

Метрикалық бірліктермен берілген мөлшер кестелері және параметрлері

(Сериялық нөмір 805101 -)



JOHN DEERE



МЕХАНИК-ЖҮРГІЗУШІНІҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Мөлшер кестелері және
параметрлер

ОМА143080 ШЫҒАРЫЛЫМЫ C5 (KAZAKH)

John Deere Seeding Group

Дүниежүзілік шығарылым
PRINTED IN U.S.A.



Кіріспе

Жазу мөлшерінің параметрлері

Машина белгілі дән үшін бапталынып, қажетті деңгейде жұмыс істеп жатқанда, машинаның параметрлерін келесі кестеде көрсетілгендей

енгізіңіз. Бұл ақпаратты кейін бір дән түрін екіншісіне немесе бір жылды келесісіне ауыстырғанда пайдалануға болады. Осыған ұқсас кесте сепкіштің механик-жүргізушісінің нұсқаулығында берілген.

Жылдамдықтар мен параметрлерді жазу парағы						
Мысалға, бірінші бағанды қараңыз.						
Дән	Соя бұршағы					
Беріліс ауқымы	Жоғары					
Жетектелетін жұлдызша	20					
Жетектелетін жұлдызша	26					
Мөлшер	180,000					
Бір футтағы дөңдер саны немесе дән аралығы	бір футқа 10,5					
Жолдағы жылдамдық	6 миль/сағ					
Өлшеуіш түрі	Вакуум					
Дән өлшемі	бір фунтқа 3200					
Вакуум өлшеуіші						
Диск	Соя бұршағы А42586					
Дефлектор параметрі	Жоғарғы					
Қылшақ	Ұзын					
Қос элиминатор параметрі	Жоқ					
Итеріп шығаратын доңғалақ	Жоқ					
Вакуум деңгейі	8 дюйм.					
Тальк	бір бункерге 1/2 стақан					
Тақтасыз өлшеуіш						
Графит						
Түйіршіктелген химиялық зат						
Мөлшер						
Өлшеуіш параметрі						
Тыңайтқыш						
Мөлшер						
Өлшеуіш параметрі						
Пайдаланушы ескертпелері	Осы аймақты болашақта қажет болуы мүмкін кез келген ақпаратты енгізу үшін пайдаланыңыз					

Жылдамдықтар мен параметрлерді жазу парағы						
Дән						
Беріліс ауқымы						
Жетектелетін жұлдызша						
Жетектелетін жұлдызша						
Мөлшер						
Дән аралығы						
Жолдағы жылдамдық						
Өлшеуіш түрі						
Өлшемі/Түрі						
Вакуум параметрлері						
Диск						
Дефлектор параметрі						
Қылшақ						
Қос элиминатор параметрі						
Итеріп шығаратын доңғалақ						
Вакуум деңгейі						
Тальк						
Тақтасыз өлшеуіш						
Графит						
Түйіршіктелген химиялық зат						
Мөлшер						
Өлшеуіш параметрі						
Пайдаланушы ескертпелері						

Мазмұны

Бет

Бет

Қауіпсіздік

Қауіпсіздік туралы ақпаратты тану	05-1
Сигнал сөздерін түсіну	05-1
Қауіпсіздік нұсқауларын орындау	05-1
Ауылшаруашылық химиялық заттарын қауіпсіз пайдалану	05-2
Тұқымдарды майлау және тұқымдарды өңдеу	05-2
Қауіпсіздік белгілерін ауыстыру	05-3
Машинаға қауіпсіз қызмет көрсету	05-3

MaxEmerge 5 дән өлшеуішін басқару

Вакуум өлшеуішінің жұмыс істеу сипаттамалары	40-D-1
Дән өлшеуіш параметрлері	40-D-2
Вакуумдық дән өлшеуішті тазалау	40-D-5
Вакуумдық дән өлшеуіштің қылшағын ауыстыру	40-D-6
Вакуумдық дән өлшеуіштегі дефлекторды баптау	40-D-7
Өлшеуіштің кіріс экранын орнату	40-D-8
Тұқымды итеріп шығаратын доңғалақ жұмысы	40-D-9
Итеріп шығаратын доңғалақ жинағын орнату	40-D-9
Дән дискісінің ұяшығын тексеру	40-D-11
Дән дискісін орнату	40-D-11
Дән өлшеуіш күпшегін баптау	40-D-11
Қос Элиминаторды калибрлеу	40-D-13
Қос элиминаторды басқару	40-D-14
Дән дискісін таңдау бойынша нұсқаулықтар	40-D-15
Алқап дақылы бар жұмыс өнімділігі үшін дән дискісінің ұсыныстары	40-D-16
Алқаптық дақылдан басқа түсімдерге арналған дән дискісінің ұсыныстары	40-D-18
Дән аралығын оңтайландыру	40-D-22
Өлшеуіш өнімділігін тексеру	40-D-22
Бункер кеңейтімдерін орнату (тек шағын бункер)	40-D-22
Вакуум деңгейін орнату	40-D-24
H136478, A43215, A50617 немесе A52391 дән дискілерін пайдаланып алқап дақылы үшін вакуум деңгейі	40-D-25
Тәтті дән үшін вакуум деңгейі	40-D-26
Май күнбағысы үшін вакуум деңгейі	40-D-27
Тәтті күнбағыс үшін вакуум деңгейі	40-D-28
ProMax дискісін пайдаланатын мақта үшін вакуум деңгейі	40-D-29
Бидайға арналған вакуум деңгейі	40-D-30
Қант қызылшасының вакуум деңгейі	40-D-30

ProMax 50 дискісін пайдаланып, кәдімгі үрме бұршақтары және бұршақтар үшін вакуум деңгейі	40-D-32
Жержаңғақ үшін вакуум деңгейі	40-D-33
Саусақ пішінді тазартқыш өлшеу құрылғысының жұмыс істеу сипаттамалары	40-D-33
Радиалды бұршақ өлшеуіштің жұмыс істеу сипаттамалары	40-D-35
Радиалды бұршақ өлшеуішін орнату	40-D-36
Тақтасыз өлшеуіштер	40-D-37

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі	40-H-1
Механик-жүргізушінің нұсқаулығында көрсетілмеген қатар аралығы үшін беріліс параметрлерін анықтау	40-H-1
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен), күнбағыс және жүгері дискілері 38-70 см қатарларда	40-H-2
Дән (ұсақ, орташа және үлкен), күнбағыс және жүгері дискілері 76-102 см қатарларда	40-H-4
ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5 дискілері 38-70 см қатарларда	40-H-5
ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5 дискілері 76-102 см қатарларда	40-H-7
Төмен пайызды мақта дискісі 38 см - 81 см қатарларда	40-H-8
Төмен пайызды мақта дискісі 91 см - 102 см қатарларда	40-H-10
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 76- 102 см қатарларда	40-H-11
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 76- 102 см қатарларда	40-H-13
ProMax 50 x 3,75 дискісі — 76-102 см қатарлар	40-H-14
4 дән еңіс жер мақта дискісі 76 см - 102 см қатарларда	40-H-16
2 дән еңіс жер мақта дискісі 76 см - 102 см қатарларда	40-H-17
Балжүгері диск — 38-56 см қатарлар	40-H-19
Балжүгері диск — 76-102 см қатарлар	40-H-21
Жоғары пайызды балжүгері дискісі — 38- 56 см қатарлар	40-H-22
Жоғары пайызды балжүгері дискісі — 76- 102 см қатарлар	40-H-24
Соя бұршағы 38-51 см қатарларда	40-H-25
Соя бұршағы диск 56-70 см қатарларда	40-H-27
Соя бұршағы 76-102 см қатарларда	40-H-28

Келесі бетте жалғасады

*Бастапқы нұсқаулықтар. Осы нұсқаулықтағы барлық ақпараттар,
суреттер және сипаттамалар жариялым кезіндегі қол жетімді ең соңғы
ақпараттарға негізделген. Жариялаушы кез келген уақытта
өзгертулерді ескертусіз енгізуге құқылы.*

Бет	Бет
ProMax 64 x 4,5 дискісі — 38-56 см қатарлар 40-Н-30	1775NT 12 дән берілісі мен 16-қатарды баптау
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 38-56 см қатарларда 40-Н-31	Кіріс жұлдызша тіркесімдерін өзгерту—дән берілісі 45-С-1
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 76-102 см қатарларда 40-Н-33	Егу жылдамдығының жұлдызша тіркесімдерін өзгерту—дән берілісі 45-С-1
Қант қызылшасы дискісі — 45-97 см қатарлар 40-Н-34	175NT дән берілісін баптау, 24-қатар
Ұсақ үрме бұршақ дискісі — 38-56 см қатарлар 40-Н-36	Жоғары не төмен ауқымға ауыстыру—дән берілісі 45-D-1
Ұсақ үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар 40-Н-37	Егу жылдамдығының жұлдызша тіркесімдерін өзгерту—дән берілісі 45-D-1
Орташа үрме бұршақ дискісі — 38-56 см қатарлар 40-Н-39	1795 дән берілісін баптау
Орташа үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар 40-Н-40	Тығыздық параметрлерін өзгерту—механикалық беріліс 45-E-1
Үлкен үрме бұршақ дискісі — 38-56 см қатарлар 40-Н-42	Тіркемелер — Түйіршіктелген химиялық
Үлкен үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар 40-Н-43	Түйіршіктелген химиялық тіркеме 70-С-1
Жержаңғақ (нарт қызыл және испан) дискісі 76-102 см қатарларда 40-Н-45	Қолдану мөлшері мен бастапқы өлшеуіш параметрін анықтау 70-С-2
Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі 70 см қатарларда 40-Н-46	Инсектицидті қолдану мөлшерлері
Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі 76-102 см қатарларда 40-Н-48	Саз түйіршіктері - 56 см 70-С-5
Үрме бұршақ дискісі — 38-51 см қатарлар 40-Н-50	Саз түйіршіктері, 70 см 70-С-6
Үрме бұршақ дискісі — 56 см қатарлар 40-Н-51	Құм түйіршіктері - 56 см 70-С-7
Үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар 40-Н-53	Құм түйіршіктері, 70 см 70-С-8
Саусақ пішінді тазартқыш өлшеуішінің мөлшер кестесі	Саз түйіршіктері - 76-97 см 70-С-10
Мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі 40-I-1	Құм түйіршіктері - 76-97 см 70-С-11
Жүгері—38 см - 51 см қатарлар 40-I-3	Гербицид қолдану мөлшерлері
Жүгері—70 см қатарлар 40-I-4	Саз түйіршіктері - 56 см 70-С-12
Жүгері—76 см - 102 см қатарлар 40-I-6	Саз түйіршіктері - 76-97 см 70-С-13
Радиалды бұршақ өлшеуіштің мөлшерлер кестелері	Саз түйіршіктері, 70 см 70-С-15
Мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі 40-J-1	Түйіршіктелген химиялық зат өлшеуішін калибрлеу 70-С-16
Соя бұршағы—38 см - 48 см қатарлар 40-J-2	Аралық тегершік параметрлері 70-С-18
Соя бұршағы—51 см - 76 см қатарлар 40-J-3	Инсектицид екпе атызын орналастыру кронштейні 70-С-18
Соя бұршағы—91 см - 102 см қатарлар 40-J-5	Инсектицид диапазонын үлестіргіш (алдына бекітіледі) 70-С-18
Дәннің себілу тығыздығын тексеру	Инсектицид диапазонын үлестіргіш (артына бекітіледі) 70-С-19
Дән тығыздығын тексеру 45-1	Гербицид диффузоры 70-С-19
Жетек доңғалағының сырғуы (дән берілісі бар машиналар) 45-2	Алдыңғы терезе 70-С-19
1705, 1725, 1735 дән берілісін баптау	Өткір тісті араластырғыш 70-С-19
Кіріс жұлдызша тіркесімдерін өзгерту 45-A-1	Дән өлшеуішін майлау
Егу мөлшерінің жұлдызша тіркесімдерін өзгерту 45-A-2	Тальк майын пайдалану 75-A-1
1765 дән берілісін баптау	Балауызға негізделген майды пайдалану 75-A-2
Кіріс жұлдызша тіркесімдерін өзгерту—Дән берілісі 45-B-1	Ұнтақ графит майын пайдалану 75-A-4
Егу мөлшерінің жұлдызша тіркесімдерін өзгерту 45-B-1	

Қауіпсіздік

Қауіпсіздік туралы ақпаратты тану



T81389—UN—28JUN13

Бұл - қауіпсіздік ескерту таңбасы. Машинада немесе осы нұсқаулықта осы таңбаны көргенде, болуы ықтимал жеке жарақаттануға абай болыңыз.

