высевание хлопчатника после кислотной делинтеровки с использованием высевающей чашки для соевых бобов**

*ПРИМЕЧАНИЕ: Размеры семян хлопчатника после кислотной делинтеровки колеблются в пределах приблизительно от 9000 до 12000 семян на кг (от 4100 до 5400 семян на фунт). Колебание размеров семян может привести к существенным изменениям скорости высева.*

*Приведенная выше таблица была составлена для однородных семян хлопчатника размером до 10000 семян на кг (4500 семян на фунт). Используйте эту таблицу только в качестве начальных ориентировочных данных для настройки машины.*

Как правило, более крупным семенам хлопчатника соответствуют меньшие нормы высева, чем указано в таблице. Мелкие семена хлопчатника дадут нормы высева, несколько большие, чем указано в таблице.

Фактическую норму высева ОБЯЗАТЕЛЬНО нужно проверять в полевых условиях на требуемой скорости высева. См. раздел «Проверка плотности посева».

OUO6074,000002A -59-06SEP00-1/1

# Хлопчатник после кислотной делинтеровки с использованием высевающей чашки для соевых бобов, Ширина междурядья 38 - 51 см

## СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА ПОСЛЕ КИСЛОТНОЙ ДЕЛИНТЕРОВКИ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН А48005

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ПОСЛЕ КИСЛОТНОЙ ДЕЛИНТЕРОВКИ В кг НА ГЕКТАР

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 10 000 семян на кг)<br>кг на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>38 см                                   | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 140                                             | 122           | 110           | 105           | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 25      | 134                                             | 118           | 106           | 100           | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 26      | 130                                             | 112           | 102           | 98            | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 27      | 124                                             | 108           | 98            | 93            | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 28      | 120                                             | 104           | 96            | 90            | 4.8 - 8.0                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 116                                             | 102           | 92            | 87            | 4.8 - 8.0                                    |
| 29                                | 25      | 112                                             | 96            | 88            | 84            | 4.8 - 8.8                                    |
| 29                                | 26      | 108                                             | 94            | 84            | 81            | 4.8 - 9.6                                    |
| 29                                | 27      | 104                                             | 90            | 82            | 78            | 4.8 - 9.6                                    |
| 29                                | 28      | 100                                             | 86            | 78            | 75            | 4.8 - 9.6                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 96                                              | 84            | 76            | 72            | 6.4 - 10.4                                   |
| 24                                | 25      | 92                                              | 80            | 76            | 69            | 6.4 - 11.2                                   |
| 24                                | 26      | 90                                              | 78            | 70            | 68            | 6.4 - 12.8                                   |
| 24                                | 27      | 86                                              | 74            | 68            | 64            | 6.4 - 12.8                                   |
| 24                                | 28      | 82                                              | 72            | 66            | 62            | 6.4 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 80                                              | 70            | 64            | 60            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 25      | 76                                              | 66            | 60            | 57            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 26      | 74                                              | 64            | 58            | 56            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 27      | 72                                              | 62            | 56            | 54            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 28      | 68                                              | 60            | 54            | 51            | 6.4 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 64                                              | 56            | 50            | 48            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 25      | 62                                              | 54            | 48            | 46            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 26      | 60                                              | 52            | 48            | 45            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 27      | 58                                              | 50            | 46            | 44            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 28      | 56                                              | 48            | 44            | 42            | 6.4 - 12.8                                   |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 10 000 семян на кг)<br>кг на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>38 см                                   | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 52                                              | 42            | 40            | 39            | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 25      | 50                                              | 42            | 40            | 38            | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 26      | 48                                              | 40            | 38            | 36            | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 27      | 48                                              | 40            | 36            | 36            | 4.8 - 8.0                                    |
| 35                                | 28      | 46                                              | 38            | 36            | 34            | 4.8 - 8.0                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 44                                              | 36            | 34            | 33            | 4.8 - 8.0                                    |
| 29                                | 25      | 42                                              | 34            | 34            | 32            | 4.8 - 8.8                                    |
| 29                                | 26      | 40                                              | 34            | 32            | 30            | 4.8 - 9.6                                    |
| 29                                | 27      | 38                                              | 32            | 30            | 28            | 4.8 - 9.6                                    |
| 29                                | 28      | 38                                              | 32            | 30            | 28            | 4.8 - 9.6                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 36                                              | 30            | 28            | 27            | 6.4 - 10.4                                   |
| 24                                | 25      | 34                                              | 30            | 28            | 26            | 6.4 - 11.2                                   |
| 24                                | 26      | 34                                              | 28            | 26            | 26            | 6.4 - 12.0                                   |
| 24                                | 27      | 32                                              | 26            | 26            | 24            | 6.4 - 12.8                                   |
| 24                                | 28      | 32                                              | 26            | 24            | 24            | 6.4 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 30                                              | 26            | 24            | 22            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 25      | 28                                              | 24            | 22            | 21            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 26      | 28                                              | 24            | 22            | 21            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 27      | 26                                              | 22            | 22            | 20            | 6.4 - 12.8                                   |
| 20                                | 28      | 26                                              | 22            | 20            | 20            | 6.4 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 24                                              | 20            | 20            | 18            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 25      | 24                                              | 20            | 18            | 18            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 26      | 22                                              | 18            | 18            | 16            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 27      | 22                                              | 18            | 16            | 16            | 6.4 - 12.8                                   |
| 16                                | 28      | 20                                              | 18            | 16            | 15            | 6.4 - 12.8                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Хлопчатник после кислотной делинтеровки с использованием высевающей чашки для соевых бобов, ширина междурядья 76—102 см

СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА ПОСЛЕ КИСЛОТНОЙ ДЕЛИНТЕРОВКИ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ  
 ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН A48005  
 ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ПОСЛЕ КИСЛОТНОЙ ДЕЛИНТЕРОВКИ В кг НА ГЕКТАР —  
 ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН A48005  
 ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 9900 семян на кг)<br>кг на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>70 см                                 |  |                                              |
| 35                                | 24      | 65                                            |  | 5 - 8                                        |
| 35                                | 25      | 62                                            |  | 5 - 8                                        |
| 35                                | 26      | 60                                            |  | 5 - 8                                        |
| 35                                | 27      | 58                                            |  | 5 - 8                                        |
| 35                                | 28      | 56                                            |  | 5 - 8                                        |
| 29                                | 24      | 54                                            |  | 5 - 8                                        |
| 29                                | 25      | 52                                            |  | 5 - 9                                        |
| 29                                | 26      | 50                                            |  | 5 - 10                                       |
| 29                                | 27      | 47                                            |  | 5 - 10                                       |
| 29                                | 28      | 46                                            |  | 5 - 10                                       |
| 24                                | 24      | 44                                            |  | 6.5 - 10.5                                   |
| 24                                | 25      | 42                                            |  | 6.5 - 11                                     |
| 24                                | 26      | 41                                            |  | 6.5 - 12                                     |
| 24                                | 27      | 39                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 24                                | 28      | 38                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 24      | 37                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 25      | 35                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 26      | 34                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 27      | 33                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 28      | 32                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 24      | 30                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 25      | 29                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 26      | 28                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 27      | 27                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 28      | 26                                            |  | 6.5 - 13                                     |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 9900 семян на кг)<br>кг на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>70 см                                 |  |                                              |
| 35                                | 24      | 24                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 35                                | 25      | 24                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 35                                | 26      | 23                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 35                                | 27      | 22                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 35                                | 28      | 21                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 29                                | 24      | 21                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 29                                | 25      | 20                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 29                                | 26      | 19                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 29                                | 27      | 18                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 29                                | 28      | 18                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 24                                | 24      | 17                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 24                                | 25      | 17                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 24                                | 26      | 16                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 24                                | 27      | 15                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 24                                | 28      | 15                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 24      | 13                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 25      | 13                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 26      | 12                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 27      | 12                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 20                                | 28      | 12                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 24      | 11                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 25      | 10                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 26      | 10                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 27      | 10                                            |  | 6.5 - 13                                     |
| 16                                | 28      | 9                                             |  | 6.5 - 13                                     |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.



# **Хлопчатник после кислотной делинтеровки с использованием высевальной чашки для соевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см**

## **СЕМЕНА ХЛОПЧАТНИКА ПОСЛЕ КИСЛОТНОЙ ДЕЛИНТЕРОВКИ: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН А48005**

**ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СЕМЯН ХЛОПЧАТНИКА ПОСЛЕ  
КИСЛОТНОЙ ДЕЛИНТЕРОВКИ В КГ НА ГЕКТАР**

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | (из расчета 10,000 семян на кг) кг на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                                | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 70                                           | 61            | 55            | 52             | 4.8 – 8.0                                    |
| 35                                   | 25      | 67                                           | 59            | 53            | 50             | 4.8 – 8.0                                    |
| 35                                   | 26      | 65                                           | 56            | 51            | 49             | 4.8 – 8.0                                    |
| 35                                   | 27      | 62                                           | 54            | 49            | 46             | 4.8 – 8.0                                    |
| 35                                   | 28      | 60                                           | 52            | 48            | 45             | 4.8 – 8.0                                    |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 58                                           | 51            | 46            | 44             | 4.8 – 8.0                                    |
| 29                                   | 25      | 56                                           | 48            | 44            | 42             | 4.8 – 8.8                                    |
| 29                                   | 26      | 54                                           | 47            | 42            | 40             | 4.8 – 9.6                                    |
| 29                                   | 27      | 52                                           | 45            | 41            | 39             | 4.8 – 9.6                                    |
| 29                                   | 28      | 50                                           | 43            | 39            | 38             | 4.8 – 9.6                                    |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 48                                           | 42            | 38            | 36             | 6.4 – 10.4                                   |
| 24                                   | 25      | 46                                           | 40            | 36            | 34             | 6.4 – 11.2                                   |
| 24                                   | 26      | 45                                           | 39            | 35            | 34             | 6.4 – 12.8                                   |
| 24                                   | 27      | 43                                           | 37            | 34            | 32             | 6.4 – 12.8                                   |
| 24                                   | 28      | 41                                           | 36            | 33            | 31             | 6.4 – 12.8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 40                                           | 35            | 32            | 30             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 25      | 38                                           | 33            | 30            | 28             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 26      | 37                                           | 32            | 29            | 28             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 27      | 36                                           | 31            | 28            | 27             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 28      | 34                                           | 30            | 27            | 26             | 6.4 – 12.8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 32                                           | 28            | 25            | 24             | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 25      | 31                                           | 27            | 24            | 23             | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 26      | 30                                           | 26            | 24            | 22             | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 27      | 29                                           | 25            | 23            | 22             | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 28      | 28                                           | 24            | 22            | 21             | 6.4 – 12.8                                   |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | (из расчета 10,000 семян на кг) кг на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                                | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 26                                           | 21            | 20            | 20             | 4.8 – 12.8                                   |
| 35                                   | 25      | 25                                           | 21            | 20            | 19             | 4.8 – 12.8                                   |
| 35                                   | 26      | 24                                           | 20            | 19            | 18             | 4.8 – 12.8                                   |
| 35                                   | 27      | 24                                           | 20            | 18            | 18             | 4.8 – 12.8                                   |
| 35                                   | 28      | 23                                           | 19            | 18            | 17             | 4.8 – 12.8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 22                                           | 18            | 17            | 16             | 4.8 – 12.8                                   |
| 29                                   | 25      | 21                                           | 17            | 17            | 16             | 4.8 – 12.8                                   |
| 29                                   | 26      | 20                                           | 17            | 16            | 15             | 4.8 – 12.8                                   |
| 29                                   | 27      | 19                                           | 16            | 15            | 14             | 4.8 – 12.8                                   |
| 29                                   | 28      | 19                                           | 16            | 15            | 14             | 4.8 – 12.8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 18                                           | 15            | 14            | 14             | 6.4 – 12.8                                   |
| 24                                   | 25      | 17                                           | 15            | 14            | 13             | 6.4 – 12.8                                   |
| 24                                   | 26      | 17                                           | 14            | 13            | 13             | 6.4 – 12.8                                   |
| 24                                   | 27      | 16                                           | 13            | 13            | 12             | 6.4 – 12.8                                   |
| 24                                   | 28      | 16                                           | 13            | 12            | 12             | 6.4 – 12.8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 15                                           | 13            | 12            | 11             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 25      | 14                                           | 12            | 11            | 10             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 26      | 14                                           | 12            | 11            | 10             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 27      | 13                                           | 11            | 11            | 10             | 6.4 – 12.8                                   |
| 20                                   | 28      | 13                                           | 11            | 10            | 10             | 6.4 – 12.8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 12                                           | 10            | 10            | 9              | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 25      | 12                                           | 10            | 9             | 9              | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 26      | 11                                           | 9             | 9             | 8              | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 27      | 11                                           | 9             | 8             | 8              | 6.4 – 12.8                                   |
| 16                                   | 28      | 10                                           | 9             | 8             | 8              | 6.4 – 12.8                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Сорго с высевашей чашкой для семян сорго с низкой нормой высева. Ширина междурядья 38 - 51 см

СЕМЕНА СОРГО: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО С НИЗКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА  
СРЕДНИЙ ВЕС СЕМЯН СОРГО В КГ НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО С НИЗКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА  
ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 39 700 семян на кг)<br>кг на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>38 см                                   | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>51 см |                                              |
| 35                                | 24      | 13.6                                            | 11.4          | 10.8          | 10.2          | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 25      | 13.0                                            | 11.0          | 10.4          | 9.8           | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 26      | 12.6                                            | 10.6          | 9.8           | 9.4           | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 27      | 12.2                                            | 10.0          | 9.6           | 9.2           | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                | 28      | 11.6                                            | 9.6           | 9.2           | 8.8           | 3.2 - 6.4                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 11.2                                            | 9.4           | 9.0           | 8.4           | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                | 25      | 10.8                                            | 9.0           | 8.6           | 8.2           | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                | 26      | 10.6                                            | 8.8           | 8.2           | 8.0           | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                | 27      | 10.0                                            | 8.2           | 7.8           | 7.6           | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                | 28      | 8.4                                             | 8.0           | 7.6           | 7.2           | 3.2 - 8.0                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 8.4                                             | 7.8           | 7.4           | 7.0           | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                | 25      | 9.0                                             | 7.4           | 7.2           | 6.8           | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                | 26      | 8.8                                             | 7.2           | 6.8           | 6.6           | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                | 27      | 8.2                                             | 7.0           | 6.4           | 6.2           | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                | 28      | 8.0                                             | 6.8           | 6.2           | 6.0           | 3.2 - 11.2                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 7.8                                             | 6.4           | 6.0           | 5.8           | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                | 25      | 7.4                                             | 6.2           | 5.8           | 5.6           | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                | 26      | 7.2                                             | 6.0           | 5.6           | 5.4           | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                | 27      | 7.0                                             | 5.8           | 5.4           | 5.2           | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                | 28      | 6.8                                             | 5.6           | 5.4           | 5.2           | 3.2 - 11.2                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 6.2                                             | 5.2           | 5.0           | 4.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 25      | 6.0                                             | 5.0           | 4.8           | 4.4           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 26      | 5.8                                             | 4.8           | 4.4           | 4.4           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 27      | 5.6                                             | 4.8           | 4.4           | 4.2           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 28      | 5.4                                             | 4.4           | 4.2           | 4.0           | 3.2 - 12.8                                   |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 39 700 семян на кг)<br>кг на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>38 см                                   | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>51 см |                                              |
| 29                                | 24      | 5.2                                             | 4.2           | 4.0           | 4.0           | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                | 25      | 5.0                                             | 4.0           | 3.8           | 3.8           | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                | 26      | 4.8                                             | 4.0           | 3.8           | 3.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                | 27      | 4.4                                             | 3.8           | 3.6           | 3.2           | 3.2 - 12.8                                   |
| 29                                | 28      | 4.4                                             | 3.6           | 3.4           | 3.2           | 3.2 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 4.2                                             | 3.6           | 3.4           | 3.2           | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                | 25      | 4.0                                             | 3.4           | 3.2           | 3.0           | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                | 26      | 3.8                                             | 3.4           | 3.2           | 2.8           | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                | 27      | 3.8                                             | 3.2           | 3.0           | 2.8           | 3.2 - 12.8                                   |
| 24                                | 28      | 3.6                                             | 3.2           | 3.0           | 2.8           | 3.2 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 3.6                                             | 3.0           | 2.6           | 2.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                | 25      | 3.4                                             | 3.0           | 2.6           | 2.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                | 26      | 3.2                                             | 2.6           | 2.4           | 2.4           | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                | 27      | 3.2                                             | 2.6           | 2.4           | 2.4           | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                | 28      | 3.0                                             | 2.4           | 2.4           | 2.2           | 3.2 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 3.0                                             | 2.4           | 2.2           | 2.2           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 25      | 3.0                                             | 2.2           | 2.2           | 2.2           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 26      | 2.6                                             | 2.2           | 2.2           | 2.0           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 27      | 2.6                                             | 2.2           | 2.0           | 2.0           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 28      | 2.4                                             | 2.0           | 2.0           | 1.8           | 3.2 - 12.8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 2.2                                             | 2.0           | 1.8           | 1.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 25      | 2.2                                             | 1.8           | 1.8           | 1.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 26      | 2.2                                             | 1.8           | 1.8           | 1.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 27      | 2.0                                             | 1.8           | 1.6           | 1.6           | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                | 28      | 2.0                                             | 1.6           | 1.6           | 1.6           | 3.2 - 12.8                                   |

# Сорго с высевающей чашкой для семян сорго с низкой нормой высева— Ширина междурядья 70 см

**СЕМЕНА СОРГО: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО С НИЗКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА**  
**СРЕДНИЙ ВЕС СЕМЯН СОРГО В КГ НА ГЕКТАР — ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО С НИЗКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА**  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

## **ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 22 000 семян на кг)<br>кг на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>70 см                                   |  |                                              |
| 35                                | 24      | 6.3                                             |  | 3 - 6.5                                      |
| 35                                | 25      | 6.0                                             |  | 3 - 6.5                                      |
| 35                                | 26      | 5.8                                             |  | 3 - 6.5                                      |
| 35                                | 27      | 5.6                                             |  | 3 - 6.5                                      |
| 35                                | 28      | 5.4                                             |  | 3 - 6.5                                      |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 29                                | 24      | 5.2                                             |  | 3 - 8                                        |
| 29                                | 25      | 5.0                                             |  | 3 - 8                                        |
| 29                                | 26      | 4.8                                             |  | 3 - 8                                        |
| 29                                | 27      | 4.6                                             |  | 3 - 8                                        |
| 29                                | 28      | 4.4                                             |  | 3 - 8                                        |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 24                                | 24      | 4.3                                             |  | 3 - 10                                       |
| 24                                | 25      | 4.1                                             |  | 3 - 10                                       |
| 24                                | 26      | 4.0                                             |  | 3 - 10                                       |
| 24                                | 27      | 3.8                                             |  | 3 - 10                                       |
| 24                                | 28      | 3.7                                             |  | 3 - 11                                       |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 20                                | 24      | 3.6                                             |  | 3 - 11                                       |
| 20                                | 25      | 3.4                                             |  | 3 - 11                                       |
| 20                                | 26      | 3.3                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                | 27      | 3.2                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                | 28      | 3.1                                             |  | 3 - 13                                       |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 16                                | 24      | 2.9                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 25      | 2.8                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 26      | 2.7                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 27      | 2.6                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 28      | 2.5                                             |  | 3 - 13                                       |

## **ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 22 000 семян на кг)<br>кг на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>70 см                                   |  |                                              |
| 35                                | 24      | 2.4                                             |  | 3 - 13                                       |
| 35                                | 25      | 2.3                                             |  | 3 - 13                                       |
| 35                                | 26      | 2.2                                             |  | 3 - 13                                       |
| 35                                | 27      | 2.1                                             |  | 3 - 13                                       |
| 35                                | 28      | 2.1                                             |  | 3 - 13                                       |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 29                                | 24      | 2.0                                             |  | 3 - 13                                       |
| 29                                | 25      | 1.9                                             |  | 3 - 13                                       |
| 29                                | 26      | 1.8                                             |  | 3 - 13                                       |
| 29                                | 27      | 1.8                                             |  | 3 - 13                                       |
| 29                                | 28      | 1.7                                             |  | 3 - 13                                       |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 24                                | 24      | 1.7                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                | 25      | 1.6                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                | 26      | 1.4                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                | 27      | 1.4                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                | 28      | 1.3                                             |  | 3 - 13                                       |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 20                                | 24      | 1.3                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                | 25      | 1.3                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                | 26      | 1.2                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                | 27      | 1.2                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                | 28      | 1.1                                             |  | 3 - 13                                       |
|                                   |         |                                                 |  |                                              |
| 16                                | 24      | 1.0                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 25      | 1.0                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 26      | 1.0                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 27      | .9                                              |  | 3 - 13                                       |
| 16                                | 28      | .9                                              |  | 3 - 13                                       |

**ВАЖНО!** Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Сорго с высевальной чашкой для семян сорго с низкой нормой высева. Ширина междурядья 76 - 102 см

## СЕМЕНА СОРГО: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО С НИЗКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА

СРЕДНИЙ ВЕС СЕМЯН СОРГО В кг НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО С НИЗКОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | (из расчета 39,700 семян на кг) кг на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 76 см                                   | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 6,8                                          | 5,7        | 5,4        | 5,1         | 3,2 – 6,4                              |
| 35                                | 25      | 6,5                                          | 5,5        | 5,2        | 4,9         | 3,2 – 6,4                              |
| 35                                | 26      | 6,3                                          | 5,3        | 4,9        | 4,7         | 3,2 – 6,4                              |
| 35                                | 27      | 6,1                                          | 5,0        | 4,8        | 4,6         | 3,2 – 6,4                              |
| 35                                | 28      | 5,8                                          | 4,8        | 4,6        | 4,4         | 3,2 – 6,4                              |
| 29                                | 24      | 5,6                                          | 4,7        | 4,5        | 4,2         | 3,2 – 8,0                              |
| 29                                | 25      | 5,4                                          | 4,5        | 4,3        | 4,1         | 3,2 – 8,0                              |
| 29                                | 26      | 5,3                                          | 4,4        | 4,1        | 4,0         | 3,2 – 8,0                              |
| 29                                | 27      | 5,0                                          | 4,1        | 3,9        | 3,8         | 3,2 – 8,0                              |
| 29                                | 28      | 4,8                                          | 4,0        | 3,8        | 3,6         | 3,2 – 8,0                              |
| 24                                | 24      | 4,7                                          | 3,9        | 3,7        | 3,5         | 3,2 – 9,6                              |
| 24                                | 25      | 4,5                                          | 3,7        | 3,6        | 3,4         | 3,2 – 9,6                              |
| 24                                | 26      | 4,4                                          | 3,6        | 3,4        | 3,3         | 3,2 – 9,6                              |
| 24                                | 27      | 4,1                                          | 3,5        | 3,2        | 3,1         | 3,2 – 9,6                              |
| 24                                | 28      | 4,0                                          | 3,4        | 3,1        | 3,0         | 3,2 – 11,2                             |
| 20                                | 24      | 3,9                                          | 3,2        | 3,0        | 2,9         | 3,2 – 11,2                             |
| 20                                | 25      | 3,7                                          | 3,1        | 2,9        | 2,8         | 3,2 – 11,2                             |
| 20                                | 26      | 3,6                                          | 3,0        | 2,8        | 2,7         | 3,2 – 11,2                             |
| 20                                | 27      | 3,5                                          | 2,9        | 2,7        | 2,6         | 3,2 – 11,2                             |
| 20                                | 28      | 3,4                                          | 2,8        | 2,7        | 2,6         | 3,2 – 11,2                             |
| 16                                | 24      | 3,1                                          | 2,6        | 2,5        | 2,3         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 25      | 3,0                                          | 2,5        | 2,4        | 2,2         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 26      | 2,9                                          | 2,4        | 2,2        | 2,2         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 27      | 2,8                                          | 2,4        | 2,2        | 2,1         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 28      | 2,7                                          | 2,2        | 2,1        | 2,0         | 3,2 – 12,8                             |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(число зубьев) |         | (из расчета 39,700 семян на кг) кг на гектар |            |            |             | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|----------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 76 см                                   | Ряды 91 см | Ряды 97 см | Ряды 102 см |                                        |
| 35                                | 24      | 2,6                                          | 2,1        | 2,0        | 2,0         | 3,2 – 12,8                             |
| 35                                | 25      | 2,5                                          | 2,0        | 1,9        | 1,9         | 3,2 – 12,8                             |
| 35                                | 26      | 2,4                                          | 2,0        | 1,9        | 1,8         | 3,2 – 12,8                             |
| 35                                | 27      | 2,2                                          | 1,9        | 1,8        | 1,6         | 3,2 – 12,8                             |
| 35                                | 28      | 2,2                                          | 1,8        | 1,7        | 1,6         | 3,2 – 12,8                             |
| 29                                | 24      | 2,1                                          | 1,8        | 1,7        | 1,6         | 3,2 – 12,8                             |
| 29                                | 25      | 2,0                                          | 1,7        | 1,6        | 1,5         | 3,2 – 12,8                             |
| 29                                | 26      | 1,9                                          | 1,7        | 1,6        | 1,4         | 3,2 – 12,8                             |
| 29                                | 27      | 1,9                                          | 1,6        | 1,5        | 1,4         | 3,2 – 12,8                             |
| 29                                | 28      | 1,8                                          | 1,6        | 1,5        | 1,4         | 3,2 – 12,8                             |
| 24                                | 24      | 1,8                                          | 1,5        | 1,3        | 1,3         | 3,2 – 12,8                             |
| 24                                | 25      | 1,7                                          | 1,5        | 1,3        | 1,3         | 3,2 – 12,8                             |
| 24                                | 26      | 1,6                                          | 1,3        | 1,2        | 1,2         | 3,2 – 12,8                             |
| 24                                | 27      | 1,6                                          | 1,3        | 1,2        | 1,2         | 3,2 – 12,8                             |
| 24                                | 28      | 1,5                                          | 1,2        | 1,2        | 1,1         | 3,2 – 12,8                             |
| 20                                | 24      | 1,5                                          | 1,2        | 1,1        | 1,1         | 3,2 – 12,8                             |
| 20                                | 25      | 1,5                                          | 1,1        | 1,1        | 1,1         | 3,2 – 12,8                             |
| 20                                | 26      | 1,3                                          | 1,1        | 1,1        | 1,0         | 3,2 – 12,8                             |
| 20                                | 27      | 1,3                                          | 1,1        | 1,0        | 1,0         | 3,2 – 12,8                             |
| 20                                | 28      | 1,2                                          | 1,0        | 1,0        | 0,9         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 24      | 1,1                                          | 1,0        | 0,9        | 0,8         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 25      | 1,1                                          | 0,9        | 0,9        | 0,8         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 26      | 1,1                                          | 0,9        | 0,9        | 0,8         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 27      | 1,0                                          | 0,9        | 0,8        | 0,8         | 3,2 – 12,8                             |
| 16                                | 28      | 1,0                                          | 0,8        | 0,8        | 0,8         | 3,2 – 12,8                             |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Сорго с высевающей чашкой для семян сорго со стандартной нормой высева. Ширина междурядья 38 - 51 см**

## **СЕМЕНА СОРГО: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО СО СТАНДАРТНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА**

**ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР — ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ  
ДЛЯ СОЕВЫХ БОБОВ СО СТАНДАРТНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

### **ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 33 000 семян на кг)<br>кг на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>38 см                                   | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>51 см |                                              |
| 35                                | 24      | 72,8                                            | 60,8          | 57,4          | 54,6          | 3,2 - 6,4                                    |
| 35                                | 25      | 70,0                                            | 58,2          | 55,2          | 52,5          | 3,2 - 6,4                                    |
| 35                                | 26      | 67,2                                            | 56,0          | 53,2          | 50,4          | 3,2 - 6,4                                    |
| 35                                | 27      | 64,8                                            | 54,0          | 51,0          | 48,6          | 3,2 - 6,4                                    |
| 35                                | 28      | 62,4                                            | 52,0          | 49,4          | 46,8          | 3,2 - 6,4                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 60,2                                            | 50,2          | 47,6          | 45,2          | 3,2 - 8,0                                    |
| 29                                | 25      | 57,8                                            | 48,2          | 45,8          | 43,4          | 3,2 - 8,0                                    |
| 29                                | 26      | 55,6                                            | 46,4          | 44,0          | 41,7          | 3,2 - 8,0                                    |
| 29                                | 27      | 53,6                                            | 44,6          | 42,4          | 40,3          | 3,2 - 8,0                                    |
| 29                                | 28      | 51,8                                            | 43,0          | 40,8          | 38,8          | 3,2 - 8,0                                    |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 50,0                                            | 41,6          | 39,4          | 37,5          | 3,2 - 9,6                                    |
| 24                                | 25      | 48,0                                            | 39,8          | 37,8          | 36,0          | 3,2 - 9,6                                    |
| 24                                | 26      | 46,2                                            | 38,4          | 36,4          | 34,6          | 3,2 - 9,6                                    |
| 24                                | 27      | 44,4                                            | 37,0          | 35,0          | 33,3          | 3,2 - 9,6                                    |
| 24                                | 28      | 42,8                                            | 35,6          | 33,8          | 32,1          | 3,2 - 11,2                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 41,6                                            | 34,8          | 33,0          | 31,2          | 3,2 - 11,2                                   |
| 20                                | 25      | 39,8                                            | 33,4          | 31,6          | 29,8          | 3,2 - 11,2                                   |
| 20                                | 26      | 38,4                                            | 32,0          | 30,2          | 28,8          | 3,2 - 12,8                                   |
| 20                                | 27      | 37,2                                            | 31,0          | 29,2          | 27,8          | 3,2 - 12,8                                   |
| 20                                | 28      | 35,6                                            | 29,8          | 28,2          | 26,7          | 3,2 - 12,8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 33,4                                            | 27,8          | 26,2          | 25,0          | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 25      | 32,0                                            | 26,6          | 25,4          | 24,0          | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 26      | 30,8                                            | 25,6          | 24,2          | 23,1          | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 27      | 29,6                                            | 24,6          | 23,4          | 22,2          | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 28      | 28,4                                            | 23,8          | 22,4          | 21,3          | 3,2 - 12,8                                   |

### **ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 33 000 семян на кг)<br>кг на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>38 см                                   | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>51 см |                                              |
| 35                                | 24      | 27,4                                            | 22,8          | 21,6          | 20,6          | 3,2 - 12,8                                   |
| 35                                | 25      | 26,2                                            | 21,8          | 20,6          | 19,6          | 3,2 - 12,8                                   |
| 35                                | 26      | 25,2                                            | 21,0          | 20,0          | 18,9          | 3,2 - 12,8                                   |
| 35                                | 27      | 24,2                                            | 20,2          | 19,0          | 18,2          | 3,2 - 12,8                                   |
| 35                                | 28      | 23,4                                            | 19,4          | 18,4          | 17,6          | 3,2 - 12,8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 29                                | 24      | 22,6                                            | 18,8          | 18,0          | 17,0          | 3,2 - 12,8                                   |
| 29                                | 25      | 21,8                                            | 18,2          | 17,0          | 16,4          | 3,2 - 12,8                                   |
| 29                                | 26      | 20,8                                            | 17,4          | 16,6          | 15,6          | 3,2 - 12,8                                   |
| 29                                | 27      | 20,2                                            | 16,8          | 16,0          | 15,2          | 3,2 - 12,8                                   |
| 29                                | 28      | 19,4                                            | 16,2          | 15,2          | 14,6          | 3,2 - 12,8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 24                                | 24      | 18,8                                            | 15,6          | 14,8          | 14,1          | 3,2 - 12,8                                   |
| 24                                | 25      | 18,0                                            | 15,2          | 14,2          | 13,5          | 3,2 - 12,8                                   |
| 24                                | 26      | 17,2                                            | 14,4          | 13,6          | 12,9          | 3,2 - 12,8                                   |
| 24                                | 27      | 16,6                                            | 13,8          | 13,2          | 12,4          | 3,2 - 12,8                                   |
| 24                                | 28      | 16,2                                            | 13,4          | 12,8          | 12,2          | 3,2 - 12,8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 20                                | 24      | 15,6                                            | 13,0          | 12,4          | 11,7          | 3,2 - 12,8                                   |
| 20                                | 25      | 15,0                                            | 12,6          | 11,8          | 11,2          | 3,2 - 12,8                                   |
| 20                                | 26      | 14,4                                            | 12,2          | 11,4          | 10,8          | 3,2 - 12,8                                   |
| 20                                | 27      | 13,8                                            | 11,6          | 11,0          | 10,4          | 3,2 - 12,8                                   |
| 20                                | 28      | 13,4                                            | 11,2          | 10,6          | 10,0          | 3,2 - 12,8                                   |
|                                   |         |                                                 |               |               |               |                                              |
| 16                                | 24      | 12,6                                            | 10,4          | 9,8           | 9,4           | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 25      | 11,8                                            | 10,0          | 9,4           | 8,8           | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 26      | 11,4                                            | 9,6           | 9,2           | 8,6           | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 27      | 11,2                                            | 9,2           | 8,8           | 8,4           | 3,2 - 12,8                                   |
| 16                                | 28      | 10,8                                            | 9,0           | 8,6           | 8,1           | 3,2 - 12,8                                   |

**ВАЖНО!** Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Сорго с высевальной чашкой для семян сорго со стандартной нормой высева — Ширина междурядья 70 см

## СЕМЕНА СОРГО: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО СО СТАНДАРТНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА

СРЕДНИЙ ВЕС СЕМЯН СОРГО В кг НА ГЕКТАР — ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО СО СТАНДАРТНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 33 000 семян на кг)<br>кг на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>70 см                                   |  |                                              |
| 35                                   | 24      | 33,5                                            |  | 3 - 6,5                                      |
| 35                                   | 25      | 32,2                                            |  | 3 - 6,5                                      |
| 35                                   | 26      | 31,0                                            |  | 3 - 6,5                                      |
| 35                                   | 27      | 30,7                                            |  | 3 - 6,5                                      |
| 35                                   | 28      | 29,7                                            |  | 3 - 6,5                                      |
| 29                                   | 24      | 27,7                                            |  | 3 - 8                                        |
| 29                                   | 25      | 26,5                                            |  | 3 - 8                                        |
| 29                                   | 26      | 25,3                                            |  | 3 - 8                                        |
| 29                                   | 27      | 24,7                                            |  | 3 - 8                                        |
| 29                                   | 28      | 23,8                                            |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 24      | 22,9                                            |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 25      | 22,1                                            |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 26      | 21,3                                            |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 27      | 20,4                                            |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 28      | 19,7                                            |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 24      | 19,2                                            |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 25      | 18,4                                            |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 26      | 17,6                                            |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 27      | 17,0                                            |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 28      | 16,4                                            |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 24      | 15,4                                            |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 25      | 14,8                                            |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 26      | 14,1                                            |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 27      | 13,6                                            |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 28      | 13,1                                            |  | 3 - 13                                       |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(Число зубьев) |         | (из расчета 33 000 семян на кг)<br>кг на гектар |  | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>70 см                                   |  |                                              |
| 35                                   | 24      | 12,6                                            |  | 3 - 13                                       |
| 35                                   | 25      | 12,1                                            |  | 3 - 13                                       |
| 35                                   | 26      | 11,6                                            |  | 3 - 13                                       |
| 35                                   | 27      | 11,2                                            |  | 3 - 13                                       |
| 35                                   | 28      | 10,7                                            |  | 3 - 13                                       |
| 29                                   | 24      | 10,4                                            |  | 3 - 13                                       |
| 29                                   | 25      | 10,0                                            |  | 3 - 13                                       |
| 29                                   | 26      | 9,6                                             |  | 3 - 13                                       |
| 29                                   | 27      | 9,3                                             |  | 3 - 13                                       |
| 29                                   | 28      | 9,0                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 24      | 8,7                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 25      | 8,3                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 26      | 7,9                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 27      | 7,6                                             |  | 3 - 13                                       |
| 24                                   | 28      | 7,4                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 24      | 7,2                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 25      | 6,9                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 26      | 6,6                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 27      | 6,4                                             |  | 3 - 13                                       |
| 20                                   | 28      | 6,2                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 24      | 5,8                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 25      | 5,5                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 26      | 5,3                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 27      | 5,2                                             |  | 3 - 13                                       |
| 16                                   | 28      | 5,0                                             |  | 3 - 13                                       |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# **Сорго с высевающей чашкой для семян сорго со стандартной нормой высева. Ширина междурядья 76 - 102 см**

## **СЕМЕНА СОРГО: ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО СО СТАНДАРТНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА БОБОВ И НАПРАВИТЕЛЕМ СЕМЯН А48005**

**ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ  
ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ СОРГО СО СТАНДАРТНОЙ НОРМОЙ ВЫСЕВА**

*ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.*

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | (из расчета 33,000 семян на кг) кг на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                                | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 36,4                                         | 30,4          | 28,7          | 27,3           | 3,2 – 6,4                                    |
| 35                                   | 25      | 35,0                                         | 29,1          | 27,6          | 26,2           | 3,2 – 6,4                                    |
| 35                                   | 26      | 33,6                                         | 28,0          | 26,6          | 25,2           | 3,2 – 6,4                                    |
| 35                                   | 27      | 32,4                                         | 27,0          | 25,5          | 24,3           | 3,2 – 6,4                                    |
| 35                                   | 28      | 31,2                                         | 26,0          | 24,7          | 23,4           | 3,2 – 6,4                                    |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 30,1                                         | 25,1          | 23,8          | 22,6           | 3,2 – 8,0                                    |
| 29                                   | 25      | 28,9                                         | 24,1          | 22,9          | 21,7           | 3,2 – 8,0                                    |
| 29                                   | 26      | 27,8                                         | 23,2          | 22,0          | 20,9           | 3,2 – 8,0                                    |
| 29                                   | 27      | 26,8                                         | 22,3          | 21,2          | 20,1           | 3,2 – 8,0                                    |
| 29                                   | 28      | 25,9                                         | 21,5          | 20,4          | 19,4           | 3,2 – 8,0                                    |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 25,0                                         | 20,8          | 19,7          | 18,8           | 3,2 – 9,6                                    |
| 24                                   | 25      | 24,0                                         | 19,9          | 18,9          | 18,0           | 3,2 – 9,6                                    |
| 24                                   | 26      | 23,1                                         | 19,2          | 18,2          | 17,3           | 3,2 – 9,6                                    |
| 24                                   | 27      | 22,2                                         | 18,5          | 17,5          | 16,6           | 3,2 – 9,6                                    |
| 24                                   | 28      | 21,4                                         | 17,8          | 16,9          | 16,0           | 3,2 – 11,2                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 20,8                                         | 17,4          | 16,5          | 15,6           | 3,2 – 11,2                                   |
| 20                                   | 25      | 19,9                                         | 16,7          | 15,8          | 14,9           | 3,2 – 11,2                                   |
| 20                                   | 26      | 19,2                                         | 16,0          | 15,1          | 14,4           | 3,2 – 12,8                                   |
| 20                                   | 27      | 18,5                                         | 15,5          | 14,6          | 13,9           | 3,2 – 12,8                                   |
| 20                                   | 28      | 17,8                                         | 14,9          | 14,1          | 13,3           | 3,2 – 12,8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 16,7                                         | 13,9          | 13,1          | 12,5           | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 25      | 16,0                                         | 13,3          | 12,7          | 12,0           | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 26      | 15,4                                         | 12,8          | 12,1          | 11,6           | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 27      | 14,8                                         | 12,3          | 11,7          | 11,1           | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 28      | 14,2                                         | 11,9          | 11,2          | 10,6           | 3,2 – 12,8                                   |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | (из расчета 33,000 семян на кг) кг на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                                | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 13,7                                         | 11,4          | 10,8          | 10,3           | 3,2 – 12,8                                   |
| 35                                   | 25      | 13,1                                         | 10,9          | 10,3          | 9,8            | 3,2 – 12,8                                   |
| 35                                   | 26      | 12,6                                         | 10,5          | 10,0          | 9,4            | 3,2 – 12,8                                   |
| 35                                   | 27      | 12,1                                         | 10,1          | 9,5           | 9,1            | 3,2 – 12,8                                   |
| 35                                   | 28      | 11,7                                         | 9,7           | 9,2           | 8,8            | 3,2 – 12,8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 11,3                                         | 9,4           | 9,0           | 8,5            | 3,2 – 12,8                                   |
| 29                                   | 25      | 10,9                                         | 9,1           | 8,5           | 8,2            | 3,2 – 12,8                                   |
| 29                                   | 26      | 10,4                                         | 8,7           | 8,3           | 7,8            | 3,2 – 12,8                                   |
| 29                                   | 27      | 10,1                                         | 8,4           | 8,0           | 7,6            | 3,2 – 12,8                                   |
| 29                                   | 28      | 9,7                                          | 8,1           | 7,6           | 7,3            | 3,2 – 12,8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 9,4                                          | 7,8           | 7,4           | 7,0            | 3,2 – 12,8                                   |
| 24                                   | 25      | 9,0                                          | 7,5           | 7,1           | 6,8            | 3,2 – 12,8                                   |
| 24                                   | 26      | 8,6                                          | 7,2           | 6,8           | 6,4            | 3,2 – 12,8                                   |
| 24                                   | 27      | 8,3                                          | 6,9           | 6,6           | 6,2            | 3,2 – 12,8                                   |
| 24                                   | 28      | 8,1                                          | 6,7           | 6,4           | 6,1            | 3,2 – 12,8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 7,8                                          | 6,5           | 6,2           | 5,8            | 3,2 – 12,8                                   |
| 20                                   | 25      | 7,5                                          | 6,3           | 5,9           | 5,6            | 3,2 – 12,8                                   |
| 20                                   | 26      | 7,2                                          | 6,1           | 5,7           | 5,4            | 3,2 – 12,8                                   |
| 20                                   | 27      | 6,9                                          | 5,8           | 5,5           | 5,2            | 3,2 – 12,8                                   |
| 20                                   | 28      | 6,7                                          | 5,6           | 5,3           | 5,0            | 3,2 – 12,8                                   |
|                                      |         |                                              |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 6,3                                          | 5,2           | 4,9           | 4,7            | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 25      | 5,9                                          | 5,0           | 4,7           | 4,4            | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 26      | 5,7                                          | 4,8           | 4,6           | 4,3            | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 27      | 5,6                                          | 4,6           | 4,4           | 4,2            | 3,2 – 12,8                                   |
| 16                                   | 28      | 5,4                                          | 4,5           | 4,3           | 4,0            | 3,2 – 12,8                                   |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Пищевые бобы или крупносемянные соевые бобы с высевающей чашкой для пищевых бобов. Ширина междурядья 38 - 51 см

## ВЫСЕВАНИЕ ПИЩЕВЫХ БОБОВ ИЛИ КРУПНОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ ДОЗАТОРОМ С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ

### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ПИЩЕВЫХ БОБОВ ИЛИ КРУПНОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР — ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

#### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | кг среднесемянных бобов * на гектар |            |            |            | кг крупносемянных бобов** на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 38 см                          | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см | Ряды 38 см                          | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                                | 24      | 794                                 | 662        | 626        | 596        | 614                                 | 510        | 484        | 461        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 25      | 762                                 | 634        | 600        | 572        | 590                                 | 490        | 466        | 443        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 26      | 732                                 | 610        | 578        | 549        | 568                                 | 472        | 448        | 426        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 27      | 706                                 | 588        | 556        | 530        | 544                                 | 454        | 430        | 408        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 28      | 680                                 | 568        | 536        | 510        | 526                                 | 440        | 414        | 395        | 3.2 - 6.4                              |
| 29                                | 24      | 656                                 | 546        | 518        | 492        | 508                                 | 424        | 402        | 381        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 25      | 630                                 | 526        | 498        | 473        | 488                                 | 408        | 386        | 366        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 26      | 608                                 | 506        | 480        | 456        | 468                                 | 392        | 370        | 351        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 27      | 584                                 | 486        | 462        | 438        | 452                                 | 376        | 356        | 339        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 28      | 562                                 | 468        | 444        | 422        | 434                                 | 364        | 346        | 326        | 3.2 - 8.0                              |
| 24                                | 24      | 544                                 | 452        | 430        | 408        | 422                                 | 350        | 332        | 317        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 25      | 522                                 | 434        | 412        | 392        | 404                                 | 336        | 318        | 303        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 26      | 502                                 | 420        | 396        | 377        | 388                                 | 322        | 308        | 291        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 27      | 484                                 | 404        | 382        | 363        | 374                                 | 312        | 296        | 281        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 28      | 466                                 | 388        | 368        | 350        | 360                                 | 300        | 284        | 270        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 24      | 452                                 | 378        | 358        | 339        | 350                                 | 292        | 278        | 263        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 25      | 434                                 | 364        | 342        | 326        | 336                                 | 280        | 266        | 252        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 26      | 420                                 | 350        | 330        | 315        | 322                                 | 268        | 256        | 242        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 27      | 404                                 | 336        | 318        | 303        | 312                                 | 260        | 246        | 195        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 28      | 388                                 | 322        | 308        | 291        | 300                                 | 252        | 238        | 225        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 24      | 364                                 | 302        | 286        | 273        | 280                                 | 234        | 222        | 210        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 25      | 348                                 | 290        | 276        | 261        | 268                                 | 224        | 212        | 201        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 26      | 334                                 | 278        | 264        | 251        | 260                                 | 216        | 204        | 195        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 27      | 322                                 | 268        | 256        | 242        | 248                                 | 208        | 198        | 186        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 28      | 312                                 | 250        | 244        | 234        | 240                                 | 200        | 190        | 180        | 3.2 - 12.8                             |

#### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | кг среднесемянных бобов * на гектар |            |            |            | кг крупносемянных бобов** на гектар |            |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды 38 см                          | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см | Ряды 38 см                          | Ряды 46 см | Ряды 48 см | Ряды 51 см |                                        |
| 35                                | 24      | 397                                 | 331        | 313        | 298        | 307                                 | 255        | 242        | 230        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 25      | 381                                 | 317        | 300        | 286        | 295                                 | 245        | 233        | 221        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 26      | 366                                 | 305        | 289        | 274        | 284                                 | 236        | 224        | 213        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 27      | 353                                 | 294        | 278        | 265        | 272                                 | 227        | 215        | 204        | 3.2 - 6.4                              |
| 35                                | 28      | 340                                 | 284        | 268        | 255        | 263                                 | 220        | 207        | 197        | 3.2 - 6.4                              |
| 29                                | 24      | 328                                 | 273        | 259        | 246        | 254                                 | 212        | 201        | 190        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 25      | 315                                 | 263        | 249        | 236        | 244                                 | 204        | 193        | 183        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 26      | 304                                 | 253        | 240        | 228        | 234                                 | 196        | 185        | 176        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 27      | 292                                 | 243        | 231        | 219        | 226                                 | 188        | 178        | 170        | 3.2 - 8.0                              |
| 29                                | 28      | 281                                 | 234        | 222        | 211        | 217                                 | 182        | 173        | 163        | 3.2 - 8.0                              |
| 24                                | 24      | 272                                 | 226        | 215        | 204        | 211                                 | 175        | 166        | 158        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 25      | 261                                 | 217        | 206        | 196        | 202                                 | 168        | 159        | 152        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 26      | 251                                 | 210        | 198        | 188        | 194                                 | 161        | 154        | 145        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 27      | 242                                 | 202        | 191        | 182        | 187                                 | 156        | 148        | 140        | 3.2 - 9.6                              |
| 24                                | 28      | 233                                 | 194        | 184        | 175        | 180                                 | 150        | 142        | 135        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 24      | 226                                 | 189        | 179        | 170        | 175                                 | 146        | 139        | 131        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 25      | 217                                 | 182        | 171        | 163        | 168                                 | 140        | 133        | 126        | 3.2 - 11.2                             |
| 20                                | 26      | 210                                 | 175        | 165        | 158        | 161                                 | 135        | 128        | 121        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 27      | 202                                 | 168        | 159        | 152        | 156                                 | 130        | 123        | 117        | 3.2 - 12.8                             |
| 20                                | 28      | 194                                 | 161        | 154        | 146        | 150                                 | 126        | 119        | 112        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 24      | 182                                 | 151        | 143        | 136        | 140                                 | 117        | 111        | 105        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 25      | 174                                 | 145        | 138        | 130        | 134                                 | 112        | 106        | 101        | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 26      | 167                                 | 139        | 132        | 125        | 130                                 | 108        | 102        | 98         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 27      | 161                                 | 134        | 128        | 121        | 124                                 | 104        | 99         | 93         | 3.2 - 12.8                             |
| 16                                | 28      | 156                                 | 130        | 122        | 117        | 120                                 | 100        | 95         | 90         | 3.2 - 12.8                             |

\* К среднесемянным бобам относятся фасоль, насчитывающая приблизительно 455 семян/кг; пестрая фасоль — приблизительно 500 семян/кг; розовые бобы — приблизительно 635 семян/кг и другие бобы аналогичной формы и размера.

\*\* К крупносемянным бобам относятся сорта, насчитывающие приблизительно 180 семян/кг; например, лимская фасоль.

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.