Ұсынылған сақтық шараларын және жұмыс қауіпсіз пайдалану әдістерін сақтаңыз.

DX,ALERT-KK-03OCT22

ЕСКЕРТУ қауіпсіздік белгілерінің қатарында тізілген. САҚ БОЛЫҢЫЗ атты белгі беретін сөз, сондай-ақ, осы нұсқаулықтағы қауіпсіздік хабарларына назар аударуды талап етеді.

DX,SIGNAL-KK-05OCT16

Қауіпсіздік нұсқауларын орындау



TS201—UN—15APR13

Сигнал сөздерін түсіну



TS187—KK—03AUG12

ҚАУІП; ҚАУІП атты белгі беретін сөз жол берілген жағдайда өлім немесе ауыр жарақатқа әкелетін қауіпті жағдайды білдіреді.

ЕСКЕРТУ; ЕСКЕРТУ атты белгі беретін сөз жол берілген жағдайда өлім немесе ауыр жарақатқа әкелуі ықтимал қауіпті жағдайды білдіреді.

САҚ БОЛЫҢЫЗ; САҚ БОЛЫҢЫЗ атты белгі беретін сөз жол берілген жағдайда азғантай немесе орташа дәрежелі жарақатқа әкелуі ықтимал қауіпті жағдайды білдіреді. Сондай-ақ, САҚ БОЛЫҢЫЗ сигналдық сөзі жеке жарақат алу мүмкін оқиғалармен байланысты қауіпті әрекеттер туралы ескерту үшін пайдалануға болады.

ҚАУІП, ЕСКЕРТУ немесе САҚ БОЛЫҢЫЗ атты белгі беретін сөз қауіпсіздік дабыл белгілерімен бірге пайдаланылады. DANGER (ҚАУІПТІ) аса қауіпті қатерлерді білдіреді. ҚАУІП немесе САҚТАНДЫРУ ескерту белгілері белгілі бір қауіпті жерлердің жанында орналасады. Жалпы алдын алу шаралары

Осы нұсқаулықтағы және машинаңыздың қауіпсіздік белгілеріндегі барлық қауіпсіздік хабарларын мұқият оқып шығыңыз. Қауіпсіздік белгілерін жақсы күйде сақтаңыз. Жоғалып қалған не зақымдалған қауіпсіздік белгілерін ауыстырыңыз. Жаңа құрылғы құрамдастары мен қосалқы бөлшектерінің қазіргі қауіпсіздік белгілері бар болғанына көз жеткізіңіз. Ауыстырылатын қауіпсіздік белгілерін John Deere дилерінен алуға болады.

Бұл механик-жүргізуші нұсқаулығында қамтылмаған, бірақ жеткізуші берген бөлшектер мен құрамдастар жөніндегі қосымша қауіпсіздік ақпараты болуы мүмкін.

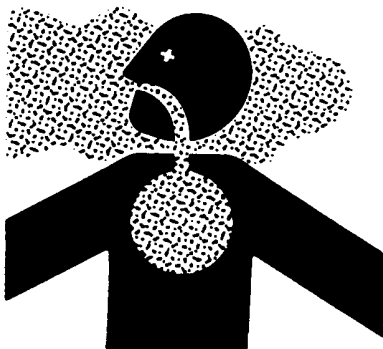
Машинаның қызметі мен басқару элементтерін дұрыс пайдалануды үйреніңіз. Ешбір адамға нұсқаусыз жұмыс істеуге рұқсат етпеңіз.

Машинаңызды дұрыс жұмыс істеу күйінде сақтаңыз. Машинаға өздігіңізден өзгертулер енгізу қызметін және/немесе қауіпсіздігін нашарлатуы және машинаның қызмет ету мерзіміне әсер етуі мүмкін.

Осы нұсқаулықтың қандай да бөлігін түсінбесеңіз және көмек қажет болса, John Deere дилеріне хабарласыңыз.

DX,READ-KK-01AUG22

Ауылшаруашылық химиялық заттарын қауіпсіз пайдалану



TS220—UN—15APR13



A34471

A34471—UN—11OCT88

Ауыл шаруашылығында қолданылатын химиялық заттар, мысалы, фунгицидтер, гербицидтер, инсектицидтер, пестицидтер, родентицидтер және тыңайтқыштар қауіпсіз қолданбаса, денсаулыққа немесе қоршаған ортаға қауіпті болуы мүмкін.

Ауылшаруашылық химиялық заттарды тиімді, қауіпсіз және ережелерге сай пайдалану үшін әрқашан этикеткадағы барлық нұсқауларды орындаңыз.

Өсері тию және зақымдану қаупін азайтыңыз:

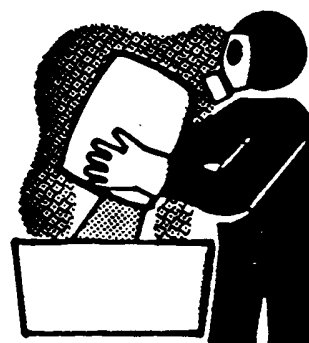
- Өндіруші ұсынғандай тиісті жеке қорғау жабдықтарын киіңіз. Өндірушінің нұсқаулары жоқ болса, төмендегі жалпы нұсқауларды орындаңыз:
 - **'Қауіп'** белгісі бар химиялық заттар: Ең улы. Өдетте көзілдірік, респиратор, қолғап және тері қорғанысын пайдалануды талап етеді.
 - **'Ескерту'** белгісі бар химиялық заттар: Улылығы азырақ. Өдетте көзілдірік, қолғап және тері қорғанысын пайдалануды талап етеді.
 - **'Сақ болыңыз'** белгісі бар химиялық заттар: Улылығы ең аз. Өдетте қолғап және тері қорғанысын пайдалануды талап етеді.
- Буланған заттарды, аэрозольды немесе шаңды жұтуды болдырмаңыз.
- Химиялық заттармен жұмыс істегенде әрқашан сабын, су және орамал бар болуы керек. Химиялық зат теріге, қолдарға немесе бетке тисе,

бірден сабын және сумен жуыңыз. Химиялық зат көздерге кірсе, бірден сумен шайып тастаңыз.

- Химиялық заттарды пайдаланудан кейін және тамақтану, ішу, шегу немесе дәрет алу алдында қолдар мен бетті жуыңыз.
- Химиялық заттарды қолданғанда темекі шекпеңіз немесе тамақ жемеңіз.
- Химиялық заттарды пайдаланғаннан кейін, әрқашан шомылыңыз немесе душқа түсіңіз және киімдерді ауыстырыңыз. Қайтадан кию алдында киімдерді жуыңыз.
- Химиялық заттарды пайдалану кезінде немесе содан біраз уақыттан кейін ауру пайда болса, бірден медициналық көмек алыңыз.
- Химиялық заттарды бастапқы контейнерлерінде сақтаңыз. Химиялық заттарды белгіленбеген контейнерлерге немесе тамақ немесе сусындар үшін пайдаланылған контейнерлерге тасымалдамаңыз.
- Химиялық заттарды қауіпсіз, құлыптаулы аймақта, адамдардың немесе малдың азығынан аулақ сақтаңыз. Балаларды жақындатпаңыз.
- Әрқашан контейнерлерді тиісті түрде тастаңыз. Бос контейнерлерді үш рет шайыңыз және контейнерлерді тесіңіз немесе бұзыңыз және тиісті түрде тастаңыз.

DX,WW,CHEM01-KK-24AUG10

Тұқымдарды майлау және тұқымдарды өңдеу



A34471

A34471—UN—11OCT88

Жағдайларыңызға сәйкес тұқым майлау материалын пайдаланыңыз. Провайдер берген нұсқаулар мен ескертулерді, соның ішінде теріге және тыныс алу жолдарының ықтимал әсерлерінен жеке қорғаныс құралдарын пайдалануды орындаңыз. Химиялық заттар мен басқа заттардың теріге және тыныс алу органдарына әсер ету қаупін тудыруы мүмкін тұқымдарды өңдеуден хабардар болыңыз және жеке қорғаныс құралдарын пайдалануды қоса, тиісті сақтық шараларын қолданыңыз. Кез келген тұқым өңдеуге, тұқым майлағышына немесе тұқым өңдеу немесе тұқым майлау құралдарын пайдалану нәтижесінде пайда

болған шаңға қол тигізбеңіз немесе дем арқылы жұтудан аулақ болыңыз. Бұл өнімдердің әсерінен өлімге әкелуі мүмкін қатерлі ісік және басқа да ауыр аурулар туралы есептер жасалған.

0106074,1715091739063-KK-07MAY24

тежеуішін қосыңыз және/немесе трансмиссияны **Тұрақ** күйіне орнатыңыз, моторды өшіріңіз және кілтті шығарыңыз.

Сепкішті трактордан ажыратқанда, қозғалысты болдырмау үшін, доңғалақтарды бұғаттаңыз және қауіпсіздік тұғырларын пайдаланыңыз.

OM63945A,05F-KK-16APR18

Қауіпсіздік белгілерін ауыстыру



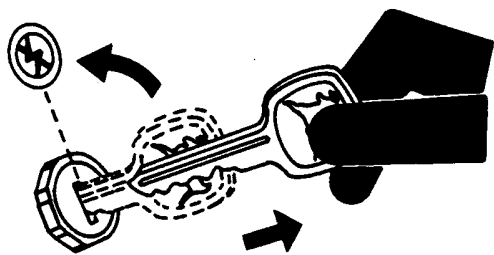
TS201—UN—15APR13

Жоғалып қалған не зақымдалған қауіпсіздік белгілерін ауыстырыңыз. Қауіпсіздік белгілердің дұрыс орналасуы үшін, осы механик-жүргізуші нұсқаулығын қараңыз.

Бұл механик-жүргізуші нұсқаулығында қамтылмаған, бірақ жеткізуші берген бөлшектер мен құрамдастар жөніндегі қосымша қауіпсіздік ақпараты болуы мүмкін.

DX,SIGNS-KK-18AUG09

Машинаға қауіпсіз қызмет көрсету



TS230—UN—24MAY89

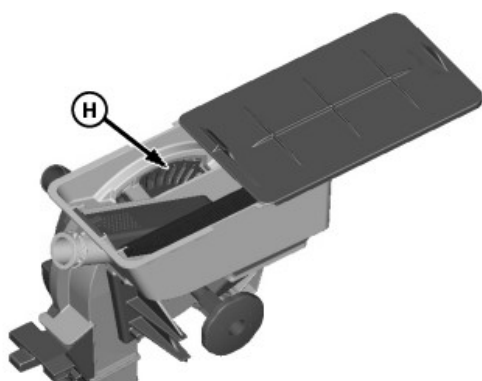
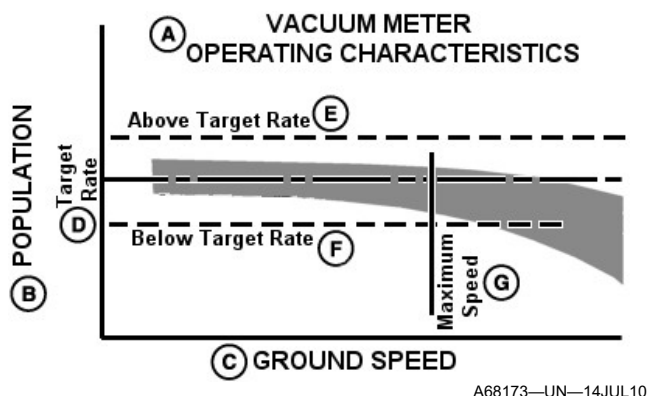
Кенет жылжу себебінен орын алатын жеке жарақаттың алдын алу үшін, қызмет көрсетуден бұрын сепкішті тегіс бетке орналастырыңыз.

Сепкіште немесе оның жанында жұмыс істегенде машина көтерулі күйде болуы қажет болса, орнатылған қызметтік құлыптар сәйкесінше орнатылғанын немесе сепкіштің тиісті түрде тірелгенін тексеріңіз.

Егер сепкіш тракторға қосылған болса, тұрақ

MaxEmerge 5 дән өлшеуішін басқару

Вакуум өлшеуішінің жұмыс істеу сипаттамалары



A82415—UN—23APR14

A—Вакуум өлшеуішінің жұмыс істеу сипаттамалары

B—Тығыздық

C—Жолдағы жылдамдық

D—Мақсатты қарқын

E—Мақсатты мөлшерден жоғарырақ

F—Мақсатты мөлшерден төменірек

G—Максималды жылдамдық

H—Тұқым себетін диск ұяшығы

Жұмыс диапазоны (аралық зона) вакуум өлшеуішінің мақсатты мөлшерге (D) қатысты қалай әрекет ететінін көрсетеді.

Жұмыс диапазонының ені келесіге негізделіп өзгереді:

- Екпелердің әр түрлі өлшемдері мен пішіндері
- Егу жылдамдығының нұсқалары
- Алқап жағдайлары

Көп жағдайларда максималды егу жылдамдығынан асып кетсе, өлшеуіш нақтылығы төмендемейді.

Максималды жылдамдық алқап жағдайларына байланысты өзгереді. Тегіс емес алқап жағдайларында дән дискілерден ұшып кетуі мүмкін және тұқым себу бөлімінің соғылуына әкелуі ықтимал, ол өз кезегінде дән орналасуына айтарлықтай ықпал етуі мүмкін. Пневматикалық тежегіш күш сияқты тіркемелерді қосу тегіс емес алқап жағдайында дәннің орналасуын жақсартады.

Дәнді таңдауға дұрыс дән дискісі таңдалғанын әрқашан тексеріп отырыңыз. Дән өлшемі мен пішіні әдеттегіден өзгеше болса, өзге дәнге арналған дискті пайдаланып көріңіз және өнімділікті қайта анықтаңыз. Осы бөлімдегі СЕБУ ДИСКІСІНЕ ҚАТЫСТЫ КЕҢЕСТЕРДІ қараңыз.

Егер дәндердің өлшемі мен пішіні бойынша ірі болса, жақсартылған өсіп-өнуін басқаруға арналған тегіс диск пен қос элиминаторды пайдаланып көріңіз.

Шағын бункерлері бар дән дискісінің дұрыс қолданылуын тексеру үшін:

- Дән бункерінің қақпағын ашыңыз.
- Дәнді өлшеуішке салыңыз.
- Вакуумды шлангіні өлшеуіш қақпағына жалғаңыз.
- Вакуумды дән үшін ұсынылған деңгейге дейін қосыңыз.
- Әр ұяшыққа тек бір дән (H) сыятынын тексеру үшін, өлшеуішті қолыңызбен бұраңыз.

ДӘН ТӨГІЛУІ = ЕКПЕ РЕТТЕЛУІ + ЕКПЕ ОРНАЛАСУЫ + АГРОНОМДЫҚ ФАКТОРЛАР

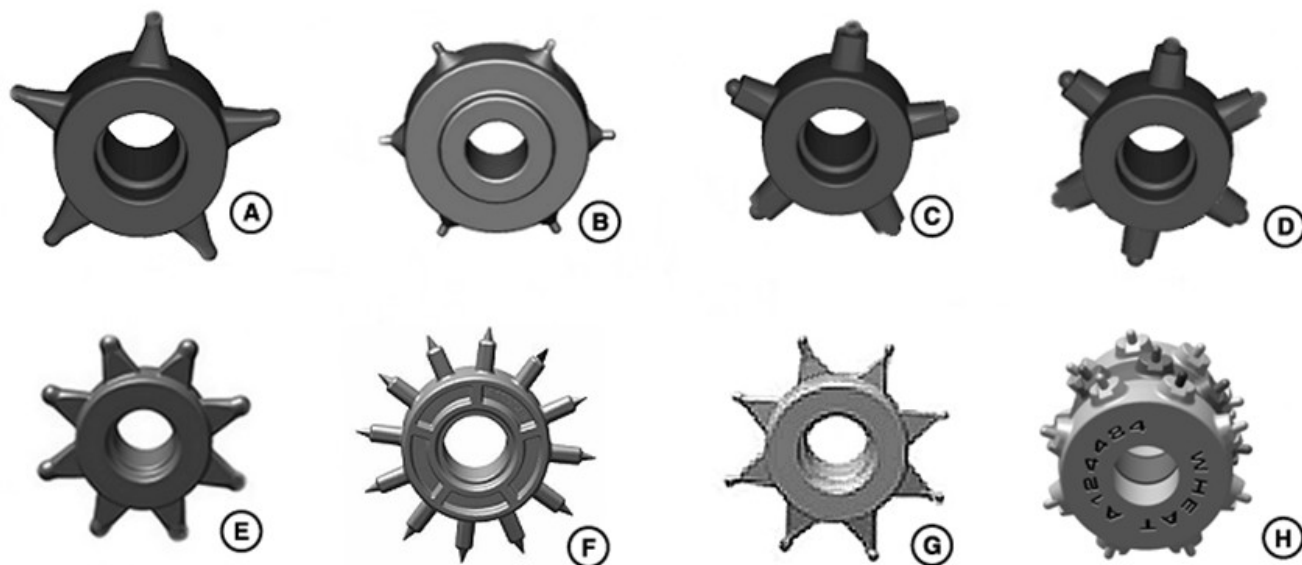
Екпе реттелуі = екпе таңдау + дән дискісін таңдау + вакуум деңгейі + алқап жағдайлары + қызмет көрсету

Дәннің орналасуы = тұқым себу бөліміне қызмет көрсету + жылдамдық + алқап жағдайлары + сепкіш тіркемелері + бақылау және баптау

Агрономдық факторлар = дәннің өніп шығуы + жер температурасы + ылғалдылық + құнарлы заттар + зиянкестермен күрес + ауа райы

OUC6074,0000CF5-KK-20JAN25

Дән өлшеуіш параметрлері

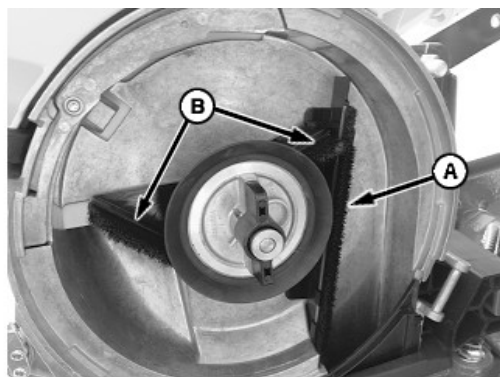


Итеріп шығаратын доңғалақтар

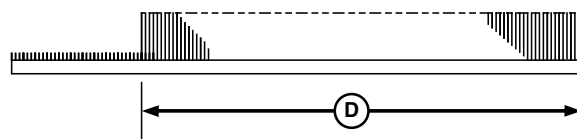
A115530—UN—16FEB22

Итеріп шығаратын доңғалақтар кейбір дән дискілерімен және сабақтарымен пайдаланылады.

Итеріп шығаратын доңғалақтың идентификаторы		
Итеріп шығаратын доңғалақ	Доңғалақтың бөлшек нөмірі	Жинақтың бөлшек нөмірі:
A түрі	A102718	AA85899
B түрі	H136448	AA79986
C түрі	A52389	AA81736
D түрі	A53272	AA85089
E түрі	A106147	AA89145
F түрі	A119983	AA103137
G түрі	A123990	AA103153
H түрі	A124484, A124483 және A124473	AA103597

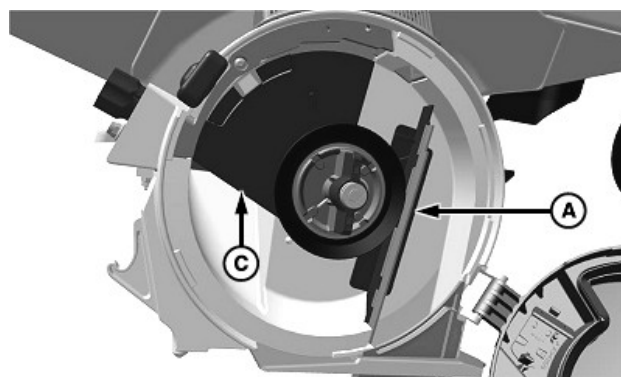


A82570—UN—09MAY14

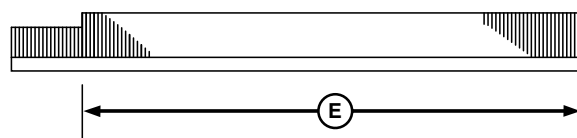


A109249—UN—16FEB21

Алдыңғы қылшақ (қысқа)



A105685—UN—11SEP19



A109250—UN—16FEB21

Алдыңғы қылшақ (ұзын)

- A—Алдыңғы қылшақ
- B—Артқы қылшақ
- C—Дефлектор
- D—Өлшемі, 146 мм (5,75 дюйм)

MaxEmerge 5 дән өлшеуішін басқару

Е—Өлшем, 165 мм (6,5 дюйм)

Алдыңғы қылшақ (А) әртүрлі сабақтар үшін екі өлшемде қолжетімді. Каноланы сепкен кезді ескермегенде артқы қылшақ (В) шағын

бункерлермен пайдаланылады. Каноланы сепкен кезде дефлектор (С) үлкен бункерлермен немесе шағын бункерлермен пайдаланылады.