# Пищевые бобы или крупносемянные соевые бобы с высевающей чашкой для пищевых бобов – Ширина междурядья 70 см

**ВЫСЕВАНИЕ ПИЩЕВЫХ БОБОВ ИЛИ КРУПНОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ ДОЗАТОРОМ С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ**  
**ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ПИЩЕВЫХ БОБОВ ИЛИ КРУПНОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ В кг НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ**  
**ПРИМЕЧАНИЕ.** Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе «КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».  
**ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | кг среднесемянных бобов * на гектар | кг крупносемянных бобов** на гектар | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>70 см                       | Ряды<br>70 см                       |                                        |
| 35                                | 24      | 365                                 | 291                                 | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 25      | 351                                 | 271                                 | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 26      | 337                                 | 261                                 | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 27      | 325                                 | 251                                 | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 28      | 313                                 | 242                                 | 3 - 6,5                                |
| 29                                | 24      | 302                                 | 234                                 | 3 - 8                                  |
| 29                                | 25      | 290                                 | 225                                 | 3 - 8                                  |
| 29                                | 26      | 280                                 | 216                                 | 3 - 8                                  |
| 29                                | 27      | 270                                 | 208                                 | 3 - 8                                  |
| 29                                | 28      | 259                                 | 200                                 | 3 - 8                                  |
| 24                                | 24      | 251                                 | 194                                 | 3 - 10                                 |
| 24                                | 25      | 240                                 | 186                                 | 3 - 10                                 |
| 24                                | 26      | 231                                 | 178                                 | 3 - 10                                 |
| 24                                | 27      | 223                                 | 172                                 | 3 - 10                                 |
| 24                                | 28      | 215                                 | 166                                 | 3 - 11                                 |
| 20                                | 24      | 208                                 | 161                                 | 3 - 11                                 |
| 20                                | 25      | 200                                 | 155                                 | 3 - 11                                 |
| 20                                | 26      | 193                                 | 149                                 | 3 - 13                                 |
| 20                                | 27      | 186                                 | 143                                 | 3 - 13                                 |
| 20                                | 28      | 178                                 | 138                                 | 3 - 13                                 |
| 16                                | 24      | 167                                 | 129                                 | 3 - 13                                 |
| 16                                | 25      | 160                                 | 124                                 | 3 - 13                                 |
| 16                                | 26      | 154                                 | 120                                 | 3 - 13                                 |
| 16                                | 27      | 149                                 | 114                                 | 3 - 13                                 |
| 16                                | 28      | 143                                 | 110                                 | 3 - 13                                 |

## **ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА**

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | кг среднесемянных бобов * на гектар | кг крупносемянных бобов** на гектар | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|-----------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Ряды<br>70 см                       | Ряды<br>70 см                       |                                        |
| 35                                | 24      | 137                                 | 106                                 | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 25      | 131                                 | 102                                 | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 26      | 126                                 | 98                                  | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 27      | 122                                 | 94                                  | 3 - 6,5                                |
| 35                                | 28      | 118                                 | 91                                  | 3 - 6,5                                |
| 29                                | 24      | 113                                 | 88                                  | 3 - 8                                  |
| 29                                | 25      | 109                                 | 85                                  | 3 - 8                                  |
| 29                                | 26      | 104                                 | 81                                  | 3 - 8                                  |
| 29                                | 27      | 101                                 | 78                                  | 3 - 8                                  |
| 29                                | 28      | 97                                  | 75                                  | 3 - 8                                  |
| 24                                | 24      | 94                                  | 72                                  | 3 - 10                                 |
| 24                                | 25      | 90                                  | 70                                  | 3 - 10                                 |
| 24                                | 26      | 87                                  | 67                                  | 3 - 10                                 |
| 24                                | 27      | 84                                  | 65                                  | 3 - 10                                 |
| 24                                | 28      | 80                                  | 62                                  | 3 - 11                                 |
| 20                                | 24      | 78                                  | 61                                  | 3 - 11                                 |
| 20                                | 25      | 75                                  | 58                                  | 3 - 11                                 |
| 20                                | 26      | 72                                  | 56                                  | 3 - 13                                 |
| 20                                | 27      | 69                                  | 54                                  | 3 - 13                                 |
| 20                                | 28      | 67                                  | 52                                  | 3 - 13                                 |
| 16                                | 24      | 63                                  | 49                                  | 3 - 13                                 |
| 16                                | 25      | 60                                  | 46                                  | 3 - 13                                 |
| 16                                | 26      | 58                                  | 44                                  | 3 - 13                                 |
| 16                                | 27      | 56                                  | 43                                  | 3 - 13                                 |
| 16                                | 28      | 54                                  | 42                                  | 3 - 13                                 |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Пищевые бобы или крупносемянные соевые бобы с высевающей чашкой для пищевых бобов. Ширина междурядья 76 - 102 см

## ВЫСЕВАНИЕ ПИЩЕВЫХ БОБОВ ИЛИ КРУПНОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ ДОЗАТОРОМ С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС ПИЩЕВЫХ БОБОВ ИЛИ КРУПНОСЕМЯННЫХ СОЕВЫХ БОБОВ В кг  
НА ГЕКТАР – ДОЗАТОР С ВЫСЕВАЮЩЕЙ ЧАШЕЧКОЙ ДЛЯ ПИЩЕВЫХ БОБОВ

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар |               |               |                | кг среднесемянных бобов ** на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                      | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см | Ряды<br>76 см                        | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 397                                | 331           | 313           | 298            | 307                                  | 255           | 242           | 230            | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 25      | 381                                | 317           | 300           | 286            | 295                                  | 245           | 233           | 221            | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 26      | 366                                | 305           | 289           | 274            | 284                                  | 236           | 224           | 213            | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 27      | 353                                | 294           | 278           | 265            | 272                                  | 227           | 215           | 204            | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 28      | 340                                | 284           | 268           | 255            | 263                                  | 220           | 207           | 197            | 3.2 - 6.4                                    |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 328                                | 273           | 259           | 246            | 254                                  | 212           | 201           | 190            | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 25      | 315                                | 263           | 249           | 236            | 244                                  | 204           | 193           | 183            | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 26      | 304                                | 253           | 240           | 228            | 234                                  | 196           | 185           | 176            | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 27      | 292                                | 243           | 231           | 219            | 226                                  | 188           | 178           | 170            | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 28      | 281                                | 234           | 222           | 211            | 217                                  | 182           | 173           | 163            | 3.2 - 8.0                                    |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 272                                | 226           | 215           | 204            | 211                                  | 175           | 166           | 158            | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 25      | 261                                | 217           | 206           | 196            | 202                                  | 168           | 159           | 152            | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 26      | 251                                | 210           | 198           | 188            | 194                                  | 161           | 154           | 145            | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 27      | 242                                | 202           | 191           | 182            | 187                                  | 156           | 148           | 140            | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 28      | 233                                | 194           | 184           | 175            | 180                                  | 150           | 142           | 135            | 3.2 - 11.2                                   |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 226                                | 189           | 179           | 170            | 175                                  | 146           | 139           | 131            | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                   | 25      | 217                                | 182           | 171           | 163            | 168                                  | 140           | 133           | 126            | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                   | 26      | 210                                | 175           | 165           | 158            | 161                                  | 135           | 128           | 121            | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 27      | 202                                | 168           | 159           | 152            | 156                                  | 130           | 123           | 117            | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 28      | 194                                | 161           | 154           | 146            | 150                                  | 126           | 119           | 112            | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 182                                | 151           | 143           | 136            | 140                                  | 117           | 111           | 105            | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 25      | 174                                | 145           | 138           | 130            | 134                                  | 112           | 106           | 101            | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 26      | 167                                | 139           | 132           | 125            | 130                                  | 108           | 102           | 98             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 27      | 161                                | 134           | 128           | 121            | 124                                  | 104           | 99            | 93             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 28      | 156                                | 130           | 122           | 117            | 120                                  | 100           | 95            | 90             | 3.2 - 12.8                                   |

### ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | кг мелкосемянных бобов * на гектар |               |               |                | кг среднесемянных бобов ** на гектар |               |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая | Ряды<br>76 см                      | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см | Ряды<br>76 см                        | Ряды<br>91 см | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 149                                | 124           | 118           | 112            | 115                                  | 96            | 91            | 86             | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 25      | 142                                | 119           | 113           | 107            | 111                                  | 92            | 87            | 83             | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 26      | 137                                | 114           | 109           | 103            | 106                                  | 89            | 84            | 80             | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 27      | 132                                | 110           | 104           | 99             | 102                                  | 85            | 81            | 77             | 3.2 - 6.4                                    |
| 35                                   | 28      | 128                                | 106           | 101           | 96             | 99                                   | 82            | 77            | 74             | 3.2 - 6.4                                    |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 29                                   | 24      | 123                                | 103           | 97            | 92             | 95                                   | 80            | 75            | 71             | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 25      | 119                                | 99            | 93            | 89             | 92                                   | 76            | 72            | 69             | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 26      | 113                                | 95            | 90            | 85             | 89                                   | 73            | 69            | 67             | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 27      | 110                                | 91            | 86            | 83             | 85                                   | 71            | 67            | 64             | 3.2 - 8.0                                    |
| 29                                   | 28      | 105                                | 89            | 83            | 79             | 82                                   | 68            | 65            | 62             | 3.2 - 8.0                                    |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 24                                   | 24      | 102                                | 85            | 81            | 77             | 78                                   | 66            | 63            | 58             | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 25      | 97                                 | 82            | 77            | 73             | 76                                   | 63            | 59            | 57             | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 26      | 94                                 | 78            | 74            | 71             | 73                                   | 61            | 57            | 55             | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 27      | 91                                 | 75            | 72            | 68             | 71                                   | 58            | 55            | 53             | 3.2 - 9.6                                    |
| 24                                   | 28      | 87                                 | 73            | 69            | 65             | 67                                   | 56            | 54            | 50             | 3.2 - 11.2                                   |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 20                                   | 24      | 85                                 | 71            | 67            | 64             | 66                                   | 55            | 52            | 50             | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                   | 25      | 81                                 | 68            | 64            | 61             | 63                                   | 53            | 49            | 47             | 3.2 - 11.2                                   |
| 20                                   | 26      | 78                                 | 65            | 62            | 58             | 61                                   | 50            | 48            | 46             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 27      | 75                                 | 63            | 58            | 56             | 58                                   | 48            | 46            | 44             | 3.2 - 12.8                                   |
| 20                                   | 28      | 73                                 | 61            | 56            | 55             | 56                                   | 47            | 45            | 42             | 3.2 - 12.8                                   |
|                                      |         |                                    |               |               |                |                                      |               |               |                |                                              |
| 16                                   | 24      | 68                                 | 57            | 53            | 51             | 53                                   | 44            | 41            | 40             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 25      | 65                                 | 55            | 52            | 49             | 50                                   | 43            | 40            | 38             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 26      | 63                                 | 53            | 49            | 47             | 48                                   | 40            | 38            | 36             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 27      | 61                                 | 50            | 48            | 46             | 47                                   | 39            | 37            | 35             | 3.2 - 12.8                                   |
| 16                                   | 28      | 58                                 | 48            | 46            | 44             | 45                                   | 38            | 36            | 34             | 3.2 - 12.8                                   |

\* К среднесемянным бобам относятся фасоль, насыщающая приблизительно 455 семян/кг; пестрая фасоль – приблизительно 500 семян/кг; розовые бобы – приблизительно 635 семян/кг и другие бобы аналогичной формы и размера.

\*\* К крупносемянным бобам относятся сорта, насыщающие приблизительно 180 семян/кг, например, лимская фасоль.

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Радиальный дозатор семян бобов

## Рабочие характеристики радиального дозатора семян бобов

**ВАЖНО:** На графике показаны рабочие характеристики радиального дозатора семян бобов.

Рабочая полоса характеризует работу радиального дозатора в отношении требуемой плотности посева (показана горизонтальной линией). Ширина полосы обусловлена вариациями размеров и формы семян.

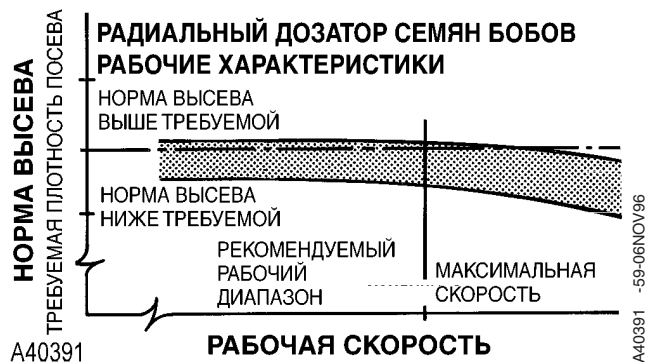
**ВАЖНО:** Во избежание ошибок в расчете нормы высева проводите проверку в полевых условиях, чтобы удостовериться в соблюдении желаемой нормы высева.

**ВАЖНО:** После наполнения семенных ящиков накрывайте их крышками. Если оставить ящики незакрытыми, то в механизме дозатора будет скапливаться пыль и грязь, что приведет к его преждевременному износу.

Наилучшие результаты достигаются при эксплуатации машины на скорости ниже максимальной.

Норма высева крупносемянных бобов может быть меньше указанной в таблице для высоких скоростей. Норма высева мелкосемянных бобов может оказаться несколько больше указанной в таблице для низких скоростей. Фактическую норму высева **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нужно проверять в полевых условиях на установленной скорости высева, соответствующим образом изменяя параметры настройки сеялки.

Радиальный дозатор лучше всего работает с семенами однородных размеров. Смешивание семян различных размеров может потребовать высокого крутящего момента привода и стать причиной повышенного износа или повреждения дозатора. Если необходимо использовать семена смешанного размера, обязательно производите настройку на самые мелкие семена.



Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1266 -59-04AUG00-1/3

**ВАЖНО:** Если семена протравливаются в семенных ящиках, тщательно выполняйте рекомендации изготовителя используемых химикатов. Обычно рекомендуется использовать сухие порошки или быстросохнувшие жидкие химикаты. **ПРОТРАВЛИВАНИЕ ПРЕПАРАТАМИ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ МАСЕЛ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.**

В результате химической реакции между протравами, применяемыми фермерами, и промышленными протравами семена могут стать липкими. При определенных значениях температуры и влажности могут возникнуть дополнительные проблемы, связанные с несовместимостью материалов. Химикаты, прилипающие к компонентам радиального дозатора семян бобов, могут затруднить контроль плотности посева и ширины междурядья.

**Выясните у поставщиков химикатов и семян совместимость протравливающих препаратов.**

*ПРИМЕЧАНИЕ: Не рекомендуется использовать для протравливания семян в семенном ящике жидкие химикаты, оставляющие на семенах влажное покрытие.*

Нормы высева могут колебаться в зависимости от текстуры поверхности боба, а также от того, покрыты ли бобы протравливающим составом. Эти факторы в сочетании с вариациями размеров семян могут привести к существенным различиям между нормами высева, приведенными в таблицах, и фактическими нормами высева.

Увеличение количества графита на бушель семян в семенном ящике позволит увеличить скорость дозировки семян с шероховатой текстурой поверхности или покрытых протравливающим составом.

Лучше всего определить, обеспечивает ли радиальный дозатор семян бобов нужную норму высева, посредством проверки плотности посева в поле. См. раздел «Проверка плотности посева».

### *Радиальный дозатор семян бобов*

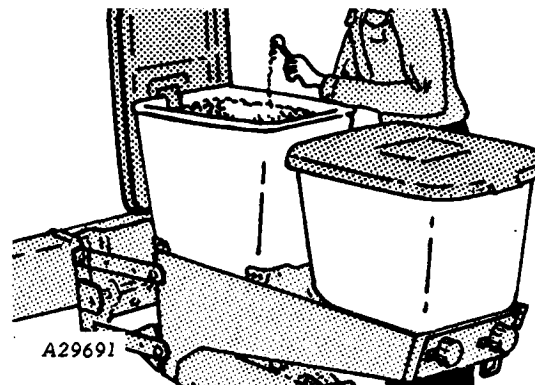
Определив нужный набор звездочек для желаемой нормы высева, проследите за тем, чтобы скорость высева не превышала максимальной скорости, указанной для данного набора звездочек. Это поможет обеспечить точную норму высева.

AG,OUO6074,1266 -59-04AUG00-3/3

## Использование графитового порошка

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты графитом, который нанесен промышленным способом. К графиту, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество графита.

**ВАЖНО:** Регулярное внесение в семенные ящики 15 мл (1 столовой ложки) графитового порошка (номер детали В33379) на каждый бушель соевых бобов снижает износ дозирующих элементов и увеличивает срок службы дозатора. Графит будет фильтроваться в радиальный дозатор семян бобов и обеспечит надлежащую смазку механизма. Графит компании «Джон Дир» обеспечивает сухую смазку. Некоторые типы графита имеют нефтяную основу и образуют на деталях смолоподобные отложения. Применение графита не исключает необходимости в тщательной и регулярной смазке в соответствии с картами смазки.



A29691 -JUN-13OCT88

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Внесение в радиальный дозатор семян бобов любых других добавок, кроме графитового порошка «Джон Дир», может привести к образованию отложений, которые могут влиять на нормы высева.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если на дне семенного ящика образуются отложения графита, соответственно уменьшите его количество.

Добавляйте 15 мл (1 столовую ложку) графитового порошка (номер детали В33379) в каждый семенной ящик емкостью 58 л (1,6 бушеля) при каждом новом заполнении. Удвойте это количество при использовании семенных ящиков емкостью 106 л (3 бушеля).

В случае соевых бобов с шероховатой текстурой поверхности или покрытых протравливающим составом, регулярное добавление с семенами дополнительного количества графита будет способствовать улучшению поступления семян в дозатор.

# Нормы высева для рад. дозатора бобов

## Как пользоваться таблицами норм высева

**ВАЖНО:** Обязательно проверяйте в поле фактическую норму высева. См. раздел «ПРОВЕРКА ПЛОТНОСТИ ПОСЕВА».

*ПРИМЕЧАНИЕ: Все скорости в приведенных ниже таблицах вычислены исходя из типичного значения пробуксовки ведущего колеса. Пробуксовка ведущего колеса зависит от наличия в поле растительных остатков, от прижимающей силы высевающего аппарата, от давления в шинах и/или от состояния почвы.*

1. Выберите нужную ширину междурядья и в соответствующем столбце - плотность посева.
2. Выберите подходящую входную звездочку.

Для большей плотности посева пользуйтесь входной звездочкой верхнего диапазона передач трансмиссии и таблицей ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА для данного вида семян.

Для меньшей плотности посева пользуйтесь входной звездочкой нижнего диапазона передач трансмиссии и таблицей НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА для данного вида семян.

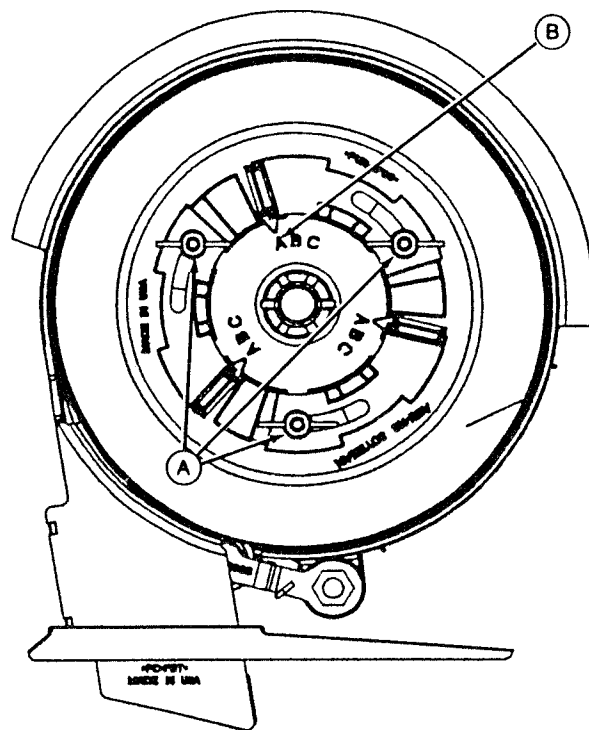
3. Определите правильный набор звездочек привода трансмиссии высевающего аппарата.
4. Определите рекомендуемый диапазон скорости высева. Более высокие скорости в пределах этого диапазона предназначены для оптимальных полевых условий. Если сев ведется в затрудненных условиях, сбавьте скорость и увеличьте прижимающую силу высевающего аппарата.

AG,OUO6074,1267 -59-04AUG00-1/1

## Настройка радиального дозатора семян бобов

**ВАЖНО:** Дозатор невозможно отрегулировать при заполненной чашке. Наличие семян внутри чашки препятствует движению крышки чашки внутрь. Положите семенной ящик с дозатором набок и вытряхните семена, чтобы образовалось пространство для крышки чашки.

Когда ячейки заполнены семенами, чашка должна вращаться с минимальным сопротивлением. Если чашка вращается с трудом, это значит, что соевые бобы проходят под ней. Уменьшите настройку на одно деление (переведите с С на В или с В на А) и проверьте плотность посева в полевых условиях. См. раздел «Проверка плотности посева».



A40338 -UN-170CT96

Ослабьте гайки (А) и совместите индикатор с буквой (В), соответствующей одному из указанных ниже размеров соевых бобов.

А—Гайка  
В—Буквенный индикатор

| Положение | Размер семян, семян на кг | Размер семян, семян на фунт | Описание       |
|-----------|---------------------------|-----------------------------|----------------|
| А         | 8158 - 9923               | 3700 - 4500                 | мелкие         |
| В         | 6174 - 8159               | 2800 - 3700                 | средние/мелкие |
| С         | 4410 - 6174               | 2000 - 2800                 | Крупные        |

Указанные выше настройки являются приблизительными для семян данного размера. Оператор должен проверять плотность посева и регулировать дозатор, чтобы обеспечить оптимальный контроль плотности посева. Выбор соседнего большего размера семян приводит к некоторому увеличению плотности посева. Выбор соседнего меньшего размера семян приводит к некоторому уменьшению плотности посева.

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1268 -59-04AUG00-1/2



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если при посеве используются семена смешанных размеров, то дозатор следует настраивать на меньший, а не на больший размер семян. Это воспрепятствует повреждению дозатора семян и ступицы, которое может быть вызвано заклиниванием семян между чашкой и корпусом дозатора.

В случае нестандартных или «бункерных» семян для определения надлежащей настройки А-В-С используйте следующий метод.

Извлеките дозатор со дна семенного ящика. Заполните дозатор семенами и проверните дозатор на один полный оборот. Процарапайте метку на чашке и на корпусе дозатора. Проверните дозатор на пять полных оборотов и проследите, чтобы метки снова совпали. Сосчитайте количество отмеренных семян.

| Настройка дозатора для «бункерных» семян             |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Правильная настройка индикатора А-В-С                | 270 - 290 семян                                                              |
| Индикатор А-В-С настроен на слишком низкое значение  | Число семян 269 и меньше (перейдите на соседний более высокий размер семян)  |
| Индикатор А-В-С настроен на слишком высокое значение | Число семян 291 или больше (перейдите на соседний более низкий размер семян) |

Для увеличения срока службы дозатора рекомендуется добавлять 15 мл (1 столовую ложку) графита в семенной ящик емкостью 58 л (1,6 бушеля).

Добавление 120 мл (1/2 чашки) талька поверх семян в каждом семенном ящике, заполненном семенами, может повысить плотность посева при работе в условиях повышенной влажности.

## Соевые бобы. Ширина междурядья 46 - 56 см

### СОЕВЫЕ БОБЫ — РАДИАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР СЕМЯН БОБОВ

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В МИЛЛИМЕТРАХ И/ИЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА СОЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАР

ПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
«КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА».

#### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон скоростей,<br>км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Средний шаг<br>высева<br>мм             | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 20.3                                    | 1,079,079     | 1,022,284     | 882,882       | 3.2 - 9.7                                    |
| 35                                | 25      | 21.1                                    | 1,035,916     | 981,393       | 847,566       | 3.2 - 9.7                                    |
| 35                                | 26      | 21.8                                    | 996,072       | 943,646       | 814,969       | 3.2 - 9.7                                    |
| 35                                | 27      | 22.9                                    | 959,180       | 908,698       | 784,783       | 3.2 - 9.7                                    |
| 35                                | 28      | 23.6                                    | 924,924       | 876,245       | 756,756       | 3.2 - 9.7                                    |
| 29                                | 24      | 24.4                                    | 894,093       | 847,035       | 731,530       | 3.2 - 11.3                                   |
| 29                                | 25      | 25.4                                    | 858,330       | 813,154       | 702,270       | 3.2 - 11.3                                   |
| 29                                | 26      | 26.4                                    | 825,316       | 781,879       | 675,258       | 3.2 - 11.3                                   |
| 29                                | 27      | 27.4                                    | 794,750       | 752,920       | 650,250       | 3.2 - 11.3                                   |
| 29                                | 28      | 28.4                                    | 766,364       | 726,032       | 627,027       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 24      | 29.5                                    | 739,940       | 700,996       | 605,404       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 30.7                                    | 710,342       | 672,956       | 581,189       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 32.0                                    | 683,022       | 647,073       | 558,835       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 33.3                                    | 657,724       | 623,107       | 538,136       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 34.5                                    | 634,234       | 600,852       | 518,917       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 24      | 35.6                                    | 616,616       | 584,162       | 504,505       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 36.8                                    | 591,950       | 560,796       | 484,325       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 38.4                                    | 569,184       | 539,228       | 465,696       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 39.9                                    | 548,103       | 519,256       | 448,448       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 41.4                                    | 528,528       | 500,711       | 432,433       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 24      | 44.2                                    | 493,294       | 467,329       | 403,603       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 46.2                                    | 473,561       | 448,636       | 387,459       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 48.0                                    | 455,347       | 431,381       | 372,558       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 49.8                                    | 438,482       | 415,405       | 358,758       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 51.8                                    | 422,822       | 400,570       | 345,946       | 3.2 - 12.9                                   |

#### ВХОДНЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек<br>(Число зубьев) |         | Приближенная плотность посева на гектар |               |               |               | Рекомендуемый<br>диапазон скоростей,<br>км/ч |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                           | Ведомая | Средний шаг<br>высева<br>мм             | Ряды<br>46 см | Ряды<br>48 см | Ряды<br>56 см |                                              |
| 35                                | 24      | 54.1                                    | 404,655       | 383,356       | 331,081       | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 25      | 56.4                                    | 388,469       | 368,023       | 317,837       | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 26      | 58.4                                    | 373,528       | 353,867       | 305,613       | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 27      | 60.7                                    | 359,694       | 340,761       | 294,293       | 3.2 - 12.9                                   |
| 35                                | 28      | 63.0                                    | 346,393       | 328,592       | 283,783       | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 24      | 65.3                                    | 335,285       | 317,640       | 274,323       | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 25      | 67.8                                    | 321,873       | 304,934       | 263,351       | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 26      | 70.6                                    | 309,493       | 293,204       | 253,222       | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 27      | 73.4                                    | 298,030       | 282,346       | 243,843       | 3.2 - 12.9                                   |
| 29                                | 28      | 76.2                                    | 287,387       | 272,261       | 235,134       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 24      | 78.7                                    | 277,477       | 262,872       | 227,028       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 25      | 82.0                                    | 266,377       | 252,357       | 217,945       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 26      | 85.3                                    | 256,132       | 242,653       | 209,562       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 27      | 88.6                                    | 246,647       | 233,664       | 201,801       | 3.2 - 12.9                                   |
| 24                                | 28      | 91.9                                    | 237,839       | 225,321       | 194,594       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 24      | 94.5                                    | 231,232       | 219,062       | 189,190       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 25      | 98.6                                    | 221,981       | 210,298       | 181,622       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 26      | 102.4                                   | 213,445       | 202,209       | 174,636       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 27      | 106.4                                   | 205,539       | 194,720       | 168,167       | 3.2 - 12.9                                   |
| 20                                | 28      | 110.2                                   | 198,198       | 187,767       | 162,163       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 24      | 118.1                                   | 184,986       | 175,249       | 151,352       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 25      | 123.2                                   | 177,586       | 168,239       | 145,298       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 26      | 128.0                                   | 170,756       | 161,768       | 139,708       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 27      | 132.8                                   | 164,430       | 155,775       | 134,533       | 3.2 - 12.9                                   |
| 16                                | 28      | 137.9                                   | 158,559       | 150,213       | 129,729       | 3.2 - 12.9                                   |

A50398 -59-01OCT02

## Соевые бобы. Ширина междурядья 38 - 76 см

## СОЕВЫЕ БОБЫ: РАДИАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР СЕМЯН БОБОВ – 56 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ И/ЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ  
ПОСЕВА СОЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАРПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 38 см                              | Ряды 51 см | Ряды 76 см |                                        |
| 35                             | 24      | 20                     | 1 294 893                               | 971 169    | 647 446    | 3 – 10                                 |
| 35                             | 25      | 21                     | 1 243 097                               | 932 324    | 621 548    | 3 – 10                                 |
| 35                             | 26      | 22                     | 1 195 287                               | 896 464    | 597 644    | 3 – 10                                 |
| 35                             | 27      | 23                     | 1 151 018                               | 863 263    | 575 507    | 3 – 10                                 |
| 35                             | 28      | 24                     | 1 109 909                               | 832 432    | 554 955    | 3 – 10                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 29                             | 24      | 24                     | 1 072 911                               | 804 684    | 536 457    | 3 – 11                                 |
| 29                             | 25      | 25                     | 1 029 995                               | 772 497    | 514 997    | 3 – 11                                 |
| 29                             | 26      | 26                     | 990 381                                 | 742 786    | 495 191    | 3 – 11                                 |
| 29                             | 27      | 27                     | 953 699                                 | 715 275    | 476 851    | 3 – 11                                 |
| 29                             | 28      | 28                     | 919 638                                 | 689 730    | 459 820    | 3 – 13                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 24                             | 24      | 29                     | 887 928                                 | 665 944    | 443 963    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 25      | 31                     | 852 409                                 | 639 308    | 426 206    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 26      | 32                     | 819 625                                 | 614 719    | 409 813    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 27      | 33                     | 789 269                                 | 591 950    | 394 634    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 28      | 35                     | 761 081                                 | 570 810    | 380 541    | 3 – 13                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 20                             | 24      | 36                     | 739 940                                 | 554 955    | 369 969    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 25      | 37                     | 710 342                                 | 532 757    | 355 171    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 26      | 38                     | 683 022                                 | 512 266    | 341 510    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 27      | 40                     | 657 724                                 | 493 294    | 328 861    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 28      | 41                     | 634 234                                 | 475 675    | 317 116    | 3 – 13                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 16                             | 24      | 44                     | 591 950                                 | 443 963    | 295 975    | 3 – 13                                 |
| 16                             | 25      | 46                     | 568 273                                 | 426 206    | 284 136    | 3 – 13                                 |
| 16                             | 26      | 48                     | 546 416                                 | 409 813    | 273 209    | 3 – 13                                 |
| 16                             | 27      | 50                     | 526 179                                 | 394 634    | 263 090    | 3 – 13                                 |
| 16                             | 28      | 52                     | 507 387                                 | 380 541    | 253 694    | 3 – 13                                 |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор звездочек (число зубьев) |         | Средний шаг высева, мм | Приближенная плотность посева на гектар |            |            | Рекомендуемый диапазон скоростей, км/ч |
|--------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------|
| Ведущая                        | Ведомая |                        | Ряды 38 см                              | Ряды 51 см | Ряды 76 см |                                        |
| 35                             | 24      | 54                     | 485 585                                 | 364 189    | 242 794    | 3 – 13                                 |
| 35                             | 25      | 56                     | 466 161                                 | 349 621    | 233 082    | 3 – 13                                 |
| 35                             | 26      | 58                     | 448 233                                 | 336 174    | 224 115    | 3 – 13                                 |
| 35                             | 27      | 61                     | 431 630                                 | 323 723    | 215 816    | 3 – 13                                 |
| 35                             | 28      | 63                     | 416 215                                 | 312 161    | 208 107    | 3 – 13                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 29                             | 24      | 65                     | 402 341                                 | 301 757    | 201 172    | 3 – 13                                 |
| 29                             | 25      | 68                     | 386 249                                 | 289 687    | 193 124    | 3 – 13                                 |
| 29                             | 26      | 71                     | 371 392                                 | 278 544    | 185 697    | 3 – 13                                 |
| 29                             | 27      | 73                     | 357 636                                 | 268 227    | 178 818    | 3 – 13                                 |
| 29                             | 28      | 76                     | 344 864                                 | 258 649    | 172 433    | 3 – 13                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 24                             | 24      | 79                     | 332 973                                 | 249 729    | 166 485    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 25      | 82                     | 319 653                                 | 239 741    | 159 826    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 26      | 85                     | 307 359                                 | 230 520    | 153 678    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 27      | 89                     | 295 975                                 | 221 981    | 147 988    | 3 – 13                                 |
| 24                             | 28      | 92                     | 285 406                                 | 214 053    | 142 702    | 3 – 13                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 20                             | 24      | 94                     | 277 477                                 | 208 107    | 138 737    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 25      | 99                     | 266 377                                 | 199 783    | 133 190    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 26      | 102                    | 256 132                                 | 192 099    | 128 067    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 27      | 106                    | 246 647                                 | 184 986    | 123 322    | 3 – 13                                 |
| 20                             | 28      | 110                    | 237 839                                 | 178 378    | 118 918    | 3 – 13                                 |
|                                |         |                        |                                         |            |            |                                        |
| 16                             | 24      | 118                    | 221 981                                 | 166 485    | 110 992    | 3 – 13                                 |
| 16                             | 25      | 123                    | 213 102                                 | 159 826    | 106 551    | 3 – 13                                 |
| 16                             | 26      | 128                    | 204 906                                 | 153 678    | 102 453    | 3 – 13                                 |
| 16                             | 27      | 133                    | 197 316                                 | 147 988    | 98 659     | 3 – 13                                 |
| 16                             | 28      | 138                    | 190 269                                 | 142 702    | 95 135     | 3 – 13                                 |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

## Соевые бобы. Ширина междурядья 91 - 102 см

## СОЕВЫЕ БОБЫ: РАДИАЛЬНЫЙ ДОЗАТОР СЕМЯН БОБОВ – 56 ЯЧЕЕК

СРЕДНИЙ ШАГ ВЫСЕВА В ММ ИЛИ ПРИМЕРНАЯ ПЛОТНОСТЬ  
ПОСЕВА СОЕВЫХ БОБОВ НА ГЕКТАРПРИМЕЧАНИЕ. Информацию о пользовании таблицами норм высева см. в разделе  
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛИЦАМИ НОРМ ВЫСЕВА.

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА ВЕРХНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>91 см                           | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 20                           | 539 539                                 | 511 142       | 485 585        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 25      | 21                           | 517 957                                 | 490 698       | 466 161        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 26      | 22                           | 498 038                                 | 471 824       | 448 233        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 27      | 23                           | 479 590                                 | 454 349       | 431 630        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 28      | 24                           | 462 463                                 | 438 121       | 416 215        | 3 – 10                                       |
| 29                                   | 24      | 24                           | 447 048                                 | 423 519       | 402 341        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 25      | 25                           | 429 165                                 | 406 577       | 386 249        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 26      | 26                           | 412 658                                 | 390 939       | 371 392        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 27      | 27                           | 397 374                                 | 376 460       | 357 636        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 28      | 28                           | 383 183                                 | 363 016       | 344 864        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 24      | 29                           | 369 969                                 | 350 498       | 332 973        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 25      | 31                           | 355 171                                 | 336 478       | 319 653        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 26      | 32                           | 341 510                                 | 323 535       | 307 360        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 27      | 33                           | 328 861                                 | 311 553       | 295 875        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 28      | 35                           | 317 116                                 | 300 426       | 285 406        | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 24      | 36                           | 308 308                                 | 292 082       | 277 477        | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 25      | 37                           | 295 975                                 | 280 397       | 266 377        | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 26      | 38                           | 284 591                                 | 269 613       | 256 132        | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 27      | 40                           | 274 051                                 | 259 627       | 246 647        | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 28      | 41                           | 264 263                                 | 250 354       | 237 839        | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 24      | 44                           | 246 647                                 | 233 664       | 221 881        | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 25      | 46                           | 236 782                                 | 224 318       | 213 102        | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 26      | 48                           | 227 675                                 | 215 690       | 204 908        | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 27      | 50                           | 219 242                                 | 207 702       | 197 316        | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 28      | 52                           | 211 412                                 | 200 285       | 190 269        | 3 – 13                                       |

## ВХОДНАЯ ЗВЕЗДОЧКА НИЖНЕГО ДИАПАЗОНА

| Набор<br>звездочек<br>(число зубьев) |         | Средний<br>шаг высева,<br>мм | Приближенная плотность посева на гектар |               |                | Рекомендуемый<br>диапазон<br>скоростей, км/ч |
|--------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------|----------------------------------------------|
| Ведущая                              | Ведомая |                              | Ряды<br>91 см                           | Ряды<br>97 см | Ряды<br>102 см |                                              |
| 35                                   | 24      | 20                           | 202 328                                 | 191 679       | 182 093        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 25      | 21                           | 194 233                                 | 184 010       | 174 812        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 26      | 22                           | 186 764                                 | 176 934       | 168 088        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 27      | 23                           | 179 846                                 | 170 381       | 161 862        | 3 – 10                                       |
| 35                                   | 28      | 24                           | 173 424                                 | 164 295       | 156 082        | 3 – 10                                       |
| 29                                   | 24      | 24                           | 167 641                                 | 158 819       | 150 877        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 25      | 25                           | 160 938                                 | 152 466       | 144 843        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 26      | 26                           | 154 748                                 | 146 602       | 139 273        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 27      | 27                           | 149 015                                 | 141 173       | 134 114        | 3 – 11                                       |
| 29                                   | 28      | 28                           | 143 695                                 | 136 132       | 129 324        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 24      | 29                           | 138 737                                 | 131 436       | 124 866        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 25      | 31                           | 133 190                                 | 126 180       | 119 659        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 26      | 32                           | 128 067                                 | 121 326       | 115 260        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 27      | 33                           | 123 322                                 | 116 833       | 110 992        | 3 – 13                                       |
| 24                                   | 28      | 35                           | 118 918                                 | 112 659       | 107 028        | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 24      | 36                           | 115 616                                 | 109 530       | 104 054        | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 25      | 37                           | 110 892                                 | 105 150       | 99 892         | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 26      | 38                           | 106 721                                 | 101 105       | 96 051         | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 27      | 40                           | 102 759                                 | 97 360        | 92 492         | 3 – 13                                       |
| 20                                   | 28      | 41                           | 99 099                                  | 93 882        | 89 189         | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 24      | 44                           | 92 492                                  | 87 623        | 83 244         | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 25      | 46                           | 88 792                                  | 84 118        | 79 914         | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 26      | 48                           | 85 378                                  | 80 885        | 76 839         | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 27      | 50                           | 82 216                                  | 77 889        | 73 994         | 3 – 13                                       |
| 16                                   | 28      | 52                           | 79 280                                  | 75 108        | 71 351         | 3 – 13                                       |

ВАЖНО! Во избежание ошибок в расчетах проводите проверку в полевых условиях, чтобы убедиться в том, что вы соблюдаете требуемые нормы высева.

# Проверка плотности посева

## Проверка плотности посева

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При небольшой глубине посева с поднятыми колесами устройства для заделки почвы семена могут выкатываться или отскакивать. Это отразится на точности шага высева.

1. Подсоедините цепь (В) к одному или нескольким модулям колес для заделки почвы, так чтобы борозда оставалась открытой.
2. Установите рукоятку (А) регулировки глубины на два деления от минимума.
3. Высейте семена на небольшом отрезке и проверьте, видны ли семена в борозде. Если необходимо, отрегулируйте рукоятку регулировки глубины.
4. Высейте семена на отрезке приблизительно 91 м (100 ярдов).
5. Проверьте по таблице, какое расстояние соответствует 1/1000 га, 1/1000 акра или 1/200 акра, в зависимости от принятой вами при посеве ширины междурядья.



А — Рукоятка регулировки глубины  
В — Цепочка

A44732 -UN-01APR98

| Расстояние для высевания при проверке плотности посева |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Часть акра                                             | Ширина междурядья |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                                        | 15 дюймов         | 18 дюймов | 19 дюймов | 20 дюймов | 22 дюйма  | 30 дюймов | 36 дюймов | 38 дюймов | 40 дюймов |
| 1/1000 при плотности посева больше 100000 семян на акр | 34,8 фута         | 24,0 фута | 27,6 фута | 26,1 фута | 23,8 фута | 17,4 фута | 14,5 фута | 13,8 фута | 13,1 фута |
| 1/200 при плотности посева меньше 100000 семян на акр  | 174 фута          | 145 футов | 138 футов | 131 фут   | 119 футов | 87 футов  | 72,5 фута | 69 футов  | 66 футов  |

| Расстояние для высевания при проверке плотности посева |                   |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|--------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Часть гектара                                          | Ширина междурядья |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                        | 38 см             | 46 см   | 48 см   | 51 см   | 56 см   | 70 см   | 76 см   | 91 см   | 97 см   | 101 см |
| 1/1000                                                 | 26,24 м           | 21,88 м | 20,72 м | 19,68 м | 17,90 м | 14,29 м | 13,12 м | 10,94 м | 10,36 м | 9,84 м |

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1269 -59-04AUG00-1/2

6. Отметьте выбранное расстояние флажками (А).

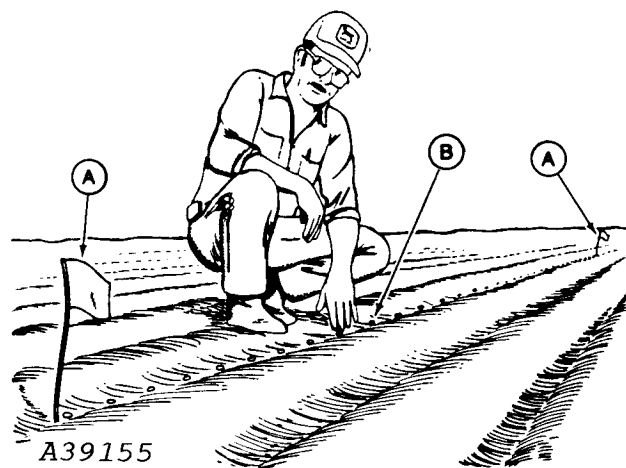
**ПРИМЕЧАНИЕ:** При небольшой глубине посева с поднятыми колесами устройства для заделки почвы семена могут выкатываться или отскакивать. Это отразится на точности шага высева.

7. Подсчитайте семена (В) между флажками.

8. Если вы отметили 1/1000 акра, умножьте полученное число семян на 1000.

Если вы отметили 1/200 акра, умножьте полученное число семян на 200.

Если вы отметили 1/1000 гектара, умножьте полученное число семян на 1000.



А — Флажок  
В — Семена

Если проверка в полевых условиях покажет, что фактическая норма высева существенно отличается от значения, указанного в таблице для данных параметров трансмиссии, выясните следующие моменты в порядке очередности, указанном ниже.

1. Убедитесь в том, что ВСЕ звездочки трансмиссии установлены в соответствии с таблицей.
2. Слишком сильное подпрыгивание высевающего аппарата может привести к низкой плотности посева и ухудшению контроля шага высева. Чтобы уменьшить подпрыгивание высевающего аппарата, увеличьте прижимающую силу высевающего аппарата или уменьшите скорость движения.
3. Убедитесь в том, что пробуксовка ведущего колеса машины близка к норме. Изменение пробуксовки ведущего колеса может быть связано с послеуборочными остатками, давлением воздуха в шинах, состоянием почвы и прижимающей силой высевающего аппарата.

#### ТОЛЬКО ДЛЯ ВАКУУМНОГО ДОЗАТОРА

Если все остальные параметры установлены правильно, а плотность посева слишком высока, то можно постепенно, на один дюйм за один раз, снижать уровень вакуума до тех пор, пока не будет достигнута желаемая плотность посева. Если фактическая плотность посева слишком низка, то можно постепенно, на один дюйм за один раз, повышать уровень вакуума до тех пор, пока не будет достигнута желаемая плотность посева.

## Пробуксовка ведущих колес - машины с трансмиссией подачи семян

Еще одним фактором, который может привести к тому, что фактическое количество высеянных семян или внесенных удобрений будет отличаться от норм, приведенных в Руководстве по эксплуатации, является степень пробуксовки ведущих колес.

Тогда как определенная степень пробуксовки колес является нормальной, чрезмерная пробуксовка ведущих колес может повлечь за собой нежелательные изменения фактической нормы высева или внесения удобрений.

Нормы, приведенные в Руководстве по эксплуатации, рассчитаны для уровня пробуксовки ведущих колес приблизительно 12%.

Чрезмерная пробуксовка ведущих колес может быть вызвана заедающими или плохо смазанными деталями, несоосностью подшипников или налипанием материала в банках для пестицидов или удобрений.

Кроме того, чрезмерная пробуксовка ведущих колес и снижение норм высева или внесения удобрений могут быть связаны с прижимными пружинами, предплужниками, установкой почвофрезы или любых других агрегатов, на которые переносится вес с ведущих колес.

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1270 -59-04AUG00-1/2

Величину избыточной пробуксовки ведущих колес можно вычислить.

1. Отмерьте отрезок поля, которому в нормальных условиях должны соответствовать 30 оборотов ведущего колеса. Для вычисления длины отрезка, на который нужно переместиться, воспользуйтесь следующей формулой.

ФОРМУЛА:

(Число оборотов) x (Длина окружности, проходимой приводным колесом за один оборот) =  
(Длина отрезка поля)

ПРИМЕР.

- 30 оборотов x 2,5 м = 75 м
- 30 оборотов x 8,3 фута = 250 футов

2. Пометьте ведущее колесо резиновой прижимной полоской, отражающей лентой или изоляционной лентой. Это облегчит подсчет оборотов колеса.
3. Засевая все ряды обычным образом, проведите машину на расстояние 76 м (250 футов) на обычной скорости посева. Кто-нибудь другой пусть в это время считает обороты ведущего колеса.
4. Вычитите число оборотов, полученное на этом участке, из 30. Разделите полученную разность на 30.

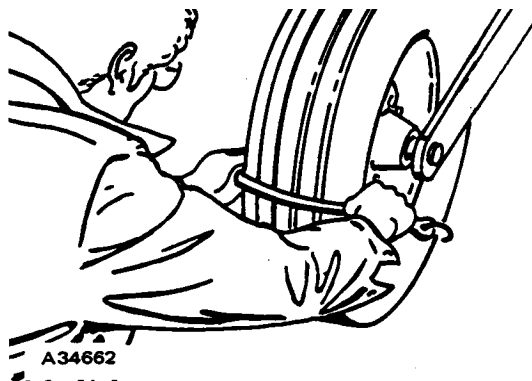
ПРИМЕР.

Если подсчитанное число оборотов равно 28, пробуксовка ведущего колеса составляет 6,6 процента.

$$30 - 28 = 2$$

$$2 \div 30 = 0.066$$

Если пробуксовка ведущего колеса больше или меньше 12 процентов (базовая пробуксовка), отрегулируйте трансмиссию высевающего аппарата для получения нужной плотности посева.



A34662 -JN-10OCT88



# Устройства общего назначения

## Общие сведения

**ВАЖНО:** Для того чтобы машина работала должным образом, важно, чтобы ее рама была полностью опущена и находилась в правильном положении высева. При некоторых конфигурациях устройства добиться такого положения может быть затруднительно, особенно при высевае в грунты, плохо поддающиеся внедрению. В таких ситуациях могут оказаться необходимыми следующие действия.

Снизьте уровни прижимающей силы агрегата. Не увеличивайте прижимающую силу агрегата сверх требуемого значения.

Если этого требуют условия, добавьте балласт рамы. Это может быть особенно важно, если используется предплужник, монтируемый на раме.

AG,OUO6074,1609 -59-07AUG00-1/1

## **Система привода с регулируемой скоростью SEEDSTAR™**

Система привода с регулируемой скоростью SEEDSTAR™ представляет собой электрогидравлическую систему привода дозаторов семян, которая применяется вместо механической системы привода. Система использует радар для получения данных о скорости машины и имеет датчик движения колеса для контроля движения машины.

При помощи привода с регулируемой скоростью SEEDSTAR™ оператор может из кабины трактора вручную изменять норму высева «на ходу».

- Оператор может подбирать плотность посева в соответствии с меняющимся типом почвы или в зависимости от того, является ли почва орошаемой или сухой.
- Оператор может запрограммировать в системе до шести норм высева. Затем, в процессе сева, оператор может выбирать любую из запрограммированных норм высева и менять нормы высева.

За более подробной информацией обратитесь к Руководству по эксплуатации монитора семян и привода с регулируемой скоростью SEEDSTAR™.

SEEDSTAR— это товарный знак компании «Дир энд Компани»

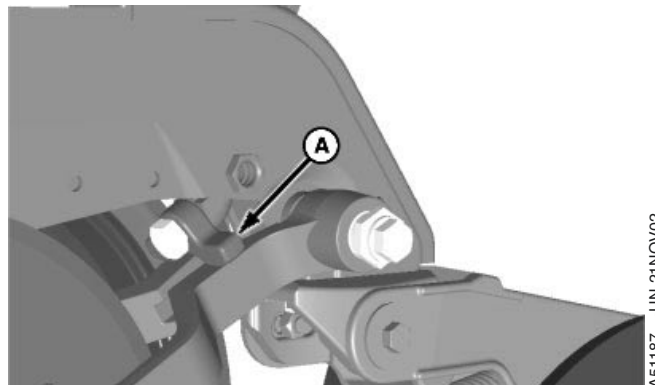
AG,OUO6074,1271 -59-04AUG00-1/1

## Шагающие копирующие колеса

Шагающие копирующие колеса (А) следует применять на каменистых грунтах или в полях с неровной поверхностью из-за комьев грунта и пожнивных остатков. В таких условиях, если одно копирующее колесо перекачивается через твердое препятствие, шагающие копирующие колеса уменьшают вертикальное перемещение сошника. Уменьшение перемещения сошника способствует улучшению контроля глубины высева.

Действие шагающих колес снижается при посеве на очень большую или очень малую глубину.

Шагающие копирующие колеса не предназначены для легких грунтов или хорошо обработанной почвы. В таких условиях копирующие колеса могут двигаться одно по отношению к другому на различных высотах. Это приводит к недостаточной равномерности глубины посева и, возможно, к плохому заделыванию почвы, что может отразиться на всхожести семян.



A51187 -UN-21NOV02

**А — Шагающие копирующие колеса**

AG,OUO6074,1272 -59-04AUG00-1/1

## Семенной ящик емкостью 3,0 бушеля

В качестве дополнительного варианта с бездисковыми и вакуумными дозаторами семян могут быть заказаны семенные ящики емкостью 3,0 бушеля.



A46461 -UN-15NOV00

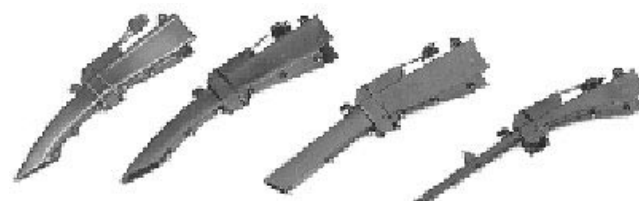
AG,OUO6074,1611 -59-07AUG00-1/1

A46559 -UN-23AUG00

## Семяпроводы

Для всех систем дозирования семян имеются большие криволинейные, стандартные криволинейные, стандартные прямые и малые прямые семяпроводы.

Большие криволинейные семяпроводы рекомендуются для высевания крупносемянных пищевых бобов, крупносемянного арахиса и других крупносемянных культур.



Семяпроводы

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В качестве дополнительного варианта, для всех машин, оборудованных обычными криволинейными семяпроводами, имеются датчики ACCUCOUNT™ для семяпроводов. Датчик ACCUCOUNT™ имеет более высокую точность, чем обычные датчики, и предназначен для высокоурожайных культур, в особенности, для соевых бобов. За дополнительной информацией обращайтесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».