CCS үйлесімді	Егін	Диск атауы (Бөлшек нөмірі)	Алдың- ғы қылшақ (А)	Дефлектор күйі ^а	Қос элиминатор	Итеріп шығарат- ын доңғалақ
^а Артқы қылшақ рапсты жоспарлауды қоспағанда, қалқаның орнына шағын бункерлермен пайдаланылады.						
<i>ЕСКЕРТУ: Форсунка бекітпесі және бункерді құбыры бойынша ұсыныстар CCS жұмысында көрсетіледі. Бұл кестені жалпы параметрлер үшін қысқаша анықтама ретінде пайдаланыңыз. (Қосымша ақпарат алу үшін осы бөлімдегі Бастапқы Диск ұсыныстарын қараңыз.) ProMax дискідегі саңылаулардың саны мен диаметрі (миллиметрмен) арқылы көрнекі түрде анықталатын жалпақ типті дискілер. Мысалы, ProMax 40 x 4,5 дискісінің диаметрі 4,5 мм 40 тесігі бар.</i>						
Иә	Алқап дақылы	Үлкен дақыл (A50617) немесе орташа дақыл (A43215)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Алқап дақылы	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^д	С доңғалағы
Иә	Тәтті жүгері	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^е	С доңғалағы
Иә	Тәтті жүгері	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^е	С доңғалағы
Иә	Попкорн	Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері (H136478)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Попкорн	Бал жүгері (A43066)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	В доңғалағы
Иә	Май күнбағысы	Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері (H136478)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Май күнбағысы	ProMax 40 x 2,5 (A102717)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	А доңғалағы
Иә	Күнбағыс сиропы	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^е	С доңғалағы
Иә	Күнбағыс сиропы	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^е	С доңғалағы
Иә	Бидай	Бидай (A124486)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	Н бидайы
Иә	Мақта	Төмен пайызды мақта (A70163)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Мақта	Мақта немесе соя бұршағы (A56251)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Мақта	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^д	Д доңғалағы
Иә	Мақта	ProMax 64 x 2,8 (A121489)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^д	Г доңғалағы
Иә	Еңіс жер мақтасы (4 дән)	4 дән еңіс жер мақтасы (A65622)	Қысқа	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Еңіс жер мақтасы (2 дән)	2 дән еңіс жер мақтасы (A74961)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Төмен пайызды балжүгері	Бал жүгері (A43066)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	В доңғалағы
Иә	Жоғары пайызды балжүгері	Жоғары пайызды балжүгері (A52802)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Балжүгері	Қант қызылшасы (A51712) (H136445) (A51713)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	В доңғалағы
Иә	Канола	Канола (A119979)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^б	F доңғалағы
Иә	Соя бұршағы	Соя бұршағы (A42586)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с
Иә	Соя бұршағы	Мақта немесе кішкентай соя бұршағы (A56251)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^б	Жоқ ^с

MaxEmerge 5 дән өлшеуішін басқару

CCS үйлесімді	Егін	Диск атауы (Бөлшек нөмірі)	Алдың- ғы қылшақ (А)	Дефлектор күйі ^a	Қос элиминатор	Итеріп шығарат- ын доңғалақ
Иә	Соя ^f	ProMax 64 x 4,5 (A105848)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^h	Е доңғалағы
Иә	Қант қызылшасы	Қант қызылшасы (A51712) (H136445) (A51713)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^b	В доңғалағы
Иә	Қант қызылшасы	Қант қызылшасы (A43066)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^b	В доңғалағы
Келесі дәндер орталық өнім жеткізілімі жүйесі (CCS™) үшін мақұлданды.						
Жоқ	Ұсақ кәдімгі үрме бұршақ және тегіс бұршақ	Ұсақ үрме бұршақ ұяшығының түрі (H136468)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^b	Жоқ ^c
Жоқ	Орташа кәдімгі үрме бұршақ, қара секпілі бар бұршақ және бұжыр бұршақ	Орташа үрме бұршақ ұяшығының түрі (A51696)	Қысқа	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^b	Жоқ ^c
Жоқ	Үлкен кәдімгі үрме бұршақ	Ірі үрме бұршақ ұяшығының түрі (H136092)	Қысқа	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^b	Жоқ ^c
Жоқ	Ұсақ кәдімгі үрме бұршақ	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^e	Д доңғалағы
Жоқ	Орташа кәдімгі үрме бұршақ	ProMax 50 x 4,5 (A52904)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^e	Д доңғалағы
Жоқ	Үлкен кәдімгі үрме бұршақ	ProMax 50 x 5,0 (A52878)	Ұзын	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^e	Д доңғалағы
Жоқ	Шырмалғыш және испандық жержаңғақтар	Ірі үрме бұршақ ұяшығының түрі (H136092)	Қысқа	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^b	Жоқ ^c
Жоқ	Вирджиния жержаңғағы	Вирджиния жержаңғағы (H138722)	Қысқа	Жоғарғы	Сілтемені қараңыз ^b	Жоқ ^c
Жоқ	Қияр	Бал жүгері (A43066)	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^b	В доңғалағы
Жоқ	Қияр	Бос (A52554) ^f	Ұзын	Төмендету	Сілтемені қараңыз ^d	Жоқ ^c

^bҚос элиминатор бұл дискімен пайдаланылмайды. Қос элиминаторды "0" күйіне орнатыңыз.

^cИтеріп шығаратын доңғалақ пайдаланылмаған кезде тазалағыш тіркемесін орнатыңыз.

^dҚос элиминаторды 5-ке (50% саңылауды қамту) орнатыңыз. (Қосымша ақпаратты "Қос элиминаторды басқару" бөлімінен қараңыз).

^eЭлиминатордың ұшын өлшеуіштің ортасынан мүмкіндігіңізше алыс етіп баптаңыз.

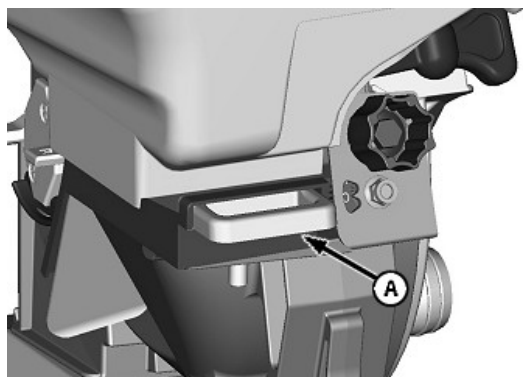
^fProMax 64 x 4,5 дискісі тек 38, 51 және 56 см (15, 20 және 22 дюйм) қатар аралығы үшін ұсынылған.

^gДиск конфигурациясын "Сепкіш диск жөніндегі ұсыныстар" бөлімінен қараңыз.

^h5-тен (50% саңылауларды жабу) қосарлы жоюдан бастаңыз және қосарлы жою үшін қажетінше баптаңыз. (Қосымша ақпаратты "Қос элиминаторды басқару" бөлімінен қараңыз).

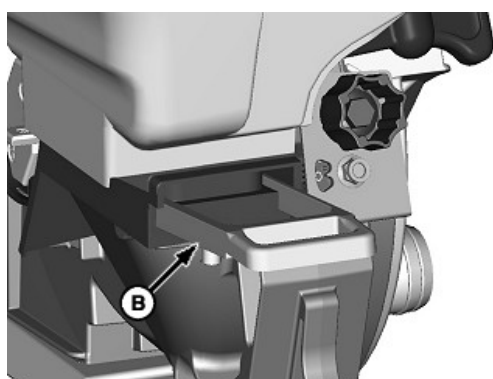
OUO6074,0000CF3-KK-08MAY24

Вакуумдық дән өлшеуішті тазалау



Ашық күй

A82646—UN—23MAY14



Жабық күй

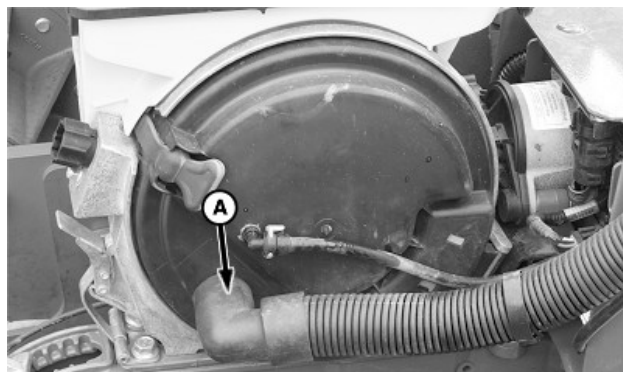
A82648—UN—23MAY14

А—Қақпаның ашық күйі
В—Қақпаның жабық күйі

ЕСКЕРТУ: Сепкіш шағын бункермен жабдықталған болса, 3-қадамды жалғастырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Дәндер бітелсе, қақпаның ашық (А) екенін тексеріп, дәнге көбірек өлшеуіш майын қосыңыз.

1. 1,6 және 3 бушельдік бункерлердегі қақпаларды жабыңыз. Өлшеуішті қолдану кезінде, қақпаны ашыңыз. Дән өлшеуішін тексерген соң немесе тазалағаннан кейін, қақпаны жабыңыз.

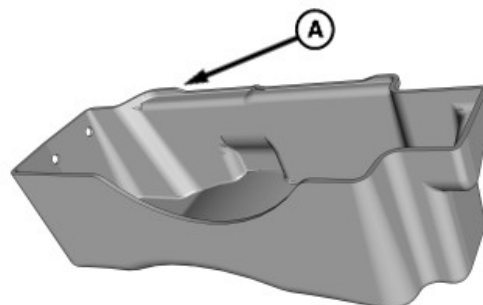


А—Вакуумдық шлангілер

A105812—UN—19SEP19

2. Вакуумдық шлангіні (D) алып тастаңыз.

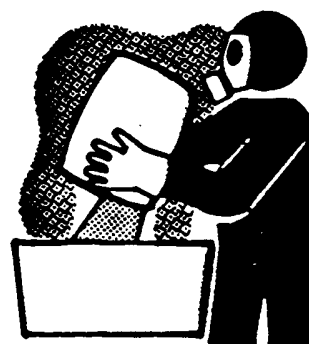
ЕСКЕРТУ: Ыдыс (A) сепкіш жақтауында, сепкіш жақтауының ішінде немесе баспалдақта орналасқан.



A89605—UN—01MAR16

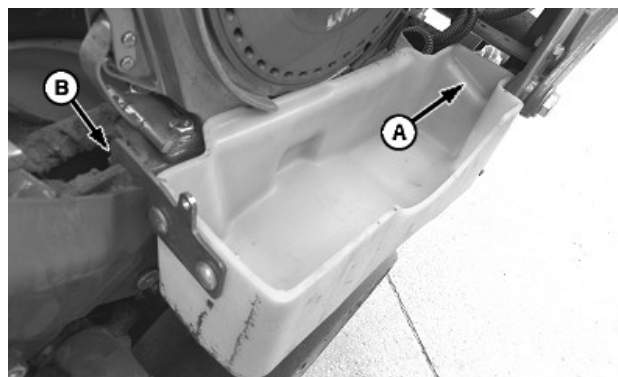
А—Тостаған

3. Тостағанды (A) орнатыңыз.

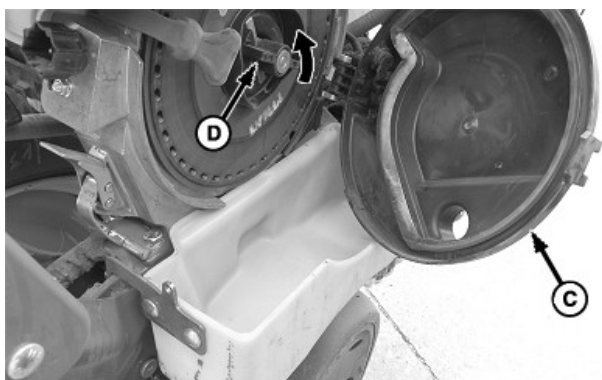


A34471

A34471—UN—11OCT88



A82664—UN—29MAY14



A82665—UN—29MAY14

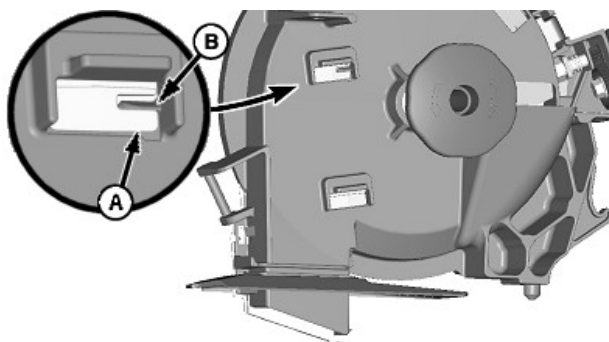
A—Алдыңғы шеті
B—Бекітілген тақта
C—Қақпақ
D—Тұтқа

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Көз, тері және өкпенің химиялық жарақаттануын болдырмаңыз. Дән дәрілері пайдаланылғанда, дән дәрілерімен қапталған құрамдастарды пайдаланғанда абай болыңыз. Өнім белгісіндегі қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз және орындаңыз.

- Алдыңғы жиекті (A) параллель тұтқалардың жанына орналастырыңыз.
- Бекітілген тақтаны (B) көрсетілген ойық аймаққа орнатыңыз.
- Қақпақты (C) ашып, тұтқаны (D) құлыптан босатылған күйге айналдырыңыз және дән дискісін алыңыз.

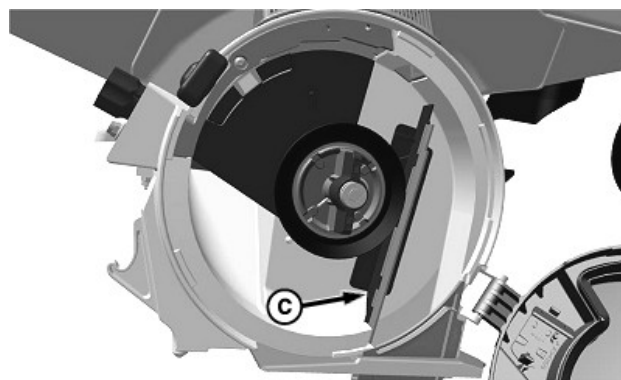
WP29706,00008BC-KK-19SEP19

Вакуумдық дән өлшеуіштің қылшағын ауыстыру



A77792—UN—01MAY13

Дән өлшеуіштің артқы жағы

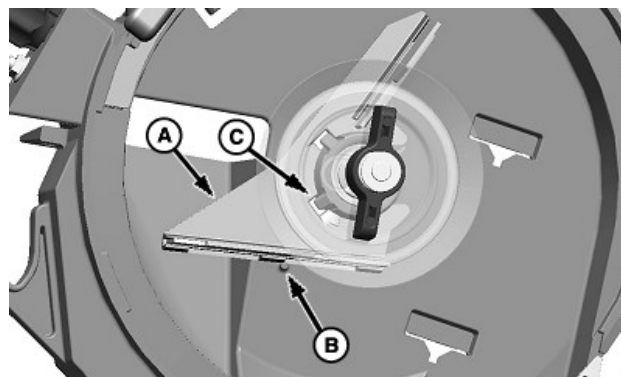


A105686—UN—12SEP19

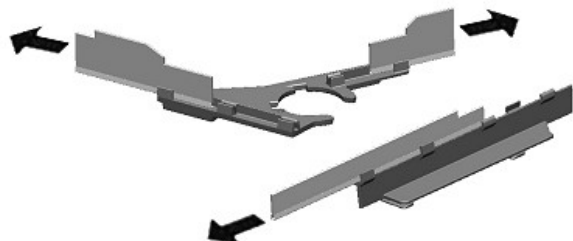
A—Алдыңғы қылшақ қойындысы
B—Құлып
C—Алдыңғы қылшақ ұстағышы

- Дән өлшеуішін ашып, ішіндегі бар дәнді алып тастаңыз. (Қосымша ақпаратты "Вакуумдық дән өлшеуішті тазалау" бөлімінен қараңыз).
- Қылшақтардың тозуын тексеріңіз және оларды қажетінше ауыстырыңыз. (Қосымша ақпаратты "Дән өлшеуіш параметрлері" мақаласынан қараңыз).
- Алдыңғы қылшақ қойындысын (A) құлыптың (B) жоғарғы жағынан көтеріңіз және алдыңғы қылшақ ұстағышын (C) өлшеуіштен алыңыз.

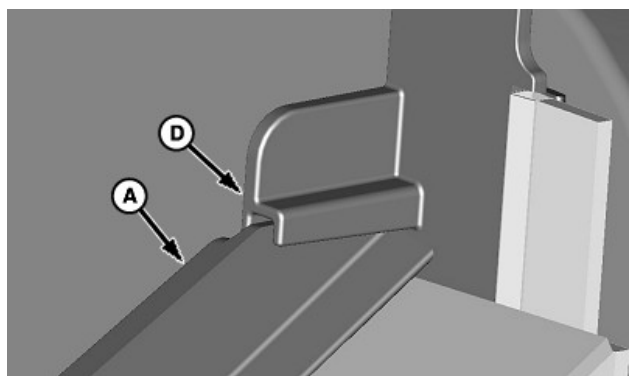
ЕСКЕРТУ: Каноланы сепкен кезді ескермегенде артқы қылшақ шағын дән бункерлерімен ғана пайдаланылады.



A105687—UN—18SEP19



A77794—UN—01MAY13



Қылшақтар орнатылған

A—Артқы қылшақ ұстағышы
B—Істік
C—Ойықтар және қойындылар
D—Алдыңғы қылшақ ұстағышы

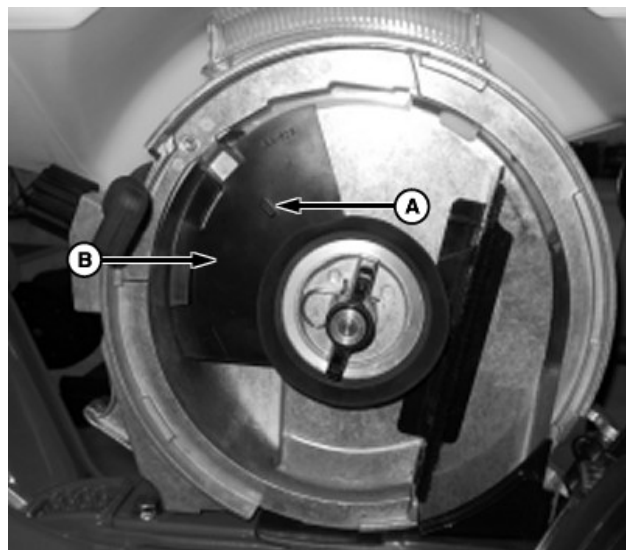
4. Артқы қылшақ ұстағышы (A) істікке (B) тимегенше және ойықтар мен қойындылар (C) тураланбағанша артқы қылшақ ұстағышын айналдырыңыз. Артқы қылшақ ұстағышын көтеріңіз және алыңыз.
5. Қылшақтарды ауыстыру үшін, оларды қылшақ ұстағыштары ішіне және сыртына қарай сырғытыңыз.

ЕСКЕРТУ: Алдымен артқы қылшақты орнатыңыз.

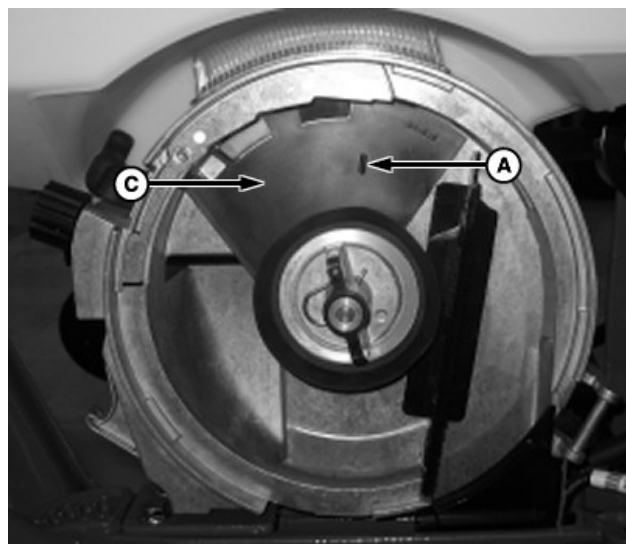
6. Қылшақ ұстағыштарын өлшеуішке салыңыз да, ұстағыштар орнында бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
7. Артқы қылшақ ұстағышы (A) алдыңғы қылшақ ұстағышының (D) астында орналасқанын тексеріңіз.

WP29706,00008CF-KK-16FEB21

Вакуумдық дән өлшеуіштегі дефлекторды баптау



Төменгі дефлектор күйі



Жоғарғы дефлектор күйі

A—Қойындысы
B—Төменгі күй
C—Жоғарғы күй

Дефлектор дән өлшеуіштің асып кетуі себебінен артық толудың алдын алу үшін пайдаланылады.

ЕСКЕРТУ: Каноланы сепкен кезді ескермегенде дефлектор шағын бункерлері бар өлшеуіштерде пайдаланылады.

1. Дән өлшеуішін ашып, дән дискісін алып тастаңыз.

ЕСКЕРТУ: Төменгі орналасу (B) келесілер сияқты ұсағырақ екпелер үшін ұсынылады: қант қызылшасы, балжүгері, май құнбағысы және жүгері.

Жоғарғы орналасу (C) келесілер сияқты ірілеу екпелер үшін ұсынылады: жүгері, соя бұршағы, мақта, кәдімгі үрме бұршақ, жержаңғағы, тәтті жүгері және тәтті құнбағыс.

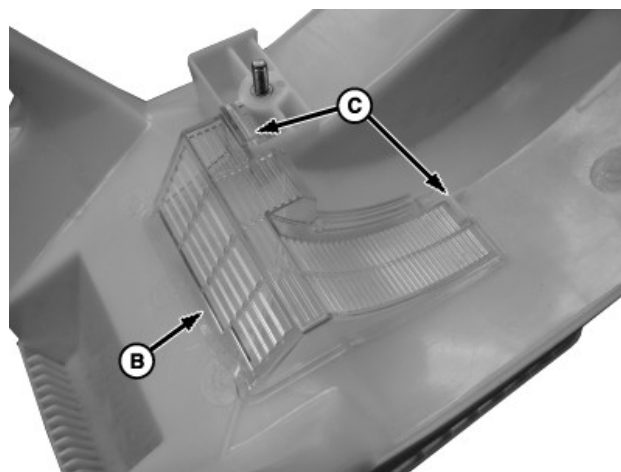
2. Белгіні (A) "Дән өлшеуіш параметрлері" бөлімінде ұсынылған орынға жылжытыңыз.

Дефлекторда дән тығылып қалса, дефлекторды жоғарғы күйге (C) бекітіп, өлшеуіш майының мөлшерін арттырыңыз.

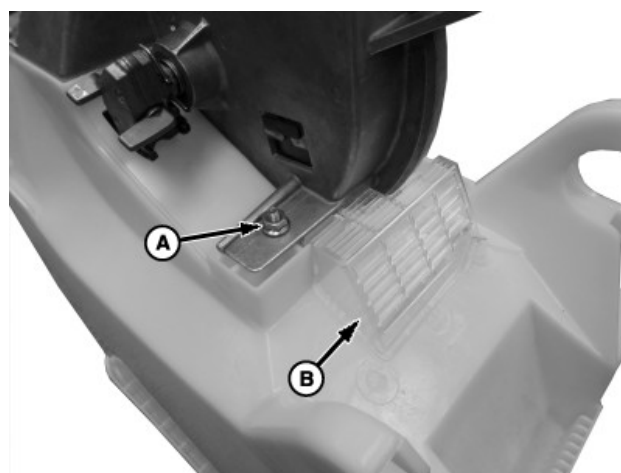
Дефлекторды төмендету арқылы алқаптың кедір-бұдыр болу салдарынан вакуум өлшеуіштің артық толу ақауын жою мүмкін емес. Кедір-бұдыр алқап әсерін азайту үшін, тұқым себу бөлімдеріндегі басу күшін арттырып, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

Төбенің бүйірлерінде себу кезінде, артық толу орын алса: жердегі жылдамдықты азайтыңыз, доңғалақ екпені пайдаланыңыз немесе тегіс дән дискілерін орнатыңыз. Кейбір дән дискілеріндегі бұлғауыш аяқшалары өлшеуіш щеткасынан өтіп және дән түтігінде қалғанда, еңіс жерлерде артық толу жағдайлары орын алады. Доңғалақ сепкіш мен тегіс сепкіш дискілер еңіс жерлерде өнімділікті арттырады.