Стандартные криволинейные семяпроводы рекомендуются для высевания хлопчатника после кислотной делинтеровки, кукурузы, соевых бобов, сорго, мелкосемянных пищевых бобов, сахарной свеклы и других мелкосемянных культур.

Стандартный прямой семяпровод предназначен для тех же семян, что и стандартный криволинейный семяпровод, но при этом семена укладываются ближе к сошнику. Стандартный прямой семяпровод рекомендуется для легких песчаных почв, для которых характерно быстрое смыкание за сошником, или при посеве мелких легких семян.

Малый прямой семяпровод предназначен для мелких семян, таких как сорго. При использовании с полозовидным сошником малый прямой семяпровод обеспечивает более качественный контроль глубины посева в легких мягких почвах.

Все семяпроводы снабжены защелкивающимися язычками для быстрой установки семяпровода.

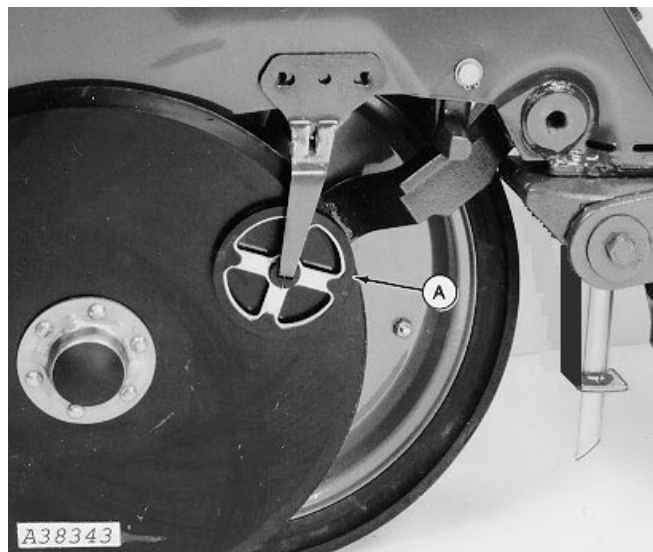
Чтобы снять семяпровод, надавите назад на центральную переднюю часть семяпровода.

## Роторный скребок

Роторный скребок (А) рекомендуется для очистки лезвий сошника TRU-VEE™ при работе на влажных липких почвах.

Проверяйте, не изношен ли вкладыш скребка, в начале посевных работ и периодически в ходе посевных работ.

**А — Роторный скребок**



A38343 -UN-30JUL96

Роторный скребок

TRU-VEE—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

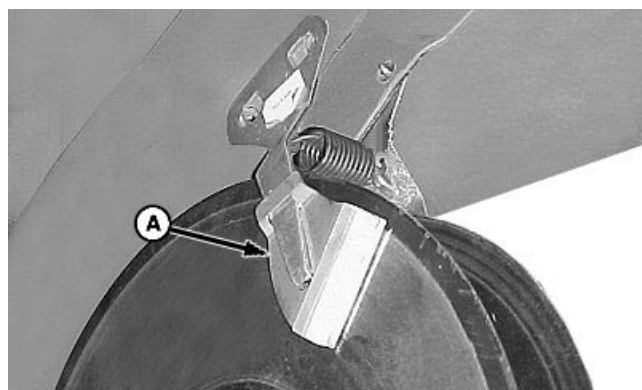
AG,OUO6074,1276 -59-04AUG00-1/1

## Жесткий скребок

Жесткий скребок (А) рекомендуется для очистки лезвий сошника TRU-VEE™ при работе на влажных липких почвах.

Проверяйте, не изношен ли вкладыш скребка, в начале посевных работ и периодически в ходе посевных работ.

**А — Жесткий скребок**



A52182 -UN-23APR03

Жесткий скребок

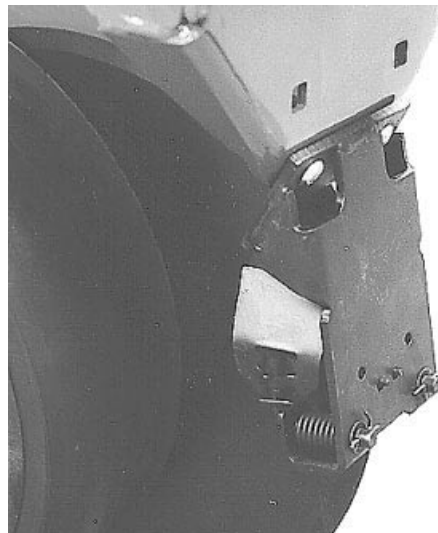
TRU-VEE—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

OUO1074,0001483 -59-21APR03-1/1

## Скребок для тяжелого режима работы

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Скребки для тяжелого режима работы могут использоваться также совместно с роторными скребками.

Скребок для тяжелого режима работы рекомендуется для очистки лезвий сошника TRU-VEE™ при работе на чрезвычайно липких почвах.



Скребок для тяжелого режима работы

A45140 -UN-20OCT98

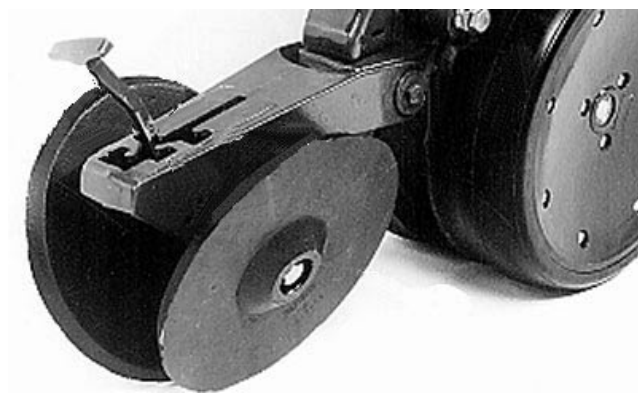
TRU-VEE—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

AG,OUO6074,1277 -59-04AUG00-1/1

## Задельвающие колеса для тяжелого режима работы

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Задельвающие колеса для тяжелого режима работы не рекомендуется использовать в обычных условиях сева.

В условиях труднопроницаемой почвы или семенного ложа со значительными растительными остатками может оказаться трудно полностью заделать борозду обычными задельвающими колесами. Задельвающие колеса для тяжелого режима работы - литые, из тяжелого материала, и имеют острые кромки для более эффективной заделки семенной борозды при неблагоприятном состоянии почвы.



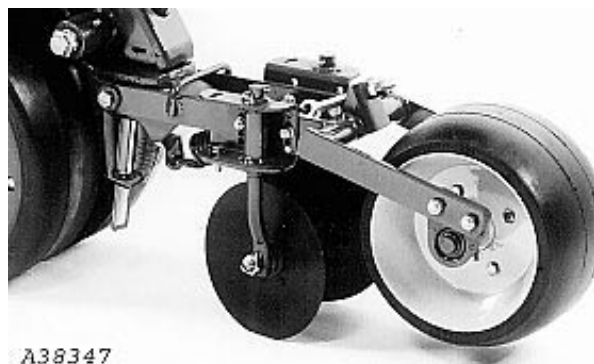
Задельвающие колеса для тяжелого режима работы

A47303 -UN-07APR01

AG,OUO6074,1278 -59-04AUG00-1/1

## Дисковое задельвающее устройство

Дисковое задельвающее устройство рекомендуется для посева на очень небольшую глубину и для тех случаев, когда тип почвы меняется в пределах одного поля.



A38347

A38347 -UN-26MAR96

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1279 -59-04AUG00-1/4

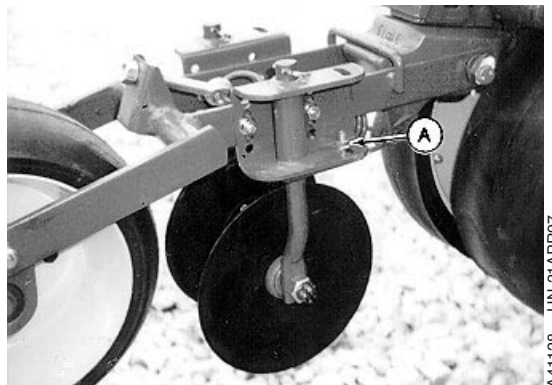


## Регулировка угла установки

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нижеследующую регулировку надлежит проводить в полевых условиях.

Заделывающие диски закрывают семенное ложе, прижимая почву с обеих сторон от борозды вокруг семени. Имеется пять возможных углов установки заделывающего диска для различных состояний почвы. Используйте минимальный угол, необходимый для заделки семенной борозды.

Ослабьте гайку и винт (А) с головкой. Установите диск под нужным углом и снова затяните гайку и винт с головкой.



A41128 -UN-21APR97

**А—Винт с головкой**

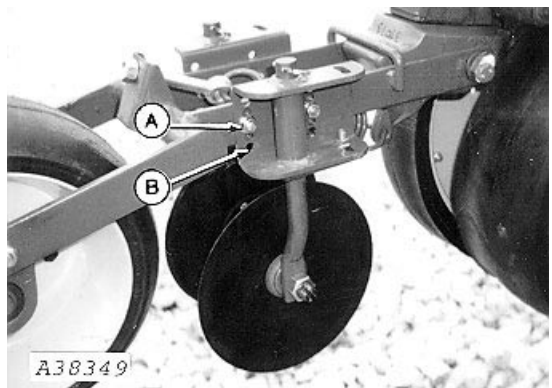
AG,OUO6074,1279 -59-04AUG00-2/4

## Регулировка глубины

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нижеследующую регулировку надлежит проводить в полевых условиях.

Заглубление заделывающих дисков должно быть приблизительно на 10 - 15 мм (на 3/8 - 5/8 дюйма) больше глубины посева. Можно установить одно из пяти значений глубины.

Снимите гайку и винт (А) с головкой. Поднимите или опустите регулировочный кронштейн (В), как это необходимо. Совместите отверстия и установите гайку и винт с головкой.



A38349 -UN-17APR97

**А—Винт с головкой  
В—Кронштейн**

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1279 -59-04AUG00-3/4

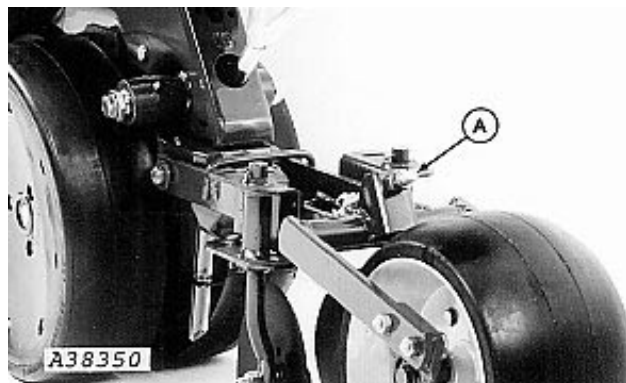
## Регулировка прижимающей силы пружины

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нижеследующую регулировку надлежит проводить в полевых условиях.

Прижимающая сила, прилагаемая к прикатывавшему колесу, должна быть минимально необходимой для заделки следов дисков и обеспечения почвенного профиля для надлежащего дренирования.

Отрегулируйте прижимающую силу пружины вращением гайки (А) на рым-болте.

**А** — Рым-болт



A38350 -UN-09APR96

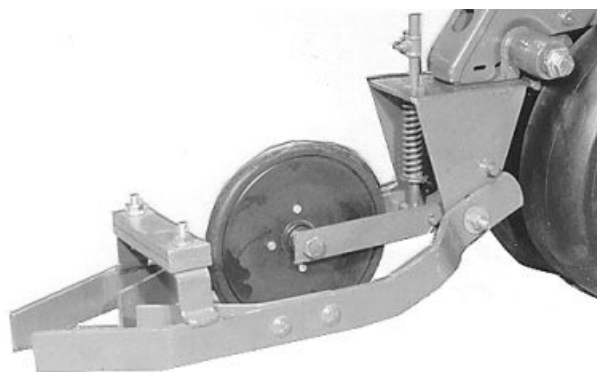
AG,OUO6074,1279 -59-04AUG00-4/4

## Волокуша для заделки почвы

Волокушу для заделки почвы рекомендуется применять для улучшения всхожести семян в особо тяжелых почвах, которые после посева «запекаются» и покрываются коркой.

Прикатывающее колесо идет перед волокушей и заглубляет семена во влажную почву. Волокуша заполняет семенную борозду рыхлой землей, не уплотняя ее. В отсутствие уплотнения, обычно сопровождающего заделывание борозды, прикрывающая почва действует как мульча, снижая тенденцию к образованию корки и улучшая всхожесть семян.

Это устройство пригодно только для сравнительно ровных полей без растительных остатков и комьев, которые могли бы забивать волокушу.



Волокуша для заделки почвы

A45112 -UN-02OCT98

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1280 -59-04AUG00-1/2



## Процедура регулировки

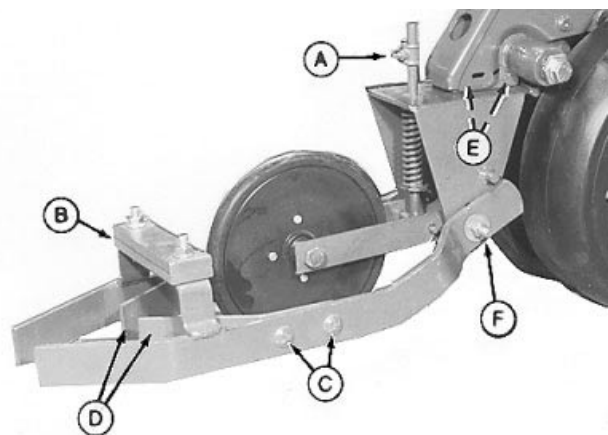
Ослабьте установочный винт (А) и установите на нужную глубину ограничитель хода прикатывающего колеса. Затяните установочный винт.

Волокуша для заделки почвы поставляется с двумя грузами (В). При необходимости можно добавить дополнительный груз. Снимите винты с головкой, установите третий груз под прижимную крестовину и закрепите более длинными винтами с головками. Обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».

Для увеличения или уменьшения количества перемещаемой земли отрегулируйте внутренние лапы. Ослабьте болты (С) каретки и сдвиньте внутренние лапы (D) вверх или вниз. Затяните болты каретки.

Чтобы установить узел волокуши по оси ряда, ослабьте винты (Е) с головками, переставьте волокушу и затяните болты.

Для компенсации изменений глубины высева и установки лап вровень с поверхностью земли ослабьте гайку (F) и переместите винт с головкой вверх или вниз.



A44858 -UN-21APR98

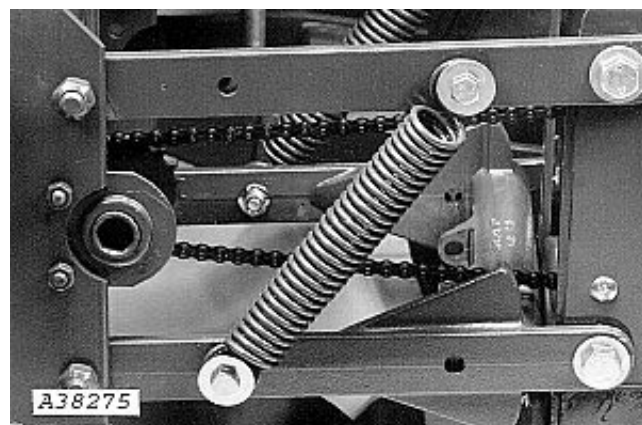
- А—Установочный винт
- В—Вес
- С—Болты каретки
- Д—Внутренние лапы
- Е—Винты с головкой
- F—Гайка

AG,OUO6074,1280 -59-04AUG00-2/2

## Прижимные пружины высевающего аппарата

Прижимные пружины высевающего аппарата переносят вес главной рамы на высевающий аппарат, чтобы увеличить заглубление сошника и свести к минимуму подпрыгивание колес на неровной почве.

Пружины не регулируются и при горизонтальном положении параллельных рычагов создают прижимающую силу 400 Н (90 фунтов). Для создания прижимающей силы 800 Н (180 фунтов) на каждый высевающий аппарат можно установить два комплекта пружин.



A38275 -UN-27NOV95

Одинарный комплект прижимных пружин высевающего аппарата

AG,OUO6074,1281 -59-04AUG00-1/1

## Прижимные пружины для тяжелого режима работы

Систему регулируемых прижимных пружин для тяжелого режима работы рекомендуется использовать во время посева на неровной почве или при затрудненной проницаемости самой почвы или послеуборочных остатков. Система пружин переносит вес главной рамы на высевающий аппарат, чтобы уменьшить подпрыгивание колес на неровной почве и способствовать заглублению сошника в плохо проницаемую почву. Значение переносимой силы регулируется в пределах от 0 до 180 кг (от 0 до 400 фунтов). Никогда не используйте прижимающую силу, большую, чем требуется для предотвращения чрезмерной пробуксовки ведущих колес. В особо тяжелых условиях может потребоваться установка балласта.

Чтобы отрегулировать прижимные пружины, действуйте следующим образом.

1. Поднимите машину.

OUO6074,0000934 -59-23DEC03-1/2

2. Поднимите рукоятку (A) регулировки пружин и для получения нужного значения прижимающей силы установите ее в одну из прорезей (B), (C), (D) или (E).

- Прорезь (B) соответствует прижимающей силе 0 кг (0 фунтов).
- Прорезь (C) соответствует прижимающей силе 57 кг (125 фунтов).
- Прорезь (D) соответствует прижимающей силе 113 кг (250 фунтов).
- Прорезь (E) соответствует прижимающей силе 181 кг (400 фунтов).

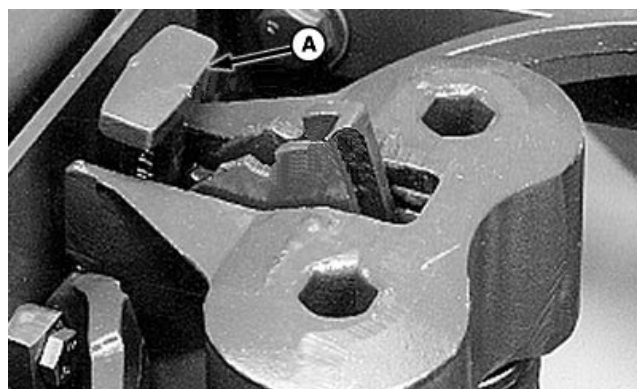
**A**—Рукоятка регулировки пружин

**B**—Прорезь

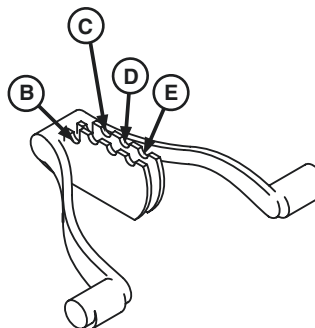
**C**—Прорезь

**D**—Прорезь

**E**—Прорезь



Рукоятка в положении, соответствующем минимальной силе



A47325 -UN-12APR01

A47306 -UN-11APR01

OUO6074,0000934 -59-23DEC03-2/2

## Пневматическое прижимное устройство



**ВНИМАНИЕ:** Осколки деталей, разрывающихся из-за превышения давления или при эксплуатации системы, не укомплектованной всеми необходимыми частями, могут причинить серьезные телесные повреждения.

Не допускайте, чтобы давление в системе превышало 827 кПа (8,2 бар) (120 фунт/кв. дюйм).

Не снимайте предохранительный клапан.

Не подавайте давление в систему, пока все компоненты рядковых агрегатов не будут установлены на место.

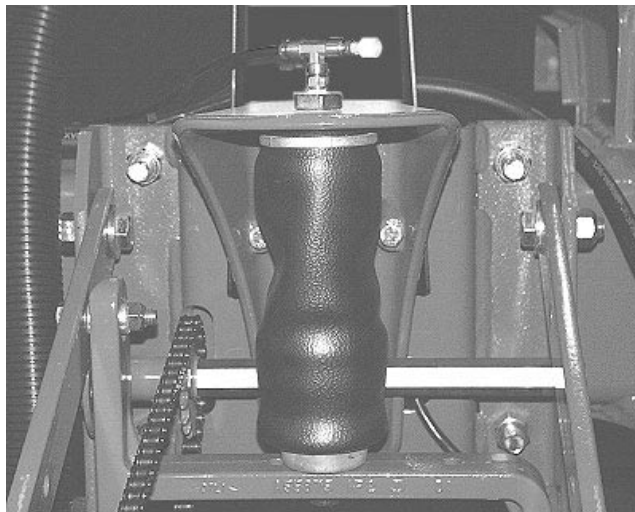
**ВАЖНО:** Не опускайте машину при нулевом давлении воздуха в системе. Во избежание пережатия воздушных мешков поддерживайте в системе давление 34 - 55 кПа (0,3 - 0,5 бар) (5 - 8 фунт/кв. дюйм). Если на воздушных мешках образовались пережатия, поднимите машину и повышайте давление в системе, пока воздушные мешки не распрямятся.

**ВАЖНО:** Не используйте пневматическую пружину, если она зацеplена или не расправлена. Если это произойдет, снизьте давление в системе, чтобы пружины можно было развернуть вручную. Разверните пружину, натянув ее на нижний поршень. Для того чтобы пневматическая пружина начала натягиваться на нижний поршень, может потребоваться постепенное опускание машины.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Давление воздуха в системе обычно падает при подъеме рамы и повышается при ее опускании.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для рядковых агрегатов, следующих по колеям тракторных шин, может потребоваться дополнительная прижимающая сила. Можно установить на эти рядковые агрегаты дополнительные одинарные комплекты прижимных пружин, чтобы повысить прижимающую силу, не затрагивая другие рядковые агрегаты.

1. Установив машину в положение для высевания и используя производственный сжатый воздух, доведите заданную прижимающую силу до нужного значения.



A48706 -UN-15FEB02

*Правильно расправленные пружины*

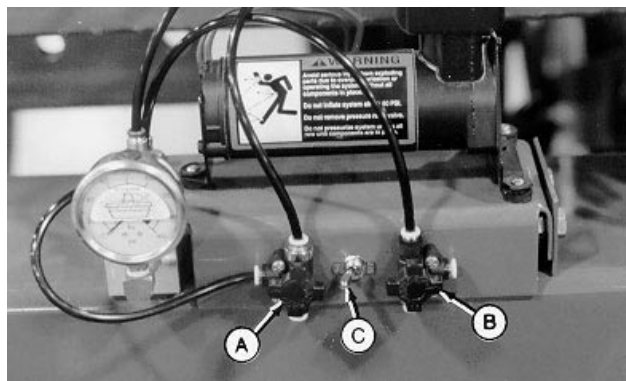


A48850 -UN-01MAR02

*Нерасправленная пневматическая пружина*

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1284 -59-04AUG00-2/4



A44883 -UN-29APR98

A—Клапан

B—Клапан

C—Переключатель

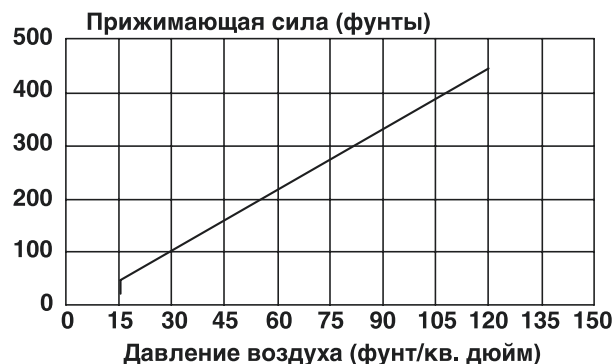
2. Все рядковые агрегаты соединены между собой, и давление в них можно сбросить при помощи клапана (A).

**ВАЖНО:** Не оставляйте компрессор включенным во время сева. Можно повредить компрессор, если оставить его включенным более чем на 7 минут. Дайте компрессору остыть около 30 минут, прежде чем снова включать его. Используйте производственный сжатый воздух для предварительной установки прижимающей силы, а компрессором производите лишь небольшую регулировку в полевых условиях.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Электропитание компрессора связано с выключателем зажигания трактора. Если выключатель зажигания стоит в положении «выключено», компрессор работать не будет.

3. Чтобы повысить давление в системе (увеличить прижимающую силу), включите компрессор при помощи тумблерного переключателя (C). По достижении нужного давления выключите компрессор.
4. МАШИНЫ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ РЯДКОВЫМИ АГРЕГАТАМИ. Чтобы сбросить давление в

## Давление воздуха/Прижимающая сила



Примечание. Значения силы записаны, когда параллельные рычаги находятся в горизонтальном положении.

A48647 -59-20FEB02

системе (уменьшить прижимающую силу) для всех рядковых агрегатов, поверните клапан (A) на 90 градусов. Чтобы сбросить давление в системе промежуточных рядковых агрегатов, поверните клапан (B) на 90 градусов. Когда показание манометра достигнет заданного значения, поверните клапан в исходное положение.

**МАШИНЫ БЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЯДКОВЫХ АГРЕГАТОВ.** Чтобы сбросить давление в системе (уменьшить прижимающую силу) для всех рядковых агрегатов, поверните клапан (A) на 90 градусов. Клапан (B) не используется.

5. Любая утечка, приводящая к падению давления более чем на 83 кПа (0,8 бар) (12 фунт/кв. дюйм) за 10 часов, считается чрезмерной.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Опрыскивайте фитинги из пульверизатора мыльной водой. При наличии утечки воздуха появятся пузырьки.

Если есть утечка, проверьте при помощи мыльной воды все соединения в следующем порядке.

- а. Фитинги компрессора - при наличии утечки затяните фитинги или обмотайте резьбу уплотнительной лентой и установите фитинги снова.

- b. Компрессионные фитинги - при наличии утечки полностью вставьте шланги в соединительные муфты.

Если утечка через муфту сохраняется, сбросьте давление при помощи клапанов компрессора. Одновременно вдавите зеленое компрессионное кольцо и осторожно извлеките из фитинга воздушный шланг.

Срежьте конец шланга под прямым углом, зачистите и снова вставьте шланг в муфту.

- c. Резьбовой вертлюг в месте ввинчивания фитинга в верхнюю часть воздушной пружины - при наличии утечки затяните фитинг или снимите его, обмотайте резьбу уплотнительной лентой и снова установите фитинг.

AG,OUO6074,1284 -59-04AUG00-4/4

## Предплужник, монтируемый на высевающем аппарате

Предплужник, монтируемый на высевающем аппарате, может быть использован для облегчения заглубления сошника TRU-VEE™ в труднопроницаемую почву, а также для разрезания и перемещения послеуборочных остатков, обычно встречающихся при неглубокой обработке почвы.

Заглубление лезвия предплужника регулируется копирующими колесами сошника и посредством регулировки веса.

Совместно с этим приспособлением рекомендуется использовать прижимные пружины.

TRU-VEE—это товарный знак компании «Дир энд Компани»

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1285 -59-04AUG00-1/3





**ВНИМАНИЕ:** Поднимите машину и установите вспомогательные фиксаторы.



**ВНИМАНИЕ:** Ножи предплужника остро заточены. Будьте осторожны, чтобы не порезаться.

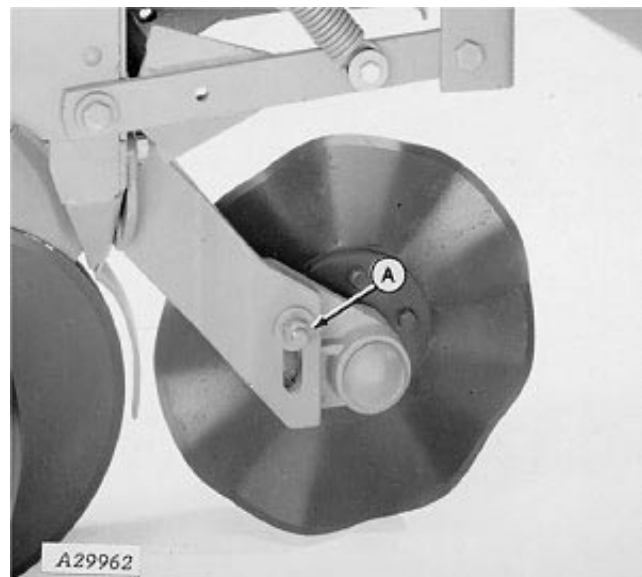
**ВАЖНО:** В нормальных условиях нижняя кромка лезвия предплужника должна находиться примерно в 10 мм (3/8 дюйма) над нижним краем сошников высевающих аппаратов. (Проверьте этот размер, установив сеялку на любой ровной поверхности в положение для высеивания.) Соблюдение этого размера сведет к минимуму силу, требуемую для заглабления сошника и поддержания постоянной глубины посева. В густой соломе качество заглабления и резания можно улучшить, установив нижнюю кромку лезвия предплужника несколько ниже нижнего края сошников.

Обнаружив износ лезвия, ослабьте гайку (А), опустите рычаг до следующей прорези и снова затяните гайку.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Не заглабляйте предплужник больше, чем сошник - это может повлиять на глубину посева.*

Чтобы отрегулировать предплужник, установленный на высевающем аппарате, действуйте следующим образом.

Установите нож предплужника таким образом, чтобы он находился прямо перед сошником TRU-VEE™ и не под углом к направлению движения.



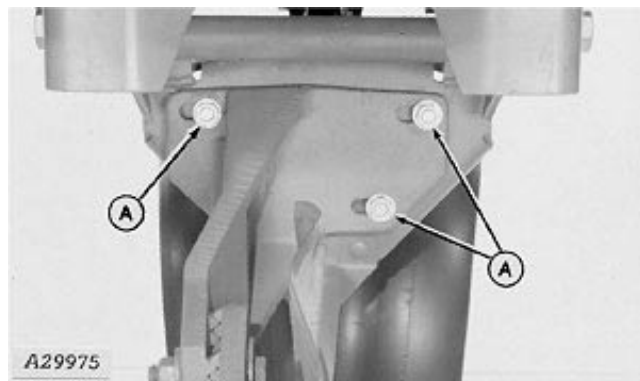
А — Гайка

A29962 -UN-06OCT88

Для поперечной центровки ослабьте винты с головками (А) и плавно переместите предплужник.

Если нож предплужника идет под углом, отличным от направления движения, снимите винты с головками (А) и добавьте нужное количество шайб между задней поверхностью литого корпуса предплужника и передней поверхностью высевающего аппарата.

**А**—Винты с головкой



A29975 -JUN-06OCT88

AG,OUO6074,1285 -59-04AUG00-3/3

## Манометры вакуумного дозатора

Для того, чтобы оператор мог ясно видеть уровень вакуума, находясь на своем рабочем месте, имеются три манометра, перекрывающие различные диапазоны давления (0 - 5; 0 - 15; 0 - 30 фунт/кв. дюйм).

AG,OUO6074,1288 -59-04AUG00-1/1

## Очистители рядков

Назначение очистителя рядков - сдвигать в сторону растительные остатки, не двигая почву.

При использовании предпосевной обработки гербицидами отрегулируйте заглубление очистителя рядков таким образом, чтобы свести к минимуму воздействие на почву и не снижать эффективность гербицида.

Чтобы отрегулировать очиститель рядков, нужно снять палец и поднять или опустить рычаг очистителя рядков.



A46560 -JUN-23AUG00

Очистители рядков

AG,OUO6074,1289 -59-04AUG00-1/1

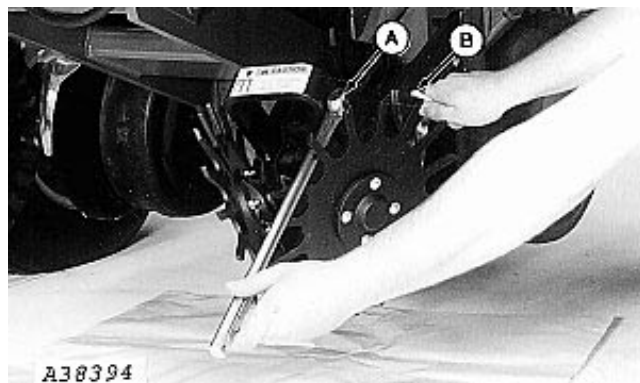


## Очиститель рядков для предплужника, монтируемого на высевающем аппарате



**ВНИМАНИЕ: НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** распорную планку на рычаге в качестве рукоятки. Вы можете сильно повредить пальцы острым краем лезвия предплужника. Для регулировки высоты пользуйтесь 1/2-дюймовой торцевой рукояткой.

1. Вставьте 1/2-дюймовую торцевую рукоятку в квадратное отверстие (А) на рычаге.
2. Поднимите торцевую рукоятку и выньте палец (В). Вставьте палец (В) в отверстие, обеспечивающее нужную высоту очистителя рядков.

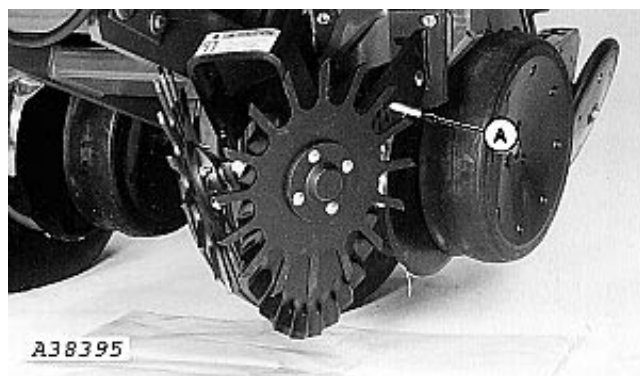


А — Квадратное отверстие  
В — Палец

AG,OUO6074,1290 -59-04AUG00-1/2

3. Если очиститель рядков НЕ нужен, поднимите его и установите палец (А) в самое высокое положение.

А — Палец



AG,OUO6074,1290 -59-04AUG00-2/2

## Цепь выравнивателя борозды

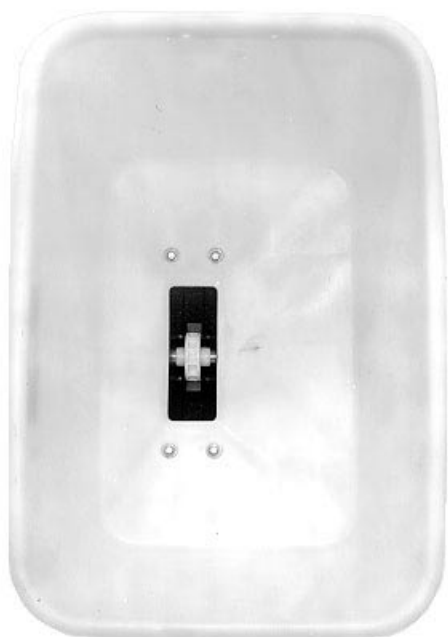
Цепь выравнивателя борозды сглаживает незначительные «вильчатые» следы, оставляемые колесами для заделки почвы, и снижает тенденцию некоторых почв к образованию корки.



AG,OUO6074,1293 -59-04AUG00-1/1

# Уст-во для внесения гран. химикатов

Устройство для внесения  
гранулированных химикатов



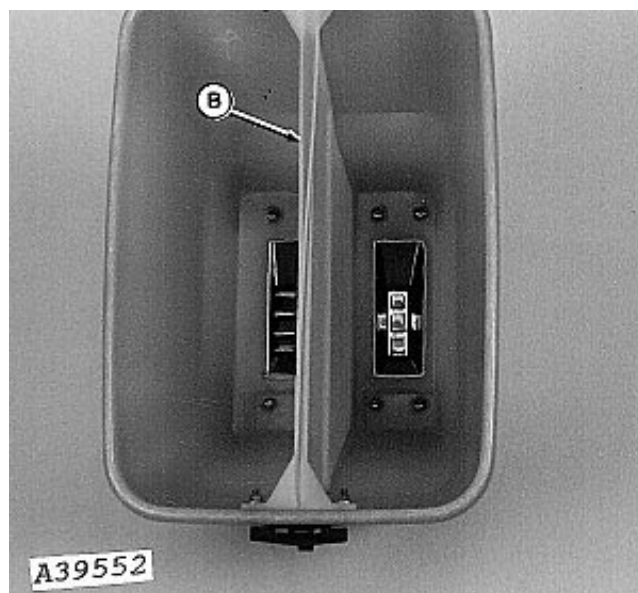
Одинарная банка для химикатов

**А**— Банка для  
гранулированных  
химикатов

A41131 -UN-17APR97



A38351 -UN-27NOV95



A39552 -UN-29MAR96

Двойная банка для химикатов

**В**— Перегородка

Устройство для внесения гранулированных  
химикатов может быть использовано для

внесения одного или двух различных  
гранулированных химикатов.

Продолж. на следующей стр.

AG.OUO6074.1302 -59-04AUG00-1/5

Банка для гранулированных химикатов (А) вмещает 32 кг (70 фунтов) химиката одного типа или по 16 кг (35 фунтов) инсектицида и гербицида при использовании двойной банки для химикатов с перегородкой (В).

Норма внесения химикатов определяется:

- размером отверстия в корпусе дозатора и
- скоростью движения сеялки.

AG,OUO6074,1302 -59-04AUG00-2/5

Размер отверстия регулируется вращением ручек (А) на задних стенках дозаторов гранулированных химикатов. Имеется 80 положений ручек, которые соответствуют различным нормам внесения химикатов. Норма внесения увеличивается с 1 до 79. Установка ручки на 00 полностью закрывает отверстие. Гофрированный валик или дозатор CHEMMIZER™ доставляет гранулированный химикат к регулируемому отверстию.

Гранулированный химикат высыпается из отверстия установленного размера с почти постоянной скоростью, независимо от скорости вращения ротора. Таким образом, наибольшее влияние на норму внесения химикатов, а значит, и на концентрацию химиката в борозде оказывает СКОРОСТЬ машины.

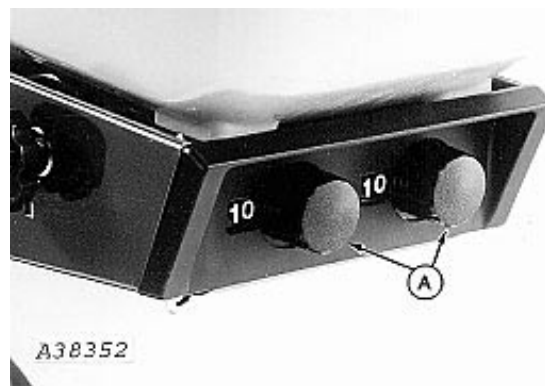
#### ПРИМЕР.

Если скорость сеялки уменьшится с 10 до 5 км/ч (с 6 до 3 миль в час), то концентрация химиката почти удвоится, так как скорость его подачи через отверстие остается почти неизменной, а расстояние, пройденное сеялкой за данный период времени, сокращается наполовину. Следовательно, в результате такого уменьшения скорости движения в почву вносится вдвое большее количество химиката.

Число оборотов ротора не изменит скорость подачи химиката дозатором, если только не произойдет существенного изменения плотности посева (на  $\pm 25$  или более процентов от исходной настройки).

Таблицы норм внесения химикатов, приведенные в настоящем разделе, носят приблизительный характер и базируются на скорости движения сеялки 8 км/ч (5 миль в час). Таблицы должны использоваться только для ориентировки при первоначальной установке отверстия дозатора.

Всегда проверяйте норму внесения химикатов, как указано в настоящем разделе, чтобы убедиться в том, что вы вносите в почву нужное количество химикатов.



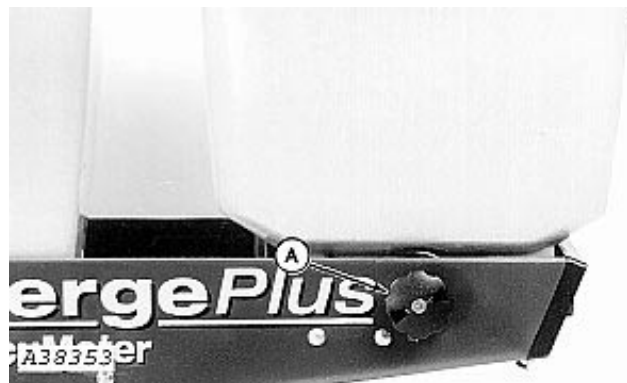
А — Ручки

A38352 -UN-19DEC95

Чтобы включить привод инсектицида и/или гербицида, поворачивайте ручку (А) до тех пор, пока подпружиненная ручка не введет пружинный штифт в вал привода подачи инсектицида / гербицида.



**ВНИМАНИЕ:** Некоторые сельскохозяйственные химикаты опасны. Неправильный выбор или неправильное использование химиката может причинить вред людям, а также животным, растениям, почве или другому имуществу. **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ.** Выберите химикат, подходящий для данного случая применения. Вносите химикат осторожно, работая в резиновых перчатках и респираторе. Следуйте указаниям изготовителя химикатов.



А—Ручка

A38353 -UN-27NOV95

Большинство инсектицидов и гербицидов легко впитывает влагу, и они могут повредить устройство для внесения химикатов, если остаются в банке, когда машина не работает. Даже во время работы сеялки в банке могут образоваться отложения инсектицида, которые будут мешать работающим деталям. Поэтому следует ежедневно проверять, не образовались ли в банках отложения, и тщательно чистить банки, если машина простаивает больше двух дней.

Инструкции по чистке см. в разделе «Техобслуживание по окончании посевных работ».

**ВАЖНО:** Поскольку химические материалы сильно различаются по консистенции и составу, их «текучесть» зависит от температуры и влажности. Каждый отдельный дозатор обязательно должен быть откалиброван на конкретный применяемый химикат.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Нормы внесения химикатов свыше 227 г (8 унций) на 305 м (1000 футов) при скорости движения 10 км/ч (6 миль в час) требуют установки в дозатор быстроходного гофрированного валика.

Для начальной установки отверстия дозатора используйте значение нормы внесения и установку отверстия, рекомендуемые изготовителем.

Если изготовитель химиката не дает рекомендаций по настройке дозатора, пользуйтесь для начальной установки отверстия дозатора таблицами настоящего раздела.

Для определения нормы внесения химиката и начальной установки дозатора перейдите к подразделу «ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ И НАЧАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДОЗАТОРА» данного раздела.

AG,OUO6074,1302 -59-04AUG00-5/5

## Определение нормы внесения и начальной настройки дозатора

Изготовитель химиката может рекомендовать нормы внесения гранулированных химикатов следующим образом:

- в граммах на 305 линейных метров ряда;
- в унциях на 1000 линейных футов ряда;
- в килограммах на гектар при данной ширине полосы и данной ширине междурядья;
- в фунтах на акр при данной ширине полосы и данной ширине междурядья;
- в килограммах на гектар исходя из полного (разбросного) покрытия;
- в фунтах на акр исходя из полного (разбросного) покрытия.

Если изготовитель химиката рекомендует норму внесения (на линейное расстояние или площадь) для данных значений ширины полосы и ширины междурядья, воспользуйтесь настройкой дозатора, которую рекомендует изготовитель химиката, или которая рекомендуется таблицами норм внесения данного раздела.

Если же изготовитель химиката рекомендует норму внесения (на площадь) только для полного (разбросного) покрытия, то необходимо произвести пересчет на соответствующую норму внесения для конкретных значений ширины полосы и ширины междурядья. Это даст ту же концентрацию химиката для площади полосы, которую изготовитель химиката рекомендует для полного (разбросного) покрытия.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Мы рекомендуем измерять фактическую ширину полосы и использовать измеренное значение для конкретных расчетов норм внесения химикатов.

Для перехода от усредненного покрытия к покрытию определенной полосы при заданной ширине междурядья пользуйтесь следующей формулой.

**ФОРМУЛА:**

$(A \times B) \div C =$  (Норма подачи химиката на единицу площади при заданной ширине полосы и междурядья)

A - рекомендуемая изготовителем химиката норма внесения в килограммах на гектар или

фунтах на акр для полного (разбросного) покрытия.

B - ширина полосы в сантиметрах или дюймах.

C - ширина междурядья в сантиметрах или дюймах.

**ПРИМЕР.**

Изготовитель химиката рекомендует для полного (разбросного) покрытия 5 кг/га (20 фунтов на акр). Ширина полосы составляет 36 см (14 дюймов). Ширина междурядья составляет 76 см (30 дюймов).

$(5 \text{ кг} \times 36 \text{ см}) \div 76 \text{ см} = 2,4 \text{ кг/га}$

$(20 \text{ фунтов} \times 14 \text{ дюймов}) \div 30 \text{ дюймов} = 9,3 \text{ фунта на акр}$

Требуемая норма внесения при ширине полосы 36 см (14 дюймов) и ширине междурядья 76 см (30 дюймов) составит 2,4 кг/га (9,3 фунта на акр).

Норма внесения химиката 2,4 кг/га (9,3 фунта на акр) на полосе шириной 36 см (14 дюймов) обеспечит ту же концентрацию химиката на поверхности почвы, что и внесение 5 кг/га (20 фунтов на акр) при разбросном покрытии.

Воспользуйтесь настройкой дозатора, которую рекомендует изготовитель химиката, или которая рекомендуется таблицами норм внесения данного раздела, для внесения 2,4 кг/га (9,3 фунта на акр).

Для проверки точного числа килограммов (фунтов) химиката, которое будет вноситься на гектар (на акр), прикрепите к каждому разбрасывателю химикатов пластиковый мешок, опустите машину и действуйте следующим образом.

Проведите машину на расстояние 150 м (500 футов) на рабочей скорости. Взвесьте (в унциях) химикат, попавший в один мешок. Чтобы определить число килограммов на гектар или фунтов на акр, умножьте вес попавшего в мешок химиката на коэффициент, приведенный в таблице.

Проделайте эти операции для каждого мешка с собранным химикатом.



**Коэффициент для определения числа фунтов на акр при заданной ширине междурядья**

| Ширина междурядья | Коэффициент |
|-------------------|-------------|
| 20 дюймов         | 3,3         |
| 22 дюйма          | 3,0         |
| 30 дюймов         | 2,2         |
| 36 дюймов         | 1,8         |
| 38 дюймов         | 1,7         |

**Коэффициент для определения числа килограммов на гектар при заданной ширине междурядья**

| Ширина междурядья | Коэффициент |
|-------------------|-------------|
| 51 см             | 0,131       |
| 56 см             | 0,119       |
| 70 см             | 0,095       |
| 76 см             | 0,086       |
| 91 см             | 0,071       |
| 97 см             | 0,067       |

**ПРИМЕРЫ**

- Пусть ширина междурядья составляет 76 см и в один мешок (для одного рядка) попало

160 г химиката. 160 г умножить на 0,086 (коэффициент для ширины междурядья 76 см) равно 13,8 кг/га.

- Пусть ширина междурядья составляет 30 дюймов и в один мешок (для одного рядка) попало 5,6 унции химиката. 5,6 унции умножить на 2,2 (коэффициент для ширины междурядья 30 дюймов) равно 12,3 фунта на акр.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Если данные для разных рядков сильно различаются между собой, это может означать, что механизм настройки отверстия дозатора требует повторной калибровки. См. подраздел «КАЛИБРОВКА ДОЗАТОРА ИНСЕКТИЦИДОВ / ГЕРБИЦИДОВ» в данном разделе.*

Если при первой установке не удалось получить нужное количество химикатов для каждого рядкового агрегата, устанавливайте ручки дозатора в новое положение и повторяйте проверку до тех пор, пока не будет выдаваться нужное количество химиката.