OUO6074,0000CF4-KK-07FEB22

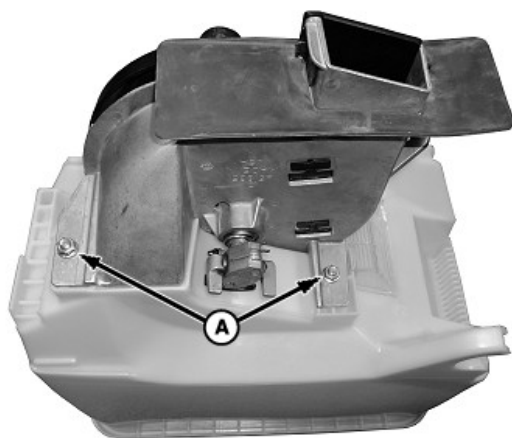


A68446—UN—26JUL10

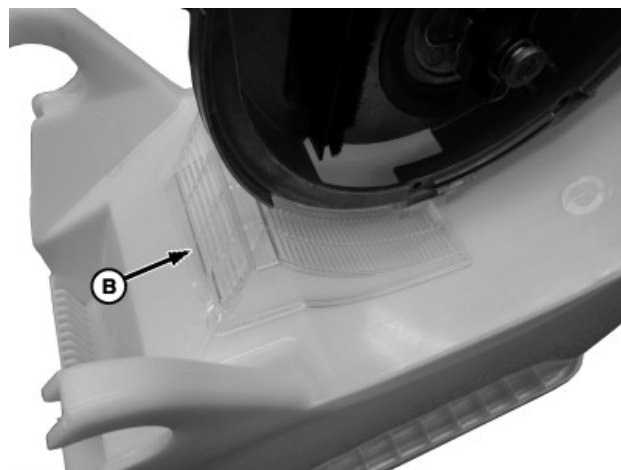


A68447—UN—26JUL10

Өлшеуіштің кіріс экранын орнату



A68445—UN—26JUL10



A68448—UN—26JUL10

A—Гайкалар
B—Экран
C—Белгілер

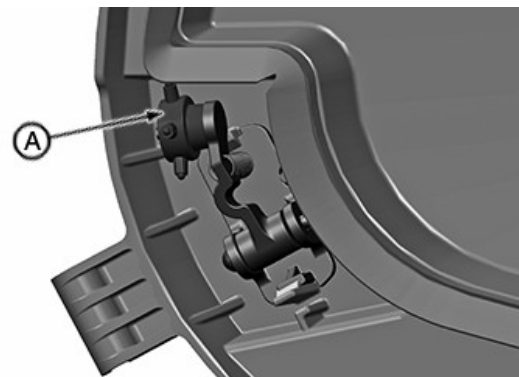
Алқапта көп қалдықтар қалатын жағдайда дән қалдықтарының бөліктері вакуумдық өлшеуіште жинақталып қалуы мүмкін. Өлшеуішке дән қалдықтары кірмеуі үшін, өлшеуіштің кіріс экрандарын (B) John Deere™ делдалынан сатып алуға болады.

Орнату үшін:

1. Жинауыш пен өлшеуішті тұқым себетін секциядан алып тастаңыз (осы бөлімдегі ВАКУУМ ӨЛШЕУІШІНЕ ӨТУ тақырыбын қараңыз).
2. Өлшеуіш (А) гайкаларын босатып, өлшеуішті жинауыштан алып тастаңыз.
3. Кіріс экранды (В) жинауышқа орналастырып, белгілермен (С) туралаңыз.
4. Өлшеуішті ауыстырып, өлшеуіш гайкаларын бекемдеңіз.
5. Өлшеуіш пен жинауышты тұқым себетін бөліміне орнатыңыз.

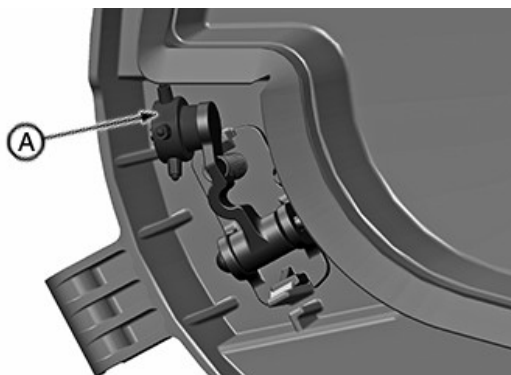
OUO6074,0000A51-KK-26JUL10

Итеріп шығаратын доңғалақ жинағын орнату



CQ297999—UN—26FEB14

Тұқымды итеріп шығаратын доңғалақ жұмысы



CQ297999—UN—26FEB14

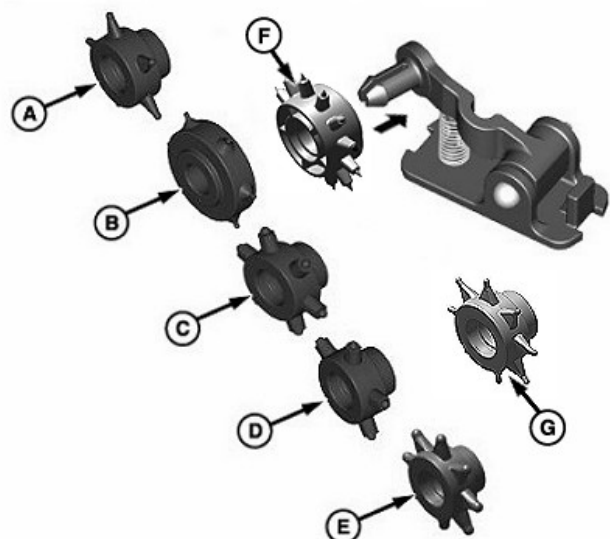
А—Тұқымды итеріп шығаратын доңғалақ

Екпені итеріп шығаратын доңғалақ (А) дәндерді дән ұяшығынан ысыру үшін пайдаланылады.

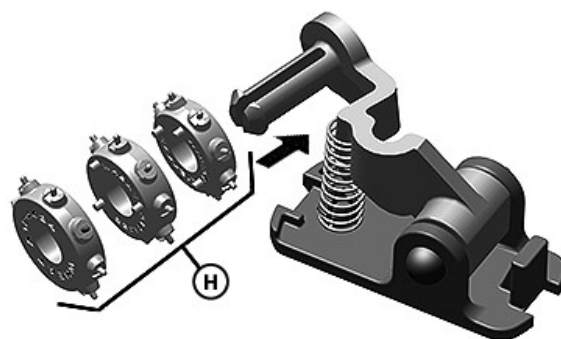
Доңғалақтың шығыңқы тұстары ұяшық саңылауларынан барлық екпелер мен бөтен заттардың дән ұяшықтарынан шығаруға ықпал етеді.

Тұқымды итеріп шығаратын доңғалақ балжүгері, бір өскіннен шыққан қант қызылшасы, канола, бидай, қиярды және сепкіш дискілердің жалпақ түрімен егілетін тұқымды егу барысында қажет болады. Қант қызылшасы мен тәтті жүгері екпелерінің жиектері өткір болуы мүмкін және әдетте пішіндері біркелкі емес болып, дәндердің дән ұяшығына сақталуына себеп болады. Кейбір балжүгері екпелерінде көптеген бөтен заттар болады, олар да дән ұяшығында тұрып қалуы ықтимал.

WP29706,000051F-KK-24FEB22



A109233—UN—29MAR21



A116099—UN—17FEB22

- А—Итеріп шығаратын доңғалақ (А түрі)
- В—Итеріп шығаратын доңғалақ (В түрі)
- С—Итеріп шығаратын доңғалақ (С түрі)
- Д—Итеріп шығаратын доңғалақ (Д түрі)
- Е—Итеріп шығаратын доңғалақ (Е түрі)
- F—Итеріп шығаратын доңғалақ (F түрі)
- G—Итеріп шығаратын доңғалақ (G түрі)
- Н—Итеріп шығаратын доңғалақ (Н түрі)

ЕСКЕРТУ: Итеріп шығаратын доңғалақ пішіні қалыптан тыс екпе түрлерінің дән ұяшығы саңылауынан толықтай шығуын қамтамасыз ету үшін пайдаланылады. Доңғалақтың шығыңқы тұстары дән ұяшығы саңылауларының барлық тұқым мен бөтен затты шығарып отыруына ықпал етеді.

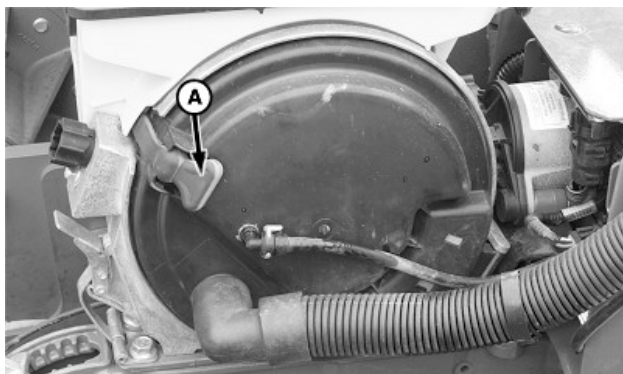
Өртүрлі сепкіш дискілері және тұқым түрлерімен пайдалану үшін қолжетімді сегіз итеріп шығаратын доңғалақ бар. (Қосымша ақпаратты осы бөлімдегі "Дән өлшеуіш параметрлері" мақаласынан қараңыз).

Доңғалақты алу үшін, итеріп шығаратын доңғалақ күпшегін қысыңыз да, доңғалақ тартыңыз.

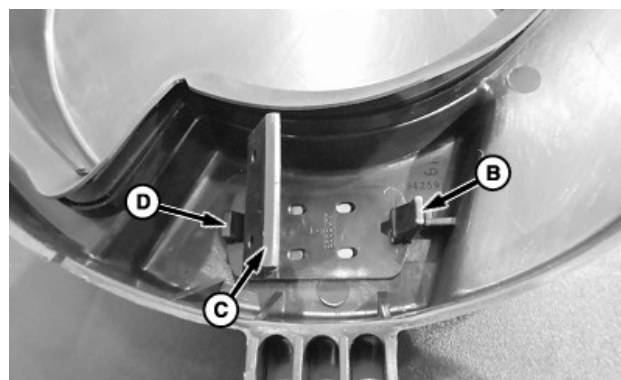
ЕСКЕРТУ: Итеріп шығаратын доңғалақты көрсетілгендей бағыттаңыз. Тандалған итеріп шығаратын доңғалақтың (A-G түрі) шығыңқы жері итеріп шығаратын тұтқамен беттеседі. H түріне арналған ең кішкентай доңғалақ тұтқаның қасында.

Доңғалақты орнату үшін, итеріп шығаратын доңғалақты күпшегіне қарай басыңыз.