Таблица норм внесения инсектицида—Глиняные гранулы—Ширина междурядья 56 см

| УСТАНОВКА<br>ДОЗАТОРА | Приблизительная норма<br>внесения в кг на гектар<br>Ряды 56 см |      |      | В КИЛОГРАММАХ НА<br>305 М ряда |     |      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|--------------------------------|-----|------|
|                       | км/ч                                                           |      |      | км/ч                           |     |      |
|                       | 6.4                                                            | 9.6  | 12.8 | 6.4                            | 9.6 | 12.8 |
| 10                    | 3.8                                                            | 2.6  | 1.9  | .07                            | .04 | .03  |
| 11                    | 4.7                                                            | 3.1  | 2.3  | .08                            | .05 | .04  |
| 12                    | 5.5                                                            | 3.6  | 2.8  | .09                            | .06 | .05  |
| 13                    | 6.6                                                            | 4.5  | 3.3  | .10                            | .08 | .06  |
| 14                    | 8.0                                                            | 5.4  | 4.0  | .14                            | .09 | .07  |
| 15                    | 9.2                                                            | 6.1  | 4.6  | .16                            | .10 | .08  |
| 16                    | 10.4                                                           | 6.9  | 5.3  | .08                            | .12 | .08  |
| 17                    | 11.7                                                           | 7.8  | 5.8  | .20                            | .18 | .10  |
| 18                    | 12.5                                                           | 8.4  | 6.3  | .21                            | .14 | .11  |
| 19                    | 13.4                                                           | 9.0  | 6.7  | .23                            | .15 | .12  |
| 20                    | 14.2                                                           | 9.5  | 7.2  | .24                            | .16 | .12  |
| 21                    | 15.0                                                           | 10.0 | 7.5  | .26                            | .17 | .13  |
| 22                    | 15.7                                                           | 10.4 | 7.8  | .27                            | .18 | .13  |
| 23                    | 16.5                                                           | 10.9 | 8.3  | .28                            | .19 | .18  |
| 24                    | 17.1                                                           | 16.5 | 8.6  | .29                            | .19 | .15  |
| 25                    | 17.8                                                           | 11.8 | 8.9  | .30                            | .20 | .15  |
| 26                    | 18.3                                                           | 12.1 | 9.2  | .31                            | .20 | .15  |
| 27                    | 19.0                                                           | 12.8 | 9.5  | .32                            | .21 | .16  |
| 28                    | 19.5                                                           | 13.0 | 9.9  | .33                            | .22 | .16  |
| 29                    | 20.3                                                           | 13.6 | 10.1 | .34                            | .23 | .17  |
| 30                    | 20.7                                                           | 13.8 | 10.4 | .35                            | .24 | .18  |
| 31                    | 21.2                                                           | 14.1 | 10.6 | .36                            | .24 | .18  |
| 32                    | 21.8                                                           | 14.6 | 10.9 | .37                            | .25 | .18  |
| 33                    | 22.4                                                           | 14.8 | 11.2 | .38                            | .25 | .19  |
| 34                    | 23.2                                                           | 15.5 | 11.7 | .39                            | .26 | .20  |
| 35                    | 24.0                                                           | 15.9 | 12.0 | .41                            | .27 | .20  |
| 36                    | 24.8                                                           | 16.5 | 12.3 | .42                            | .28 | .21  |
| 37                    | 25.3                                                           | 16.9 | 12.5 | .43                            | .29 | .22  |
| 38                    | 26.1                                                           | 17.4 | 13.0 | .44                            | .30 | .22  |
| 39                    | 26.8                                                           | 17.9 | 13.3 | .46                            | .30 | .23  |
| 40                    | 27.7                                                           | 18.4 | 13.8 | .47                            | .31 | .23  |
| 41                    | 28.2                                                           | 18.9 | 14.0 | .48                            | .32 | .24  |
| 42                    | 28.3                                                           | 19.5 | 14.8 | .50                            | .33 | .24  |
| 43                    | 30.7                                                           | 20.4 | 15.3 | .52                            | .35 | .26  |
| 44                    | 32.3                                                           | 21.5 | 16.1 | .55                            | .37 | .27  |
| 45                    | 33.9                                                           | 22.7 | 17.0 | .58                            | .38 | .29  |
| 46                    | 36.0                                                           | 24.0 | 17.9 | .61                            | .41 | .30  |
| 47                    | 37.6                                                           | 25.0 | 18.8 | .64                            | .43 | .32  |
| 48                    | 39.3                                                           | 26.2 | 19.6 | .67                            | .45 | .35  |
| 49                    | 41.1                                                           | 27.3 | 25.5 | .70                            | .47 | .35  |
| 50                    | 42.8                                                           | 28.6 | 21.3 | .73                            | .49 | .36  |
| 51                    | 44.5                                                           | 29.6 | 22.3 | .75                            | .51 | .38  |
| 52                    | 46.5                                                           | 32.4 | 24.2 | .82                            | .55 | .41  |
| 53                    | 48.5                                                           | 32.4 | 24.2 | .82                            | .55 | .41  |
| 54                    | 50.6                                                           | 33.7 | 25.3 | .86                            | .57 | .43  |
| 55                    | 53.0                                                           | 35.5 | 26.5 | .90                            | .60 | .45  |
| 56                    | 55.2                                                           | 36.9 | 27.7 | .94                            | .62 | .47  |
| 57                    | 57.3                                                           | 38.2 | 28.7 | .97                            | .65 | .48  |
| 58                    | 58.7                                                           | 39.8 | 29.8 | 1.01                           | .68 | .51  |
| 59                    | 61.9                                                           | 41.2 | 31.0 | 1.05                           | .70 | .63  |
| 60                    | 63.8                                                           | 42.7 | 31.9 | 1.08                           | .72 | .54  |

A49123 -59-24APR02



Таблица норм внесения инсектицида—Песочные гранулы—Ширина междурядья 56 см

| УСТАНОВКА<br>ДОЗАТОРА | ПРИБЛИЗИТЕЛЬНАЯ НОРМА<br>ВНЕСЕНИЯ В КГ НА ГЕКТАР<br>РЯДЫ 56 СМ |      |      | В ГРАММАХ НА 305 М РЯДА |       |       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------|-------|-------|
|                       | КМ/Ч                                                           |      |      | КМ/Ч                    |       |       |
|                       | 6.4                                                            | 9.7  | 12.9 | 6.4                     | 9.7   | 12.9  |
| 6                     | 1.3                                                            | 1.7  | 1.2  | 42.5                    | 28.3  | 19.8  |
| 7                     | 3.6                                                            | 2.4  | 1.8  | 59.5                    | 39.7  | 31.2  |
| 8                     | 4.7                                                            | 3.2  | 2.5  | 79.4                    | 53.9  | 39.7  |
| 9                     | 5.9                                                            | 4.0  | 3.0  | 102.1                   | 68.0  | 51.0  |
| 10                    | 7.4                                                            | 4.9  | 3.7  | 124.7                   | 82.2  | 62.4  |
| 11                    | 8.7                                                            | 5.8  | 4.5  | 147.4                   | 99.2  | 73.7  |
| 12                    | 10.3                                                           | 6.9  | 5.3  | 175.8                   | 116.2 | 87.9  |
| 13                    | 11.8                                                           | 7.8  | 5.9  | 201.3                   | 133.2 | 99.2  |
| 14                    | 13.5                                                           | 9.1  | 6.7  | 229.6                   | 153.1 | 113.4 |
| 15                    | 15.1                                                           | 10.0 | 7.5  | 255.1                   | 170.1 | 127.6 |
| 16                    | 16.5                                                           | 10.9 | 8.3  | 277.8                   | 187.1 | 138.9 |
| 17                    | 17.8                                                           | 11.8 | 8.8  | 303.3                   | 201.3 | 150.3 |
| 18                    | 19.1                                                           | 12.8 | 9.6  | 326.0                   | 218.3 | 161.6 |
| 19                    | 20.4                                                           | 13.7 | 10.3 | 345.9                   | 229.6 | 172.9 |
| 20                    | 21.8                                                           | 14.6 | 10.9 | 368.5                   | 246.6 | 184.3 |
| 21                    | 23.2                                                           | 15.5 | 11.6 | 394.1                   | 260.8 | 195.6 |
| 22                    | 24.5                                                           | 16.5 | 12.3 | 416.7                   | 277.8 | 207.0 |
| 23                    | 26.0                                                           | 17.4 | 13.0 | 439.4                   | 292.0 | 221.1 |
| 24                    | 27.3                                                           | 18.3 | 13.7 | 462.1                   | 309.0 | 232.5 |
| 25                    | 28.7                                                           | 19.1 | 14.4 | 487.6                   | 323.2 | 243.8 |
| 26                    | 30.2                                                           | 20.1 | 15.2 | 513.1                   | 343.0 | 255.1 |
| 27                    | 31.6                                                           | 21.1 | 15.8 | 535.8                   | 357.2 | 269.3 |
| 28                    | 33.1                                                           | 22.1 | 16.6 | 561.3                   | 374.2 | 280.7 |
| 29                    | 34.7                                                           | 23.2 | 17.4 | 589.7                   | 391.2 | 294.8 |
| 30                    | 36.1                                                           | 24.1 | 18.1 | 615.2                   | 408.2 | 306.2 |
| 31                    | 37.8                                                           | 25.3 | 19.0 | 643.5                   | 428.1 | 320.3 |
| 32                    | 34.4                                                           | 26.2 | 19.8 | 669.0                   | 445.1 | 334.5 |
| 33                    | 41.1                                                           | 27.4 | 20.6 | 697.4                   | 464.9 | 348.7 |
| 34                    | 42.8                                                           | 28.6 | 21.5 | 725.7                   | 484.8 | 362.9 |
| 35                    | 44.5                                                           | 29.6 | 22.3 | 754.1                   | 504.6 | 377.0 |
| 36                    | 46.2                                                           | 30.8 | 23.2 | 785.3                   | 524.5 | 394.1 |
| 37                    | 48.2                                                           | 32.0 | 24.1 | 816.5                   | 544.3 | 408.2 |
| 38                    | 50.1                                                           | 33.3 | 25.0 | 847.7                   | 567.0 | 425.2 |
| 39                    | 51.8                                                           | 34.5 | 26.0 | 878.8                   | 586.8 | 439.4 |
| 40                    | 53.6                                                           | 35.7 | 26.9 | 910.0                   | 606.7 | 456.4 |
| 41                    | 55.7                                                           | 37.2 | 27.9 | 944.0                   | 629.4 | 473.4 |
| 42                    | 57.7                                                           | 38.2 | 28.9 | 978.1                   | 652.0 | 490.4 |
| 43                    | 59.7                                                           | 39.8 | 29.9 | 1012.1                  | 674.7 | 507.5 |
| 44                    | 61.7                                                           | 41.1 | 30.8 | 1046.1                  | 697.4 | 524.5 |
| 45                    | 63.8                                                           | 42.4 | 31.9 | 1083.0                  | 722.9 | 541.5 |
| 46                    | 65.0                                                           | 44.0 | 33.0 | 1119.8                  | 745.6 | 558.5 |
| 47                    | 68.1                                                           | 45.5 | 34.0 | 1156.7                  | 771.1 | 578.3 |
| 48                    | 70.4                                                           | 46.9 | 35.3 | 1193.5                  | 796.6 | 598.2 |
| 49                    | 72.6                                                           | 48.4 | 36.4 | 1230.4                  | 822.1 | 615.2 |
| 50                    | 75.0                                                           | 50.1 | 37.6 | 1272.9                  | 847.7 | 637.9 |

Таблица норм внесения инсектицида, глиняные гранулы. Ширина междурядья 76 - 97 см

| УСТАНОВКА<br>ДОЗАТОРА | Приблизительная норма внесения в кг на гектар |      |      |            |      |      |            |      |      | В КИЛОГРАММАХ НА<br>305 М ряда |     |      |
|-----------------------|-----------------------------------------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|--------------------------------|-----|------|
|                       | Ряды 76 см                                    |      |      | Ряды 91 см |      |      | Ряды 97 см |      |      |                                |     |      |
|                       | км/ч                                          |      |      | км/ч       |      |      | км/ч       |      |      | км/ч                           |     |      |
|                       | 6.4                                           | 9.6  | 12.8 | 6.4        | 9.6  | 12.8 | 6.4        | 9.6  | 12.8 | 6.4                            | 9.6 | 12.8 |
| 10                    | 2.8                                           | 1.9  | 1.4  | 2.3        | 1.6  | 1.2  | 2.2        | 1.5  | 1.1  | .07                            | .04 | .03  |
| 11                    | 3.4                                           | 2.2  | 1.7  | 2.8        | 1.9  | 1.4  | 2.7        | 1.8  | 1.3  | .08                            | .05 | .04  |
| 12                    | 4.1                                           | 2.7  | 2.0  | 3.4        | 2.3  | 1.7  | 3.2        | 2.1  | 1.6  | .09                            | .06 | .05  |
| 13                    | 4.9                                           | 3.3  | 2.5  | 4.1        | 2.7  | 2.0  | 3.9        | 2.6  | 1.9  | .10                            | .08 | .07  |
| 14                    | 5.9                                           | 3.9  | 2.9  | 4.9        | 3.3  | 2.5  | 4.6        | 3.1  | 2.3  | .14                            | .09 | .07  |
| 15                    | 6.7                                           | 4.5  | 3.4  | 5.6        | 3.7  | 2.8  | 5.3        | 3.5  | 2.7  | .16                            | .10 | .08  |
| 16                    | 7.6                                           | 5.1  | 3.8  | 6.4        | 4.2  | 3.2  | 6.0        | 4.0  | 3.0  | .18                            | .12 | .08  |
| 17                    | 8.5                                           | 5.7  | 4.3  | 7.1        | 4.7  | 3.6  | 6.7        | 4.5  | 3.4  | .20                            | .18 | .10  |
| 18                    | 9.2                                           | 6.1  | 4.6  | 7.6        | 5.1  | 3.8  | 7.2        | 4.8  | 3.6  | .21                            | .14 | .11  |
| 19                    | 9.8                                           | 6.5  | 4.9  | 8.1        | 5.4  | 4.1  | 7.7        | 5.1  | 3.9  | .23                            | .15 | .12  |
| 20                    | 10.4                                          | 7.0  | 5.2  | 8.7        | 5.8  | 4.4  | 8.2        | 5.5  | 4.1  | .24                            | .16 | .12  |
| 21                    | 11.0                                          | 7.3  | 5.5  | 9.1        | 6.1  | 4.6  | 8.7        | 5.8  | 4.3  | .26                            | .17 | .13  |
| 22                    | 11.5                                          | 7.7  | 5.8  | 9.6        | 6.4  | 4.8  | 9.1        | 6.1  | 4.5  | .27                            | .18 | .13  |
| 23                    | 12.0                                          | 8.0  | 6.0  | 10.0       | 6.7  | 5.0  | 9.5        | 6.3  | 4.7  | .28                            | .19 | .13  |
| 24                    | 12.5                                          | 8.3  | 6.3  | 10.4       | 7.0  | 5.2  | 9.9        | 6.6  | 4.9  | .29                            | .19 | .15  |
| 25                    | 12.9                                          | 8.6  | 6.5  | 10.8       | 7.2  | 5.4  | 10.2       | 6.8  | 5.1  | .30                            | .20 | .15  |
| 26                    | 13.3                                          | 8.9  | 6.7  | 11.1       | 7.4  | 5.6  | 10.5       | 7.0  | 5.3  | .31                            | .21 | .16  |
| 27                    | 13.9                                          | 9.2  | 6.9  | 11.6       | 7.7  | 5.8  | 10.9       | 7.3  | 5.5  | .32                            | .21 | .16  |
| 28                    | 14.3                                          | 9.5  | 7.1  | 11.9       | 7.9  | 5.9  | 11.3       | 7.5  | 5.6  | .33                            | .22 | .16  |
| 29                    | 14.8                                          | 9.9  | 7.4  | 12.3       | 8.2  | 6.2  | 11.7       | 7.8  | 5.8  | .34                            | .23 | .17  |
| 30                    | 15.2                                          | 10.1 | 7.6  | 12.6       | 8.4  | 6.3  | 12.0       | 8.0  | 6.0  | .35                            | .24 | .18  |
| 31                    | 15.4                                          | 10.3 | 7.7  | 12.9       | 8.6  | 6.4  | 12.2       | 8.1  | 6.1  | .36                            | .24 | .18  |
| 32                    | 15.9                                          | 10.6 | 8.0  | 13.3       | 8.9  | 6.6  | 12.6       | 8.4  | 6.3  | .37                            | .25 | .18  |
| 33                    | 16.4                                          | 10.9 | 8.2  | 13.6       | 9.1  | 6.8  | 12.9       | 8.6  | 6.5  | .38                            | .25 | .19  |
| 34                    | 16.9                                          | 11.3 | 8.5  | 14.1       | 9.4  | 7.0  | 13.4       | 8.9  | 6.7  | .39                            | .26 | .20  |
| 35                    | 17.5                                          | 11.6 | 8.7  | 14.6       | 9.7  | 7.3  | 13.8       | 9.2  | 6.9  | .41                            | .27 | .20  |
| 36                    | 18.0                                          | 12.0 | 9.0  | 15.0       | 10.0 | 7.5  | 14.2       | 9.5  | 7.1  | .42                            | .28 | .21  |
| 37                    | 18.5                                          | 12.3 | 9.2  | 15.4       | 10.3 | 7.7  | 14.6       | 9.7  | 7.3  | .43                            | .29 | .22  |
| 38                    | 19.0                                          | 12.7 | 9.5  | 15.9       | 10.6 | 7.9  | 15.0       | 10.0 | 7.5  | .44                            | .30 | .22  |
| 39                    | 19.6                                          | 13.1 | 9.8  | 16.3       | 10.9 | 8.2  | 15.5       | 10.3 | 7.7  | .46                            | .30 | .23  |
| 40                    | 20.1                                          | 13.4 | 10.1 | 16.8       | 11.2 | 8.4  | 15.9       | 10.6 | 7.9  | .47                            | .31 | .23  |
| 41                    | 20.6                                          | 13.7 | 10.3 | 17.2       | 11.4 | 8.6  | 16.3       | 10.8 | 8.1  | .48                            | .32 | .24  |
| 42                    | 21.4                                          | 14.3 | 10.7 | 17.8       | 11.9 | 8.9  | 16.9       | 11.3 | 8.5  | .50                            | .33 | .25  |
| 43                    | 22.4                                          | 14.9 | 11.2 | 18.7       | 12.4 | 9.3  | 17.7       | 11.8 | 8.8  | .52                            | .35 | .26  |
| 44                    | 23.5                                          | 15.7 | 11.8 | 19.6       | 13.1 | 9.8  | 18.6       | 12.4 | 9.3  | .55                            | .37 | .27  |
| 45                    | 24.8                                          | 16.5 | 12.4 | 20.7       | 13.8 | 10.3 | 19.6       | 13.0 | 9.8  | .58                            | .38 | .29  |
| 46                    | 26.2                                          | 17.5 | 13.1 | 21.8       | 14.5 | 10.9 | 20.7       | 13.8 | 10.3 | .61                            | .41 | .30  |
| 47                    | 27.4                                          | 18.3 | 13.7 | 22.9       | 15.2 | 11.4 | 21.7       | 14.4 | 10.8 | .64                            | .43 | .32  |
| 48                    | 28.7                                          | 19.1 | 14.4 | 23.9       | 15.9 | 12.0 | 22.7       | 15.1 | 11.3 | .67                            | .45 | .33  |
| 49                    | 30.0                                          | 20.0 | 15.0 | 25.0       | 16.6 | 12.5 | 23.7       | 15.8 | 11.8 | .70                            | .47 | .35  |
| 50                    | 31.2                                          | 20.8 | 15.6 | 26.0       | 17.3 | 13.0 | 24.6       | 16.4 | 12.3 | .73                            | .49 | .36  |
| 51                    | 32.5                                          | 21.7 | 16.2 | 27.1       | 18.0 | 13.5 | 25.6       | 17.1 | 12.8 | .75                            | .51 | .38  |
| 52                    | 33.9                                          | 22.6 | 16.9 | 28.2       | 18.8 | 14.1 | 26.7       | 17.8 | 13.4 | .79                            | .53 | .39  |
| 53                    | 35.4                                          | 23.6 | 17.7 | 29.5       | 19.7 | 14.8 | 28.0       | 18.6 | 14.0 | .82                            | .55 | .41  |
| 54                    | 37.0                                          | 24.6 | 18.5 | 30.8       | 20.5 | 15.4 | 29.2       | 19.5 | 14.6 | .86                            | .57 | .43  |
| 55                    | 38.6                                          | 25.8 | 19.3 | 32.2       | 21.5 | 16.1 | 30.5       | 20.3 | 15.3 | .90                            | .60 | .45  |
| 56                    | 40.3                                          | 26.9 | 20.2 | 33.6       | 22.4 | 16.8 | 31.8       | 21.2 | 15.9 | .94                            | .62 | .47  |
| 57                    | 41.9                                          | 27.9 | 20.9 | 34.9       | 23.3 | 17.4 | 33.0       | 22.0 | 16.5 | .97                            | .65 | .48  |
| 58                    | 43.5                                          | 29.0 | 21.8 | 36.3       | 24.2 | 18.1 | 34.4       | 22.9 | 17.2 | 1.08                           | .68 | .51  |
| 59                    | 45.2                                          | 30.1 | 22.6 | 37.7       | 25.1 | 18.8 | 35.7       | 23.8 | 17.9 | 1.05                           | .70 | .53  |
| 60                    | 46.2                                          | 31.1 | 23.3 | 38.9       | 25.9 | 19.4 | 36.8       | 24.5 | 18.4 | 1.08                           | .72 | .54  |

A49129 -59-24APR02

Таблица норм внесения инсектицида, песочные гранулы. Ширина междурядья 76 - 97 см

| УСТАНОВКА<br>ДОЗАТОРА | Приблизительная норма внесения в кг на гектар |      |      |            |      |      |            |      |      | В КИЛОГРАММАХ НА<br>305 М ряда |      |      |
|-----------------------|-----------------------------------------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|--------------------------------|------|------|
|                       | Ряды 76 см                                    |      |      | Ряды 91 см |      |      | Ряды 97 см |      |      | КМ/Ч                           |      |      |
|                       | 6.4                                           | 9.6  | 12.8 | 6.4        | 9.6  | 12.8 | 6.4        | 9.6  | 12.8 | 6.4                            | 9.6  | 12.8 |
| 6                     | 1.8                                           | 1.2  | 0.9  | 1.5        | 1.0  | 0.7  | 1.4        | 0.9  | 0.7  | 0.04                           | 0.03 | 0.02 |
| 7                     | 2.6                                           | 1.7  | 1.3  | 2.1        | 1.4  | 1.1  | 2.0        | 1.4  | 1.0  | 0.06                           | 0.04 | 0.03 |
| 8                     | 3.5                                           | 2.3  | 1.7  | 2.9        | 1.9  | 1.4  | 2.7        | 1.8  | 1.4  | 0.08                           | 0.05 | 0.04 |
| 9                     | 4.4                                           | 2.9  | 2.2  | 3.6        | 2.4  | 1.8  | 3.4        | 2.3  | 1.7  | 0.10                           | 0.07 | 0.05 |
| 10                    | 5.4                                           | 3.6  | 2.7  | 4.5        | 3.0  | 2.2  | 4.2        | 2.8  | 2.1  | 0.12                           | 0.08 | 0.06 |
| 11                    | 6.4                                           | 4.3  | 3.2  | 5.3        | 3.5  | 2.7  | 5.0        | 3.4  | 2.5  | 0.05                           | 0.10 | 0.07 |
| 12                    | 7.5                                           | 5.0  | 3.8  | 6.3        | 4.2  | 3.1  | 5.9        | 3.9  | 3.0  | 0.18                           | 0.12 | 0.09 |
| 13                    | 8.6                                           | 5.7  | 4.3  | 7.2        | 4.8  | 3.6  | 6.8        | 4.5  | 3.4  | 0.20                           | 0.13 | 0.10 |
| 14                    | 9.9                                           | 6.6  | 4.9  | 8.2        | 5.5  | 4.1  | 7.8        | 5.2  | 3.9  | 0.23                           | 0.15 | 0.11 |
| 15                    | 11.0                                          | 7.3  | 5.5  | 9.1        | 6.1  | 4.6  | 8.7        | 5.8  | 4.3  | 0.26                           | 0.17 | 0.13 |
| 16                    | 12.0                                          | 8.0  | 6.0  | 10.0       | 6.7  | 5.0  | 9.5        | 6.3  | 4.7  | 0.28                           | 0.19 | 0.14 |
| 17                    | 13.0                                          | 8.7  | 6.5  | 10.8       | 7.2  | 5.4  | 10.3       | 6.8  | 5.1  | 0.30                           | 0.20 | 0.15 |
| 18                    | 14.0                                          | 9.3  | 7.0  | 11.7       | 7.8  | 5.8  | 11.1       | 7.4  | 5.5  | 0.33                           | 0.22 | 0.16 |
| 19                    | 14.9                                          | 9.9  | 7.4  | 12.4       | 8.3  | 6.2  | 11.8       | 7.8  | 5.9  | 0.35                           | 0.23 | 0.17 |
| 20                    | 15.9                                          | 10.6 | 8.0  | 13.3       | 8.8  | 6.6  | 12.6       | 8.4  | 6.3  | 0.37                           | 0.25 | 0.18 |
| 21                    | 16.9                                          | 11.3 | 8.5  | 14.1       | 9.4  | 7.0  | 13.4       | 8.9  | 6.7  | 0.39                           | 0.26 | 0.20 |
| 22                    | 17.9                                          | 11.9 | 9.0  | 14.9       | 10.0 | 7.5  | 14.1       | 9.4  | 7.1  | 0.42                           | 0.28 | 0.21 |
| 23                    | 18.9                                          | 12.6 | 9.5  | 15.8       | 10.5 | 7.9  | 14.9       | 10.0 | 7.5  | 0.44                           | 0.29 | 0.22 |
| 24                    | 19.9                                          | 13.3 | 10.0 | 16.6       | 11.1 | 8.3  | 15.7       | 10.5 | 7.9  | 0.46                           | 0.31 | 0.23 |
| 25                    | 20.9                                          | 14.0 | 10.5 | 17.5       | 11.6 | 8.7  | 16.5       | 11.0 | 8.3  | 0.49                           | 0.32 | 0.24 |
| 26                    | 22.1                                          | 14.7 | 11.0 | 18.4       | 12.3 | 9.2  | 17.4       | 11.6 | 8.7  | 0.51                           | 0.34 | 0.26 |
| 27                    | 23.1                                          | 15.4 | 11.5 | 19.2       | 12.8 | 9.6  | 18.2       | 12.1 | 9.1  | 0.54                           | 0.36 | 0.27 |
| 28                    | 24.2                                          | 16.1 | 12.1 | 20.2       | 13.4 | 10.1 | 19.1       | 12.7 | 9.5  | 0.56                           | 0.37 | 0.28 |
| 29                    | 25.3                                          | 16.9 | 12.7 | 21.1       | 14.1 | 10.5 | 20.0       | 13.3 | 10.0 | 0.59                           | 0.39 | 0.29 |
| 30                    | 26.4                                          | 17.6 | 13.2 | 22.0       | 14.7 | 11.0 | 20.9       | 13.9 | 10.4 | 0.62                           | 0.41 | 0.31 |
| 31                    | 27.7                                          | 18.4 | 13.8 | 23.1       | 15.4 | 11.5 | 21.8       | 14.6 | 10.9 | 0.64                           | 0.43 | 0.32 |
| 32                    | 28.8                                          | 19.2 | 14.4 | 24.0       | 16.0 | 12.0 | 22.7       | 15.1 | 11.4 | 0.67                           | 0.45 | 0.33 |
| 33                    | 30.0                                          | 20.0 | 15.0 | 25.0       | 16.7 | 12.5 | 23.7       | 15.8 | 11.8 | 0.70                           | 0.46 | 0.35 |
| 34                    | 31.2                                          | 20.8 | 15.6 | 26.0       | 17.4 | 13.0 | 24.7       | 16.4 | 12.3 | 0.73                           | 0.48 | 0.36 |
| 35                    | 32.5                                          | 21.7 | 16.2 | 27.1       | 18.0 | 13.5 | 25.6       | 17.1 | 12.8 | 0.75                           | 0.50 | 0.38 |
| 36                    | 33.8                                          | 22.5 | 16.9 | 28.2       | 18.8 | 14.1 | 26.7       | 17.8 | 13.4 | 0.79                           | 0.52 | 0.39 |
| 37                    | 35.2                                          | 23.4 | 17.6 | 29.3       | 19.5 | 14.7 | 27.8       | 18.5 | 13.9 | 0.82                           | 0.54 | 0.41 |
| 38                    | 36.5                                          | 24.3 | 18.3 | 30.4       | 20.3 | 15.2 | 28.8       | 19.2 | 14.4 | 0.85                           | 0.57 | 0.43 |
| 39                    | 37.9                                          | 25.2 | 18.9 | 31.5       | 21.0 | 15.2 | 29.9       | 19.9 | 14.9 | 0.88                           | 0.59 | 0.44 |
| 40                    | 39.2                                          | 26.1 | 19.6 | 32.7       | 21.8 | 16.3 | 30.9       | 20.6 | 15.5 | 0.91                           | 0.61 | 0.46 |
| 41                    | 40.7                                          | 27.1 | 20.3 | 33.9       | 22.6 | 16.9 | 32.1       | 21.4 | 16.0 | 0.94                           | 0.63 | 0.47 |
| 42                    | 42.1                                          | 28.1 | 21.1 | 35.1       | 23.4 | 17.5 | 33.2       | 22.2 | 16.6 | 0.98                           | 0.65 | 0.49 |
| 43                    | 43.6                                          | 29.0 | 21.8 | 36.3       | 24.2 | 18.2 | 34.4       | 22.9 | 17.2 | 1.01                           | 0.67 | 0.51 |
| 44                    | 45.0                                          | 30.0 | 22.5 | 37.5       | 25.0 | 18.8 | 35.5       | 23.7 | 17.8 | 1.05                           | 0.70 | 0.52 |
| 45                    | 46.6                                          | 31.1 | 23.3 | 38.8       | 25.9 | 19.4 | 36.8       | 24.5 | 18.4 | 1.08                           | 0.72 | 0.54 |
| 46                    | 48.2                                          | 32.1 | 24.1 | 40.1       | 26.8 | 20.1 | 38.0       | 25.3 | 19.0 | 1.12                           | 0.75 | 0.56 |
| 47                    | 49.7                                          | 33.2 | 24.9 | 41.4       | 27.6 | 20.7 | 39.3       | 26.2 | 19.6 | 1.16                           | 0.77 | 0.58 |
| 48                    | 51.4                                          | 34.3 | 25.7 | 42.8       | 28.6 | 21.4 | 40.6       | 27.1 | 20.3 | 1.19                           | 0.80 | 0.60 |
| 49                    | 53.0                                          | 35.3 | 26.5 | 44.1       | 29.4 | 22.1 | 41.8       | 27.9 | 20.9 | 1.23                           | 0.82 | 0.62 |
| 50                    | 54.8                                          | 36.5 | 27.4 | 45.6       | 30.4 | 22.8 | 43.2       | 28.8 | 21.6 | 1.27                           | 0.85 | 0.64 |

# Таблица норм внесения гербицида—Глиняные гранулы—Ширина междурядья 56 см

Приблизительная норма внесения в кг на гектар

| УСТАНОВКА<br>ДОЗАТОРА | Ряды 56 см<br>км/ч |      |      |
|-----------------------|--------------------|------|------|
|                       | 6.4                | 9.6  | 12.8 |
| 10                    | 3.3                | 2.1  | 1.7  |
| 11                    | 3.8                | 2.4  | 1.9  |
| 12                    | 4.5                | 2.9  | 2.8  |
| 13                    | 3.4                | 3.5  | 2.6  |
| 14                    | 6.1                | 4.0  | 3.0  |
| 15                    | 7.5                | 4.7  | 3.5  |
| 16                    | 8.5                | 5.4  | 4.0  |
| 17                    | 9.5                | 6.2  | 4.5  |
| 18                    | 10.2               | 6.8  | 4.8  |
| 19                    | 11.1               | 7.1  | 5.2  |
| 20                    | 12.1               | 7.8  | 5.4  |
| 21                    | 12.8               | 8.3  | 6.1  |
| 22                    | 13.7               | 8.8  | 6.6  |
| 23                    | 14.6               | 9.4  | 6.9  |
| 24                    | 15.4               | 9.9  | 7.1  |
| 25                    | 16.3               | 10.4 | 7.6  |
| 26                    | 17.0               | 10.9 | 8.0  |
| 27                    | 18.0               | 11.4 | 8.3  |
| 28                    | 18.7               | 11.8 | 8.7  |
| 29                    | 19.6               | 12.3 | 8.8  |
| 30                    | 20.3               | 12.8 | 9.4  |
| 31                    | 20.6               | 13.2 | 9.5  |
| 32                    | 21.5               | 13.7 | 10.0 |
| 33                    | 22.3               | 14.0 | 10.2 |
| 34                    | 23.2               | 14.7 | 10.6 |
| 35                    | 24.1               | 15.2 | 10.9 |
| 36                    | 24.8               | 15.6 | 11.3 |
| 37                    | 25.5               | 16.1 | 11.9 |
| 38                    | 26.5               | 16.1 | 12.0 |
| 39                    | 27.0               | 17.0 | 12.3 |
| 40                    | 27.5               | 17.5 | 12.6 |
| 41                    | 28.2               | 17.7 | 12.8 |
| 42                    | 29.1               | 18.2 | 13.3 |
| 43                    | 30.3               | 19.1 | 13.7 |
| 44                    | 31.2               | 19.6 | 14.2 |
| 45                    | 32.9               | 20.6 | 14.8 |
| 46                    | 34.3               | 21.7 | 15.8 |
| 47                    | 36.6               | 23.2 | 16.8 |
| 48                    | 38.5               | 24.6 | 17.8 |
| 49                    | 40.5               | 26.2 | 18.9 |
| 50                    | 43.1               | 28.1 | 20.6 |
| 51                    | 45.6               | 30.0 | 22.0 |
| 52                    | 48.2               | 31.9 | 23.6 |
| 53                    | 50.6               | 33.8 | 25.3 |
| 54                    | 53.5               | 35.9 | 27.0 |
| 55                    | 56.5               | 38.1 | 29.1 |
| 56                    | 58.2               | 39.7 | 30.8 |
| 57                    | 61.3               | 41.9 | 32.9 |
| 58                    | 63.9               | 44.0 | 34.5 |
| 59                    | 65.8               | 45.6 | 36.0 |
| 60                    | 68.2               | 47.5 | 37.9 |

A49135 -59-24APR02

Таблица норм внесения гербицида, глиняные гранулы. Ширина междурядья 76 - 97 см

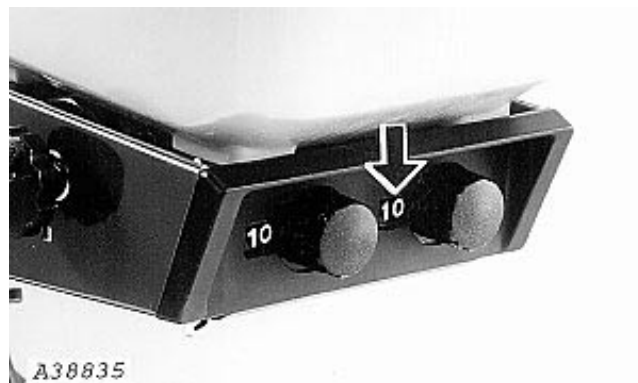
## Приблизительная норма внесения в кг/га

| УСТАНОВКА<br>ДОЗАТОРА | РЯДЫ 76 см<br>км/ч |      |      | РЯДЫ 91 см<br>км/ч |      |      | РЯДЫ 97 см<br>км/ч |      |      |
|-----------------------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|--------------------|------|------|
|                       | 4                  | 6    | 8    | 4                  | 6    | 8    | 4                  | 6    | 8    |
| 10                    | 2.4                | 1.6  | 1.2  | 1.9                | 1.3  | 1.0  | 1.9                | 1.2  | 1.0  |
| 11                    | 2.8                | 1.8  | 1.3  | 2.4                | 1.6  | 1.1  | 2.2                | 1.5  | 1.1  |
| 12                    | 3.4                | 2.1  | 1.6  | 2.8                | 1.8  | 1.3  | 2.6                | 1.7  | 1.2  |
| 13                    | 3.9                | 2.6  | 1.9  | 3.3                | 2.1  | 1.6  | 3.1                | 2.0  | 1.5  |
| 14                    | 4.5                | 2.9  | 2.2  | 3.7                | 2.5  | 1.8  | 3.6                | 2.4  | 1.7  |
| 15                    | 5.4                | 3.5  | 2.6  | 4.5                | 2.9  | 2.1  | 4.3                | 2.7  | 2.0  |
| 16                    | 6.2                | 4.0  | 2.9  | 5.2                | 3.4  | 2.5  | 4.9                | 3.1  | 2.4  |
| 17                    | 6.9                | 4.5  | 3.3  | 5.7                | 3.7  | 2.7  | 5.5                | 3.6  | 2.6  |
| 18                    | 7.5                | 4.9  | 3.6  | 6.3                | 4.0  | 3.0  | 5.9                | 3.8  | 2.8  |
| 19                    | 8.1                | 5.3  | 3.8  | 6.7                | 4.4  | 3.1  | 6.4                | 4.1  | 3.0  |
| 20                    | 8.9                | 5.7  | 4.1  | 7.4                | 4.7  | 3.5  | 6.9                | 4.5  | 3.3  |
| 21                    | 9.4                | 6.1  | 4.5  | 7.8                | 5.0  | 3.7  | 7.4                | 4.8  | 3.5  |
| 22                    | 10.1               | 6.5  | 4.7  | 8.4                | 5.4  | 3.9  | 8.0                | 5.2  | 3.8  |
| 23                    | 10.6               | 6.8  | 5.0  | 8.9                | 5.7  | 4.1  | 8.4                | 5.4  | 3.9  |
| 24                    | 11.3               | 7.3  | 5.3  | 9.4                | 6.1  | 4.4  | 9.0                | 5.7  | 4.1  |
| 25                    | 11.9               | 7.5  | 5.5  | 9.9                | 6.3  | 4.6  | 9.4                | 5.9  | 4.4  |
| 26                    | 12.4               | 8.0  | 5.8  | 10.3               | 6.6  | 4.8  | 9.8                | 6.3  | 4.6  |
| 27                    | 13.1               | 8.3  | 6.1  | 11.0               | 6.9  | 5.0  | 10.3               | 6.6  | 4.8  |
| 28                    | 13.8               | 8.7  | 6.3  | 11.5               | 7.3  | 5.2  | 10.8               | 6.9  | 4.9  |
| 29                    | 14.3               | 9.1  | 6.5  | 12.0               | 7.5  | 5.4  | 11.3               | 7.2  | 5.2  |
| 30                    | 14.8               | 9.4  | 6.8  | 12.3               | 7.8  | 5.7  | 11.7               | 7.4  | 5.4  |
| 31                    | 15.1               | 9.6  | 7.1  | 12.7               | 8.1  | 5.8  | 12.0               | 7.6  | 5.5  |
| 32                    | 15.8               | 10.0 | 7.3  | 13.1               | 8.4  | 6.1  | 12.4               | 8.0  | 5.7  |
| 33                    | 16.3               | 10.3 | 7.5  | 13.6               | 8.6  | 6.3  | 12.9               | 8.2  | 5.9  |
| 34                    | 16.9               | 10.8 | 7.7  | 14.1               | 9.0  | 6.5  | 13.3               | 8.5  | 6.2  |
| 35                    | 17.6               | 11.1 | 8.0  | 14.7               | 9.3  | 6.7  | 13.9               | 8.7  | 6.3  |
| 36                    | 18.2               | 11.4 | 8.3  | 15.1               | 9.5  | 6.9  | 14.3               | 9.1  | 6.5  |
| 37                    | 18.6               | 11.8 | 8.6  | 15.6               | 9.8  | 7.2  | 14.7               | 9.3  | 6.7  |
| 38                    | 19.4               | 12.2 | 8.9  | 16.1               | 10.1 | 7.3  | 15.4               | 9.6  | 6.9  |
| 39                    | 19.7               | 12.4 | 9.0  | 16.5               | 10.3 | 7.5  | 15.6               | 9.8  | 7.1  |
| 40                    | 20.2               | 12.8 | 9.2  | 16.8               | 10.6 | 7.7  | 15.9               | 10.1 | 7.3  |
| 41                    | 20.6               | 12.9 | 9.4  | 17.3               | 10.8 | 7.8  | 16.3               | 10.2 | 7.4  |
| 42                    | 21.3               | 13.3 | 9.8  | 17.7               | 11.1 | 8.1  | 16.8               | 10.5 | 7.6  |
| 43                    | 22.2               | 13.9 | 10.1 | 18.5               | 11.7 | 8.4  | 17.5               | 11.0 | 8.0  |
| 44                    | 22.8               | 14.3 | 10.4 | 18.9               | 11.9 | 8.6  | 17.9               | 11.3 | 8.2  |
| 45                    | 24.1               | 15.1 | 10.9 | 20.1               | 12.6 | 9.1  | 18.9               | 12.0 | 8.6  |
| 46                    | 25.1               | 15.9 | 11.5 | 21.0               | 13.2 | 9.6  | 19.8               | 12.6 | 9.2  |
| 47                    | 26.8               | 17.0 | 12.3 | 22.3               | 14.2 | 10.3 | 21.2               | 13.5 | 9.8  |
| 48                    | 28.1               | 17.9 | 13.1 | 23.4               | 14.9 | 10.9 | 22.2               | 14.1 | 10.3 |
| 49                    | 29.7               | 19.1 | 13.7 | 24.8               | 15.9 | 11.5 | 23.4               | 15.1 | 10.9 |
| 50                    | 31.5               | 20.5 | 15.0 | 26.3               | 17.1 | 12.6 | 24.9               | 16.1 | 11.9 |
| 51                    | 33.3               | 21.5 | 16.1 | 27.7               | 18.3 | 13.5 | 26.2               | 17.3 | 12.7 |
| 52                    | 35.2               | 23.3 | 17.3 | 29.4               | 19.4 | 14.5 | 27.8               | 18.4 | 13.7 |
| 53                    | 37.0               | 24.7 | 18.5 | 30.8               | 20.6 | 15.3 | 29.1               | 19.5 | 14.6 |
| 54                    | 39.1               | 26.2 | 19.7 | 32.6               | 21.5 | 16.5 | 30.9               | 20.7 | 15.6 |
| 55                    | 41.2               | 27.8 | 21.3 | 34.4               | 23.2 | 17.8 | 32.6               | 22.0 | 16.8 |
| 56                    | 42.6               | 29.0 | 22.6 | 35.5               | 24.2 | 18.8 | 33.6               | 23.0 | 17.8 |
| 57                    | 44.8               | 30.7 | 24.1 | 37.4               | 25.6 | 20.1 | 35.4               | 24.2 | 19.1 |
| 58                    | 46.7               | 32.2 | 25.2 | 38.9               | 27.0 | 21.0 | 36.9               | 25.4 | 19.8 |
| 59                    | 48.2               | 33.3 | 26.3 | 40.1               | 27.8 | 22.0 | 38.0               | 26.2 | 20.8 |
| 60                    | 50.0               | 34.7 | 27.7 | 41.6               | 29.0 | 23.1 | 39.5               | 27.5 | 21.9 |

## Калибровка дозатора инсектицидов / гербицидов

Если когда-либо вам потребуется выполнить повторную калибровку дозатора гранулированных химикатов или банки устройств для внесения инсектицидов / гербицидов, действуйте следующим образом.

1. Установите ручку на задней стенке банки в положение «10».
2. Снимите банку и переверните ее на плоской поверхности вверх дном.



A38835 -JUN-19DEC95

AG,OUO6074,1305 -59-04AUG00-1/5

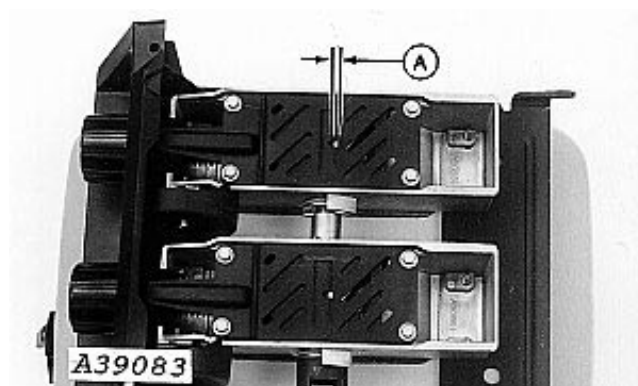
3. Измерьте раскрытие (A) V-образной прорези на заслонке дозатора. Раскрытие должно иметь заданную ширину.

### Спецификация

Раскрытие V-образной прорези — Ширина ..... 4 мм  
(0,160 дюйма)

Если результат измерения соответствует спецификации, дозатор откалиброван правильно.  
Если результат измерения не соответствует спецификации, то дозатор должен быть откалиброван заново.

**A — Раскрытие V-образной прорези**



A39083 -JUN-17JAN96

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1305 -59-04AUG00-2/5

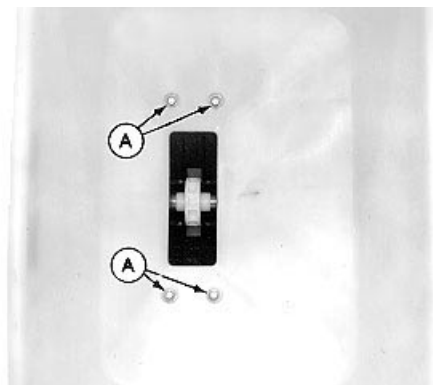
4. Снимите четыре винта М6 х 20 (А) с головками, крепящие дозатор к банке (восемь таких винтов при использовании двух дозаторов). Извлеките дозатор(ы) со дна семенного ящика.

5. Снимите четыре винта М6 х 16 (В) с головками. Снимите крышку (С) заслонки.

А—Винты М6 х 20 с головками

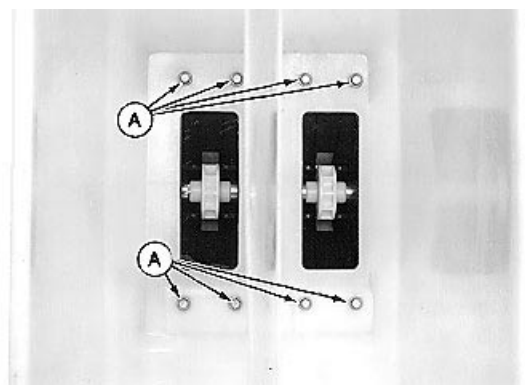
В—Винты М6 х 16 с головками

С—Крышка



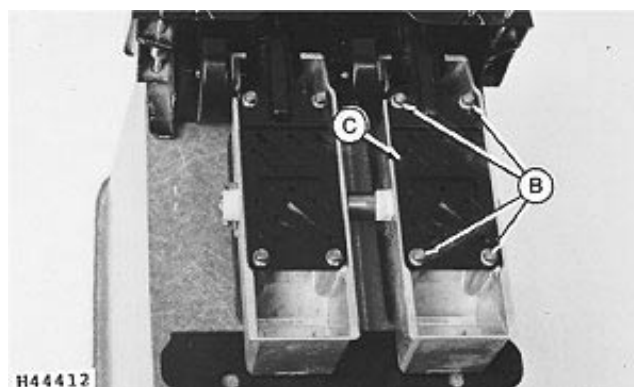
Одинарный дозатор

A41132 -UN-21APR97



Двойной дозатор

A41129 -UN-17APR97



H44412 -UN-20MAY92

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1305 -59-04AUG00-3/5

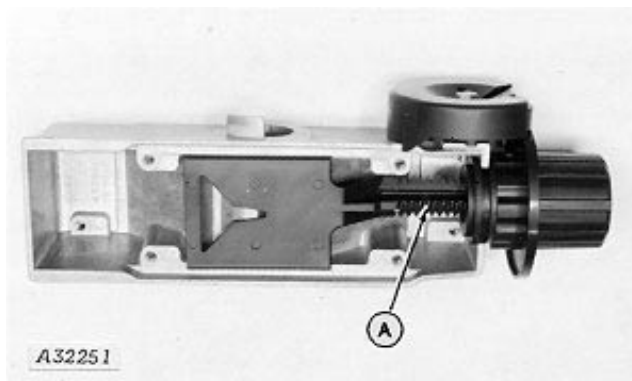


6. Извлеките весь блок пластиковой заслонки (А) из алюминиевого корпуса.
7. Снимите ручку (В), двигая ее вперед и назад и стягивая со шлицевой гайки (С).
8. Поворачивайте гайку (С) до тех пор, пока ширина раскрытия V-образной прорези не будет соответствовать спецификации.

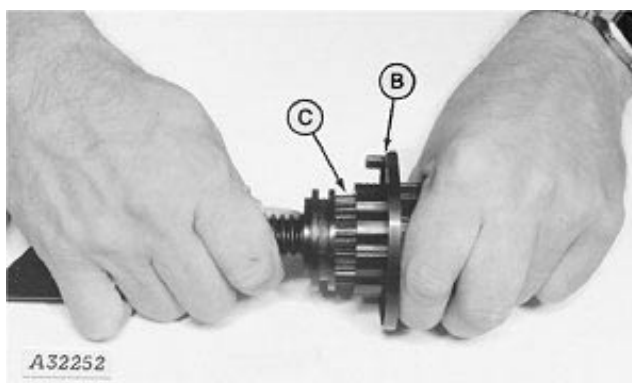
#### Спецификация

Раскрытие V-образной прорези — Ширина ..... 4 мм  
(0,160 дюйма)

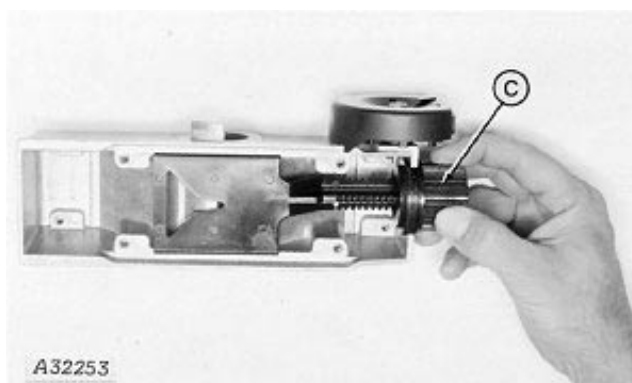
А — Пластиковая заслонка  
В — Ручка  
С — Гайка



A32251 -UN-12OCT88



A32252 -UN-12OCT88



A32253 -UN-12OCT88

AG,OUO6074,1305 -59-04AUG00-4/5

9. Переставьте ручку на гайке таким образом, чтобы цифра «0» на ручке совместилась с цифрой «1» на кулачковом толкателе. Дозатор должен иметь настройку «10».
10. Посадите ручку на фланец гайки.
11. Поставьте на место крышку заслонки и закрепите ее снятыми ранее винтами с головками.
12. Установите дозатор на дно банки и закрепите его снятыми ранее винтами с головками.



A32254 -UN-12OCT88

AG,OUO6074,1305 -59-04AUG00-5/5



### Закрытая система заполнения через крышку

Для машины, которая заказывается с системой внесения гранулированных химикатов, предназначенной только для инсектицидов, имеется дополнительная закрытая система заполнения через крышку.



A46294 -UN-26JUN00

AG,OUO6074,1306 -59-04AUG00-1/1

### Варианты натяжных устройств

В стандартное оборудование входят натяжные ролики.

Имеются также натяжные звездочки, которые можно заказать как дополнительное оборудование через центры, поставляющие запасные части для техобслуживания.

Натяжные ролики рекомендуется устанавливать при использовании предплужников, монтируемых на высевающих аппаратах, и очистителей рядков, а также в полях с высоким уровнем растительных остатков. Они могут применяться также при обычной обработке или обработке с образованием мульчирующего слоя.

Натяжные звездочки рекомендуются для полей, подвергшихся обычной обработке, при низком уровне растительных остатков.

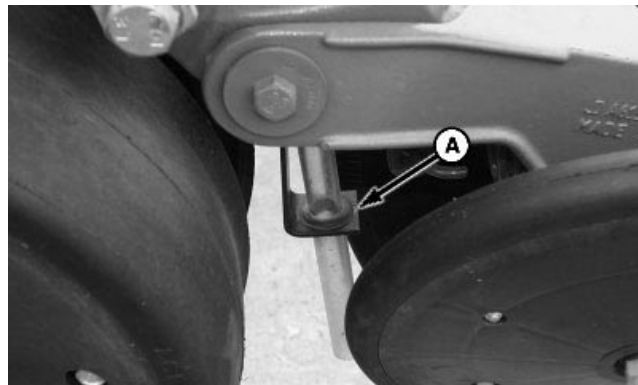
AG,OUO6074,1307 -59-04AUG00-1/1

## Кронштейн для внесения инсектицидов в семенную борозду

**ВАЖНО:** При прямом контакте с семенами некоторые инсектициды токсичны. Выясните у поставщика химикатов, куда именно следует вносить химикат.

Кронштейн для внесения инсектицидов в семенную борозду (А) поддерживает трубку для гранулированного инсектицида, осуществляющую подачу материала в семенную борозду.

А — Кронштейн



A48632 -UN-29JAN02

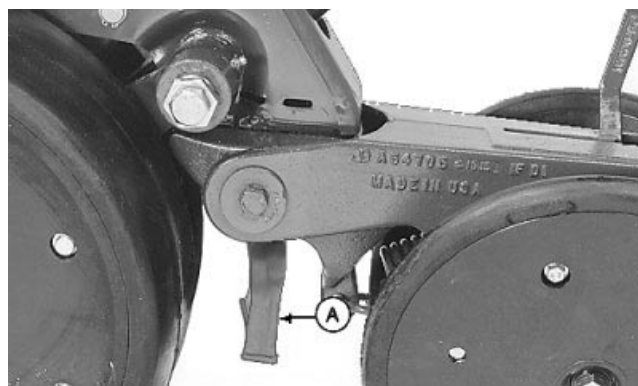
AG,OUO6074,1308 -59-04AUG00-1/1

## Передний полосовой разбрасыватель инсектицидов

**ВАЖНО:** При прямом контакте с семенами некоторые инсектициды токсичны. Выясните у поставщика химикатов, куда именно следует вносить химикат.

Полосовой разбрасыватель инсектицидов (А) предназначен для нанесения поверх почвы при посеве полосы гранулированного инсектицида шириной приблизительно 18 см (7 дюймов).

А — Полосовой разбрасыватель инсектицидов



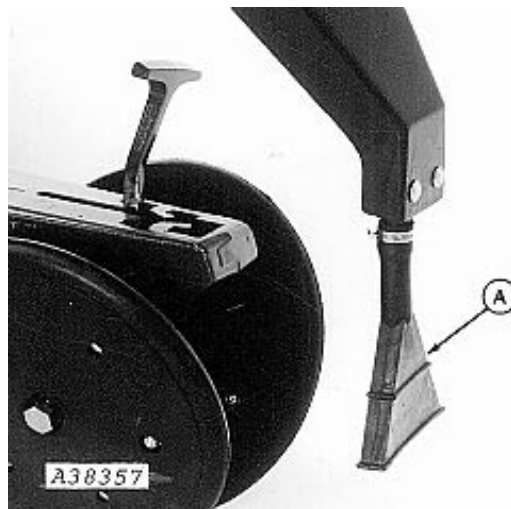
A44859 -UN-21APR98

AG,OUO6074,1309 -59-04AUG00-1/1

## Задний разбрасыватель инсектицидов

Задний разбрасыватель инсектицидов (А) предназначен для нанесения полосы гранулированного инсектицида шириной приблизительно 18 см (7 дюймов) за колесами устройства для заделки почвы.

**А** — Полосовой разбрасыватель инсектицидов



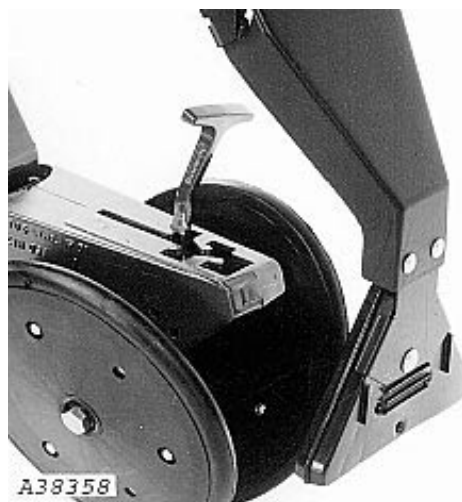
A38357 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1310 -59-04AUG00-1/1

## Распыливатель гербицидов

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Мы рекомендуем измерять фактическую ширину полосы и использовать измеренное значение для конкретных расчетов норм внесения химикатов.

Распыливатель гербицидов предназначен для нанесения - при нормальных условиях - полосы гранулированного гербицида шириной приблизительно 36 см (14 дюймов) за колесами устройства для заделки почвы.



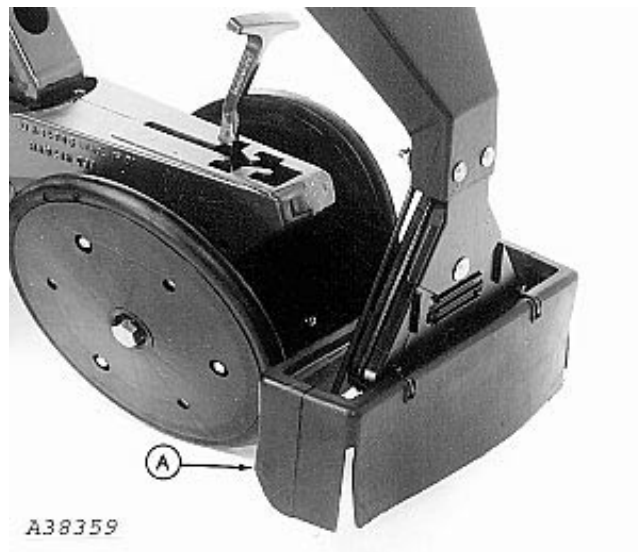
A38358 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1311 -59-04AUG00-1/1

## Ветровой щиток

При сильном ветре ветровой щиток (А) способствует поддержанию заданного режима распределения гербицида распылителем и/или инсектицида задним разбрасывателем инсектицидов.

**А** — Ветровой щиток



A38359 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1312 -59-04AUG00-1/1

## Зубчатое устройство для внесения химикатов

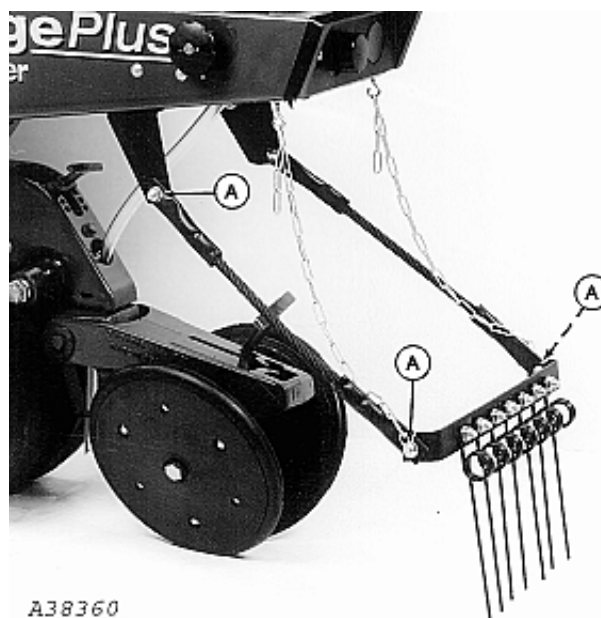
Зубчатое устройство для внесения химикатов обеспечивает эффективное перемешивание инсектицида и/или гербицида с почвой и оставляет гладкую поверхность почвы за высевающим аппаратом.

AG,OUO6074,1313 -59-04AUG00-1/2

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Отрегулируйте цепи подвески, чтобы зубья касались почвы и поднимались без провисания при подъеме машины.

Ослабьте гайки (А), чтобы поднять или опустить тросовые опоры, и отрегулируйте угол установки и давление пружин. Затяните гайки.

**А** — Гайки



A38360 -UN-22FEB96

AG,OUO6074,1313 -59-04AUG00-2/2

# Смазка

## Техника безопасности при смазке и техобслуживании



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы не подвергать себя и других опасности травмы или смерти из-за неожиданного перемещения машины, проводите смазку машины на ровной поверхности. Перед проведением техобслуживания опустите машину на землю или, если машина поднята, надежно заблокируйте или обоприте ее. Если машина подсоединена к трактору, включите стояночный тормоз, переведите рычаг переключения трансмиссии в положение »СТОЯНКА«, выключите двигатель и выньте ключ из замка зажигания. Если машина отсоединена от трактора, заблокируйте колеса и используйте заводские стойки, чтобы воспрепятствовать перемещению машины.



N40000 -JUN-28SEP88

AG,OUO6074,1354 -59-04AUG00-1/1

## Выполните процедуры смазки и технического обслуживания



**ВНИМАНИЕ:** Не производите чистку, смазку или регулировку машины на ходу.

**ВАЖНО:** Рекомендуемые интервалы техобслуживания относятся к нормальным условиям; в тяжелых или необычных условиях может потребоваться более частая смазка.

Каждую процедуру смазки и техобслуживания, приведенную

в данном разделе, выполняйте в начале и в конце каждого посевного сезона.

Перед использованием шприца для смазки очистите пресс-масленки. Немедленно заменяйте все утерянные или поврежденные фитинги. Если новый фитинг не принимает смазку, снимите его и проверьте исправность сопряженных деталей.

AG,OUO6074,1355 -59-04AUG00-1/1

## Консистентная смазка

Используйте консистентную смазку, выбранную на основании числа консистенции, по данным Национального института смазочных материалов (NLGI), и диапазона ожидаемых на протяжении рабочего периода колебаний температуры воздуха.

Предпочтительно применять консистентные смазки следующих марок:

- ПОЛИМОЧЕВИННАЯ СМАЗКА SD компании «Джон Дир»

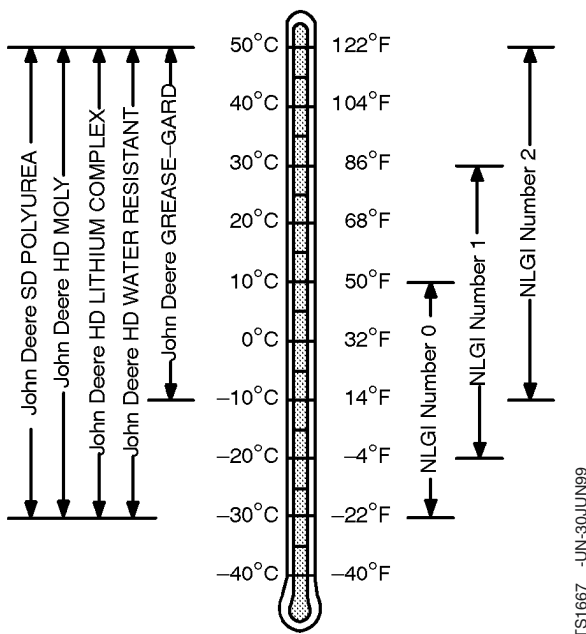
Рекомендуются также следующие консистентные смазки:

- МОЛИБДЕНОВАЯ СМАЗКА HD компании «Джон Дир»
- КОМПЛЕКСНАЯ ЛИТИЕВАЯ СМАЗКА HD компании «Джон Дир»
- ВОДОСТОЙКАЯ СМАЗКА HD компании «Джон Дир»
- КОНСИСТЕНТНАЯ СМАЗКА GREASE-GARD компании «Джон Дир»

Могут быть использованы и другие консистентные смазки, если они удовлетворяют требованиям следующего стандарта:

- NLGI, классификация рабочих характеристик GC-LB

**ВАЖНО:** Некоторые виды загустителей консистентных смазок несовместимы с другими загустителями. Прежде чем смешивать различные смазки, посоветуйтесь со своим поставщиком смазочных материалов.



TS1667 -UN-30JUN99

DX,GREAI -59-24JAN00-1/1

## Обозначения смазок

 Смазывайте консистентной смазкой с интервалом (в часах), указанным на приведенном здесь знаке.

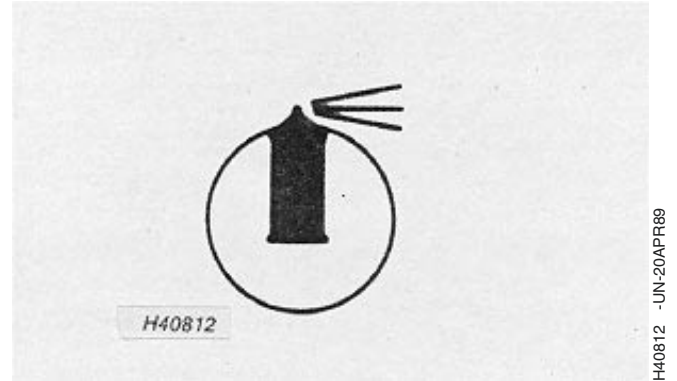
 Набивайте подшипники колес колесной мазью с интервалами (в часах), указанными на табличке с этим обозначением.

 Смазывайте маслом SAE 10W через интервалы (в часах), указанные на табличке с этим обозначением.

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1356 -59-04AUG00-1/2

По мере необходимости смазывайте универсальной распыляемой смазкой TY6350 компании «Джон Дир».



AG,OUO6074,1356 -59-04AUG00-2/2

### Альтернативные смазочные материалы

В условиях некоторых географических районов могут потребоваться специальные смазочные материалы и методы смазки, которые не указаны в данном Руководстве по эксплуатации. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, обращайтесь за последней информацией и рекомендациями к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».

AG,OUO6074,1357 -59-04AUG00-1/1



## Смазка вакуумных дозаторов семян

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты тальком, который нанесен промышленным способом. К тальку, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество талька.

*ПРИМЕЧАНИЕ:* Не рекомендуется использовать тальк при протравливании семян в семенном ящике жидкими химикатами, оставляющими на семенах влажное покрытие.

*ПРИМЕЧАНИЕ:* Если тальк скапливается на дне семенного ящика, и вакуумные коллекторы требуют частой очистки, соответственно уменьшите количество талька. Если следы промышленного протравливания обнаруживаются на высевальных дисках, увеличьте количество талька.

Протравливание семян может привести к ухудшению поштучной подачи семян, снижению

точности шага высевания и точности подачи семян в вакуумный дозатор. Чтобы свести к минимуму возможное отрицательное влияние протравливания семян на работу вакуумного дозатора, при посеве протравленных семян обязательно применяйте смазывающий тальк компании «Джон Дир».

Распределите 120 мл (1/2 чашки) талька поверх каждого заполненного семенами ящика емкостью 1,6 бушеля или 240 мл (1 чашку) талька поверх каждого заполненного семенами ящика емкостью 3,0 бушеля. При необходимости отрегулируйте это количество таким образом, чтобы все семена были покрыты тальком, но чтобы тальк не скапливался на дне семенного ящика.

При посеве мелких семян или семян, подвергнутых интенсивному протравливанию, а также при посеве во влажную почву (все это типично для посева хлопчатника или сорго) может потребоваться увеличение нормы талька до целой чашки на каждый семенной ящик, заполненный семенами, с последующим тщательным перемешиванием.

AG,OUO6074,1361 -59-04AUG00-1/2

При замене вакуумного уплотнения опрыскайте снаружи высевальной диск материалом Slip Plate. Закажите состав TY6431 у обслуживающего вашу организацию дилера компании «Джон Дир».



AG,OUO6074,1361 -59-04AUG00-2/2



## Смазка радиального дозатора семян бобов

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты графитом, который нанесен промышленным способом. К графиту, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество графита.

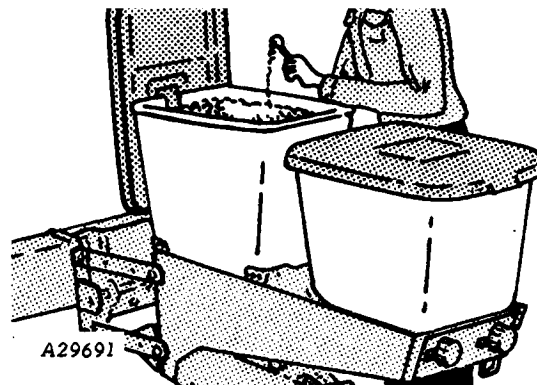
**ВАЖНО:** Регулярное внесение в семенные ящики 15 мл (1 столовой ложки) графитового порошка (деталь № В33379) на каждое заполнение ящика снижает износ дозирующих элементов и увеличивает срок службы дозатора. Графит будет фильтроваться в радиальный дозатор семян бобов и обеспечит надлежащую смазку механизма. Графит компании «Джон Дир» обеспечивает сухую смазку. Некоторые типы графита имеют нефтяную основу и образуют на деталях смолоподобные отложения. Применение графита не исключает необходимости в тщательной и регулярной смазке в соответствии с картами смазки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Внесение в радиальный дозатор семян бобов любых других добавок, кроме графитового порошка «Джон Дир», может привести к образованию отложений, которые могут влиять на нормы посева.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если на дне семенного ящика образуются отложения графита, соответственно уменьшите его количество.

Добавляйте в каждый семенной ящик емкостью 58 л (1,6 бушеля) по 15 мл (1/8 столовой ложки) графитового порошка (номер детали В33379). Удвойте это количество при использовании семенных ящиков емкостью 106 л (3 бушеля).

В случае соевых бобов с шероховатой текстурой поверхности или покрытых протравливающим составом, регулярное добавление с семенами дополнительного количества графита будет способствовать улучшению поступления семян в дозатор.



A29691 -JN-13OCT88

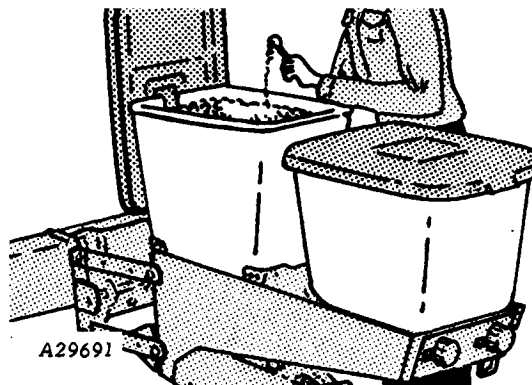
## Смазка пальчатого подборщика

**ВАЖНО:** Некоторые семена, обработанные инсектицидами, покрыты графитом, который нанесен промышленным способом. К графиту, уже находящемуся на семенах, необходимо добавлять рекомендуемое количество графита.

**ВАЖНО:** Регулярное внесение в каждый семенной ящик по 15 мл (1/8 столовой ложки) графитового порошка (номер детали В33379) снижает износ дозирующих элементов и увеличивает срок службы дозатора. Графит фильтруется в механизм пальчатого подборщика и обеспечивает надлежащую смазку механизма. Графит компании «Джон Дир» обеспечивает сухую смазку. Некоторые типы графита имеют нефтяную основу и образуют на деталях смолоподобные отложения. Применение графита не исключает необходимости в тщательной и регулярной смазке в соответствии с картами смазки.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если на дне семенного ящика образуются отложения графита, соответственно уменьшите его количество.

Добавляйте в каждый семенной ящик емкостью 58 л (1,6 бушеля) по 15 мл (1/8 столовой ложки) графитового порошка (номер детали В33379). Удвойте это количество при использовании семенных ящиков емкостью 106 л (3 бушеля).



A29691 -JN-13OCT88

OUO1074,000147E -59-26MAR03-1/1

## **Смазка роликовой цепи и звездочки устройства для внесения пестицидов**

**ВАЖНО:** Не используйте масло для смазки цепей или какую-либо другую тяжелую смазку на нефтяной основе, которые могут вызвать нарастание отложений пыли или грязи на зубьях звездочек или шестерен.

Наиболее эффективная процедура смазки роликовой цепи определяется условиями окружающей среды и (или) состоянием цепи. Цель заключается в том, чтобы обеспечить свободу движения в каждой точке соединения звеньев цепи.

Смазывайте все роликовые цепи машины универсальной распыляемой смазкой TУ6350 компании «Джон Дир» (или эквивалентной смазкой) с интервалами, достаточными для обеспечения свободного движения цепи.

Если роликовые цепи не используются в течение нескольких дней, на них скапливается влага из воздуха, вызывая коррозию. Со временем это может стать и станет серьезной проблемой, которая приведет к потере подвижности соединений цепи и ограничению их нормально свободного движения. Это явление, которое трудно обнаружить, может нарушить плавное вращение деталей дозатора семян и снизить производительность машины.

Если сеялка не используется в течение нескольких дней, необходимо в самом начале такого периода простоя тщательно смазать цепи универсальной распыляемой смазкой TУ6350 компании «Джон Дир». Если во время периода простоя роликовые цепи заржавели или утратили подвижность, то перед возобновлением нормальной работы машины необходимо смазать цепи и запустить их в работу на срок, достаточный для обеспечения свободы движения всех соединений цепей.

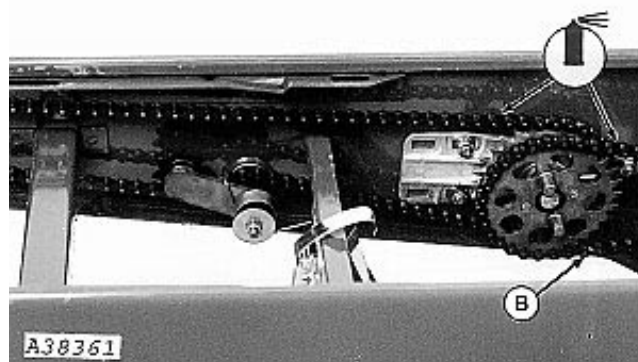
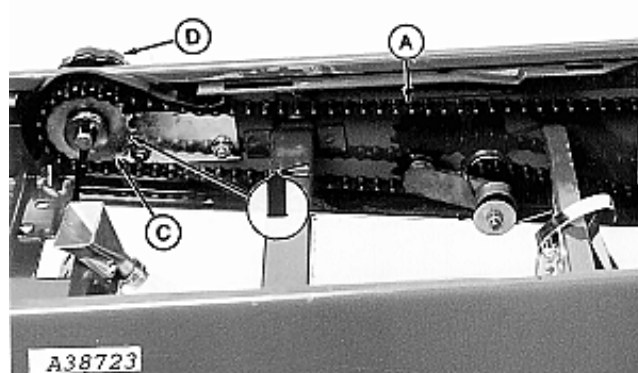
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1358 -59-04AUG00-1/2

Смазывайте приводную цепь (А) устройства для внесения пестицидов и приводную цепь дозатора семян (В) универсальной распыляемой смазкой ТУ6350 компании «Джон Дир».

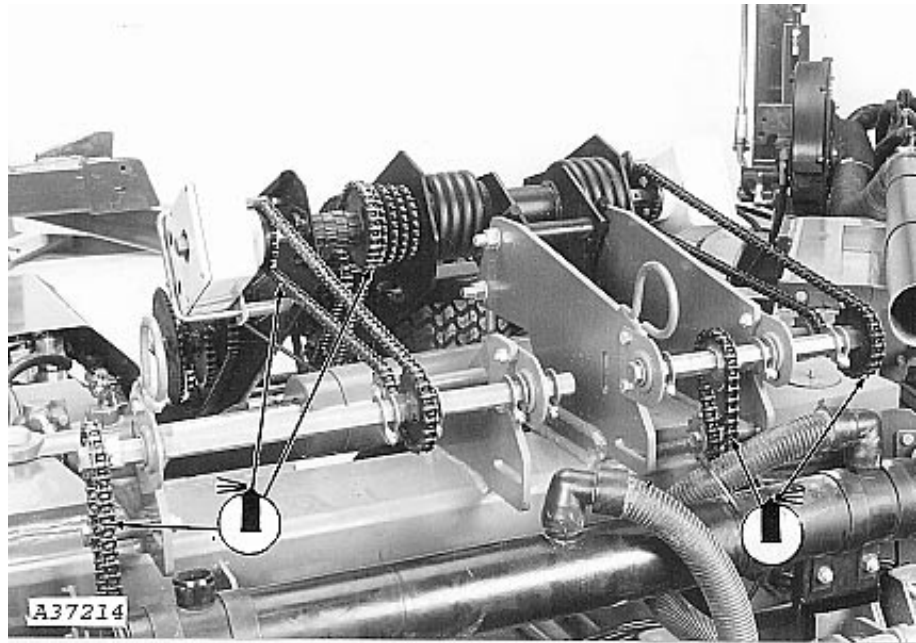
Смазывайте звездочку (С) привода устройства для внесения пестицидов универсальной распыляемой смазкой ТУ6350 компании «Джон Дир». Во время распыления смазки перемещайте вперед и назад ручку отключения привода (D). Это снимет любые отложения краски или грязи и будет способствовать свободному вращению звездочки. При неблагоприятных условиях может возникнуть потребность в ежедневной смазке этих звездочек.

- А—Цепь привода устройства для внесения пестицидов
- В—Цепь привода дозатора семян
- С—Ведущая звездочка устройства для внесения пестицидов
- D—Ручка отключения привода



AG,OUO6074,1358 -59-04AUG00-2/2

## Смазка по мере необходимости



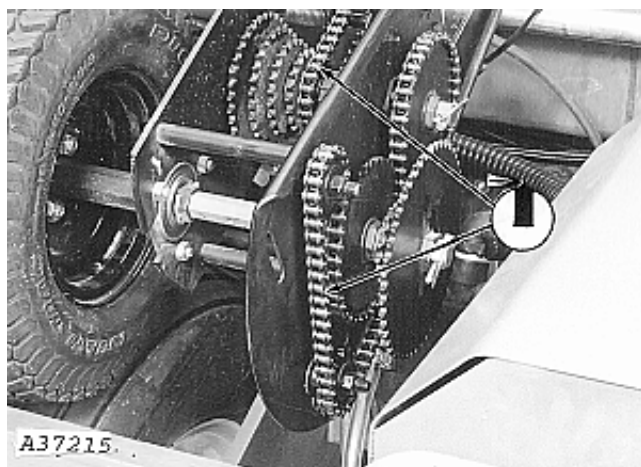
**ВАЖНО:** Не используйте масло для смазки цепей или какую-либо другую тяжелую смазку на нефтяной основе, которая может

вызвать нарастание отложений пыли или грязи на зубьях звездочек.

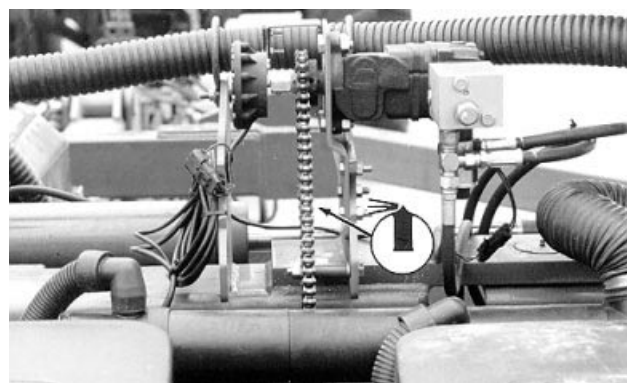
Продолж. на следующей стр.

OUO1074,0000148 -59-15MAR01-1/2





Привод трансмиссии подачи семян



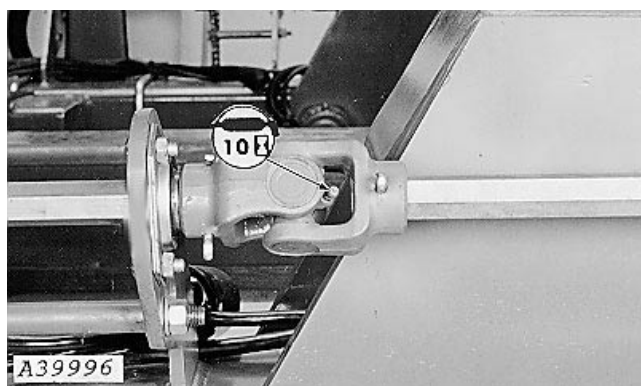
Цепь привода с регулируемой скоростью



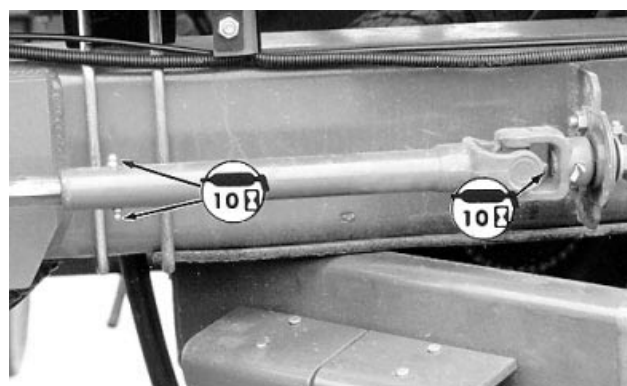
Приводные цепи

OUO1074,0000148 -59-15MAR01-2/2

## Смазка через каждые 10 часов работы или ежедневно



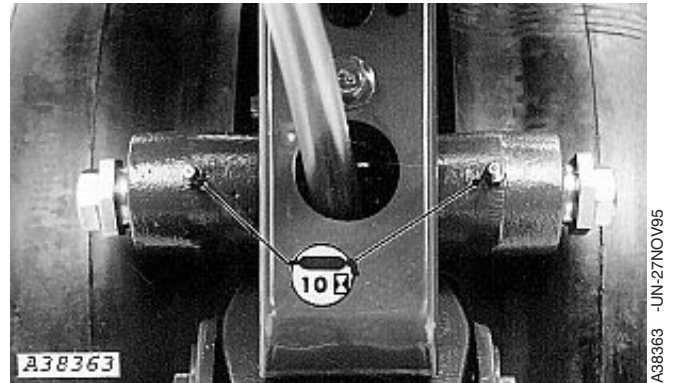
Промежуточный вал



Валы домкратной стойки

Продолж. на следующей стр.

OUO1074,000014A -59-15MAR01-1/2

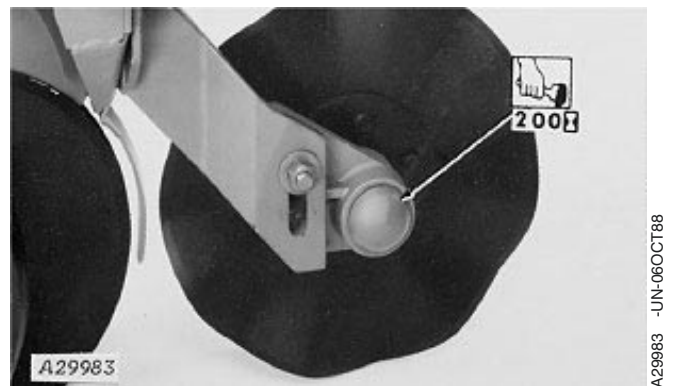


Копирующие колеса

OUC1074,000014A -59-15MAR01-2/2

### Смазка через каждые 200 часов

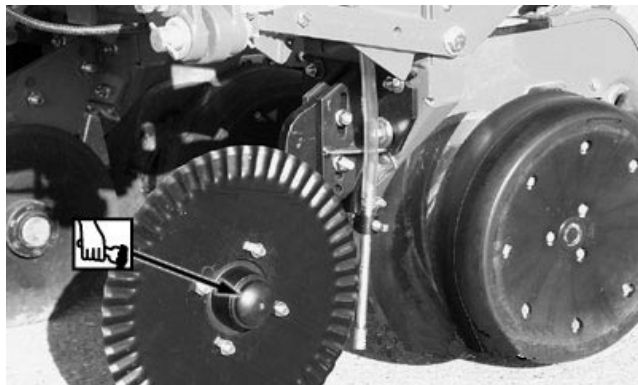
Смазывайте подшипник предплужника универсальной смазкой компании «Джон Дир» или эквивалентной смазкой. См. подраздел «ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДПЛУЖНИКА—ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 200 ЧАСОВ



Предплужник, монтируемый на высевающем аппарате

Продолж. на следующей стр.

OUC1074,000014D -59-15MAR01-1/2



A46093 -JN-11APR00

Однодисковый сошник для внесения удобрений,  
монтажный на высевальном аппарате

OUO1074,000014D -59-15MAR01-2/2

## Смазка—Рама

См. Руководство по эксплуатации Bauer Built MFG.

OUO1074,0001497 -59-01MAY03-1/1



# Поиск и устранение неисправностей

## приводы

| Признак                                                       | Неисправность                                   | Решение                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Рядковые агрегаты с правой стороны машины не высевают.</b> | Срезан(ы) шплинт(ы) правого ведущего вала.      | Устраните причину срезания шплинта и замените шплинт. |
|                                                               | Произведено отключение привода половины сеялки. | Передвиньте переключатель в среднее положение.        |
| <b>Рядковые агрегаты с левой стороны машины не высевают.</b>  | Срезан(ы) шплинт(ы) левого ведущего вала.       | Устраните причину срезания шплинта и замените шплинт. |
|                                                               | Произведено отключение привода половины сеялки. | Передвиньте переключатель в среднее положение.        |

OUO1074,00000EA -59-12MAR01-1/1

**рядковые аппараты**

| Признак                                                        | Неисправность                                                                                                              | Решение                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Рядковые агрегаты с правой стороны машины не высевают.</b>  | Отключен правый вакуумный насос.                                                                                           | Перезапустите вакуумный насос.                                                                                       |
| <b>Рядковые агрегаты с левой стороны машины не высевают.</b>   | Отключен левый вакуумный насос.                                                                                            | Перезапустите вакуумный насос.                                                                                       |
| <b>Засорение семяпроводов.</b>                                 | При опускании машина откатывается назад.                                                                                   | Опустите машину, продолжая движение вперед.                                                                          |
|                                                                | Поворачивается руль трактора при опущенной и неподвижной машине. (Только в случае тракторов с четырьмя ведущими колесами.) | Старайтесь не поворачивать трактор при опущенной и неподвижной машине.                                               |
| <b>Неравномерная глубина высева.</b>                           | Посев в «трудное» семенное ложе.                                                                                           | Используйте для высевающих аппаратов пружинное прижимное устройство.                                                 |
|                                                                | Семяпроводы частично засорены или неправильно установлены.                                                                 | Проверьте семяпроводы. Убедитесь в том, что крюк семяпровода правильно установлен в хвостовике высевающего аппарата. |
| <b>Заделяющие колеса оставляют на почве глубокие следы.</b>    | Слишком велика прижимающая сила пружины.                                                                                   | Отрегулируйте пружину заделяющего колеса.                                                                            |
| <b>Заделяющие колеса не уплотняют почву вокруг семян.</b>      | Недостаточна прижимающая сила пружины.                                                                                     | Отрегулируйте пружину заделяющего колеса.                                                                            |
| <b>Заделяющее колесо идет поверх семенной борозды.</b>         | Нарушена центровка.                                                                                                        | Выровняйте.                                                                                                          |
| <b>Силы, прикладываемые заделяющими колесами, неодинаковы.</b> | Не выровнена рама заделяющих колес.                                                                                        | Выровняйте снова.                                                                                                    |
| <b>Приводная цепь постоянно спадает.</b>                       | Возможно, что цепь слишком длинная.                                                                                        | Снимите компенсационное звено цепи.                                                                                  |
|                                                                | Заедает звенья цепи.                                                                                                       | Смажьте или замените цепь.                                                                                           |
|                                                                | Звездочки не отрегулированы.                                                                                               | Выровняйте звездочки.                                                                                                |

## Вакуумный дозатор

| Признак                      | Неисправность                      | Решение                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Семена не высеваются.</b> | Пусты семенные ящики.              | Заполните семенные ящики.                                                                                |
|                              | Отсутствует вакуум.                | См. строку «Низкий вакуум» подраздела «ВАКУУМНЫЙ ДОЗАТОР» в разделе «Поиск и устранение неисправностей». |
|                              | Семяпроводы забиты или повреждены. | Проверьте семяпроводы.                                                                                   |

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1692 -59-07AUG00-1/9

| Признак                                    | Неисправность                                                                                                  | Решение                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Не соблюдается заданный шаг высева.</b> | Отверстия в диске вакуумного дозатора семян забиты.                                                            | Очистите высевальные диски.                                                                                                          |
|                                            | Осуществляемое на месте протравливание семян вызывает отложение химикатов на их поверхности; семена слипаются. | Следуйте рекомендуемой процедуре применения и внесения химикатов.                                                                    |
|                                            | Щетки дозатора изношены.                                                                                       | Замените щетки.                                                                                                                      |
|                                            | Низкий вакуум.                                                                                                 | См. строку «Низкий вакуум» подраздела «ВАКУУМНЫЙ ДОЗАТОР» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».                             |
|                                            | Заржавели цепи высевального аппарата или привода подачи семян.                                                 | Смажьте цепи.                                                                                                                        |
|                                            | Накопилась грязь в приводе устройства для внесения гербицидов/инсектицидов.                                    | Очистите привод.                                                                                                                     |
|                                            | Уплотнения дозатора износились.                                                                                | Замените уплотнения.                                                                                                                 |
|                                            | Расцентрировались ступицы высевальных дисков.                                                                  | Снова отрегулируйте ступицы.                                                                                                         |
|                                            | Неправильно отрегулирован вакуум.                                                                              | Отрегулируйте положение ручки контрольного клапана.                                                                                  |
|                                            | Неисправен вакуумметр.                                                                                         | Проверьте линию подачи воздуха к прибору. Очистите, если она засорена. Если линия перерезана, замените ее.                           |
|                                            | Изношены высевальные диски.                                                                                    | Замените диски.                                                                                                                      |
|                                            | Семяпроводы неправильно установлены или изношены.                                                              | Переставьте или замените семяпроводы. Убедитесь в том, что крюк семяпровода правильно установлен в хвостовике высевального аппарата. |
|                                            | Изношено ограждение семяпровода.                                                                               | Замените ограждение.                                                                                                                 |
|                                            | Протравленные семена слипаются в ячейке.                                                                       | Увеличьте дозировку смазывающего талька компании «Джон Дир».                                                                         |

*Поиск и устранение неисправностей*

| Признак                    | Неисправность                                        | Решение                                                   |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                            | Высевающие диски не опрысканы препаратом Slip Plate. | Опрыскайте высевающие диски препаратом Slip Plate TY6431. |
| Продолж. на следующей стр. |                                                      | AG,OUO6074,1692 -59-07AUG00-3/9                           |

| Признак                        | Неисправность                                                                                                  | Решение                                                                                                                         |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Низка плотность посева.</b> | Отверстия в диске вакуумного дозатора семян забиты.                                                            | Очистите высевающие диски.<br>(Только для семян сорго и свеклы) Установите выталкиватель или замените изношенный выталкиватель. |
|                                | «Грязные» семена забивают отверстия в диске вакуумного дозатора.                                               | Используйте чистые семена.<br>(Только для семян сорго и свеклы) Установите выталкиватель или замените изношенный выталкиватель. |
|                                | Отсутствует чистик высевающего диска.                                                                          | Установите чистик.                                                                                                              |
|                                | Протравленные семена слипаются в ячейках.                                                                      | Добавьте в семенные ящики смазывающий тальк компании «Джон Дир».                                                                |
|                                | Осуществляемое на месте протравливание семян вызывает отложение химикатов на их поверхности; семена слипаются. | Следуйте рекомендуемой процедуре применения и внесения химикатов.                                                               |
|                                | Заржавели цепи высевающего аппарата.                                                                           | Смажьте цепи.                                                                                                                   |
|                                | Низкий вакуум.                                                                                                 | См. строку «Низкий вакуум» подраздела «ВАКУУМНЫЙ ДОЗАТОР» в разделе «Поиск и устранение неисправностей».                        |
|                                | Накопилась грязь в приводах устройств для внесения гербицидов/инсектицидов.                                    | Очистите приводы.                                                                                                               |
|                                | Уплотнения дозатора износились.                                                                                | Замените уплотнения.                                                                                                            |
|                                | Изношены высевающие диски.                                                                                     | Замените высевающие диски.                                                                                                      |
|                                | «Зависание» семян в семенном ящике.                                                                            | Добавьте в семенные ящики смазывающий тальк компании «Джон Дир».<br><br>Очистите вакуумный дозатор и семенной ящик.             |

| Признак | Неисправность                                                   | Решение                                                                                                                                                    |
|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | «Зависание» семян в дозаторе.                                   | Откройте щиток дозатора.<br><br>Добавьте в семенные ящики смазывающий тальк компании «Джон Дир».<br><br>Очистите вакуумный дозатор и семенной ящик.        |
|         | Размер семян несовместим с высевальными дисками.                | Используйте правильно подобранные высевальные диски.                                                                                                       |
|         | Чрезмерная пробуксовка привода.                                 | Уменьшите прижимающую силу.<br><br>Проверьте, нет ли в приводах заедания или несоосности.<br><br>Снова отрегулируйте трансмиссию высевального аппарата.    |
|         | Слишком низок уровень вакуума.                                  | Повысьте уровень вакуума.                                                                                                                                  |
|         | Слишком быстро происходит высевание в трудных полевых условиях. | Производите посев на скорости, рекомендованной в таблице норм высева.<br><br>Увеличьте прижимающую силу высевального аппарата.                             |
|         | Неправильно установлена или изношена щетка дозатора.            | Правильно установите или замените щетку.                                                                                                                   |
|         | Неправильно выбран набор звездочек трансмиссии.                 | Используйте набор звездочек, рекомендованный в таблице норм высева, или увеличьте передаточное число, чтобы компенсировать чрезмерную пробуксовку привода. |
|         | Неправильно установлен сепаратор сдвоенных семян.               | Уменьшите степень перекрытия отверстия вакуумного дозатора сепаратором сдвоенных семян.                                                                    |
|         | Неправильное давление в шинах ведущих или контактных колес.     | Накачайте шины до нужного давления. См. подраздел «ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ» в разделе «Подготовка машины».                                               |

| Признак                          | Неисправность                                                                                                              | Решение                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Высокая плотность посева.</b> | Высокий вакуум.                                                                                                            | Отрегулируйте контрольный клапан.                                                                                                                                     |
|                                  | Неисправен вакуумметр.                                                                                                     | Проверьте линию подачи воздуха к прибору. Очистите, если она засорена. Если линия перерезана, замените ее.                                                            |
|                                  | Изношены высевающие диски.                                                                                                 | Замените высевающие диски.                                                                                                                                            |
|                                  | Размер семян несовместим с высевающими дисками.                                                                            | Используйте правильно подобранные высевающие диски.                                                                                                                   |
|                                  | Слишком низка скорость высевания.                                                                                          | Производите посев на скорости, рекомендованной в таблице норм посева.                                                                                                 |
|                                  | Неправильно установлена щетка дозатора.                                                                                    | Установите щетку правильно.                                                                                                                                           |
|                                  | Ослабли ступицы высевающих дисков.                                                                                         | Затяните ступицы.                                                                                                                                                     |
|                                  | Неправильно выбран набор звездочек трансмиссии.                                                                            | Используйте набор звездочек, рекомендованный в таблице норм посева, или снизьте передаточное число, чтобы компенсировать недостаточную пробуксовку приводного колеса. |
|                                  | Неправильно установлен сепаратор сдвоенных семян.                                                                          | Увеличьте степень перекрытия отверстия вакуумного дозатора сепаратором сдвоенных семян.                                                                               |
|                                  | Неправильное давление в шинах ведущих или контактных колес.                                                                | Накачайте шины до нужного давления. См. подраздел «ПРОВЕРКА ДАВЛЕНИЯ В ШИНАХ» в разделе «Подготовка машины».                                                          |
| <b>Засорение семяпроводов.</b>   | При опускании машина откатывается назад.                                                                                   | Опустите машину, продолжая движение вперед.                                                                                                                           |
|                                  | Поворачивается руль трактора при опущенной и неподвижной машине. (Только в случае тракторов с четырьмя ведущими колесами.) | Старайтесь не поворачивать трактор при опущенной и неподвижной машине.                                                                                                |



| Признак                                                                     | Неисправность                                                   | Решение                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Неравномерная глубина высева.</b>                                        | Посев в «трудное» семенное ложе.                                | Используйте для высевающих аппаратов пружинное прижимное устройство.                                                 |
|                                                                             | Семяпроводы частично засорены или неправильно установлены.      | Проверьте семяпроводы. Убедитесь в том, что крюк семяпровода правильно установлен в хвостовике высевающего аппарата. |
| <b>Слишком много пропусков.</b>                                             | Слишком велика скорость высева.                                 | Снизьте скорость высева.                                                                                             |
| <b>Преждевременно выходит из строя уплотнение мотора вакуумного насоса.</b> | Неправильно выполнены гидравлические соединения.                | Заново подсоедините гидравлические шланги.                                                                           |
|                                                                             | Выключение производится в нейтральное положение.                | Выключайте в положение холостого хода.                                                                               |
|                                                                             | Не установлен ограничитель рычага СКК (трактора серий 30 - 60). | Установите ограничитель рычага СКК на пульте управления трактора.                                                    |

Продолж. на следующей стр.

AG.OUO6074.1692 -59-07AUG00-7/9

| Признак               | Неисправность                                                                | Решение                                                           |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Низкий вакуум.</b> | Неправильно выполнены гидравлические соединения.                             | Заново подсоедините шланги.                                       |
|                       | Вакуумные шланги высевающего аппарата не подсоединены к дозатору.            | Подсоедините вакуумные шланги к дозатору.                         |
|                       | Не установлен ограничитель рычага СКК (трактора серий 30 - 60).              | Установите ограничитель рычага СКК на пульте управления трактора. |
|                       | Неправильно отрегулирован контрольный клапан.                                | Отрегулируйте ручку контрольного клапана.                         |
|                       | Система воздушного коллектора забита пылью.                                  | Очистите систему воздушного коллектора.                           |
|                       | Шланги коллектора перекручены или защемлены.                                 | Заново установите шланги.                                         |
|                       | Сетка вакуумного насоса забита пылью или препаратами для протравливания.     | Очистите сетку вакуумного насоса.                                 |
|                       | Не вставлена рукоятка корпуса дозатора.                                      | Присоедините рукоятку корпуса к камере.                           |
|                       | Уплотнения дозатора изношены или перевернуты.                                | Проверьте уплотнения. Переставьте или замените их.                |
|                       | Система воздушного коллектора собрана без уплотнительных колец.              | Установите уплотнительные кольца.                                 |
|                       | Для рычага СКК отрезан ограничитель неверной длины (трактора серий 30 - 60). | Отрежьте новый ограничитель рычага.                               |

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1692 -59-07AUG00-8/9

| Признак                             | Неисправность                                                                | Решение                                                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Колеблется вакуум.</b>           | Не установлен ограничитель рычага СКК (трактора серий 30 - 60).              | Установите ограничитель рычага.                                                                                |
|                                     | Для рычага СКК отрезан ограничитель неверной длины (трактора серий 30 - 60). | Отрежьте новый ограничитель рычага.                                                                            |
|                                     | Механизм СКК трактора неправильно синхронизирован (трактора серии 30 - 60).  | Необходимо снова отрегулировать механизм СКК трактора.                                                         |
|                                     | Система воздушного коллектора забита пылью.                                  | Очистите систему воздушного коллектора.                                                                        |
|                                     | «Управление потоком» СКК запирает возвратный поток масла.                    | Установите комплект дополнительного соединителя возвратной линии (BA25379).                                    |
|                                     | Неисправен контрольный клапан.                                               | Замените контрольный клапан.                                                                                   |
|                                     | Низкий уровень масла в тракторе.                                             | Долейте масло.                                                                                                 |
| <b>Вакуумметр не стоит на нуле.</b> | Трактор не стабилизирует расход (при управлении от СКК трактора).            | Установите переходник двигателя на гидромотор вакуумного насоса.                                               |
|                                     | Не отрегулирован.                                                            | Настройте на нуль. См. подраздел «УСТАНОВКА ВАКУУММЕТРА НА НУЛЬ» в разделе «Эксплуатация вакуумного дозатора». |

AG,OUO6074,1692 -59-07AUG00-9/9

**Бездисковый дозатор**

| Признак                                                 | Неисправность                                                                                                                    | Решение                                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Семена не высеваются.</b>                            | Пустой семенной ящик.                                                                                                            | Заполните семенной ящик.                                                         |
|                                                         | Семяпроводы забиты или повреждены.                                                                                               | Проверьте семяпроводы.                                                           |
| <b>Неравномерный или неправильный шаг посева.</b>       | Слишком высокая скорость движения.                                                                                               | Найдите правильную скорость в таблице.                                           |
|                                                         | Неправильное давление воздуха в шинах.                                                                                           | Накачайте шины до нужного давления.                                              |
|                                                         | Чрезмерная пробуксовка ведущих колес.                                                                                            | Уменьшите прижимающую силу, создаваемую прижимной пружиной высевающего аппарата. |
|                                                         | Неправильный подбор звездочек.                                                                                                   | Найдите правильный набор звездочек по таблицам.                                  |
| <b>Не соблюдается шаг посева, указанный в таблицах.</b> | Неправильное давление воздуха в шинах.                                                                                           | Накачайте шины до нужного давления.                                              |
|                                                         | Чрезмерная пробуксовка ведущих колес.                                                                                            | Уменьшите прижимающую силу, создаваемую прижимной пружиной высевающего аппарата. |
|                                                         | Неравномерность размера семян.                                                                                                   | Используйте семена одного размера.                                               |
|                                                         | Неправильный подбор звездочек.                                                                                                   | Найдите правильный набор звездочек по таблице.                                   |
|                                                         | Таблицы носят приблизительный характер.                                                                                          | Используйте ближайшее приведенное в таблице значение.                            |
|                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                  |
| <b>Разбрасывание семян.</b>                             | Слишком велика скорость высеваания.                                                                                              | Снизьте скорость высеваания.                                                     |
|                                                         | Неправильная установка семяпровода.                                                                                              | Проверьте установку семяпровода.                                                 |
| <b>Засорение семяпроводов или сошников.</b>             | При опускании происходит откатывание машины назад.                                                                               | Опускайте машину только при движении трактора вперед.                            |
|                                                         | Вы вращаете рулевое колесо трактора, когда машина опущена и неподвижна (только в случае тракторов с четырьмя ведущими колесами). | Старайтесь не поворачивать трактор при опущенной и неподвижной машине.           |

| Признак                                       | Неисправность                                                           | Решение                                                                                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Неравномерная глубина высева.</b>          | «Трудное» семенное ложе.                                                | Используйте для высевающих аппаратов пружинное прижимное устройство.                           |
|                                               | Слишком велика скорость высева.                                         | Снизьте скорость высева.                                                                       |
|                                               | Частично засорен семяпровод.                                            | Проверьте и очистите семяпровод.                                                               |
|                                               | Неправильная установка семяпровода.                                     | Установите семяпровод правильно. Закрепите крюк семяпровода в хвостовике высевающего аппарата. |
| <b>Один ряд не засеивается.</b>               | Закупорка или посторонний материал в семенном ящике.                    | Опорожните семенной ящик и проверьте, не закупорен ли дозатор.                                 |
|                                               | Пустой семенной ящик.                                                   | Заполните семенной ящик.                                                                       |
|                                               | Приводная цепь высевающего аппарата соскочила со звездочки или порвана. | Проверьте приводную цепь.                                                                      |
|                                               | Срезан шплинт привода дозатора.                                         | Замените шплинт.                                                                               |
| <b>Слишком много пропусков.</b>               | Привод не работает.                                                     | Осмотрите все приводы.                                                                         |
|                                               | Закупорка или посторонний материал в дозаторе семян.                    | Опорожните семенной ящик и проверьте, не закупорен ли дозатор.                                 |
|                                               | Тугий пальцедержатель.                                                  | Отрегулируйте натяжение пальчатого подборщика.                                                 |
|                                               | Сломан палец пальчатого подборщика.                                     | Замените палец.                                                                                |
| <b>Слишком много случаев двойного посева.</b> | Слишком низкая скорость высева.                                         | Найдите нужную скорость в таблицах.                                                            |
|                                               | Слишком велика скорость высева.                                         | Найдите нужную скорость в таблицах.                                                            |
|                                               | Ослаблен пальцедержатель.                                               | Отрегулируйте натяжение пальчатого подборщика.                                                 |
|                                               | Изношена щетка в пальчатом подборщике.                                  | Замените щетку.                                                                                |

**Радиальный дозатор семян бобов**

| Признак                                                 | Неисправность                                                                         | Решение                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Семена не высеваются.</b>                            | Пустой семенной ящик.                                                                 | Заполните семенной ящик.                                                                                 |
| <b>Неравномерный или неправильный шаг посева.</b>       | Слишком высокая скорость движения.                                                    | Найдите правильную скорость в таблице.                                                                   |
|                                                         | Неправильное давление воздуха в шинах.                                                | Накачайте шины до нужного давления.                                                                      |
|                                                         | Чрезмерная пробуксовка ведущих колес.                                                 | Уменьшите прижимающую силу, создаваемую прижимной пружиной высевающего аппарата.                         |
|                                                         | Протравка семян или текстура поверхности соевых бобов влияет на точность дозирования. | Добавьте графитовый порошок в семенной ящик. См. раздел «Эксплуатация радиального дозатора семян бобов». |
|                                                         | Неправильный подбор звездочек.                                                        | Найдите правильный набор звездочек по таблицам.                                                          |
|                                                         | Используются семена различных размеров.                                               | Используйте семена одного размера.                                                                       |
|                                                         | Чрезмерно велик момент привода дозатора.                                              | Очистите радиальный дозатор.                                                                             |
| <b>Не соблюдается шаг посева, указанный в таблицах.</b> | Неправильно установлена высота чашки.                                                 | Отрегулируйте высоту чашки.                                                                              |
|                                                         | Неправильное давление воздуха в шинах.                                                | Накачайте шины до нужного давления.                                                                      |
|                                                         | Чрезмерная пробуксовка ведущих колес.                                                 | Уменьшите прижимающую силу, создаваемую прижимной пружиной высевающего аппарата.                         |
|                                                         | Неравномерность размера семян.                                                        | Используйте семена одного размера.                                                                       |
|                                                         | Неправильный подбор звездочек.                                                        | Найдите правильный набор звездочек по таблице.                                                           |
|                                                         | Неправильная настройка радиального дозатора.                                          | Отрегулируйте настройку дозатора.                                                                        |
|                                                         | Таблицы носят приблизительный характер.                                               | Используйте ближайшее приведенное в таблице значение.                                                    |

| Признак                                     | Неисправность                                                                                                                    | Решение                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Разбрасывание семян.</b>                 | Слишком велика скорость высева.                                                                                                  | Снизьте скорость высева.                                                                       |
|                                             | Неправильная установка семяпровода.                                                                                              | Проверьте установку семяпровода.                                                               |
| <b>Засорение семяпроводов или сошников.</b> | При опускании происходит откатывание машины назад.                                                                               | Опускайте машину только при движении трактора вперед.                                          |
|                                             | Вы вращаете рулевое колесо трактора, когда машина опущена и неподвижна (только в случае тракторов с четырьмя ведущими колесами). | Старайтесь не поворачивать трактор при опущенной и неподвижной машине.                         |
| <b>Неравномерная глубина высева.</b>        | «Трудное» семенное ложе.                                                                                                         | Используйте для высевающих аппаратов пружинное прижимное устройство.                           |
|                                             | Слишком велика скорость высева.                                                                                                  | Снизьте скорость высева.                                                                       |
|                                             | Частично засорен семяпровод.                                                                                                     | Проверьте и очистите семяпровод.                                                               |
|                                             | Неправильная установка семяпровода.                                                                                              | Установите семяпровод правильно. Закрепите крюк семяпровода в хвостовике высевающего аппарата. |
| <b>Один ряд не засеивается.</b>             | Посторонний материал в семенном ящике.                                                                                           | Проверьте семенной ящик.                                                                       |
|                                             | Пустой семенной ящик.                                                                                                            | Заполните семенной ящик.                                                                       |
|                                             | Приводная цепь высевающего аппарата соскочила со звездочки или порвана.                                                          | Проверьте приводную цепь.                                                                      |
|                                             | Не закреплены или изношены детали дозатора.                                                                                      | Проверьте дозатор.                                                                             |
|                                             | Привод не работает.                                                                                                              | Осмотрите все приводы.                                                                         |

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1694 -59-07AUG00-2/3

| Признак                                       | Неисправность                                        | Решение                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Слишком много пропусков.</b>               | Закупорка или посторонний материал в дозаторе семян. | Опорожните семенной ящик и проверьте, не закупорен ли дозатор. |
|                                               | Слишком низка скорость высевания.                    | Найдите нужную скорость в таблицах.                            |
|                                               | Засорены ячейки радиального дозатора.                | Осмотрите и очистите ячейки в чашке.                           |
|                                               | Разбухли семена.                                     | Осмотрите и очистите ячейки в чашке.                           |
|                                               | Чашка дозатора установлена слишком низко.            | Отрегулируйте согласно Руководству по эксплуатации.            |
| <b>Слишком много случаев двойного посева.</b> | Слишком велика скорость высевания.                   | Найдите нужную скорость в таблицах.                            |
|                                               | Изношена щетка в радиальном дозаторе.                | Замените щетку.                                                |
|                                               | Чашка дозатора установлена слишком высоко.           | Отрегулируйте согласно Руководству по эксплуатации.            |

AG.OUO6074,1694 -59-07AUG00-3/3



# Техобслуживание

## Использование безопасных методов техобслуживания



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы не подвергать себя и других опасности травмы или смерти из-за неожиданного перемещения машины, проводите смазку машины на ровной поверхности. Перед проведением техобслуживания опустите машину на землю или, если машина поднята, надежно заблокируйте или обоприте ее. Если сеялка подсоединена к трактору, включите стояночный тормоз и (или) переведите рычаг переключения трансмиссии в положение «СТОЯНКА», а затем выключите двигатель и выньте ключ из замка зажигания. Если машина отсоединена от трактора, заблокируйте колеса и используйте заводские стойки, чтобы воспрепятствовать перемещению машины.