Итеріп шығаратын доңғалақтың идентификаторы		
Итеріп шығаратын доңғалақ	Доңғалақтың бөлшек нөмірі	Жинақтың бөлшек нөмірі:
A түрі	A102718	AA85899
B түрі	H136448	AA79986
C түрі	A52389	AA81736
D түрі	A53272	AA85089
E түрі	A106147	AA89145
F түрі	A119983	AA103137
G түрі	A123990	AA103153
H түрі	A124484, A124483 және A124473	AA103597



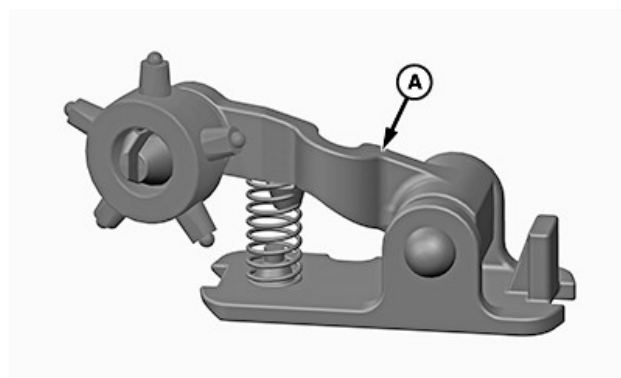
A105814—UN—19SEP19



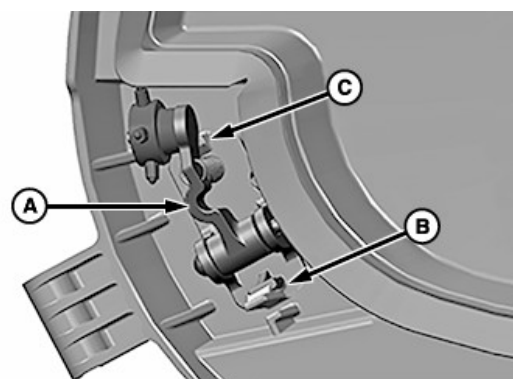
A77663—UN—27AUG13

A—Тұтқа
B—Ұстағыш қысқыш
C—Тазалағыш жинағы
D—Бекіткіш қысқышы

1. Тұтқаны (A) ажыратыңыз және өлшеуіш қақпағын ашыңыз.
2. Тазалағыш жинақты (C) алу үшін, ұстағыш қысқышты (B) басып, тазалағыш жинақты бекіткіш қысқыштан (D) әрі қарай тартыңыз.



A100237—UN—03APR18



A100238—UN—03APR18

A—Итеріп шығаратын доңғалақ жинағы
B—Ұстағыш қысқыш
C—Бекіткіш қысқышы

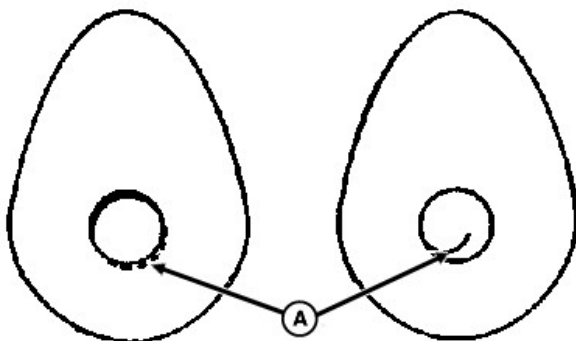
3. Итеріп шығаратын доңғалақ жинағын (A) ұстағыш қысқышы (B) мен бекіткіш қысқышы (C) арасына орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қақпақты жапқанда, екпе дискінде доңғалақ пен екпе ұяшықтарының қатары тегіс екенін тексеріңіз.

4. Өлшеуіш төбесін жабыңыз да, ысырыңыз.

WP29706,0000520-KK-24FEB22

Дән дискісінің ұяшығын тексеру



А—Қылау

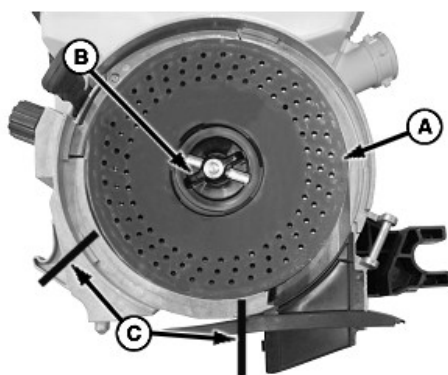
A46242—UN—27JUL00

ЕСКЕРТУ: Дән өлшеуішінің нақтылығын анықтау үшін, алқапты тексеріңіз. Егер өлшеу қызметі қанағаттанарлықтай болса, кез келген дән дискісін ауыстыру қажет емес.

Екпе ұяшығы мен саңылауда жарқыл (А) барын тексеріңіз (шикізаттың қалыптасу барысында қалып қалған бөлшектері). Дән дискісін орнатудың алдында қылаудан құтылыңыз. Қылауды алу оңай болмаса, дискті ауыстырыңыз.

WP29706,00005B9-KK-13JUL15

Дән дискісін орнату



А—Дән дискісі
В—Күпшек тұтқасы
С—Бөлім

A77666—UN—15OCT13

1. Дән өлшеуіш қақпағын ашыңыз.
2. Дән дискісін (А) корпусқа орналастырыңыз. Дән дискісін қозғалыссыз ұстап тұрып, күпшек тұтқасын (В) құлыптаулы күйге бұраңыз.
3. Күпшек бапталуын тексеріңіз. Егер келесі

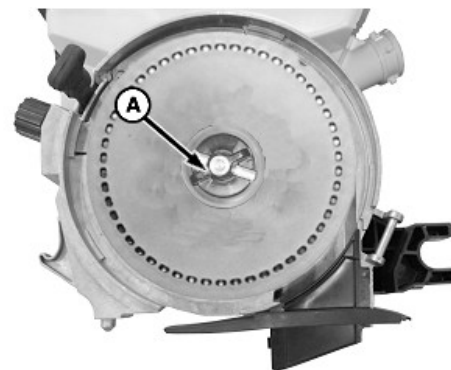
жағдайлар орындалмаса күпшекті баптаңыз. (Қосымша ақпарат алу үшін "Дән өлшеуіш күпшегін баптау" тақырыбын қараңыз.)

- Күпшекті қолмен жылдам бұрап, тез шығарып алғаннан кейін дән дискісінің (А) шамамен 1/4 айналымға бұралатынын тексеріңіз.
- Өлшеуіш диск пен қос элиминатор ақырын жанасып, дән дискісінің айналатынын тексеріңіз.
- Дән дискісі бұралғанда бөлімдегі (С) ешбір саңылаудан дән төгілмейтінін тексеріңіз.

WP29706,0000521-KK-05APR19

Дән өлшеуіш күпшегін баптау

ЕСКЕРТУ: Дұрыс бапталған кезде дән дискісі қос элиминаторға сәл тиеді.

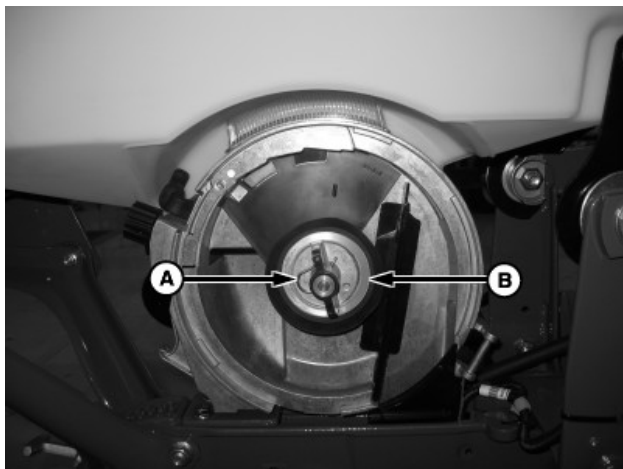


A96513—UN—11MAY17

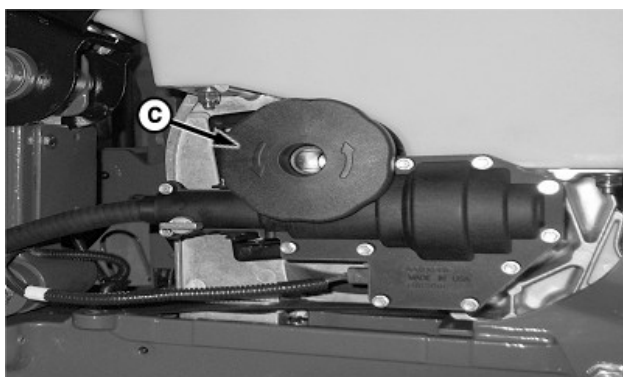
А—Күпшек тұтқасы

Өлшеуіш күпшегін дұрыс баптау арқылы өлшеуіш нақтылығын арттырыңыз және екпе зақымдалуын азайтыңыз. Дән дискілерін қашан өзгертсеңіз де, осы баптауды тексеріп отырыңыз. Егер дән дискісі мен қос элиминатор арасында саңылау болса немесе дән дискісін бұрау қиынға соқса, өлшеуіш күпшегін баптаңыз.

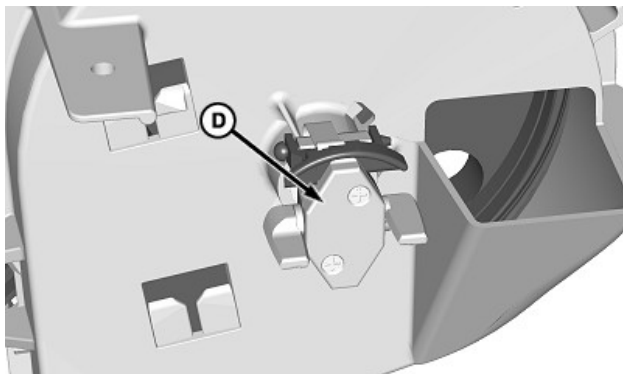
1. Дән жеткізу шлангісін, вакуум шлангісін және вакуумдық сезу шлангісін ажыратыңыз (жабдықталған болса).
2. Өлшеуіш ысырмасын жіберіп, өлшеуіш жинағын сәл жоғары бұрыңыз, сосын өлшеуіш жинағын тұқым себу бөлімінің өзегінен алыңыз.
3. Дән өлшеуіш қақпағын ашыңыз.
4. Күпшек тұтқасын (А) сағат бағытына қарсы бұраңыз және дән дискісін алыңыз.



A78484—UN—30JUL13



A78485—UN—11NOV13

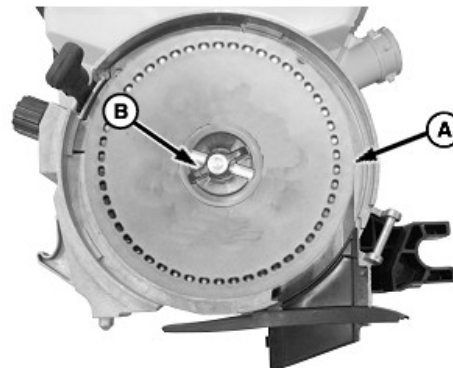


A78490—UN—31JUL13

A—Серіппелі қысқыш
B—Күпшек
C—Өлшеуіш тұтқасы
D—Өлшеуіш жетегі

5. Серіппелі қысқышты (A) алып тастаңыз.
6. Күпшекті (B) баптаңыз.
 - Болымсыз баптаулар жасаңыз.
 - Өлшеуіш тұтқасын (C) немесе өлшеуіш жетегін (D) ұстап тұрыңыз.
 - Дән дискісін қос элиминаторға жақынырақ жылжыту үшін, күпшекті (B) сағат тілінің бағытымен бұраңыз.
 - Дән дискісін қос элиминатордан алшақтату үшін, күпшекті (B) сағат тілі бағытына қарсы бұраңыз.

7. Ойықты біліктегі саңылаумен туралаңыз және серіппелі қысқышты (A) қосыңыз.



A96514—UN—11MAY17



A44241—UN—19NOV97

Сақтау

A—Дән дискісі
B—Күпшек тұтқасы

8. Дән дискісін (A) қосып, күпшек тұтқасын (B) құлыптаңыз.
9. Баптауды тексеріңіз.
 - Дән дискісін қолмен айналдырып, жылдам шығарып алыңыз.
 - Дән дискісінің бұралатын мөлшерін анықтаңыз. Егер дән дискісі шамамен 1/4 айналым жасап тоқтайтын болса, демек, күпшек дұрыс бапталған.