N40000 -JUN-28SEP88

AG,OUO6074,1362 -59-04AUG00-1/1

## **Соблюдайте правила техники безопасности при техобслуживании**

Перед началом работы разберитесь в процедуре техобслуживания. Содержите место работы в чистом и сухом состоянии.

Никогда не производите смазку, техобслуживание или регулировку машины во время ее движения. Держите руки, ноги и предметы одежды в стороне от движущихся деталей. Полностью отключите электропитание и откройте контрольные клапаны для сброса давления. Опустите оборудование на землю. Остановите двигатель. Выньте ключ из замка зажигания. Дайте машине остыть.

Обеспечьте надежную опору для всех элементов машины, которые должны быть подняты для техобслуживания.

Все детали должны быть в исправном состоянии и правильно установлены. Незамедлительно устраняйте любую неполадку. Заменяйте изношенные или сломанные детали. Удаляйте любые отложения консистентной смазки, смазочного масла или грязи.

Прежде чем приступить к регулировке электрических систем или к выполнению сварочных работ на самоходном оборудовании, отсоедините заземляющий кабель аккумуляторной батареи (-).

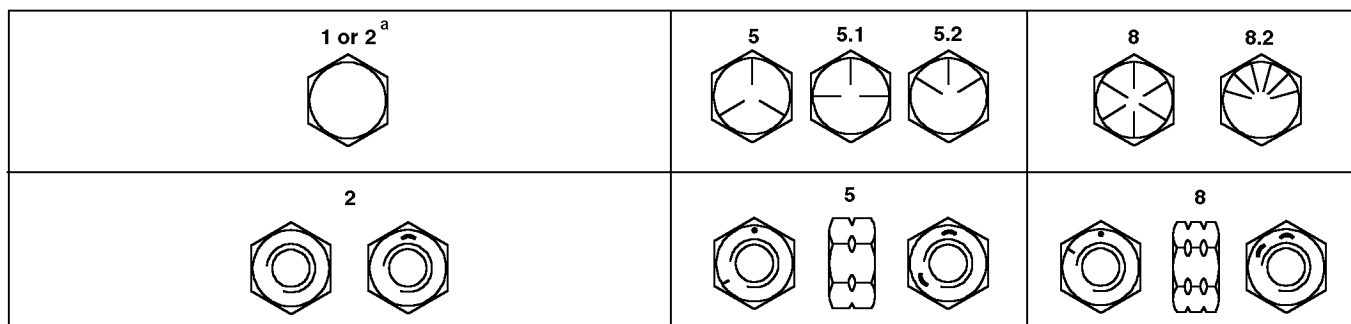
Прежде чем приступить к техобслуживанию компонентов электрооборудования или к выполнению сварочных работ на буксируемом оборудовании, отсоедините от трактора жгуты проводов.



TS218 -JN-23AUG88

DX,SERV -59-17FEB99-1/1

## Значения моментов затяжки болтов и винтов с головками (унифицированная дюймовая резьба)



Верх - категория SAE и маркировка головки; низ - категория SAE и маркировка гайки

|        | Категория 1 (без маркировки)                |                                      | Категория 2 <sup>a</sup> (без маркировки)   |                                      | Категория 5; 5,1 или 5,2                    |                                      | Категория 8 или 8,2                         |                                      |
|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Размер | Смазанные <sup>b</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>c</sup> Н·м<br>(фунтофут) | Смазанные <sup>b</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>c</sup> Н·м<br>(фунтофут) | Смазанные <sup>b</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>c</sup> Н·м<br>(фунтофут) | Смазанные <sup>b</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>c</sup> Н·м<br>(фунтофут) |
| 1/4    | 3.8 (2.8)                                   | 4.7 (3.5)                            | 6 (4.4)                                     | 7.5 (5.5)                            | 9.5 (7)                                     | 12 (9)                               | 13.5 (10)                                   | 17 (12.5)                            |
| 5/16   | 7.7 (5.7)                                   | 9.8 (7.2)                            | 12 (9)                                      | 15.5 (11.5)                          | 19.5 (14.5)                                 | 25 (18.5)                            | 28 (20.5)                                   | 35 (26)                              |
| 3/8    | 13.5 (10)                                   | 17.5 (13)                            | 22 (16)                                     | 27.5 (20)                            | 35 (26)                                     | 44 (32.5)                            | 49 (36)                                     | 63 (46)                              |
| 7/16   | 22 (16)                                     | 28 (20.5)                            | 35 (26)                                     | 44 (32.5)                            | 56 (41)                                     | 70 (52)                              | 80 (59)                                     | 100 (74)                             |
| 1/2    | 34 (25)                                     | 42 (31)                              | 53 (39)                                     | 67 (49)                              | 85 (63)                                     | 110 (80)                             | 120 (88)                                    | 155 (115)                            |
| 9/16   | 48 (35.5)                                   | 60 (45)                              | 76 (56)                                     | 95 (70)                              | 125 (92)                                    | 155 (115)                            | 175 (130)                                   | 220 (165)                            |
| 5/8    | 67 (49)                                     | 85 (63)                              | 105 (77)                                    | 135 (100)                            | 170 (125)                                   | 215 (160)                            | 240 (175)                                   | 305 (225)                            |
| 3/4    | 120 (88)                                    | 150 (110)                            | 190 (140)                                   | 240 (175)                            | 300 (220)                                   | 380 (280)                            | 425 (315)                                   | 540 (400)                            |
| 7/8    | 190 (140)                                   | 240 (175)                            | 190 (140)                                   | 240 (175)                            | 490 (360)                                   | 615 (455)                            | 690 (510)                                   | 870 (640)                            |
| 1      | 285 (210)                                   | 360 (265)                            | 285 (210)                                   | 360 (265)                            | 730 (540)                                   | 920 (680)                            | 1030 (760)                                  | 1300 (960)                           |
| 1-1/8  | 400 (300)                                   | 510 (375)                            | 400 (300)                                   | 510 (375)                            | 910 (670)                                   | 1150 (850)                           | 1450 (1075)                                 | 1850 (1350)                          |
| 1-1/4  | 570 (420)                                   | 725 (535)                            | 570 (420)                                   | 725 (535)                            | 1280 (945)                                  | 1630 (1200)                          | 2050 (1500)                                 | 2600 (1920)                          |
| 1-3/8  | 750 (550)                                   | 950 (700)                            | 750 (550)                                   | 950 (700)                            | 1700 (1250)                                 | 2140 (1580)                          | 2700 (2000)                                 | 3400 (2500)                          |
| 1-1/2  | 990 (730)                                   | 1250 (930)                           | 990 (730)                                   | 1250 (930)                           | 2250 (1650)                                 | 2850 (2100)                          | 3600 (2650)                                 | 4550 (3350)                          |

<sup>a</sup> Категория 2 относится к винтам с шестигранной головкой (но не к шестигранным болтам) длиной до 6 дюймов (152 мм). Категория 1 относится к винтам с шестигранной головкой длиной более 6 дюймов (152 мм) и к болтам и винтам всех остальных видов любой длины.

<sup>b</sup> Термин «смазанные» означает крепежные детали, покрытые слоем такой смазки, как машинное масло, или слоем фосфатно-масляной смазки.

<sup>c</sup> Термин «сухие» означает крепежные детали без покрытия или оцинкованные, без какой бы то ни было смазки.

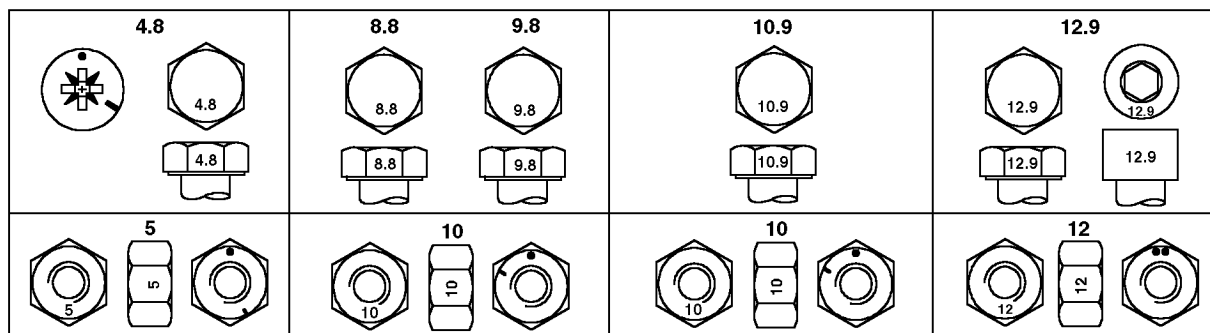
НЕ пользуйтесь этими значениями, если для конкретного случая применения рекомендована другая величина момента затяжки или другая процедура затягивания. Приведенные значения моментов затяжки предназначены только для стандартных условий применения. Периодически проверяйте затяжку крепежных деталей.

Срезные болты должны ломаться при превышении определенных нагрузок. Всегда заменяйте сломанные срезные болты болтами той же категории.

Крепежные детали следует заменять деталями той же или более высокой категории. При использовании крепежных деталей более высокой категории их необходимо затягивать до того же усилия, что и первоначальные детали.

Убедитесь в чистоте резьбы крепежных деталей и в том, что вы правильно начали навинчивание. Это предотвратит повреждение резьбы при затягивании.

# Значения моментов затяжки для болтов и винтов с головками (в метрических единицах)



Верх — категория и маркировка головки; низ — категория и маркировка гайки

| Размер | Категория 4.8                               |                                      | Категория 8,8 или 9,8                       |                                      | Категория 10.9                              |                                      | Категория 12,9                              |                                      |
|--------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
|        | Смазанные <sup>а</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>б</sup> Н·м<br>(фунтофут) | Смазанные <sup>а</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>б</sup> Н·м<br>(фунтофут) | Смазанные <sup>а</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>б</sup> Н·м<br>(фунтофут) | Смазанные <sup>а</sup><br>Н·м<br>(фунтофут) | Сухие <sup>б</sup> Н·м<br>(фунтофут) |
| M6     | 4.7 (3.5)                                   | 6 (4.4)                              | 9 (6.6)                                     | 11.5 (8.5)                           | 13 (9.5)                                    | 16.5 (12.2)                          | 15.5 (11.5)                                 | 19.5 (14.5)                          |
| M8     | 11.5 (8.5)                                  | 14.5 (10.7)                          | 22 (16)                                     | 28 (20.5)                            | 32 (23.5)                                   | 40 (29.5)                            | 37 (27.5)                                   | 47 (35)                              |
| M10    | 23 (17)                                     | 29 (21)                              | 43 (32)                                     | 55 (40)                              | 63 (46)                                     | 80 (59)                              | 75 (55)                                     | 95 (70)                              |
| M12    | 40 (29.5)                                   | 50 (37)                              | 75 (55)                                     | 95 (70)                              | 110 (80)                                    | 140 (105)                            | 130 (95)                                    | 165 (120)                            |
| M14    | 63 (46)                                     | 80 (59)                              | 120 (88)                                    | 150 (110)                            | 175 (130)                                   | 220 (165)                            | 205 (150)                                   | 260 (190)                            |
| M16    | 100 (74)                                    | 125 (92)                             | 190 (140)                                   | 240 (175)                            | 275 (200)                                   | 350 (255)                            | 320 (235)                                   | 400 (300)                            |
| M18    | 135 (100)                                   | 170 (125)                            | 265 (195)                                   | 330 (245)                            | 375 (275)                                   | 475 (350)                            | 440 (325)                                   | 560 (410)                            |
| M20    | 190 (140)                                   | 245 (180)                            | 375 (275)                                   | 475 (350)                            | 530 (390)                                   | 675 (500)                            | 625 (460)                                   | 790 (580)                            |
| M22    | 265 (195)                                   | 330 (245)                            | 510 (375)                                   | 650 (480)                            | 725 (535)                                   | 920 (680)                            | 850 (625)                                   | 1080 (800)                           |
| M24    | 330 (245)                                   | 425 (315)                            | 650 (480)                                   | 820 (600)                            | 920 (680)                                   | 1150 (850)                           | 1080 (800)                                  | 1350 (1000)                          |
| M27    | 490 (360)                                   | 625 (460)                            | 950 (700)                                   | 1200 (885)                           | 1350 (1000)                                 | 1700 (1250)                          | 1580 (1160)                                 | 2000 (1475)                          |
| M30    | 660 (490)                                   | 850 (625)                            | 1290 (950)                                  | 1630 (1200)                          | 1850 (1350)                                 | 2300 (1700)                          | 2140 (1580)                                 | 2700 (2000)                          |
| M33    | 900 (665)                                   | 1150 (850)                           | 1750 (1300)                                 | 2200 (1625)                          | 2500 (1850)                                 | 3150 (2325)                          | 2900 (2150)                                 | 3700 (2730)                          |
| M36    | 1150 (850)                                  | 1450 (1075)                          | 2250 (1650)                                 | 2850 (2100)                          | 3200 (2350)                                 | 4050 (3000)                          | 3750 (2770)                                 | 4750 (3500)                          |

<sup>а</sup> Термин «смазанные» означает крепежные детали, покрытые слоем такой смазки, как машинное масло, или слоем фосфатно-масляной смазки.

<sup>б</sup> Термин «сухие» означает крепежные детали без покрытия или оцинкованные, без какой бы то ни было смазки.

НЕ пользуйтесь этими значениями, если для конкретного случая применения рекомендована другая величина момента затяжки или другая процедура затягивания. Приведенные значения моментов затяжки предназначены только для стандартных условий применения. Периодически проверяйте затяжку крепежных деталей.

Убедитесь в чистоте резьбы крепежных деталей и в том, что вы правильно начали навинчивание. Это предотвратит повреждение резьбы при затягивании.

Срезные болты должны ломаться при превышении определенных нагрузок. Всегда заменяйте сломанные срезные болты болтами той же категории. Крепежные детали следует заменять деталями той же или более высокой категории. При использовании крепежных деталей более высокой категории их необходимо затягивать до того же усилия, что и первоначальные детали.

# ТО по мере необходимости

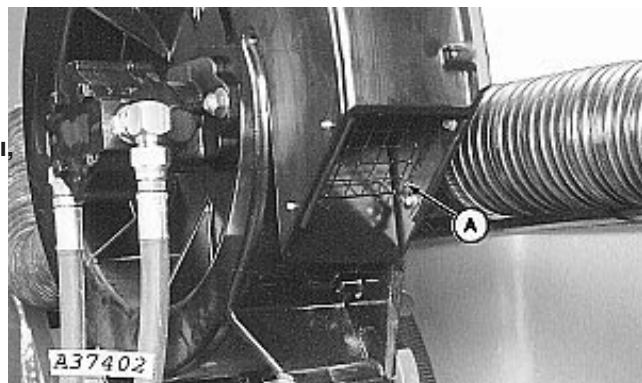
## Очистка ограждения мотора вакуумного насоса



**ВНИМАНИЕ:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

Ограждение (А) вакуумного насоса может оказаться забитым пылью или препаратами для инокуляции и протравливания семян. Забивка ограждения насоса может привести к потере вакуума.

По мере необходимости прочищайте ограждение насоса тряпкой или небольшой щеткой.



A37402 -UN-16AUG95

А — Ограждение насоса

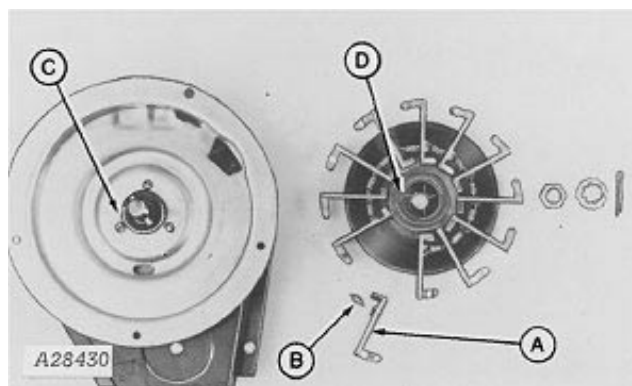
AG,OUO6074,1364 -59-04AUG00-1/1

## Замена пальцев дозатора семян с пальчатым подборщиком

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Палец должен сидеть в держателе таким образом, чтобы держатель в сборе был заподлицо с несущей плитой. Добейтесь того, чтобы прорезь (С) в подшипнике совпала с выступом (D) на кулачке.

Чтобы заменить пальцы (А) или пружины (В), снимите пружины с пальца и извлеките палец из держателя. При замене пальцев проследите за тем, чтобы пружины были установлены открытым концом пружинного кольца внутрь пальцедержателя.

Пальцы и пружины можно также приобрести в виде комплекта пальца в сборе через службу снабжения запчастями компании «Джон Дир».



A28430 -UN-13OCT88

А — Палец подборщика  
В — Пружина  
С — Прорезь в подшипнике  
D — Выступ на кулачке

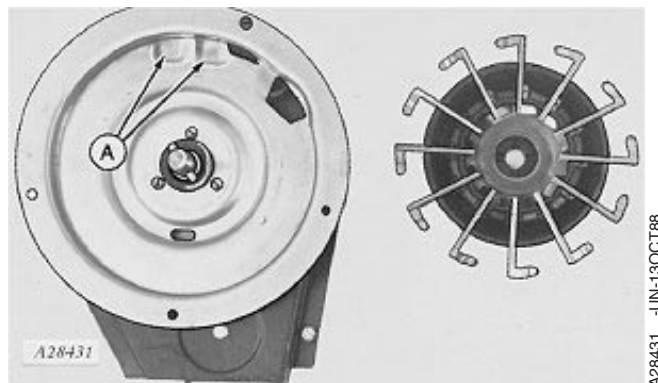
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1703 -59-07AUG00-1/4

Прежде чем устанавливать собранный пальчатый подборщик на несущую плиту, проверьте, не изношены ли лунки (А) в несущей плите.

Несущая плита выполнена из науглероженной стали с износостойким твердым хромовым покрытием. Чрезмерный износ несущей плиты вблизи лунок приводит к превышению заданной плотности высева, особенно при посеве мелких семян кукурузы.

Ежегодно осматривайте несущие плиты. Заменяйте несущие плиты, если твердое хромовое покрытие изношено, и начался износ науглероженной стали. Такое состояние можно определить по изменившейся форме лунок.



А — Лунка

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1703 -59-07AUG00-2/4

**ВАЖНО:** Ни в коем случае не вращайте механизм пальчатого подборщика назад. Это повредит щетку.

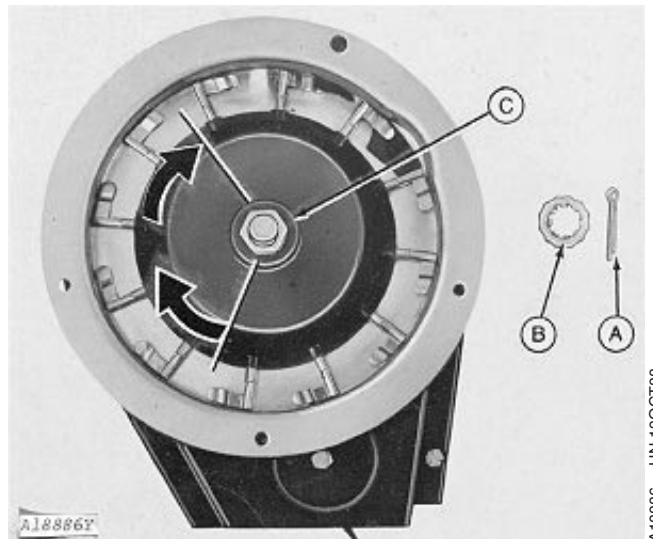
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Регулировка затяжки гайки в зависимости от размера и формы семян влияет на работу дозатора. Обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир» по вопросу точного подбора затяжки гайки применительно к размеру и форме ваших семян на стенде для дозаторов семян. Ваш дилер - это лучший источник рабочей информации по настройке дозаторов семян.

Установите пальчатый подборщик в сборе и регулировочную гайку (С) на вал. Плотнo прижав пальцедержатель к несущей плите, вручную вращайте гайку по часовой стрелке, пока она не коснется пальцедержателя и вы не ощутите небольшое сопротивление.

Поверните гайку еще на две лыски (одну треть полного оборота) по часовой стрелке, чтобы надлежащим образом установить пальцедержатель на опорной плите.

Вручную поверните пальцедержатель и убедитесь в том, что механизм не слишком затянут. Пальцедержатель должен быть плотно прижат к несущей плите, но все же проворачиваться вручную при умеренном усилии.

Зафиксируйте механизм в отрегулированном положении при помощи контргайки (В) и шплинта (А).



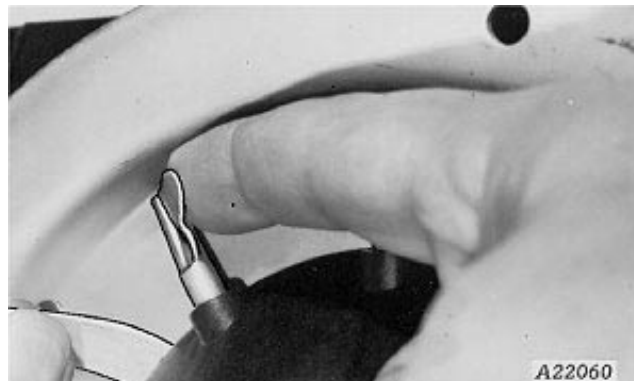
А — Шплинт  
В — Контргайка  
С — Гайка

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1703 -59-07AUG00-3/4



**ВАЖНО:** Периодически проверяйте затяжку регулировочной гайки. Нарушение надлежащей регулировки пальчатого подборщика приведет к его разбалтыванию, что, в свою очередь, будет способствовать превышению заданной плотности высевания, особенно при посеве мелких семян кукурузы.



Если описанная выше регулировка проведена правильно, то при легком нажатии на язычок пальца вблизи того места, где проводится измерение, зазор между пальцедержателем и несущей плитой должен быть меньше 0,15 мм (0,006 дюйма). Поднимайте язычок пальца, пока не почувствуете наличие контакта, после чего калибром толщины измерьте зазор между пальцедержателем и несущей плитой.

AG,OUO6074,1703 -59-07AUG00-4/4

## Осмотр высевающего ремня дозатора семян с пальчатым подборщиком

**ВАЖНО:** При установке ремня проследите за тем, чтобы он был отцентрирован относительно дозатора. Положение нижнего ролика можно отрегулировать. Для этого отпустите крепежные детали на кожухе ремня и, вставив плоскую отвертку в зазор между крышкой и ведущим шкивом, перемещайте крышку вверх и вниз.

При наличии износа подающий ремень и привод ремня необходимо заменять. Если ремень изношен (отверстия удлинены) или стал жестким, это может повлиять на подачу семян в семяпровод. Ведущий шкив ремня следует заменять, когда края ведущих язычков становятся острыми. Острые края ведущих язычков могут «цеплять» ремень, вызывая вибрацию дозатора возле ремня, что может влиять на шаг подачи семян.

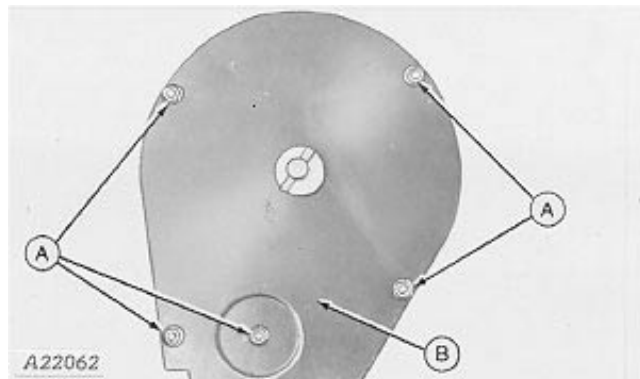
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1371 -59-04AUG00-1/3



Снимите винты (А) с головками и крышку (В) кожуха ремня.

А—Винт с головкой  
В—Крышка



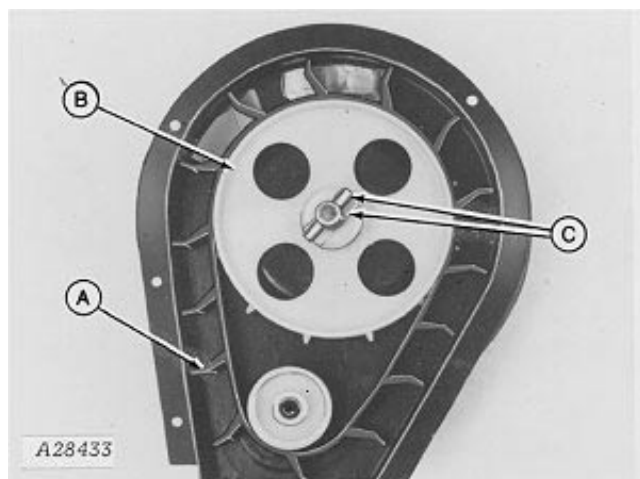
A22062 -UN-13OCT88

AG,OUO6074,1371 -59-04AUG00-2/3

**ВАЖНО:** Если ремень заменяется, лопатки (А) должны быть ориентированы, как показано на фотографии.

Чтобы снять приводной шкив (В) ремня, снимите пружинные штифты (С).

А—Лопатки  
В—Ведущее колесо  
С—Пружинные штифты



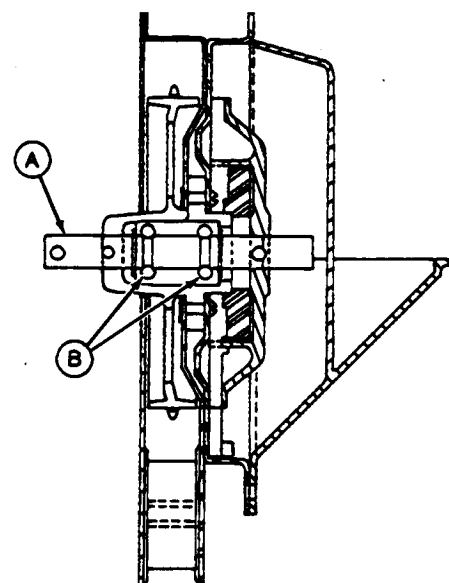
A28433 -UN-07JUN89

AG,OUO6074,1371 -59-04AUG00-3/3

### Подшипник ведущего вала дозатора семян с пальчатым подборщиком

Ведущий вал (А) пальчатого подборщика имеет герметичный двухрядный шарикоподшипник (В), рассчитанный на многолетнюю надежную службу. Чтобы извлечь ведущий вал и подшипник из кожуха ремня, снимите ведущее колесо и три винта лицевой панели.

А—Ведущий вал  
В—Шарикоподшипник



A28434

A28434 -UN-13OCT88

AG,OUO6074,1372 -59-04AUG00-1/1

## Регулировка механизма привода высевающего аппарата

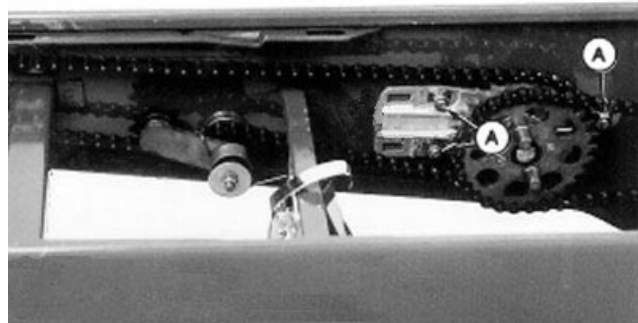
Может возникнуть необходимость в центровке звездочек с механизмом привода дозатора.

AG,OUO6074,1365 -59-04AUG00-1/4

Ослабьте гайки (А) и отрегулируйте узел звездочек таким образом, чтобы шпильки на звездочке находились против лопаток привода дозатора.

При установленных семенном ящике и дозаторе воспользуйтесь зеркальцем, чтобы проверить правильность настройки привода сбрасывателя.

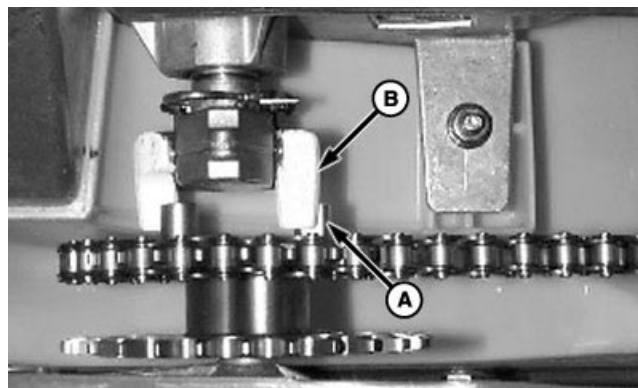
А — Гайка  
В — Прорезь



AG,OUO6074,1365 -59-04AUG00-2/4

Если привод дозатора не отрегулирован, то, как показано на рисунке, кулачки (А) двойной звездочки будут видны сбоку от ведущих язычков (В) привода сбрасывателя.

А — Кулачки  
В — Язычки привода сбрасывателя



Неотрегулированный привод

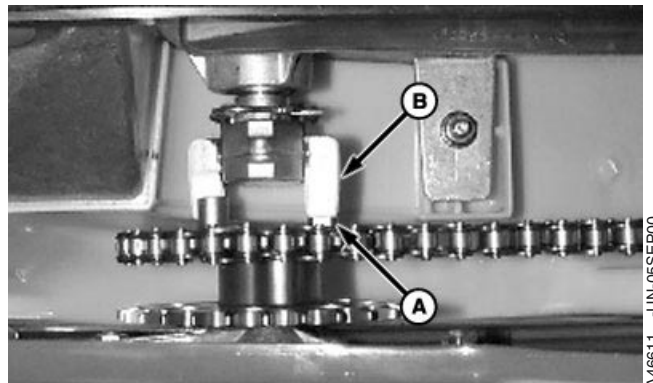
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1365 -59-04AUG00-3/4

Если привод дозатора отрегулирован должным образом, то кулачки (А) двойной звездочки и ведущие язычки привода сбрасывателя находятся друг против друга (см. рисунок).

А — Кулачки

В — Язычки привода сбрасывателя



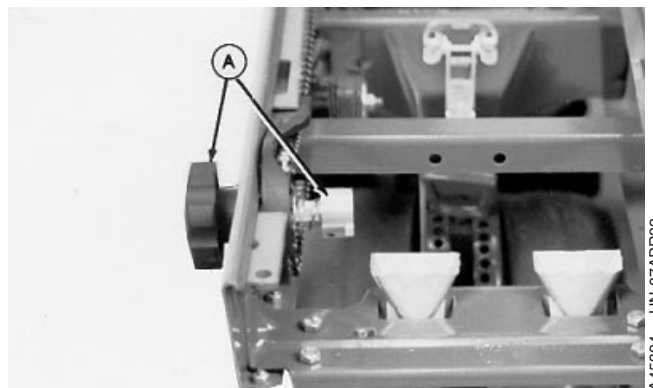
A46611 -UN-05SEP00

Правильно отрегулированный привод

AG,OUO6074,1365 -59-04AUG00-4/4

## Регулировка привода дозатора химикатов

1. Проверьте и отрегулируйте соосность привода (А) в сборе и отверстия в боковой панели. Привод в сборе нужно отцентрировать относительно центра отверстия и затянуть крепления. Возможно также, что потребуются ослабить крепление дозатора к дну семенного ящика и отрегулировать положение дозатора и звездочки дозатора в поперечном и продольном направлениях. Установочные отверстия достаточно велики и допускают регулировку в поперечном и продольном направлениях.
2. На машинах с двойными устройствами для внесения гранулированных химикатов проверьте соосность валов. При вращении муфты со снятым семенным ящиком привод должен работать свободно и равномерно. Для проверки и регулировки соосности системы с двойными дозаторами нужно снять с рядкового агрегата банку для химикатов. Переверните банку вверх дном и поверочной линейкой проверьте на дне банки правильность поперечной и продольной установки дозаторов.



A45394 -UN-07APR99

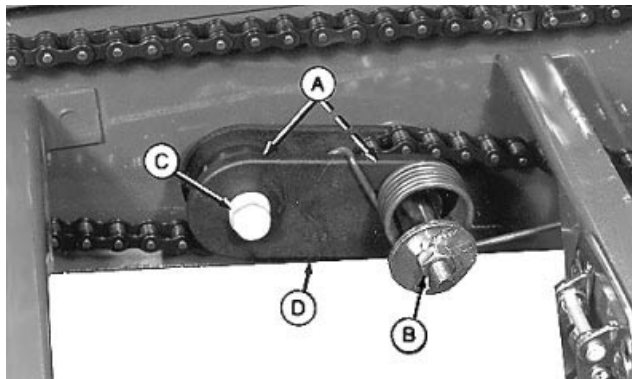
А — Привод дозатора

OUO1074,00000CB -59-07MAR01-1/1

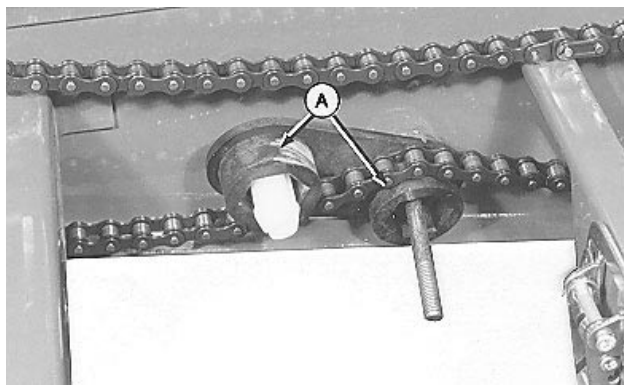
### Натяжное устройство цепи для посева при наличии значительных растительных остатков

1. Проверьте, не изношены ли вкладыши (А), по которым идет цепь. Измерьте расстояние между центрами вкладышей. Если износ превышает 3 мм (1/8 дюйма), снимите гайку (В), шайбы и пружину.
2. Вдавите удерживающий штифт (С) и снимите наружную пластину (D).
3. Снимите вкладыши, поверните их на треть оборота и снова установите на внутреннюю пластину. Установите наружную пластину, шайбы, пружину и гайку. Если вы уже дважды поворачивали вкладыши, закажите новые вкладыши через центры, поставляющие запасные части для техобслуживания. Обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».

А—Вкладыши  
В—Гайка  
С—Удерживающий штифт  
D—Пластина



A44872 -UN-27APR98



A44873 -UN-29APR98

AG,OUO6074,1366 -59-04AUG00-1/1

### Установка нового вакуумного уплотнения

1. Снимите семенной ящик с высевающего аппарата и положите его на бок. Высыпать семена из ящика нет необходимости.
2. Отомкните рукоятку и откройте вакуумную камеру.
3. Снимите и выбросьте старое вакуумное уплотнение.

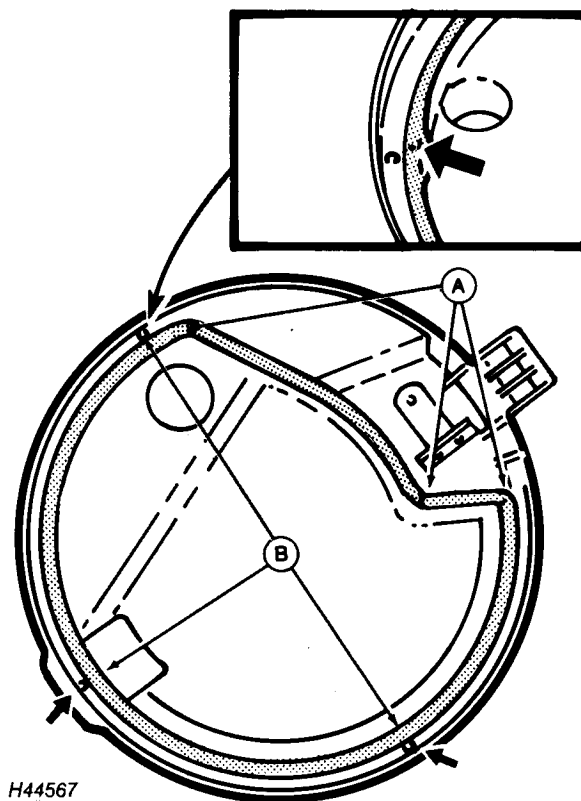
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1367 -59-04AUG00-1/2

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Эта процедура предотвращает чрезмерное провисание уплотнения.

4. Установите новое уплотнение. Сначала вставьте уголки (А) уплотнения, затем вставьте уплотнение в три точки (В), совместив лунки на уплотнении и на корпусе. Наконец, вставьте остальные участки уплотнения.
5. Если высевающий диск был в употреблении, опрыскайте его сторону, обращенную к вакуумному уплотнению, препаратом Slip Plate компании «Джон Дир».
6. Закройте вакуумную камеру и защелкните рукоятку. Установите семенной ящик на высевающий аппарат.

А—Уголки  
В—Место лунки



AG,OUO6074,1367 -59-04AUG00-2/2

H44567 -UN-27MAY92

## Замена ножей сошника и ограждения семяпровода

Ножи сошника подлежат замене, если изношена скошенная кромка или если диаметр ножа меньше заданного спецификацией.

### Спецификация

Нож сошника—Диаметр..... 356 мм  
(14 дюймов)

Ножи следует также заменить, если повреждения, причиненные камнями или пеньками, нарушают форму семенной борозды.

Если по какой-либо причине ножи необходимо заменить, обеспечьте замену с соблюдением надлежащего зазора. Чтобы заменить ножи, выполните следующие операции.

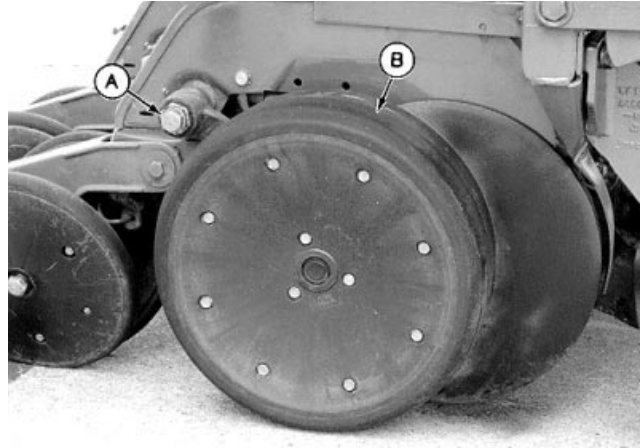
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1368 -59-04AUG00-1/7



1. Снимите винт (А) с головкой и копирующее колесо (В) с поворотного шкворня.

А—Винт с головкой  
В—Копирующее колесо

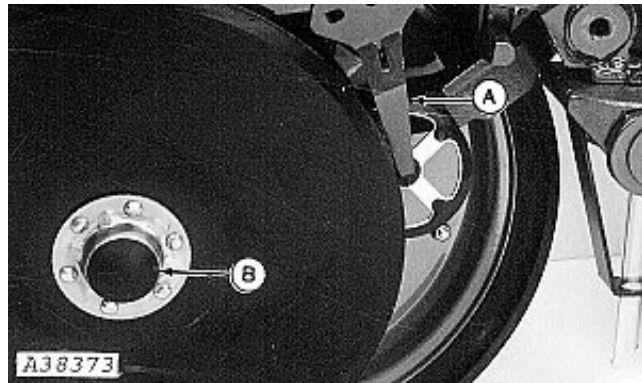


A44182 -UN-03OCT97

AG,OUO6074,1368 -59-04AUG00-2/7

2. (Для высевающего аппарата, снабженного роторным скребком) Извлеките наружу передний соединительный палец, отсоедините узел скребка от панелей корпуса сошника, поверните и вставьте скребок (А) между ножами сошника.
3. Снимите крышку (В) ступицы.

А—Скребок  
В—Крышка ступицы



A38373 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1368 -59-04AUG00-3/7

**ВНИМАНИЕ:** Лезвия дисковых ножей острые. Во избежание травм надевайте защитные рукавицы и обращайтесь с дисками осторожно.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Гайка, установленная слева от сошника, имеет левую резьбу.

4. Снимите гайку и шайбу (А), установленные снаружи от подшипника.

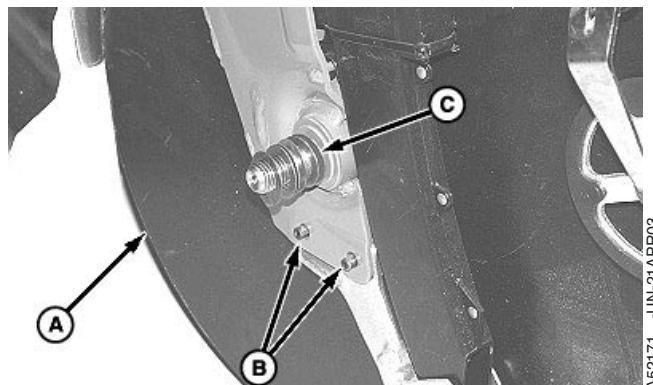
А—Гайка и шайба



A44198 -UN-09OCT97

5. Снимите с вала дисковый нож (А) и закаленные шайбы (С). Если ограждение семяпровода сильно изношено, замените его, сняв штифты (В) и ограждение. Установите новое ограждение и штифты.

А—Нож в сборе  
В—Штифты  
С—Шайбы



AG,OUO6074,1368 -59-04AUG00-5/7

**ВАЖНО:** Чтобы правильно установить узел ножа (А), добавьте или снимите закаленные шайбы, находящиеся за подшипником ножа, чтобы при затянутой гайке получить на передней кромке зазор шириной 38 - 64 мм (1,5 - 2,5 дюйма) по краю лезвия. Шайбы, не установленные за подшипником ножа, нужно установить перед ним. Чтобы проверить этот размер, вставьте два листка бумаги между дисками по обе стороны от границ зазора на передней кромке.



А—Гайка

A44198 -UN-09OCT97

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Гайка, установленная слева от сошника, имеет левую резьбу.

6. Замените нож, шайбы подшипника и гайку. Затяните гайку (А) согласно спецификации.

**Спецификация**

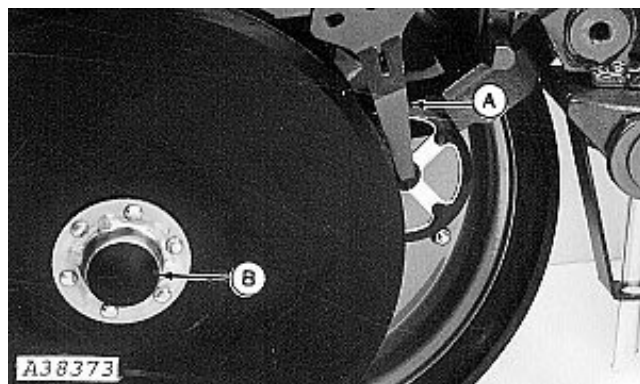
Гайка—Момент затяжки ..... 122 Н·м  
(90 фунт-футов)

В сборе ножи должны вращаться с минимальным сопротивлением.

AG,OUO6074,1368 -59-04AUG00-6/7

7. Чтобы завершить процедуру, установите скребки (А) дисков, крышку (В) и копирующие колеса. См. подраздел «РЕГУЛИРОВКА КОПИРУЮЩИХ КОЛЕС» в данном разделе.

А—Скребок  
В—Колпачок



A38373 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1368 -59-04AUG00-7/7

## Регулировка копирующих колес

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В сборе копирующие колеса и дисковые ножи должны вращаться свободно, с минимальным сопротивлением.

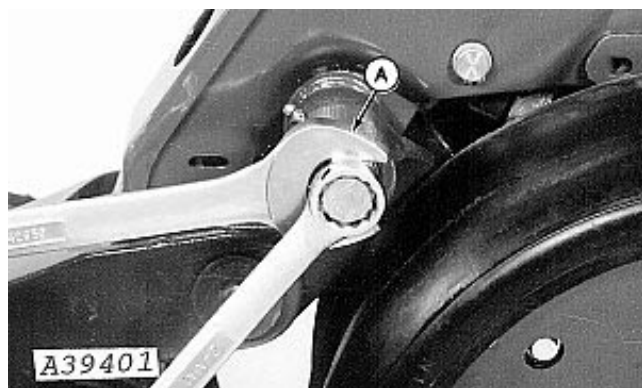
Чтобы предотвратить скопление грязи или сора между копирующими колесами и сошником, колеса должны быть расположены правильным образом относительно дисковых ножей.

Шины копирующих колес должны лишь слегка касаться ножей или находиться от них на расстоянии не более 1,5 мм (1/16 дюйма) в наиболее близкой точке.

AG,OUO6074,1369 -59-04AUG00-1/2

Чтобы сместить копирующее колесо ближе к ножу, установите ключ (А) на внутреннюю гайку и вращайте против часовой стрелки. Чтобы увеличить расстояние между копирующим колесом и ножом, вращайте гаечный ключ (А) по часовой стрелке.

**А — Гаечный ключ**



AG,OUO6074,1369 -59-04AUG00-2/2



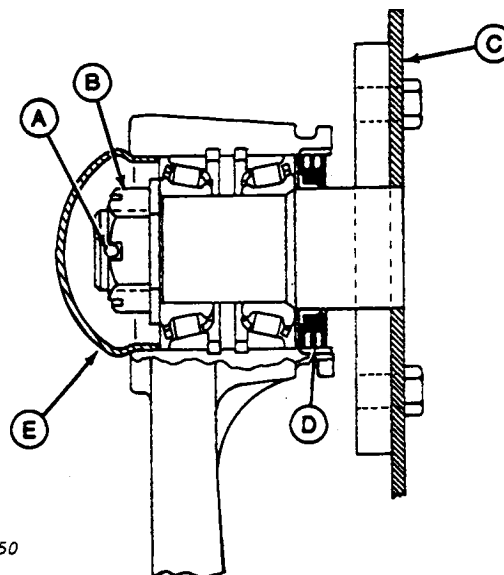
## Техобслуживание предплужника

Антифрикционный подшипник имеет торцевое уплотнение (D). Контакт уплотнения с обработанной поверхностью обеспечивает удерживание консистентной смазки и предотвращает попадание грязи в подшипник. Если подшипник отрегулирован неправильно, уплотнение не выполняет своих функций. При наличии в подшипнике малейшего люфта зажмите нож (C) сошника в тиски, разберите и очистите подшипник и снова набейте его универсальной смазкой компании «Джон Дир» или эквивалентной универсальной консистентной смазкой SAE. Затяните гайку (B), чтобы на подшипнике возникло некоторое сопротивление.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Для создания сопротивления затяните гайку до 1,3 Н·м - 2,8 Н·м (10 - 25 фунтодюймов). Такая затяжка обеспечит эффективное уплотнение. Установите на место шплинт (A) в прорези корончатой гайки, чтобы зафиксировать положение гайки.

На заводе эти антифрикционные подшипники набивают консистентной смазкой. Осматривайте подшипник через каждые 100 часов и, если требуется, регулируйте его. Через каждые 200 часов, но не реже, чем перед началом каждого сезона посевных работ, разбирайте подшипник, чистите и снова набивайте его консистентной смазкой, как описано выше. Не используйте в антифрикционных подшипниках смазку, предназначенную для шасси.

A22350



- A — Шплинт
- B — Корончатая гайка
- C — Нож предплужника
- D — Торцевое уплотнение
- E — Крышка ступицы

A22350 -JN-13OCT88

## Дисковое заделывающее устройство

1. Ослабьте контргайку (В).
2. Наложите гаечный ключ на фаски болта (А) подшипника диска и затяните болт согласно спецификации.

### Спецификация

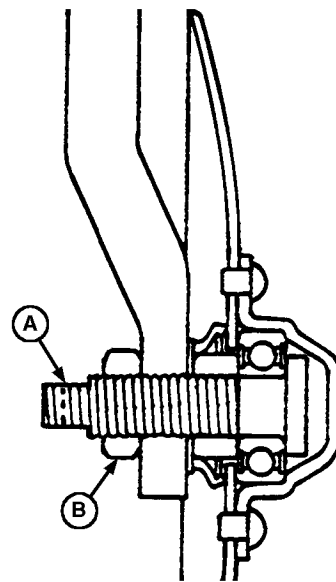
Болт подшипника—Момент  
затяжки ..... 203 Н·м  
(150 фунт-футов)

3. Наложите гаечный ключ на фаски болта подшипника диска, чтобы сохранить надлежащий момент затяжки болта, и затяните контргайку согласно спецификации.

### Спецификация

Контргайка—Момент затяжки ..... 203 Н·м  
(150 фунт-футов)

**А**—Болт подшипника диска  
**В**—Контргайка



A47137 -JUN-01MAR01

OUO1074,00000BB -59-28FEB01-1/1

# ТО перед началом посевных работ

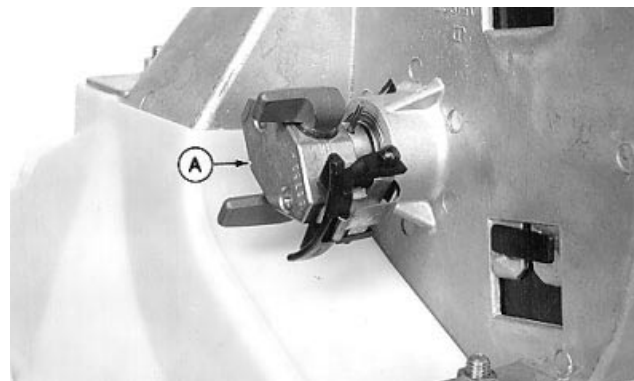
## Чистка привода дозатора

При сильной запыленности возможно заклинивание привода (А). Смазывайте привод универсальной распыляемой смазкой ТУ6350 компании «Джон Дир».

Перед началом посевной кампании очистите его и снова набейте консистентной смазкой ТУ6333.

Нанесите препарат Т43512 LOCTITE® на резьбу винтов и соберите привод (А).

**А — Привод**



Показан вакуумный дозатор

A44734 -UN-24MAR98

LOCTITE - это зарегистрированный товарный знак компании Loctite Corp.

AG,OUO6074,1379 -59-04AUG00-1/1

## Техобслуживание предплужника

Перед каждым началом посевных работ разберите, осмотрите, очистите и снова набейте подшипник смазкой. См. подраздел «ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДПЛУЖНИКА» в разделе «Техобслуживание по мере необходимости».

OUO6074,000007D -59-03OCT00-1/1

## Техобслуживание дозатора химикатов

В процессе эксплуатации ребристый ролик дозатора химикатов изнашивается. Чтобы обеспечить точность дозировки, ребристый ролик следует менять через каждые 250 часов эксплуатации или перед началом посевных работ. Инструкции по замене ролика см. в подразделе «ОЧИСТКА БАНОК ДЛЯ ИНСЕКТИЦИДОВ И/ИЛИ ГЕРБИЦИДОВ» раздела «Техобслуживание через каждые 10 часов или ежедневно».

OUO6074,00001C0 -59-26JAN01-1/1

# ТО через 10 часов или ежедневно

## Очистка банок для инсектицидов и/или гербицидов



**ВНИМАНИЕ:** Некоторые сельскохозяйственные химикаты опасны. При очистке банок и работе с инсектицидами или гербицидами следуйте инструкциям изготовителей этих химикатов.

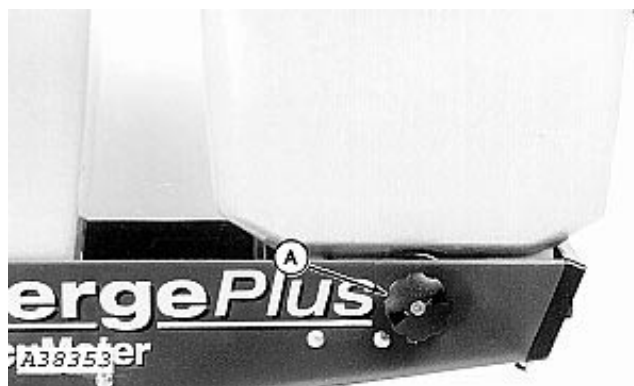
**ВАЖНО:** При определенной влажности воздуха или в сыром месте материал может слеживаться. Если это происходит, тщательно очищайте банки в конце каждого рабочего дня.

Чтобы снять банки, выполните следующие операции.

AG,OUO6074,1375 -59-04AUG00-1/6

1. Отсоедините привод, вытянув и повернув ручку (А) отключения привода.
2. Опустите внутренний конец пальца и поверните его к задней части высевающего аппарата.

А — Ручка



A38353 -UN-27NOV95



A38365 -UN-27NOV95

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1375 -59-04AUG00-2/6

3. Оттяните банку назад и вверх так, чтобы ее передняя опора уперлась в паз опорной рейки. Затем поднимите банку, чтобы отсоединить ее от панелей.

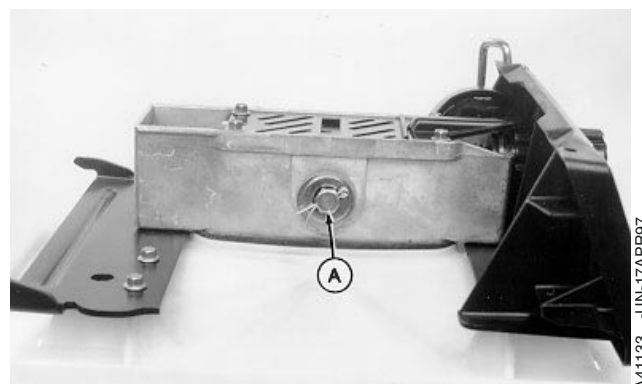


A38367 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1375 -59-04AUG00-3/6

4. Извлеките шплинт и вал (A) (на дозаторах с двойными банками сделайте это дважды). Извлеките ребристый ролик (B) и/или ролик (C) для высокой нормы подачи химикатов. Извлеките дозатор(ы) из семенного ящика. Тщательно очистите выходное отверстие (отверстия) и ролик(и). Смажьте узел привода дозатора между муфтой, шайбами и наружным подшипником универсальной распыляемой смазкой компании «Джон Дир».

**A—Вал**  
**B—Ребристый ролик**  
**C—Ролик для высокой нормы внесения химикатов**



A41133 -UN-17APR97

Одинарный дозатор



A41088 -UN-04APR97

Двойной дозатор

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1375 -59-04AUG00-4/6

Двигайте банку по рейке вперед до тех пор, пока передние опорные крючки не попадут в пазы и задняя опора не сядет плотно на место.



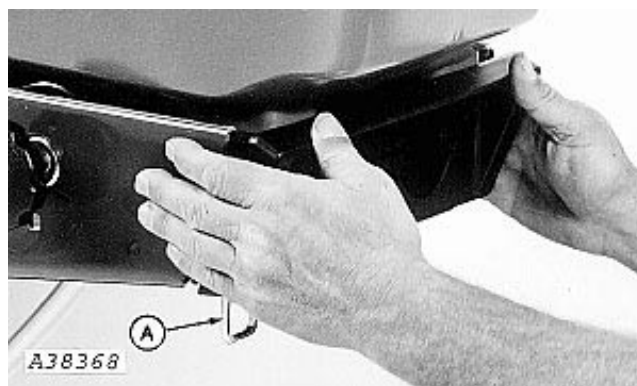
A38367 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1375 -59-04AUG00-5/6

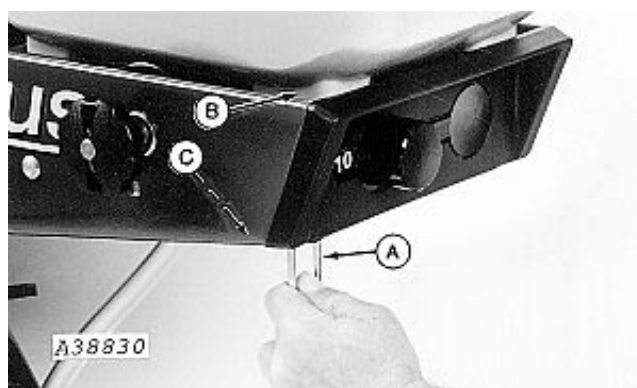
Продвиньте банку вперед до упора. Осторожно поворачивайте пружинные штифты (А) внутрь, пока штифт не встанет на место «щелчком», закрепив банку на агрегате в точке (В).

НЕ пытайтесь вставить штифт в отверстие опорной панели (С).

- А—Пружинный штифт
- В—Запертое положение
- С—Отверстие



A38368 -UN-27NOV95



A38830 -UN-19DEC95

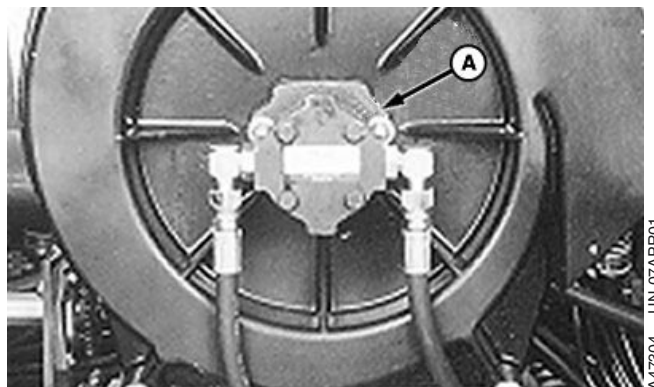
AG,OUO6074,1375 -59-04AUG00-6/6

## Проверка гидромотора вакуумного насоса

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Чрезмерная утечка масла может вызвать забивание ограждения вакуумного насоса. Это, в свою очередь, может привести к потере вакуума.

Утечка происходит внутри корпуса насоса, и масло можно видеть на ограждении насоса.

При необходимости очистите ограждение насоса. См. подраздел «ОЧИСТКА ОГРАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВАКУУМНОГО НАСОСА» в разделе «Техобслуживание по мере необходимости».



A47304 -UN-07APR01

**A** — Гидромотор

Проверьте, нет ли утечки масла в моторе (A) вакуумного насоса.

Небольшая утечка масла допустима. Если утечка происходит из корпуса двигателя в точке (A), проверьте, не ослаблено ли крепление деталей мотора или фитингов. При чрезмерной утечке масла или, если не удастся поддерживать нужный уровень вакуума, гидромотор вакуумного насоса следует заменить.

AG,OUO6074,1376 -59-04AUG00-1/1



# ТО через каждые 50 часов

## Очистка системы вакуумных коллекторов

В системе вакуумных коллекторов могут накапливаться грязь и препараты для инокуляции и протравливания семян. Это может привести к потере точности дозировки семян.



**ВНИМАНИЕ:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

Во время работы очищайте систему вакуумных коллекторов по меньшей мере раз в неделю или чаще (при работе в условиях сильной запыленности).

Чистку производите следующим образом.

1. Запустите вакуумный насос.

AG,OUO6074,1378 -59-04AUG00-1/3

2. По одному снимите с дозаторов вакуумные шланги (A). Встряхивайте шланг в течение нескольких секунд, а затем снова подсоедините его к дозатору.

A—Шланг

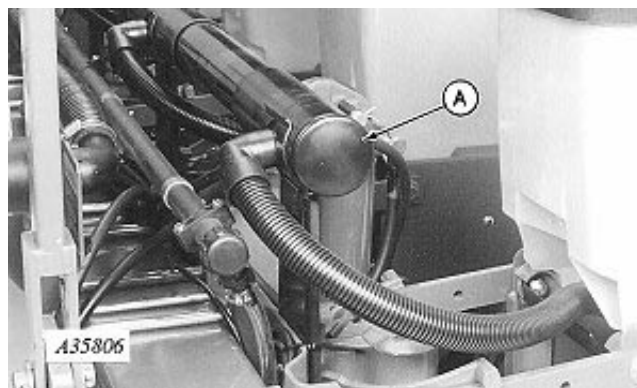


A38259 -UN-19DEC95

AG,OUO6074,1378 -59-04AUG00-2/3

3. По одной снимите концевые крышки (A) с трубок коллектора, а затем снова поставьте их на место.

A—Концевая крышка



A35806 -UN-20OCT94

AG,OUO6074,1378 -59-04AUG00-3/3



## **Дозатор семян с пальчатым подборщиком**

**ВАЖНО:** Ни в коем случае не вращайте дозатор с пальчатым подборщиком назад. Это повредит щетку.

Через каждые 50 часов работы полностью очищайте пальчатый подборщик от кукурузы, мякины и постороннего материала. Снимите с рядкового агрегата семенной ящик и высыпьте все его содержимое. Необходимо опорожнить также перегородку, закрывающую пальцы. Перед тем, как снова установить семенной ящик на высевающий аппарат, вручную проверните пальчатый подборщик несколько раз, чтобы удалить из-под пальцев кукурузу и любой посторонний материал, и высыпьте этот материал.

Указания по тщательной проверке механизма пальчатого подборщика см. в подразделе «МЕХАНИЗМ ПАЛЬЧАТОГО ПОДБОРЩИКА» в разделе «ТО через каждые 100 часов».

# ТО через каждые 100 часов

## Техобслуживание предплужника

Осматривайте подшипник через каждые 100 часов и, если требуется, регулируйте его. См. подраздел «ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДПЛУЖНИКА» в разделе «Техобслуживание по мере необходимости».

OUO6074,000007D -59-03OCT00-1/1

## Техобслуживание однодискового сошника для внесения удобрений

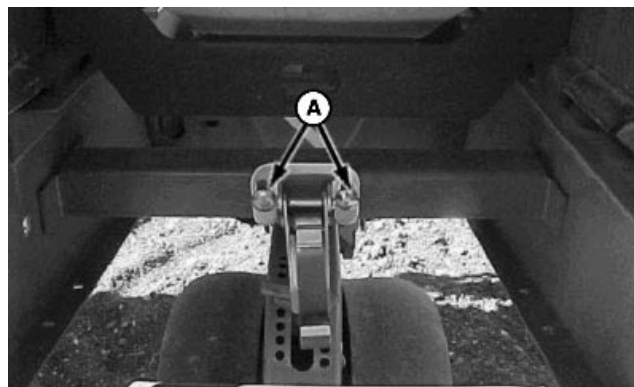
Осматривайте подшипник через каждые 100 часов и, если требуется, регулируйте его. См. подраздел «ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ОДНОДИСКОВОГО СОШНИКА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ» в разделе «Техобслуживание по мере необходимости».

OUO6074,000007E -59-03OCT00-1/1

## Защелка банки емкостью 106 л (3,0 бушеля)

Каждые 100 часов проверяйте, плотно ли закрываются защелки на семенных ящиках емкостью 106 л (3,0 бушеля). Если защелка ослабла, отпустите винты (А) защелки и отрегулируйте ее.

**А**—Винты с головкой



A48635 -UN-01FEB02

Защелка банки 106 л (3,0 бушеля)

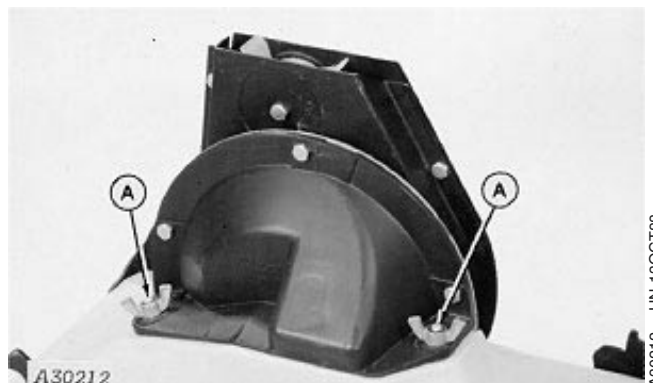
OUO1074,00013DF -59-01FEB02-1/1

## Механизм пальчатого подборщика

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Это техобслуживание должно проводиться через каждые 100 часов, но не реже, чем раз в сезон.

1. Снимите семенной ящик с машины.
2. Перевернув семенной ящик, снимите барашковые гайки (А), которые крепят механизм пальчатого подборщика к днищу семенного ящика, и потяните механизм вертикально вверх, чтобы снять его с двух установочных шпилек и опорного кольца.

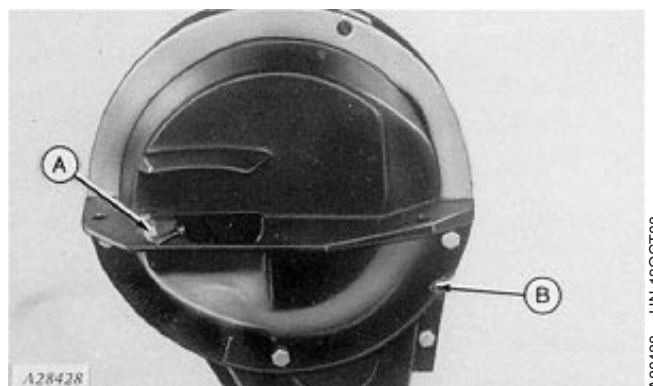
**А** — Барашковая гайка



AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-1/9

3. Снимите три винта и перегородку (В) с передней части узла пальчатого подборщика (А), чтобы открыть доступ к пальцам.

**А** — Сборка  
**В** — Перегородка



Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-2/9

**ВАЖНО:** Ни в коем случае не вращайте механизм пальчатого подборщика назад. Это повредит щетку.

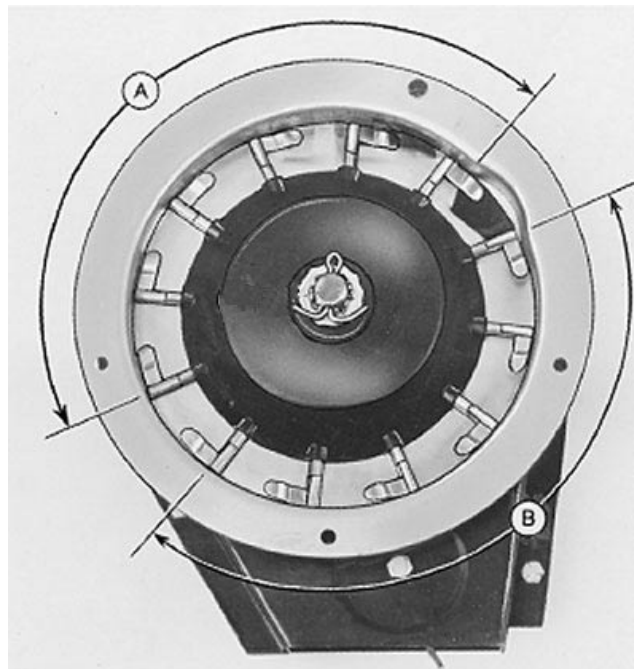
**ВАЖНО:** Периодически проверяйте затяжку регулировочной гайки. Нарушение надлежащей регулировки пальчикового подборщика приведет к его разбалтыванию, что, в свою очередь, будет способствовать превышению заданной плотности высевания, особенно при посеве мелких семян кукурузы.

4. Вручную проверните механизм пальчатого подборщика, чтобы удостовериться в том, что в соответствующей области (А) пружины удерживают язычки пальцев в контакте с несущей плитой и что в остальной области (В) кулачок надлежащим образом поднимает пальцы.

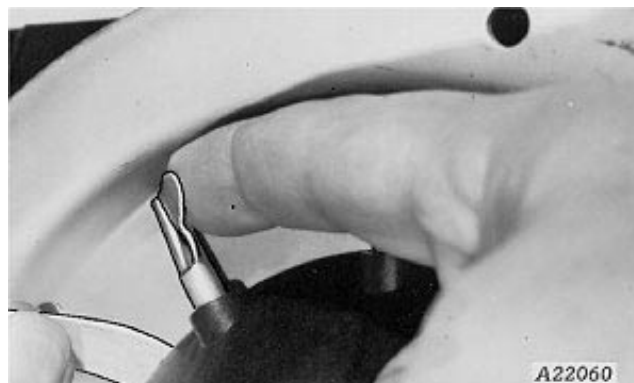
При легком нажатии на язычок пальца вблизи того места, где проводится измерение, зазор между пальцедержателем и несущей плитой должен быть меньше 0,15 мм (0,006 дюйма). Поднимайте язычок пальца, пока не почувствуете наличие контакта, после чего калибром толщины измерьте зазор между пальцедержателем и несущей плитой.

5. Если под пальцедержателем скопилось большое количество мякины или материала для протравы, если зазор между пальцедержателем и несущей плитой слишком велик или если пальцы требуют замены, разберите и очистите или отремонтируйте механизм следующим образом.

А — Площадь  
В — Площадь



A46468 -JUN-03AUG00



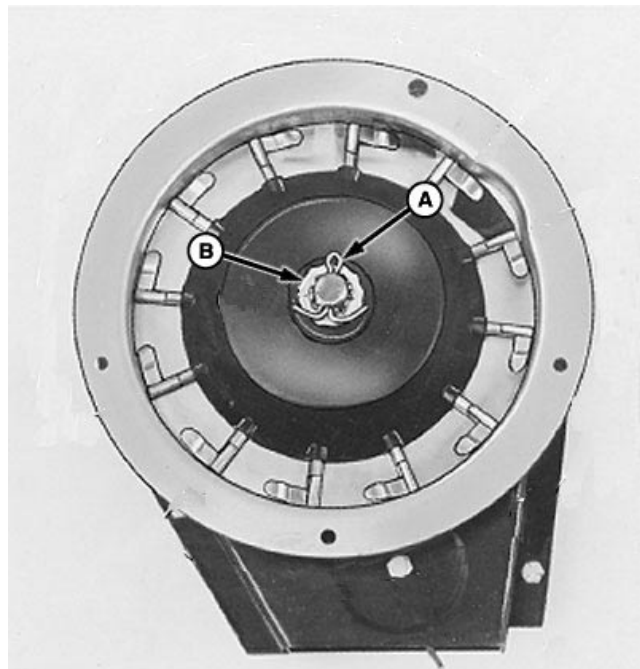
A22060 -JUN-13OCT88

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-3/9

6. Снимите с вала шплинт (А), контргайку (В) и регулировочную гайку.
7. Осторожно подняв узел пальчатого подборщика, снимите его с вала и очистите.

**А**—Шплинт  
**В**—Контргайка

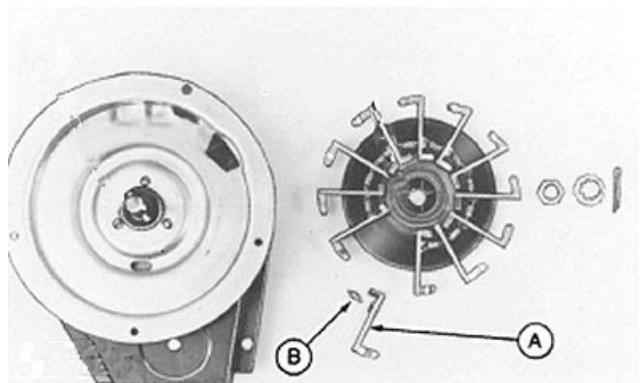


A46469 -UN-03AUG00

AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-4/9

8. Чтобы заменить пальцы (А) или пружины (В), снимите пружины с пальца и извлеките палец из держателя. При замене пальцев проследите за тем, чтобы пружины были установлены открытым концом пружинного кольца внутрь пальцедержателя.

**А**—Палец подборщика  
**В**—Пружина



A46470 -UN-03AUG00

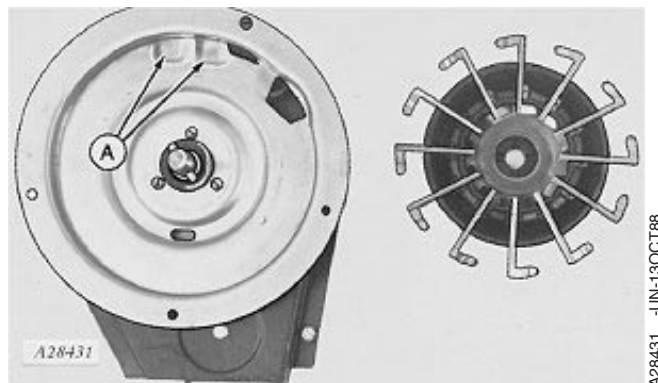
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-5/9

9. Прежде чем устанавливать собранный пальчатый подборщик на несущую плиту, проверьте, не изношены ли лунки (А) в несущей плите.

Несущая плита выполнена из науглероженной стали с износостойким твердым хромовым покрытием. Чрезмерный износ несущей плиты вблизи лунок приводит к превышению заданной плотности высевания, особенно при посеве мелких семян кукурузы.

Ежегодно осматривайте несущие плиты. Заменяйте несущие плиты, если твердое хромовое покрытие изношено, и начался износ науглероженной стали. Такое состояние можно определить по изменившейся форме лунок (А).



А — Лунки

Продолж. на следующей стр.

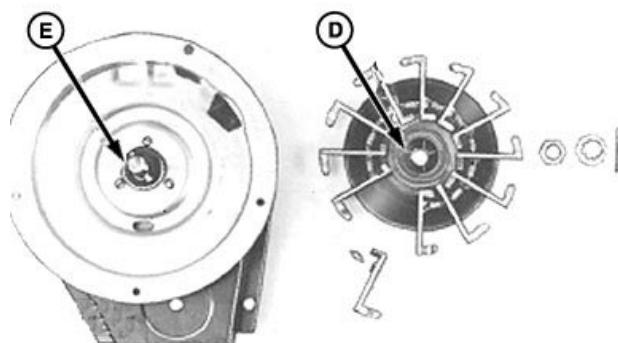
AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-6/9

**ВАЖНО:** Ни в коем случае не вращайте механизм пальчатого подборщика назад. Это повредит щетку.

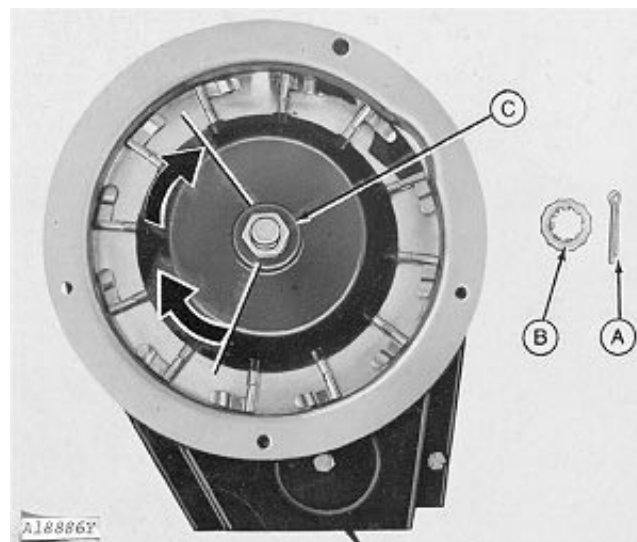
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Палец должен сидеть в держателе таким образом, чтобы держатель в сборе был заподлицо с несущей плитой. Совместите прорезь (Е) в подшипнике с выступом (D) на кулачке.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Натяжение пальцев пальчатого подборщика регулируется в зависимости от конкретных размеров и формы семян. На работу дозатора, помимо скорости вращения, влияют размер и форма семян. Дилер компании «Джон Дир» может настроить дозатор в соответствии с размерами ваших семян и скоростью дозатора. За дополнительной информацией обращайтесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир».

10. Установите пальчатый подборщик в сборе и регулировочную гайку (С) на вал.
11. Плотно прижав пальцедержатель к несущей плите, вручную вращайте гайку по часовой стрелке, пока она не коснется пальцедержателя и вы не ощутите небольшое сопротивление.
12. Поверните гайку еще на две лыски (одну треть полного оборота) по часовой стрелке, чтобы надлежащим образом установить пальцедержатель на опорной плите.
13. Вручную поверните пальцедержатель и убедитесь в том, что механизм не слишком затянут. Пальцедержатель должен быть плотно прижат к несущей плите, но все же проворачиваться вручную при умеренном усилии.
14. Зафиксируйте механизм в отрегулированном положении при помощи контргайки (В) и шплинта (А).



A46471 -UN-03AUG00



A18886 -UN-13OCT88

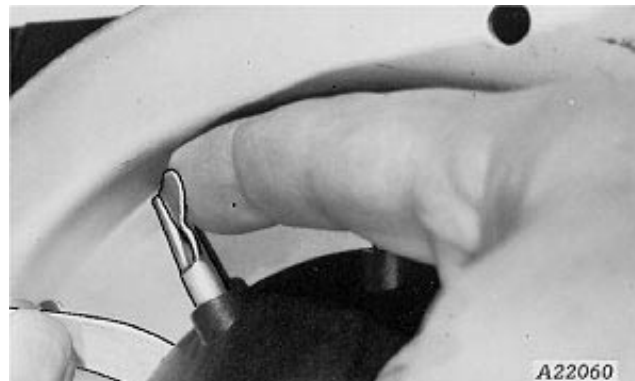
А — Шплинт  
В — Контргайка  
С — Гайка  
D — Выступ на кулачке  
Е — Прорезь в подшипнике

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-7/9



**ВАЖНО:** Периодически проверяйте затяжку регулировочной гайки. Нарушение надлежащей регулировки пальчатого подборщика приведет к его разбалтыванию, что, в свою очередь, будет способствовать превышению заданной плотности высевания, особенно при посеве мелких семян кукурузы.



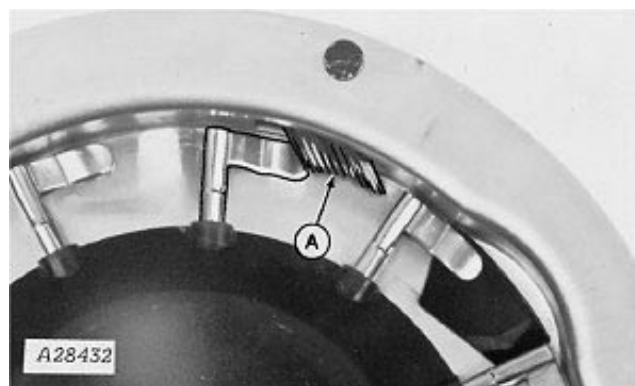
A22060 -UN-13OCT88

15. Если описанная выше регулировка проведена правильно, то при легком нажатии на язычок пальца вблизи того места, где проводится измерение, зазор между пальцедержателем и несущей плитой должен быть меньше 0,15 мм (0,006 дюйма). Поднимайте язычок пальца, пока не почувствуете наличие контакта, после чего калибром толщины измерьте зазор между пальцедержателем и несущей плитой.

AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-8/9

16. Щетка (A) дозатора помогает извлечь многозародышевые семена, застрявшие под отдельными пальцами. В случае чрезмерного износа щетки отдельные пальцы могут пропустить несколько семян, что приводит к превышению заданной плотности посева.

Длина щетки должна покрывать не менее половины язычка на пальце подборщика. Поскольку щетка работает непрерывно во время работы машины, рекомендуется менять щетки через каждые 100 часов работы.



A28432 -UN-07JUN89

**A — Щетка**

AG,OUO6074,1382 -59-04AUG00-9/9



# ТО через каждые 200 часов

## Техобслуживание предплужника

Через каждые 200 часов работы, но не реже, чем перед началом каждого сезона посевных работ, необходимо разобрать подшипник, очистить его и снова набить консистентной смазкой. См. подраздел «ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ПРЕДПЛУЖНИКА» в разделе «Техобслуживание по мере необходимости».

OUO6074,000007F -59-03OCT00-1/1

# ТО после посевных работ

## Очистка банок для инсектицидов и/или гербицидов



**ВНИМАНИЕ:** Некоторые сельскохозяйственные химикаты опасны. При очистке банок и работе с инсектицидами или гербицидами следуйте инструкциям изготовителей этих химикатов.

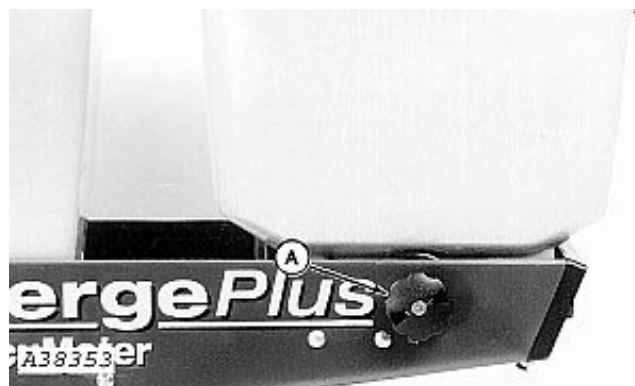
**ВАЖНО:** При определенной влажности воздуха или в сыром месте материал может слеживаться. Если это происходит, тщательно очищайте банки в конце каждого рабочего дня.

Чтобы снять банки, выполните следующие операции.

AG,OUO6074,1384 -59-04AUG00-1/6

1. Отсоедините привод, вытянув и повернув ручку (А) отключения привода.
2. Опустите внутренний конец пальца и поверните его к задней части высевающего аппарата.

А — Ручка



A38353 -UN-27NOV95



A38365 -UN-27NOV95

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1384 -59-04AUG00-2/6

3. Оттяните банку назад и вверх так, чтобы ее передняя опора уперлась в паз опорной рейки. Затем поднимите банку, чтобы отсоединить ее от панелей.

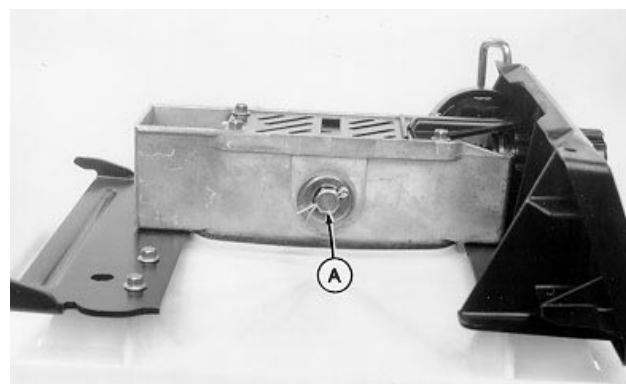


AG,OUO6074,1384 -59-04AUG00-3/6

A38367 -UN-27NOV95

4. Извлеките шплинт и вал (А) (на дозаторах с двойными банками проделайте это дважды). Извлеките ребристый ролик (В) и/или ролик (С) для высокой нормы подачи химикатов. Извлеките дозатор(ы) из семенного ящика. Тщательно очистите выходное отверстие (отверстия) и ролик(и). Смажьте узел привода дозатора между муфтой, шайбами и наружным подшипником универсальной распыляемой смазкой компании «Джон Дир».

**А—Вал**  
**В—Ребристый ролик**  
**С—Ролик для высокой нормы внесения химикатов**



Одинарный дозатор

A41133 -UN-17APR97



Двойной дозатор

A41088 -UN-04APR97

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1384 -59-04AUG00-4/6

Двигайте банку по рейке вперед до тех пор, пока передние опорные крючки не попадут в пазы и задняя опора не сядет плотно на место.



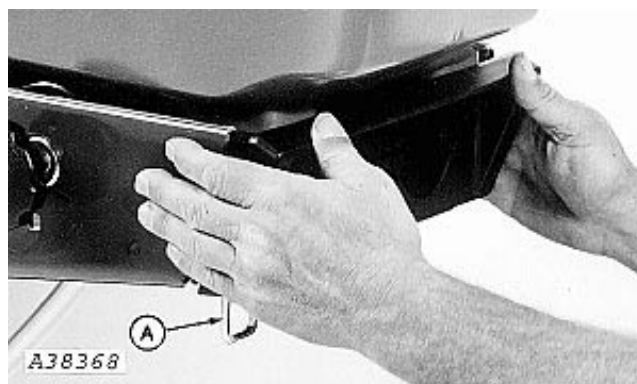
A38367 -UN-27NOV95

AG,OUO6074,1384 -59-04AUG00-5/6

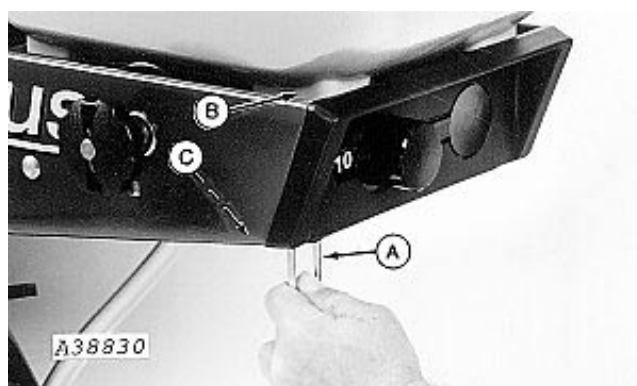
Продвиньте банку вперед до упора. Осторожно поворачивайте пружинные штифты (А) внутрь, пока штифт не встанет на место «щелчком», закрепив банку на агрегате в точке (В).

НЕ пытайтесь вставить штифт в отверстие опорной панели (С).

- А — Пружинный штифт
- В — Запертое положение
- С — Отверстие



A38368 -UN-27NOV95



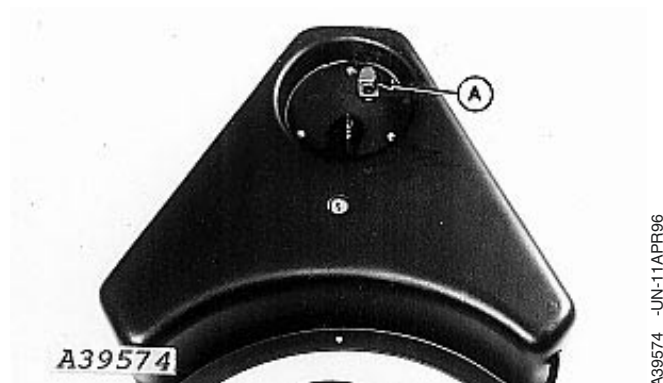
A38830 -UN-19DEC95

AG,OUO6074,1384 -59-04AUG00-6/6

## Фильтр вакуумметра

Фильтр (А) вакуумметра может оказаться забитым пылью. Ежегодно проверяйте вакуумметр и при необходимости заменяйте фильтр.

А — Фильтр



Показан фильтр отдельного вакуумметра

AG,OUO6074,1385 -59-04AUG00-1/1

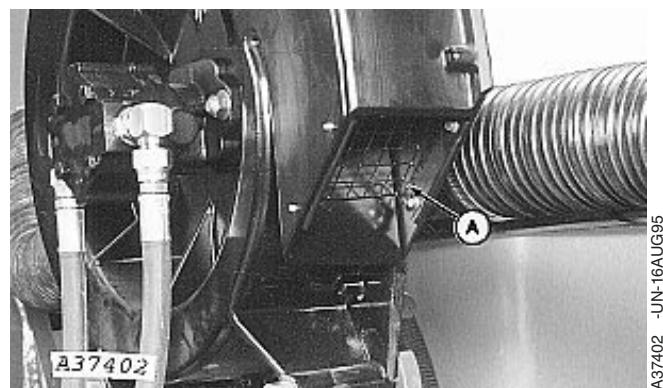
## Очистка ограждения мотора вакуумного насоса



**ВНИМАНИЕ:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

Ограждение (А) вакуумного насоса может оказаться забитым пылью или препаратами для инокуляции и протравливания семян. Забивка ограждения насоса может привести к потере вакуума.

По мере необходимости прочищайте ограждение насоса тряпкой или небольшой щеткой.



А — Ограждение насоса

AG,OUO6074,1386 -59-04AUG00-1/1

## Осмотр и техобслуживание вакуумного дозатора

Ежегодно проверяйте вакуумный дозатор на отсутствие износа и отложений химикатов и протрав.

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1387 -59-04AUG00-1/6

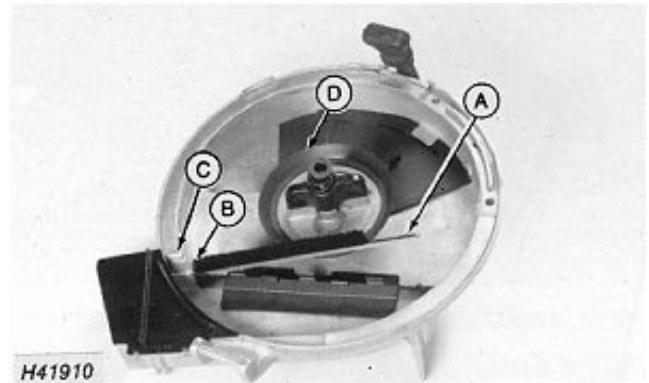
1. Проверьте зазоры в щетке (А). Если зазоры настолько велики, что могут пропускать семена, замените щетку.

*ПРИМЕЧАНИЕ: Для замены щетки выполните следующие операции.*

*Сначала вставьте в паз узкий конец (В) щетки.*

*Вставьте щетку в паз до щелчка, который раздастся при контакте с корпусом дозатора (С).*

2. Замените уплотнение (D) ступицы, если оно растрескалось или выветрилось.

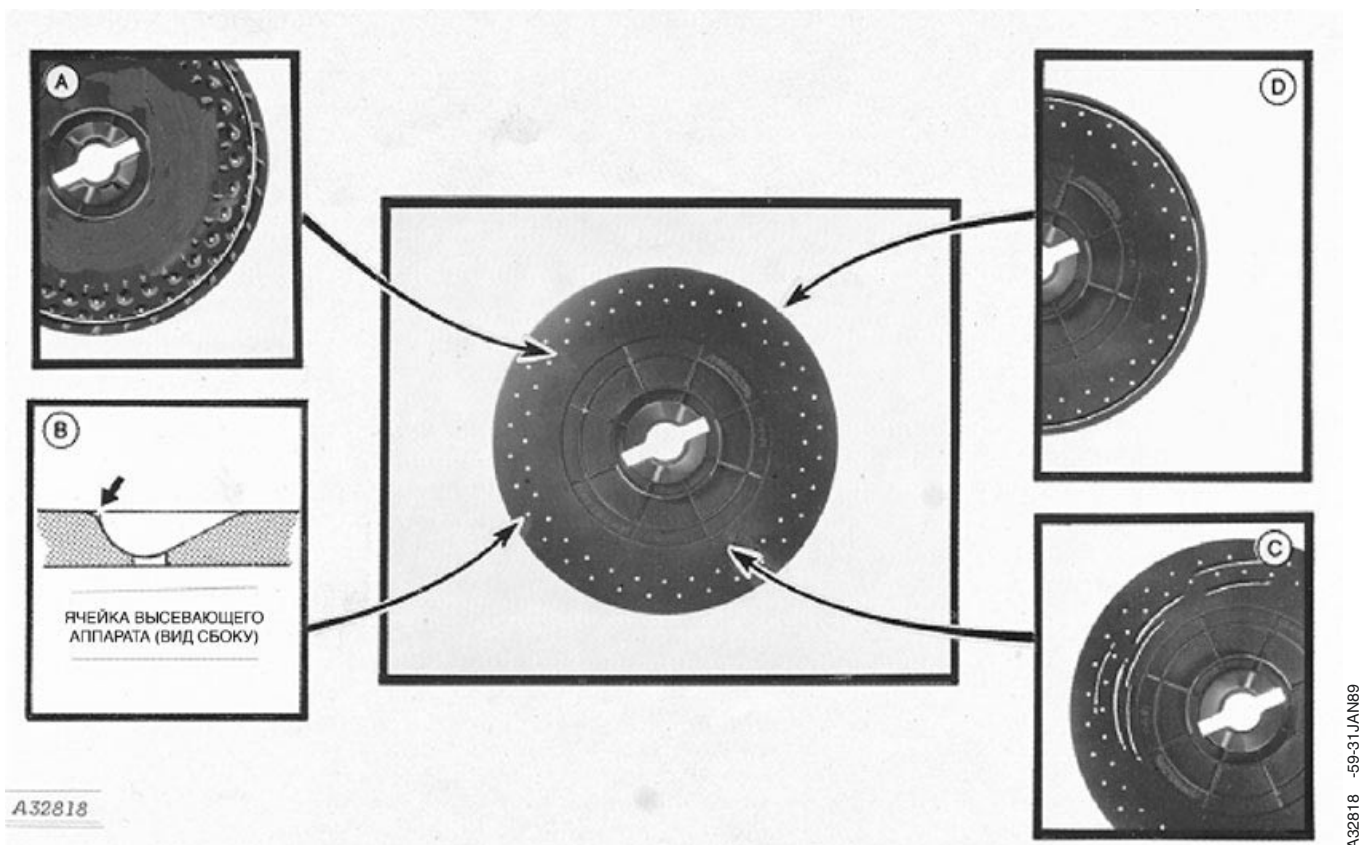


А—Щетка  
В—Узкий конец  
С—Корпус  
D—Уплотнение

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1387 -59-04AUG00-2/6





A32818

A32818 -59-31JAN89

А—Пример износа

В—Уголки

С—Пример износа

D—Пример износа

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Прежде чем заменять высевальные диски, проведите полевую проверку, чтобы оценить точность дозировки семян. См. раздел «Проверка плотности посева».

*Если дозатор семян работает удовлетворительно, менять высевальной диск нет необходимости.*

3. Проверьте износ перечисленных ниже участков дисков. При необходимости замените диски.

Допускается небольшой износ по периметру диска (А). При наличии износа проверьте, не просыпаются ли семена в зазор между диском и корпусом.

Утечку семян можно устранить, отрегулировав ступицу дозатора. См.

подраздел «ПРОВЕРКА СТУПИЦЫ ДОЗАТОРА» в разделе «Подготовка вакуумного дозатора».

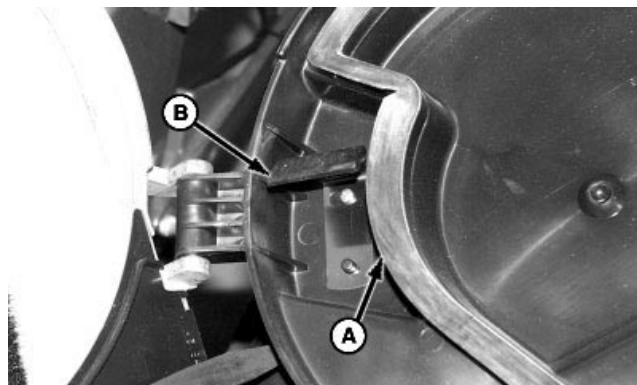
Проверьте отдельные высевальные ячейки. Абразивное действие семян может вызвать износ острых уголков (В), что увеличивает размеры ячеек. (Это может привести к чрезмерной плотности высевания мелких семян или к недостаточной плотности высевания крупных семян.) Если размер высевального диска сильно увеличился и полевые проверки свидетельствуют о снижении точности дозировки семян, замените высевальной диск.

На вакуумной стороне высевального диска (С) допустимы небольшие бороздки или царапины.

По периметру диска (D) допускается износ на глубину приблизительно до 1,0 мм (3/64 дюйма).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если вы заменили вакуумные уплотнения, опрыскайте с вакуумной стороны высевающие диски, бывшие в употреблении, препаратом Slip Plate компании «Джон Дир». См. раздел «Смазка по мере необходимости». Новые высевающие диски смазываются на заводе.

4. Заменяйте вакуумные уплотнения (А), если вы заменили высевающие диски или когда обнаружены крупные трещины или изношенные участки.
5. Замените чистик (В) высевающего диска, если его кромка содержит выемки или чрезмерно изношена.



A51188 -JUN-19NOV02

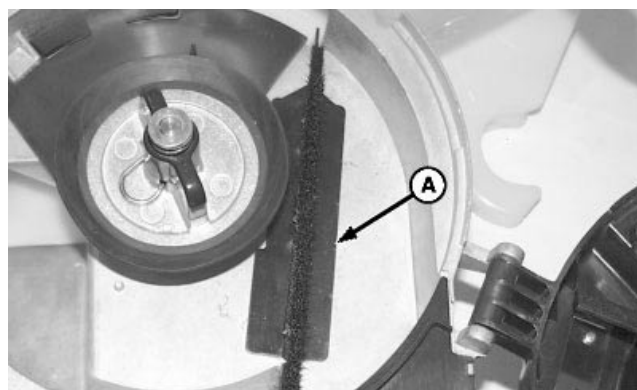
**А—Уплотнения  
В—Чистик**

AG,OUO6074,1387 -59-04AUG00-4/6



**ВНИМАНИЕ:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Тщательно вычищайте область ячеек высевающего диска и удаляйте любые избыточные скопления протравливающих препаратов за пластиковым вкладышем (А) в корпусе вакуумного дозатора.



A51321 -JUN-02DEC02

**А—Пластиковая деталь**

6. Чистку вакуумных дозаторов и высевающих дисков рекомендуется проводить ежегодно. Используйте для этой цели нейтральное моющее средство и мягкую щетку.

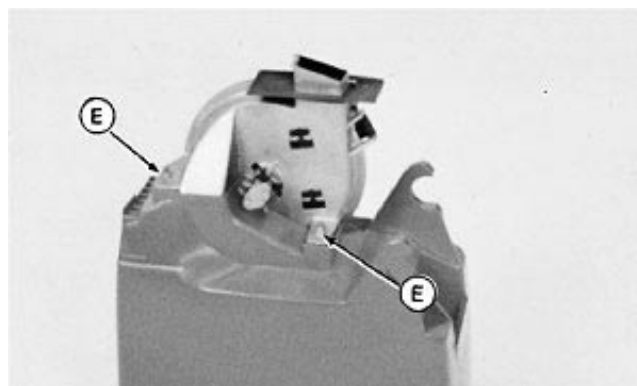
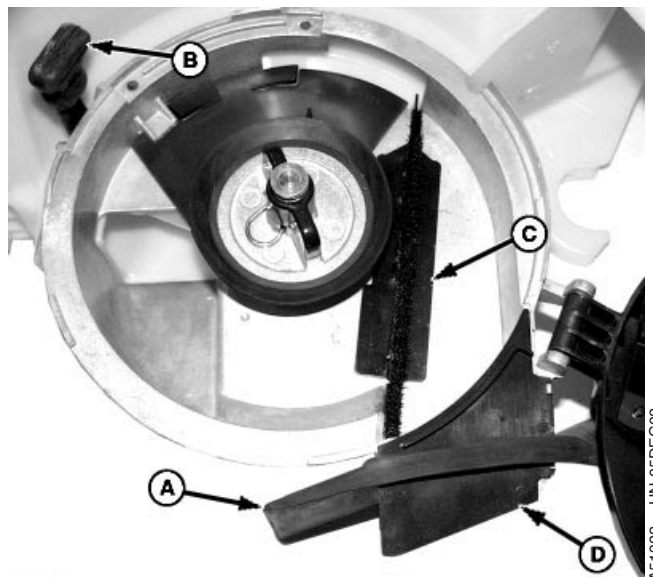
Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1387 -59-04AUG00-5/6



7. Замените пылезащитную крышку (А) вакуумного дозатора, если она неплотно прилегает к корпусу, имеет трещины или признаки выветривания.
8. Осмотрите резиновую рукоятку (В) и замените ее, если она потрескалась или сломалась.
9. Проверьте пластиковый вкладыш (С) и крышку (D) выгрузной трубы. Замените их, если они изношены
10. Осмотрите узел гибкого привода и проверьте, свободно ли вращается муфта привода. Если вращение привода затруднено, разберите привод, а затем очистите и смажьте его консистентной смазкой с добавками дисульфида молибдена.
11. Установите вакуумный дозатор на семенной ящик и закрепите гайками (Е).

А—Пылезащитная крышка  
В—Рукоятка  
С—Пластиковый вкладыш  
D—Крышка выгрузной трубы  
Е—Гайки



AG,OUO6074,1387 -59-04AUG00-6/6

## Осмотр и техобслуживание радиального дозатора семян бобов

Ежегодно проверяйте вакуумный дозатор на отсутствие износа и отложений химикатов и протрав.

1. Снимите высевальную чашку.
2. Снимите с дозатора ограничитель потока семян и вычистите мусор из дозатора.

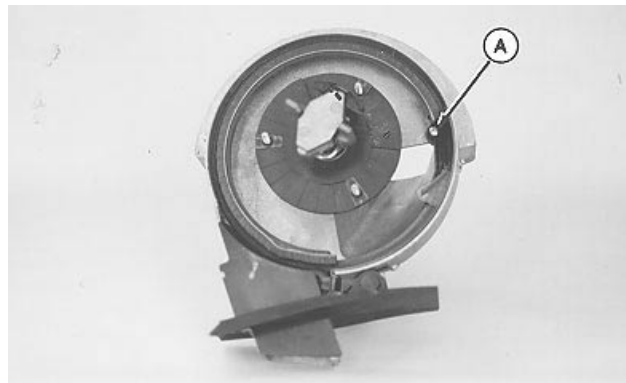
Чтобы снять ограничитель потока семян, выполните следующие операции.

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1388 -59-04AUG00-1/5

- a. Снимите винт (А).
- b. Отцепите четыре крючка, которые крепят ограничитель потока семян к корпусу.
- c. Осторожно извлеките ограничитель из корпуса.

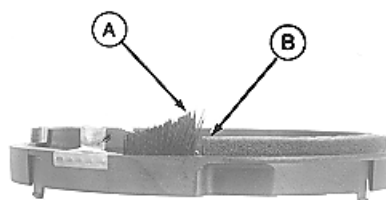
**А — Винт**



A40462 -UN-06NOV96

AG,OUO6074,1388 -59-04AUG00-2/5

3. Проверьте, не изношена ли щетка поштучной подачи семян. Если толщина щетки, когда она установлена в дозаторе, меньше 3 мм (1/8 дюйма) или если верхний край щетки (А) находится ниже верхнего края зеленой щетки-ограничителя (В), замените щетку поштучной подачи семян. Скорость износа щетки зависит от полевых условий и увеличивается при работе на песчаных почвах.
4. Проверьте, не изношена ли зеленая щетка-ограничитель. Появление бороздок в волокнах этой щетки над щеткой поштучной подачи семян указывает на то, что щетку поштучной подачи нужно менять чаще.



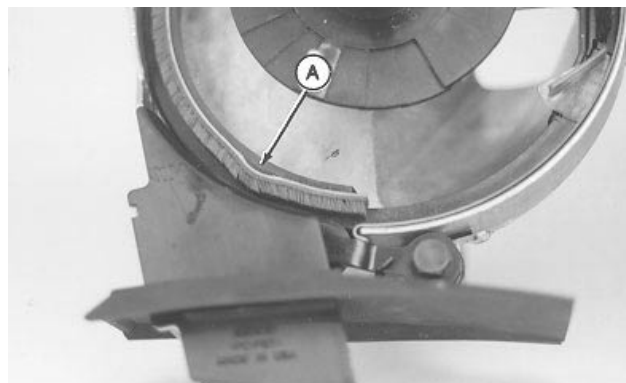
**А — Щетка**  
**В — Щетка-ограничитель**

A40463 -UN-06NOV96

AG,OUO6074,1388 -59-04AUG00-3/5

Износ зеленой щетки-ограничителя возле очищающего «бугорка» (А) является нормальным и допустимым. Дозатор будет работать должным образом и при износе этих волокон.

**А — Бугорок**



A40464 -UN-06NOV96

Продолж. на следующей стр.

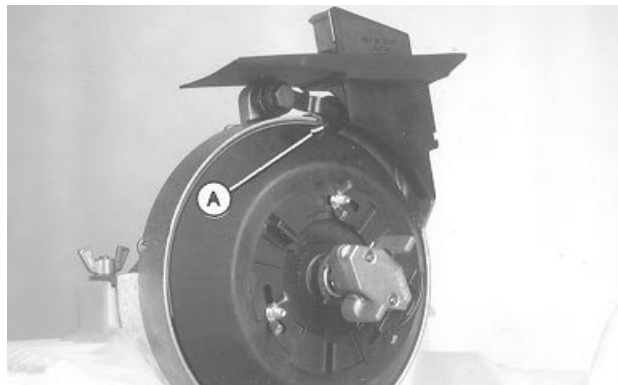
AG,OUO6074,1388 -59-04AUG00-4/5



**ВНИМАНИЕ:** При обращении с частями машины, покрытыми протравливающими препаратами, следуйте инструкциям изготовителя химикатов. Используйте надлежащие средства защиты кожи, глаз и органов дыхания.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Тщательно вычищайте область ячеек высевающей чашки и удаляйте любые избыточные скопления протравливающих препаратов из корпуса радиального дозатора.

При установке высевающей чашки следите за тем, чтобы колесо (А) выталкивателя семян не цеплялось за высевающую чашку.



A40465 -JN-06NOV96

**А — Колесо выталкивателя**

5. Проверьте, не слишком ли сильно изношено колесо (А) выталкивателя семян. Если колесо не соприкасается с высевающей чашкой, замените его.
6. Радиальный дозатор семян бобов рекомендуется чистить ежегодно. Используйте для этой цели нейтральное моющее средство и мягкую щетку.

# Хранение

## Снятие с хранения

**ВАЖНО:** Не используйте масло для смазки цепей или какую-либо другую тяжелую смазку на нефтяной основе, которая может вызвать нарастание отложений пыли или грязи на зубьях звездочек или шестерен.

**ВАЖНО:** Не используйте моечную машину для шлангов и подшипников.

Прежде чем использовать машину после хранения, проверьте чистоту семенных ящиков и убедитесь в том, что семена будут поступать из ящиков беспрепятственно.

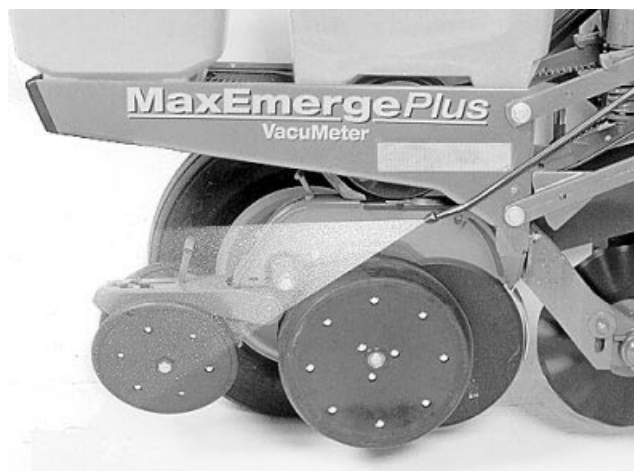
Тщательно проверьте, нет ли в машине плохо закрепленных деталей, и произведите необходимую затяжку.

OUO6074,0000935 -59-23DEC03-1/4

Прежде чем использовать сеялку, полностью удалите грязь или остатки консистентной смазки, которые могли скопиться на движущихся частях, шестернях и цепях. Это предотвратит абразивное воздействие, которое может вызвать чрезмерно сильный износ.

Если роликовые цепи не используются в течение нескольких дней, на них скапливается влага из воздуха, вызывая коррозию. Со временем это может стать и станет серьезной проблемой, которая приведет к потере подвижности соединений цепи и ограничению их нормально свободного движения. Это явление, которое трудно обнаружить, может вызвать аномальную работу цепных передач, нарушить плавное вращение основных компонентов дозатора семян и снизить производительность машины.

Если машина не использовалась в течение нескольких дней или если при чистке машины с цепей была удалена смазка, тщательно смажьте цепи универсальной распыляемой смазкой TУ6350 компании «Джон Дир».



A44768 -UN-01APR98

Продолж. на следующей стр.

OUO6074,0000935 -59-23DEC03-2/4

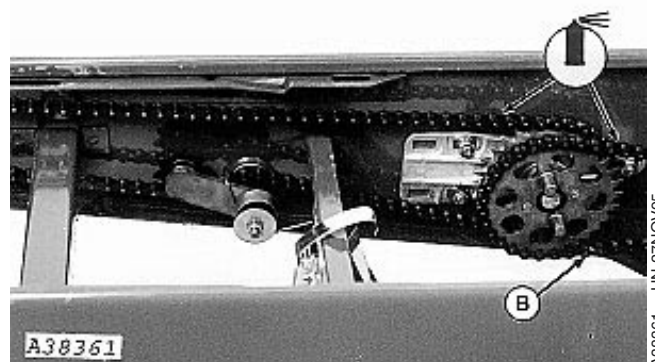
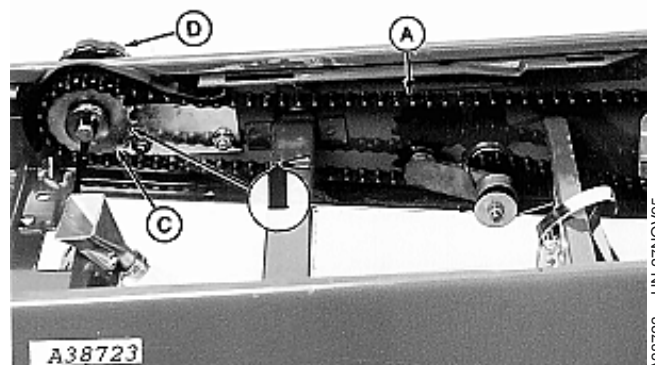
Надлежащим образом должны быть смазаны ведущая цепь (А) устройства для внесения пестицидов, ведущая цепь (В) дозатора семян, ведущая звездочка (С) устройства для внесения пестицидов, а также зубчатые передачи.

При смазке зубчатой передачи устройства для внесения пестицидов следует, распыляя смазку, перемещать вперед и назад ручку (D) отключения привода. Это снимет любые отложения краски или грязи и будет способствовать свободному вращению привода.

Вал привода дозатора и дозатор семян должны свободно проворачиваться от руки. Вращайте приводной вал только вперед, так как узлы не рассчитаны на вращение в обратном направлении.

Отрегулируйте машину в соответствии с предполагаемыми условиями посева.

- A**—Цепь привода устройства для внесения пестицидов
- B**—Цепь привода дозатора семян
- C**—Ведущая звездочка устройства для внесения пестицидов
- D**—Ручка отключения привода



OUO6074,0000935 -59-23DEC03-3/4

Смажьте устройство в соответствии с указаниями из раздела «Смазка».



OUO6074,0000935 -59-23DEC03-4/4

## Хранение машины

**ВАЖНО: Не используйте моечную машину для шлангов и подшипников.**

По завершении посевного сезона храните машину под навесом, оставив все ее детали в рабочем состоянии.

Храните агрегат в СЛОЖЕННОМ ПОДНЯТОМ положении.

Покрасьте все детали, краска на которых отслоилась или износилась, и все детали, которые нуждаются в повторной покраске.

Тщательно вычистите машину, чтобы удалить грязь и мусор, которые могут удерживать влагу и вызывать ржавление.

Смажьте машину, как указано в разделе «Смазка», и нанесите консистентную смазку на открытые штоки цилиндров.

В начале периода простоя тщательно смажьте цепи универсальной распыляемой смазкой TУ6350 компании «Джон Дир».

Опорожните и очистите семенные ящики.

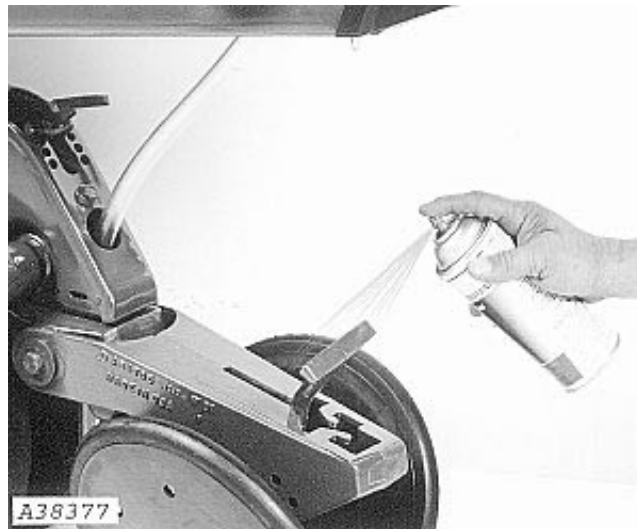
Тщательно очистите банки устройства для внесения инсектицидов и/или гербицидов, так как некоторые химикаты могут оказывать разрушительное воздействие на компоненты системы.

Проверьте, нет ли в машине изношенных или сломанных деталей. В период межсезонья обратитесь к обслуживающему вашу организацию дилеру компании «Джон Дир», чтобы получить необходимые вам детали или услуги, пока машина не нужна в поле.

Храните машину в чистом, сухом месте, оберегая от прямых солнечных лучей копирующие колеса высевающего аппарата и уплотняющие колеса.

Чтобы разгрузить колеса устройства для заделки почвы, поместите рукоятку прижатия этих колес в длинный паз.

Тщательно промойте чистой водой систему внесения жидкого гербицида. Отсоедините машину от трактора и, во избежание повреждений от замерзания, полностью слейте жидкость из всех линий и компонентов системы.



A38377 -JN-08DEC95



Извлеките из дозатора высевальные диски. (См. подраздел «ОСМОТР И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ ВАКУУМНОГО ДОЗАТОРА» в разделе «Техобслуживание по окончании посевных работ».)

Используйте для чистки корпуса дозатора, камеры дозатора и высевального диска нейтральное моющее средство и мягкую щетку.

OUO6074,0000936 -59-23DEC03-2/3

**ВАЖНО:** Обязательно храните высевальные диски вдали от источников тепла или прямого солнечного света. Не оставляйте диски в дозаторах на период межсезонья. Не храните диски под тяжелыми деталями.

Храните диски в транспортном ящике или повесьте их на стену (А).

Вычистите систему вакуумных коллекторов. См. подраздел «ЧИСТКА СИСТЕМЫ ВАКУУМНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ» в разделе «Техобслуживание перед началом посевной кампании».

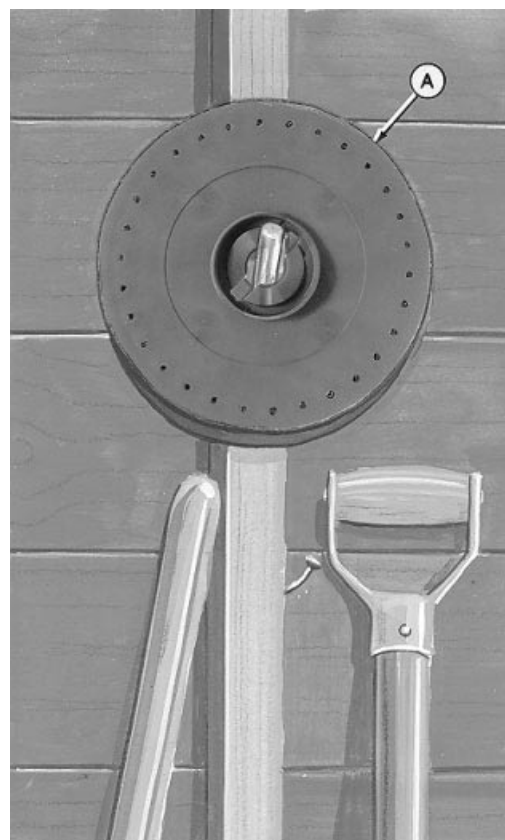
Проверьте, нет ли утечек в гидросистеме.

Проверьте и очистите коллекторы.

Проверьте и очистите вакуумные дозаторы.

Проверьте и при необходимости замените уплотнения вакуумного дозатора.

**А**—Подвешен на стене



A44241 -UN-19NOV97

OUO6074,0000936 -59-23DEC03-3/3

## Процедуры хранения пневматического прижимного устройства

При постановке машины на хранение:

**ВАЖНО:** Не выпускайте из системы воздух;  
пневматические пружины должны  
находиться под давлением;  
допустимо медленное постепенное  
сравливание давления до 0  
фунтов на кв. дюйм.

- Ставьте машину на хранение при давлении воздуха в системе 55 кПа (0,5 бар) (8 фунт/кв. дюйм).

Продолж. на следующей стр.

AG,OUO6074,1395 -59-04AUG00-1/2



При снятии с хранения:



**ВНИМАНИЕ:** Осколки деталей, разрывающихся из-за превышения давления или при эксплуатации системы, не укомплектованной всеми необходимыми частями, могут причинить серьезные телесные повреждения.

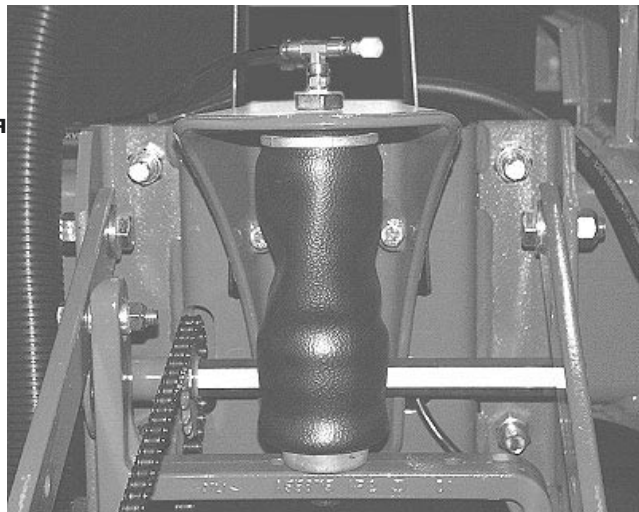
Не допускайте, чтобы давление в системе превышало 827 кПа (8,2 бар) (120 фунт/кв. дюйм).

Не снимайте предохранительный клапан.

Не подавайте давление в систему, пока все компоненты рядковых агрегатов не будут установлены на место.

**ВАЖНО:** Не используйте пневматическую пружину, если она зацеplена или не расправлена. Если это произойдет, снизьте давление в системе, чтобы пружины можно было развернуть вручную. Разверните пружину, натянув ее на нижний поршень. Для того, чтобы резина начала натягиваться на нижний поршень, может потребоваться постепенное опускание машины.

- Прежде чем поднимать или опускать машину, доведите давление в системе как минимум до 83 кПа (0,8 бар) (12 фунт/кв. дюйм).
- Минимальное рабочее давление в системе составляет 83 кПа (0,8 бар) (12 фунт/кв. дюйм). Если при работе не будет поддерживаться давление, равное, как минимум, 83 кПа (0,8 бар) (12 фунт/кв. дюйм), это приведет к повреждению пневматических пружин.



A48706 -UN-15FEB02

*Правильно расправленные пружины*



A48850 -UN-01MAR02

*Нерасправленная пневматическая пружина*



# Алфавитный указатель

| Стр.                                                                                                    | Стр.         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Б</b>                                                                                                |              |
| Банка емкостью три бушеля,<br>регулировка защелки . . . . .                                             | 130-1        |
| Банки для инсектицидов, очистка . . . . .                                                               | 120-1, 140-1 |
| Банки для химикатов,<br>очистка . . . . .                                                               | 120-1, 140-1 |
| Бездисковые дозаторы семян . . . . .                                                                    | 30-1         |
| Бездисковые дозаторы семян,<br>замена . . . . .                                                         | 30-8         |
| Бездисковые дозаторы,<br>опорожнение, . . . . .                                                         | 45-12        |
| Бездисковый дозатор семян,<br>дозатор семян с высевающей чашкой . . . . .                               | 30-3         |
| семена сорго с низкой нормой высева . . . . .                                                           | 30-5         |
| соевые бобы . . . . .                                                                                   | 30-4         |
| хлопчатник и мелкие соевые бобы . . . . .                                                               | 30-7         |
| Бездисковый дозатор семян, эксплуатация . . . . .                                                       | 65-1         |
| Бездисковый дозатор,<br>использование графита . . . . .                                                 | 65-3         |
| Бездисковый дозатор,<br>осмотр . . . . .                                                                | 45-13        |
| <b>В</b>                                                                                                |              |
| Вакуумметр, установка на нуль . . . . .                                                                 | 55-3         |
| Вакуумное уплотнение,<br>установка . . . . .                                                            | 110-8        |
| Вакуумные дозаторы семян,<br>смазка . . . . .                                                           | 95-4         |
| Вакуумный дозатор,<br>вакуумметр, установка на нуль . . . . .                                           | 55-3         |
| выбор щетки . . . . .                                                                                   | 25-14        |
| выталкиватель семян,<br>установка . . . . .                                                             | 25-18        |
| диски плоского типа для пищевых бобов,<br>сепаратор сдвоенных семян . . . . .                           | 25-15        |
| доступ . . . . .                                                                                        | 25-12        |
| как пользоваться таблицами норм высева . . . . .                                                        | 60-1         |
| колесико выталкивателя . . . . .                                                                        | 25-17        |
| манометры . . . . .                                                                                     | 85-16        |
| опорожнение, . . . . .                                                                                  | 45-11        |
| осмотр . . . . .                                                                                        | 45-14        |
| осмотр и техобслуживание . . . . .                                                                      | 140-4        |
| рабочие характеристики . . . . .                                                                        | 55-1         |
| регулировка отражательного щитка . . . . .                                                              | 25-13        |
| регулировка ступицы . . . . .                                                                           | 25-19        |
| рекомендации по выбору высевающих<br>дисков . . . . .                                                   | 25-1         |
| сахарная кукуруза,<br>сепаратор сдвоенных семян . . . . .                                               | 25-15        |
| тальк . . . . .                                                                                         | 55-2         |
| уплотнение, техобслуживание . . . . .                                                                   | 110-8        |
| уровень вакуума, установка . . . . .                                                                    | 55-4         |
| щетка, замена . . . . .                                                                                 | 25-14        |
| Вакуумный селективный контрольный клапан,<br>ограничитель рычага,<br>механические СКК . . . . .         | 15-4         |
| Варианты натяжных устройств . . . . .                                                                   | 90-16        |
| Ветровой щиток . . . . .                                                                                | 90-19        |
| Волокуша для заделки почвы . . . . .                                                                    | 85-8         |
| Высевающая чашка, . . . . .                                                                             | 30-3         |
| рабочие характеристики . . . . .                                                                        | 65-4         |
| семена сорго с низкой нормой высева . . . . .                                                           | 30-5         |
| соевые бобы . . . . .                                                                                   | 30-4         |
| хлопчатник и мелкие соевые бобы . . . . .                                                               | 30-7         |
| Высевающие аппараты,<br>глубина . . . . .                                                               | 45-1         |
| Высевающий диск,<br>проверка ячеек . . . . .                                                            | 25-11        |
| рекомендации . . . . .                                                                                  | 25-1         |
| установка . . . . .                                                                                     | 25-19        |
| Выталкиватель семян,<br>установка . . . . .                                                             | 25-18        |
| <b>Г</b>                                                                                                |              |
| Гербицид, калибровка . . . . .                                                                          | 90-13        |
| Гидравлическая система,<br>подсоединение,<br>пропашные трактора серии 8000,<br>общие сведения . . . . . | 35-15        |
| 3 СКК . . . . .                                                                                         | 35-16        |
| 4 СКК . . . . .                                                                                         | 35-17        |
| 5 СКК . . . . .                                                                                         | 35-19        |
| подсоединение,<br>пропашные трактора серии 8000Т,<br>общие сведения . . . . .                           | 35-20        |
| 3 СКК . . . . .                                                                                         | 35-21        |
| 4 СКК . . . . .                                                                                         | 35-22        |
| 5 СКК . . . . .                                                                                         | 35-24        |
| подсоединение,<br>пропашные трактора серии 9000,<br>общие сведения . . . . .                            | 35-26        |
| 3 СКК без сцепки . . . . .                                                                              | 35-27        |
| 3 СКК со сцепкой . . . . .                                                                              | 35-28        |
| 4 СКК без сцепки . . . . .                                                                              | 35-29, 35-31 |
| 5 СКК без сцепки . . . . .                                                                              | 35-33, 35-34 |
| подсоединение,<br>пропашные трактора серий 30 - 60,<br>общие сведения . . . . .                         | 35-10        |
| 3 СКК без комплекта<br>дополнительного отбора<br>мощности . . . . .                                     | 35-12        |
| 3 СКК и комплект дополнительного<br>отбора мощности . . . . .                                           | 35-11        |
| 4 СКК без комплекта<br>дополнительного отбора<br>мощности . . . . .                                     | 35-14        |
| 4 СКК и комплект дополнительного<br>отбора мощности . . . . .                                           | 35-13        |
| проверка . . . . .                                                                                      | 35-8         |
| Гидравлическая система, трактор,<br>проверка . . . . .                                                  | 15-3         |
| Гидравлическое соединение,<br>возвратная муфта . . . . .                                                | 35-9         |
| Глубина посева . . . . .                                                                                | 45-1         |
| Графит, использование,<br>бездисковый дозатор . . . . .                                                 | 65-3         |
| радиальный дозатор семян бобов . . . . .                                                                | 75-4         |

Стр.

Стр.

**Д**

|                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| Дисковое заделывающее устройство, . . . . .                        | 85-6         |
| Дисковое заделывающее устройство,<br>регулировка . . . . .         | 85-6         |
| регулировка глубины . . . . .                                      | 85-7         |
| регулировка прижимающей силы пружины . . . . .                     | 85-8         |
| регулировка угла установки . . . . .                               | 85-7         |
| техобслуживание . . . . .                                          | 110-14       |
| Дозатор семян с пальчатым подборщиком,<br>замена пальцев . . . . . | 110-1, 130-4 |
| замена щетки дозатора . . . . .                                    | 130-7        |
| осмотр высевающего ремня . . . . .                                 | 110-4        |
| подшипник ведущего вала . . . . .                                  | 110-5        |
| рабочие характеристики . . . . .                                   | 65-1         |
| техобслуживание . . . . .                                          | 125-2        |

**Ж**

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Жгут проводов предупредительных огней,<br>присоединение . . . . . | 35-2 |
| Жгут проводов управления рамой . . . . .                          | 35-2 |
| жгут проводов, подключение<br>SEEDSTAR, . . . . .                 | 35-3 |
| Жесткий скребок . . . . .                                         | 85-5 |

**З**

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Заделывающие колеса,<br>для тяжелого режима работы . . . . .  | 85-6  |
| зазор . . . . .                                               | 45-3  |
| прижимающая сила . . . . .                                    | 45-2  |
| установка в шахматном порядке . . . . .                       | 45-3  |
| центровка . . . . .                                           | 45-2  |
| Задний разбрасыватель инсектицидов . . . . .                  | 90-18 |
| Закрытая система заполнения через крышку . . . . .            | 90-16 |
| Значения моментов затяжки<br>(дюймовая резьба) . . . . .      | 105-3 |
| Значения моментов затяжки в метрических<br>единицах . . . . . | 105-4 |
| Значения моментов затяжки,<br>дюймовая резьба . . . . .       | 105-3 |
| метрические единицы . . . . .                                 | 105-4 |
| Зубчатое устройство для внесения химикатов . . . . .          | 90-19 |

**И**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Инсектицид, калибровка . . . . . | 90-13 |
|----------------------------------|-------|

**К**

|                                                                                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Калибровка дозатора<br>инсектицидов / гербицидов . . . . .                               | 90-13  |
| Консистентная смазка,<br>универсальная смазка с противозадирными<br>присадками . . . . . | 95-2   |
| Копирующие колеса, регулировка . . . . .                                                 | 110-12 |
| Крепежные детали, затяжка . . . . .                                                      | 20-1   |
| Кронштейн для внесения инсектицидов<br>в семенную борозду . . . . .                      | 90-17  |

**М**

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| Механизм пальчатого подборщика,<br>осмотр . . . . .             | 130-2 |
| техобслуживание . . . . .                                       | 130-2 |
| Механизм привода высевающего аппарата,<br>регулировка . . . . . | 110-6 |

**Н**

|                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Набор звездочек,<br>нестандартная ширина междурядья . . . . .                                      | 45-6  |
| Натяжное устройство цепи для посева<br>при наличии значительных растительных<br>остатков . . . . . | 110-8 |

**О**

|                                                                                                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ограждение гидромотора вакуумного насоса,<br>очистка . . . . .                                  | 110-1 |
| Ограждение мотора вакуумного насоса,<br>очистка . . . . .                                       | 140-4 |
| Ограждение семяпровода, замена . . . . .                                                        | 110-9 |
| Ограничитель рычага, вакуумный селективный<br>контрольный клапан,<br>механические СКК . . . . . | 15-4  |
| Опорожнение,<br>бездисковые дозаторы . . . . .                                                  | 45-12 |
| Опорожнение,<br>вакуумный дозатор . . . . .                                                     | 45-11 |
| Отсоединение машины от трактора . . . . .                                                       | 40-1  |
| Очистители рядков . . . . .                                                                     | 85-16 |
| предплужник, монтируемый на<br>высевающем аппарате . . . . .                                    | 85-17 |
| Очистка и осмотр семенных ящиков и<br>дозаторов семян . . . . .                                 | 45-11 |

**П**

|                                                                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Пальчатый подборщик . . . . .                                                                                      | 30-2         |
| Пальчатый подборщик,<br>смазка . . . . .                                                                           | 95-6         |
| Плотность посева, проверка . . . . .                                                                               | 80-1         |
| Пневматическое прижимное устройство . . . . .                                                                      | 85-11        |
| Подсоединение машины к трактору . . . . .                                                                          | 35-4         |
| Подшипники однодискового сошника<br>для внесения удобрений,<br>техобслуживание через каждые<br>100 часов . . . . . | 130-1        |
| Подшипники предплужника,<br>техобслуживание перед началом<br>посевной кампании . . . . .                           | 110-13       |
| техобслуживание через каждые<br>100 часов . . . . .                                                                | 115-1, 130-1 |
| техобслуживание через каждые<br>200 часов . . . . .                                                                | 135-1        |
| Поиск и устранение неисправностей,<br>бездисковый дозатор . . . . .                                                | 100-12       |
| вакуумный дозатор, . . . . .                                                                                       | 100-3        |
| приводы . . . . .                                                                                                  | 100-1        |
| радиальный дозатор семян бобов . . . . .                                                                           | 100-14       |
| рядковые агрегаты . . . . .                                                                                        | 100-2        |

|                                                                                 | Стр.       |                                                                                                              | Стр.  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Полосовой разбрасыватель инсектицидов,<br>передний . . . . .                    | 90-17      | вакуумный дозатор семян . . . . .                                                                            | 95-4  |
| Предплужник,<br>монтируемый на высевающем аппарате . . . . .                    | 85-14      | обозначения . . . . .                                                                                        | 95-2  |
| Привод вакуумного дозатора, чистка . . . . .                                    | 115-1      | пальчатый подборщик . . . . .                                                                                | 95-6  |
| Привод дозатора химикатов, регулировка . . . . .                                | 110-7      | по мере необходимости . . . . .                                                                              | 95-9  |
| Прижимающая сила,<br>пневматическая . . . . .                                   | 85-11      | радиальный дозатор семян бобов . . . . .                                                                     | 95-5  |
| пружины . . . . .                                                               | 85-9       | рама . . . . .                                                                                               | 95-12 |
| пружины для тяжелого режима работы . . . . .                                    | 85-10      | роликовая цепь и звездочка устройства<br>для внесения пестицидов . . . . .                                   | 95-7  |
| Прижимные пружины высевающего аппарата, . . . . .                               | 85-9       | через каждые 200 часов . . . . .                                                                             | 95-11 |
| Прижимные пружины высевающего аппарата,<br>для тяжелого режима работы . . . . . | 85-10      | через каждые 10 часов или ежедневно . . . . .                                                                | 95-10 |
| Пробуксовка ведущих колес . . . . .                                             | 80-3       | Смазка, тальк . . . . .                                                                                      | 55-2  |
| Проверка гидромотора вакуумного насоса . . . . .                                | 120-4      | Смазывающий тальк . . . . .                                                                                  | 55-2  |
| Процедуры смазки . . . . .                                                      | 95-1       | Совместимость с трактором . . . . .                                                                          | 15-2  |
| Процедуры технического обслуживания . . . . .                                   | 95-1       | Сошники, замена . . . . .                                                                                    | 110-9 |
| <b>Р</b>                                                                        |            | <b>Т</b>                                                                                                     |       |
| Радиальный дозатор семян бобов . . . . .                                        | 30-3       | Таблица настройки дозатора и норм высева,<br>арахис (виргинский), ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . . | 60-66 |
| Радиальный дозатор семян бобов,<br>использование графита . . . . .              | 75-4       | арахис (виргинский) ширина междурядья<br>70 см . . . . .                                                     | 60-64 |
| осмотр и техобслуживание . . . . .                                              | 140-8      | арахис (стелющийся и испанский), ширина<br>междурядья 76 - 102 см . . . . .                                  | 60-62 |
| рабочие характеристики . . . . .                                                | 75-1       | крупносемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 38 - 56 см . . . . .   | 60-58 |
| смазка . . . . .                                                                | 95-5       | крупносемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .  | 60-60 |
| соевые бобы,<br>ширина междурядья 38 - 76 см . . . . .                          | 80-5       | кукуруза (с использованием диска для<br>сахарной кукурузы), ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .       | 60-6  |
| ширина междурядья 46 - 56 см . . . . .                                          | 80-4       | кукуруза, ширина междурядья<br>38 - 56 см . . . . .                                                          | 60-2  |
| ширина междурядья 91 - 102 см . . . . .                                         | 80-6       | кукуруза, ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                                                         | 60-4  |
| Распыливатель гербицидов . . . . .                                              | 90-18      | мелкосемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 38 - 56 см . . . . .    | 60-50 |
| Распыливатель гербицидов, ветровой щиток . . . . .                              | 90-19      | мелкосемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .   | 60-52 |
| Роторный скребок . . . . .                                                      | 85-5       | пищевые бобы (высевающий диск<br>плоского типа), ширина междурядья<br>38 - 51 см . . . . .                   | 60-68 |
| Руководство по эксплуатации трактора,<br>использование . . . . .                | 15-1, 35-1 | пищевые бобы (высевающий диск<br>плоского типа), ширина междурядья<br>56 см . . . . .                        | 60-70 |
| Руководство по эксплуатации, трактор,<br>использование . . . . .                | 15-1, 35-1 | пищевые бобы (высевающий диск<br>плоского типа), ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                  | 60-72 |
| <b>С</b>                                                                        |            | сахарная свекла, ширина междурядья<br>56 - 97 см . . . . .                                                   | 60-48 |
| Селективный контрольный клапан, настройка,<br>механический . . . . .            | 15-3       | семена кондитерского подсолнечника,<br>ширина междурядья 38 - 56 см . . . . .                                | 60-12 |
| электрогидравлический . . . . .                                                 | 15-7       | семена кондитерского подсолнечника,<br>ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                               | 60-14 |
| Семенной ящик, 3 бушеля . . . . .                                               | 85-3       | семена масличного подсолнечника,<br>ширина междурядья 38 - 56 см . . . . .                                   | 60-8  |
| Семенные ящики,<br>заполнение . . . . .                                         | 45-9       |                                                                                                              |       |
| опорожнение, . . . . .                                                          | 45-11      |                                                                                                              |       |
| очистка и осмотр . . . . .                                                      | 45-11      |                                                                                                              |       |
| Семенные ящики, очистка . . . . .                                               | 45-11      |                                                                                                              |       |
| Семяпроводы . . . . .                                                           | 85-4       |                                                                                                              |       |
| Сепаратор сдвоенных семян,<br>диски плоского типа для пищевых бобов . . . . .   | 25-15      |                                                                                                              |       |
| сахарная кукуруза . . . . .                                                     | 25-15      |                                                                                                              |       |
| Система вакуумных коллекторов,<br>очистка . . . . .                             | 125-1      |                                                                                                              |       |
| Скребок,<br>для тяжелого режима работы . . . . .                                | 85-6       |                                                                                                              |       |
| жесткий . . . . .                                                               | 85-5       |                                                                                                              |       |
| роторный . . . . .                                                              | 85-5       |                                                                                                              |       |
| Смазка . . . . .                                                                | 20-1, 95-1 |                                                                                                              |       |
| альтернативная, по географическим<br>районам . . . . .                          | 95-3       |                                                                                                              |       |

Стр.

Стр.

|                                                                                                                                                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| семена масличного подсолнечника,<br>ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                | 60-10        |
| семена сахарной кукурузы, ширина<br>междурядья 38 - 56 см . . . . .                                                                                        | 60-16        |
| семена сахарной кукурузы, ширина<br>междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                       | 60-18        |
| соевые бобы (с использованием диска для<br>хлопчатника), ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                                                        | 60-46        |
| соевые бобы, ширина междурядья<br>38 - 51 см . . . . .                                                                                                     | 60-38        |
| соевые бобы, ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                                                                                                    | 60-44        |
| соевые бобы-ширина междурядья 56 см . . .                                                                                                                  | 60-40        |
| соевые бобы-ширина междурядья 70 см . . .                                                                                                                  | 60-42        |
| сорго (с использованием диска для<br>сахарной свеклы), ширина<br>междурядья 56 - 97 см . . . . .                                                           | 60-32        |
| сорго высокой нормы высева, ширина<br>междурядья 38 - 56 см . . . . .                                                                                      | 60-34        |
| сорго высокой нормы высева, ширина<br>междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                     | 60-36        |
| сорго, ширина междурядья 38 - 56 см . . . . .                                                                                                              | 60-28        |
| сорго, ширина междурядья 76 - 102 см . . . .                                                                                                               | 60-30        |
| среднесемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 38 - 56 см . . . . .                                                 | 60-54        |
| среднесемянные пищевые бобы<br>(высевающий диск ячеистого типа),<br>ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                | 60-56        |
| хлопчатник (высевающий диск плоского<br>типа для пищевых бобов и сепаратор<br>сдвоенных семян), ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                 | 60-22        |
| хлопчатник гнездового посева<br>(четыре семени в лунку), ширина<br>междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                                                     | 60-24, 60-26 |
| хлопчатник, ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 60-20        |
| Таблица норм внесения гербицида,<br>глиняные гранулы,<br>56 см . . . . .                                                                                   | 90-11        |
| 76 - 97 см . . . . .                                                                                                                                       | 90-12        |
| 56 см . . . . .                                                                                                                                            | 90-7         |
| 76 - 97 см . . . . .                                                                                                                                       | 90-9         |
| Таблица норм внесения инсектицида,<br>песочные гранулы,<br>56 см . . . . .                                                                                 | 90-8         |
| 76 - 97 см . . . . .                                                                                                                                       | 90-10        |
| Таблицы норм высева для бездисковых<br>дозаторов семян,<br>высев мелкосемянных соевых бобов<br>дозатором с высевающей чашкой<br>для соевых бобов . . . . . | 70-13        |
| высевание хлопчатника с использованием<br>высевающей чашки для соевых бобов . . . . .                                                                      | 70-18        |
| как пользоваться . . . . .                                                                                                                                 | 70-1         |
| мелкосемянные соевые бобы с<br>высевающей чашкой для соевых бобов,<br>ширина междурядья 38 - 51 см . . . . .                                               | 70-15        |

|                                                                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-17        |
| пальчатый подборщик,<br>кукуруза,<br>ширина междурядья 70 см . . . . .                                                                      | 70-3         |
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-2, 70-4   |
| перевод количества семян бобов на<br>метр в килограммы на гектар,<br>ширина междурядья 38 - 51 см . . . . .                                 | 70-8         |
| ширина междурядья 38 - 76 см . . . . .                                                                                                      | 70-14        |
| ширина междурядья<br>76 - 102 см . . . . .                                                                                                  | 70-11, 70-16 |
| пищевые бобы или крупносемянные<br>соевые бобы с высевающей чашкой<br>для пищевых бобов,<br>ширина междурядья 38 - 51 см . . . . .          | 70-28        |
| ширина междурядья 70 см . . . . .                                                                                                           | 70-29        |
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-30        |
| пищевые бобы с высевающей чашкой<br>для соевых бобов,<br>ширина междурядья 38 - 51 см . . . . .                                             | 70-9         |
| ширина междурядья 70 см . . . . .                                                                                                           | 70-10        |
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-12        |
| ширина междурядья 38 - 51 см . . . . .                                                                                                      | 70-5         |
| соевые бобы с высевающей чашкой<br>для соевых бобов,<br>ширина междурядья 70 см . . . . .                                                   | 70-6         |
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-7         |
| сорго с высевающей чашкой для семян<br>сорго с низкой нормой высева,<br>ширина междурядья 38 - 51 см . . . . .                              | 70-22        |
| ширина междурядья 70 см . . . . .                                                                                                           | 70-23        |
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-24        |
| сорго с высевающей чашкой для семян<br>сорго со стандартной нормой высева,<br>ширина междурядья 38 - 51 см . . . . .                        | 70-25        |
| ширина междурядья 70 см . . . . .                                                                                                           | 70-26        |
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-27        |
| хлопчатник после кислотной делинтеровки<br>с использованием высевающей чашки<br>для соевых бобов,<br>ширина междурядья 38 - 51 см . . . . . | 70-19        |
| ширина междурядья 70 см . . . . .                                                                                                           | 70-20        |
| ширина междурядья 76 - 102 см . . . . .                                                                                                     | 70-21        |
| Таблицы норм высева для радиального дозатора<br>семян бобов,<br>соевые бобы, 56 ячеек . . . . .                                             | 80-2         |
| Таблицы норм высева,<br>бездисковый дозатор семян . . . . .                                                                                 | 70-1         |
| как пользоваться, вакуумный дозатор . . . . .                                                                                               | 60-1         |
| как пользоваться, радиальный дозатор<br>семян бобов . . . . .                                                                               | 80-1         |
| Таблицы, как пользоваться,<br>радиальный дозатор семян бобов . . . . .                                                                      | 80-1         |
| Техобслуживание . . . . .                                                                                                                   | 95-1, 105-1  |
| Техобслуживание дозатора химикатов . . . . .                                                                                                | 115-1        |
| Техобслуживание предплужника . . . . .                                                                                                      | 110-13       |
| Трактор,<br>проверка гидравлической системы . . . . .                                                                                       | 15-3         |
| Трансмиссия для подачи семян,<br>набор входных звездочек . . . . .                                                                          | 45-4         |
| Трансмиссия подачи семян,                                                                                                                   |              |

| Стр.                                           | Стр.                                          |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| набор звездочек по норме высева. .... 45-5     | <b>Ф</b>                                      |
| пробуксовка ведущих колес. .... 80-3           | Фильтр вакуумметра,                           |
| точка зацепления колеса. .... 45-8             | очистка ..... 140-4                           |
| Трансмиссия, устройство внесения удобрений,    | <b>Х</b>                                      |
| точка зацепления колеса. .... 45-8             | Хранение,                                     |
| <b>У</b>                                       | окончание посевных работ ..... 145-3          |
| Узел выталкивателя семян, ..... 25-17          | перед началом посевных работ ..... 145-1      |
| Уровень вакуума,                               | пневматическое прижимное устройство ... 145-5 |
| арахис ..... 55-16                             | <b>Ц</b>                                      |
| диск плоского типа для пищевых бобов ... 55-20 | Цепь выравнивателя борозды. .... 85-17        |
| кондитерский подсолнечник ..... 55-12          | <b>Ш</b>                                      |
| кукуруза ..... 55-7, 55-8                      | Шагающие копирующие колеса. .... 85-3         |
| масличный подсолнечник ..... 55-10             |                                               |
| сахарная кукуруза ..... 55-14                  |                                               |
| сахарная свекла. .... 55-18                    |                                               |
| установка ..... 55-4                           |                                               |
| установка на нуль ..... 55-3                   |                                               |
| Устройства общего назначения ..... 85-1        |                                               |
| Устройство для внесения гранулированных        |                                               |
| инсектицидов. .... 90-1                        |                                               |
| Устройство для внесения гранулированных        |                                               |
| химикатов, ..... 90-1                          |                                               |
| Устройство для внесения гранулированных        |                                               |
| химикатов,                                     |                                               |
| определение нормы внесения и начальной         |                                               |
| настройки дозатора ..... 90-5                  |                                               |
| разбрасыватель инсектицидов ..... 90-17        |                                               |
| разбрасыватель инсектицидов, задний ... 90-18  |                                               |
| распыливатель гербицидов ..... 90-18           |                                               |
| Устройство для внесения инсектицидов,          |                                               |
| ветровой щиток. .... 90-19                     |                                               |
| Устройство с пружинными зубьями для            |                                               |
| внесения химикатов ..... 90-19                 |                                               |





# Сервис позволит работать без простоев

## Компания «Джон Дир» к вашим услугам

Для компании «Джон Дир» важно  
УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЗАКАЗЧИКА

Наши дилеры стремятся обеспечить  
незамедлительную поставку запасных частей и  
эффективное обслуживание:

-Техобслуживание и запасные части для вашего  
оборудования.

-Обученные техники, проводящие  
техобслуживание, и необходимые инструменты для  
диагностики и ремонта вашего оборудования.

### ПРОЦЕДУРА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ЗАКАЗЧИКА

Ваш дилер компании «Джон Дир» призван  
осуществлять поддержку вашего оборудования и  
решать проблемы, которые могут у вас возникнуть.

1. Перед тем как связаться с дилером,  
подготовьте следующую информацию:

-Модель машины и идентификационный номер  
изделия

-Дата приобретения

-Характер проблемы

2. Обсудите проблему с менеджером по  
техобслуживанию компании-дилера

3. Если проблему решить не удастся, разъясните  
проблему руководителю компании-дилера и попросите  
помощи.

4. Если вы столкнулись с устойчивой проблемой,  
которую не в состоянии разрешить  
компания-дилер, попросите их обратиться за  
помощью в компанию «Джон Дир».

5. Если проблема не была разрешена  
удовлетворительным для вас образом,  
свяжитесь с Центром по обслуживанию  
заказчиков сельскохозяйственного  
оборудования по номеру 1-866-99DEERE  
(866-993-3373), или отправьте письмо по электронной  
почте по адресу: [agriculture@johndeere.com](mailto:agriculture@johndeere.com).



TS201 -UN-23AUG88

*Сервис позволит работать без простоев*