- Күпшек бапталуы дұрысталғанша қайталаңыз.

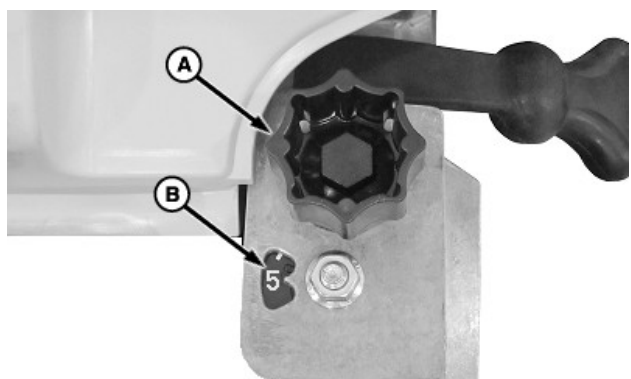
МАҢЫЗДЫ: Деформацияланған дән дискілерін қолданбаңыз. Дән дискілерін дән өлшеуіштеріне сақтамаңыз. Дән дискілерінің төсемін көлденең күпшекте сақтаңыз немесе күпшектен қабырғаға іліп қойыңыз. Ауыр заттардың астына қоймаңыз және екпе саңылауына ілмеңіз. Жоғары температура мен күн сәулесінен аулақ жерде сақтаңыз.

ЕСКЕРТУ: Дұрыс бапталған кезде дән дискісі қос элиминаторға сәл тиеді.

10. Дән дискісін қолмен баяу айналдырып, дән дискісі қос элиминаторға тиетінін тексеріңіз. Егер дән дискісі мен корпус арасында екпенің тұрып қалатындай саңылау тым үлкен болса, күпшек баптауын қайталаңыз. Дән дискісі деформацияланса, дән дискісін ауыстырыңыз.
11. Күпшек баптауы аяқталғанда, өлшеуіш жинағын тұқым себу бөлімінің өзегіне орнатыңыз және өлшеуіш ысырмасын қосыңыз.
12. Дән жеткізу шлангісін, вакуум шлангісін және вакуумдық сезу шлангісін қосыңыз (жабдықталған болса).

WP29706,0000522-KK-18OCT19

Қос Элиминаторды калибрлеу



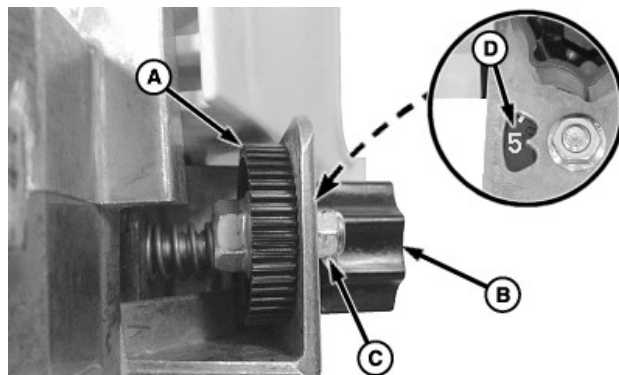
Параметр 5

A—Баптау тұтқасы
B—Параметр, 5

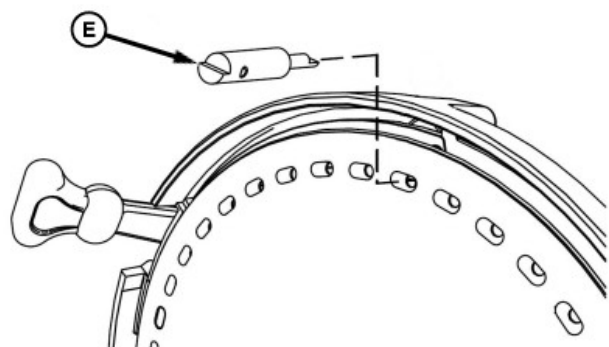
Қос элиминатордың "5" (B) параметрін дән дискісінде саңылаудың 50% аралықты қамтитындай калибрлеңіз.

ЕСКЕРТУ: Калибрлеу процедурасы үлкенірек саңылауды қамтамасыз ету үшін, бункерді алып тастауды қажет етеді.

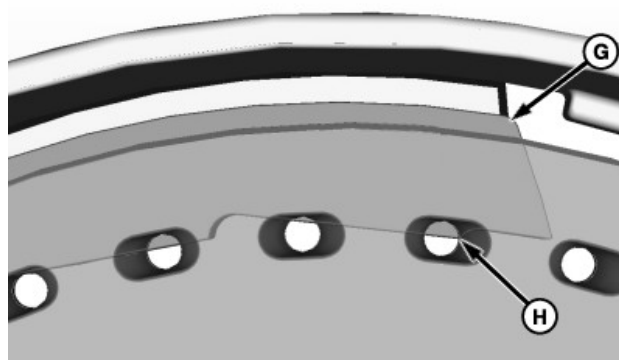
1. Қос басушының 5 (B) параметрі көрінгенше, реттеу тұтқасын (A) айналдырыңыз.
2. Өлшеуіште ProMax 40 дән дискісін орнатыңыз.



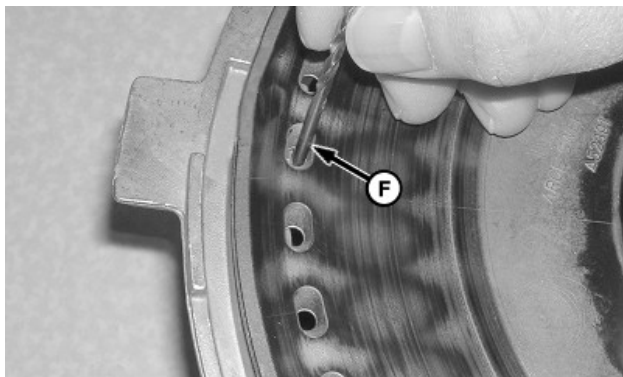
Қос элиминатор тұтқасы



Баптау құралының әдісі



50% қамту



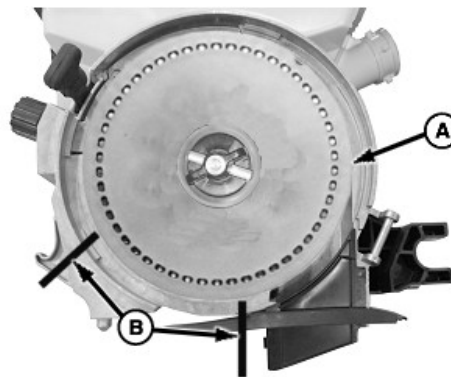
A86031—UN—20APR15

Бұрғы әдісі

- А—Диск
- В—Баптау тұтқасы
- С—Жаңғақ
- Д—Терезе
- Е—Қос басушы құралы
- Ғ—Бұрғы қашауы
- Г—Қос элиминатор тақтасы
- Н—Жоғарғы нүкте

ЕСКЕРТУ: JDG10965 реттеу құралы жөнінде John Deere дилеріне немесе басқа қызмет көрсетушіге хабарласыңыз.

3. Дән дискінің саңылауына қос элиминатор құралын (Е) немесе 2,5 мм (3/32 дюйм) (Ғ) білікті бұрғыны енгізіңіз.
4. Құралды немесе бұрғы қашауын қос басушы тақтасының (Г) биік нүктесімен (Н) бір сызыққа келтіріп орналастырыңыз.
5. Баптау тұтқасын (В) қос элиминатордың биіктік нүктесі құралмен немесе бұрғымен сәл соқтығысқанша айналдырыңыз.
6. Егер параметр терезенің (Д) ортасында 4,5—5,5 болса, ешқандай баптау қажет емес.
7. Егер параметр 4,5 мәнінен кем немесе 5,5 мәнінен артық болса, дискіні (А) жылжыту үшін гайканы (С) босатыңыз.
8. Дискіні "5" нөмірімен бірге терезенің (Д) ортасына орналастырыңыз.
9. Гайканы (С) бекемдеңіз.
10. Құралды не бұрғыны дән дискісінен алып тастаңыз.



A86177—UN—22APR15

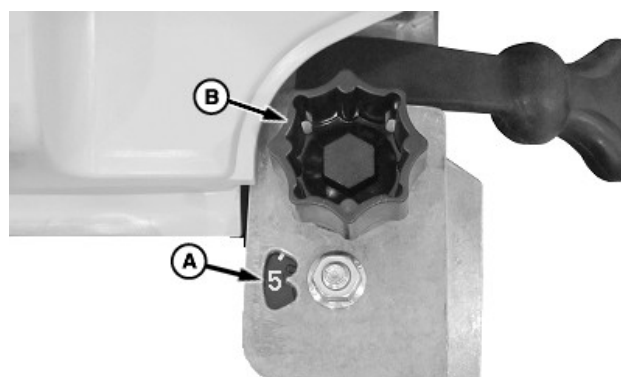
- А—Диск
- В—Тексеру аймағы

ЕСКЕРТУ: Дән дискісі бірқалыпты бұрылуы және қос элиминаторға сәл тиіп тұруы керек. Диск және корпус арасында кішігірім бос аралық қалуына болады. Диск пен корпус арасынан екпе өтпеуі керек. Тексеру рәсімін жақсарту үшін, өлшеуішке кішігірім екпе салыңыз.

11. Себу дискісін (А) қолмен бұрап, (В) тексеру аумағындағы диск пен өлшеуіш арасындағы бос аралықты тексеріңіз. Егер диск әрең бұралатын болса немесе екпе бос аралықтан өтіп кететін болса, күпшектің күйін баптаңыз, дән өлшеуішінің күпшегін баптаңыз. (Қосымша ақпарат алу үшін "Дән өлшеуіш күпшегін баптау" тақырыбын қараңыз).
12. Өлшеуіш қақпағын жауып, алдында алынған болса, өлшеуішті бункерге бекітіңіз.
13. Барлық қатарларды бірдей орнатыңыз.
14. Екпе жеткізілуі мен өлшеуіш жұмысының өнімділігін бағалау мақсатында қысқа арақашықтық орнатып, жұмыс барысында тексерісті орындаңыз. Жеке дән өлшеуіштерін қажетінше баптаңыз.

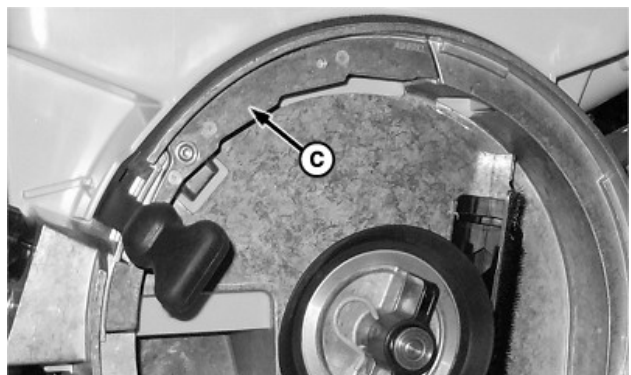
WP29706.0000A09-KK-10FEB25

Қос элиминаторды басқару



A86638—UN—01JUN15

Индикатор және баптау тұтқасы



Басушы тақтасы

А—Индикаторы
В—Баптау тұтқасы
С—Басушы тақтасы

ЕСКЕРТУ: Вакуум деңгейін пайдаланылатын диск және дәнге арналған вакуум кестесі арқылы орнатыңыз. Өлшеуіштегі сандық индикатор 0—10 ауқымында.

Тұтқаның жанында жүйелі баптау үшін арналған сандық индикатор (А) бар. (MaxEmerge қызмет көрсету бөлімінде “Қос басушыны калибрлеу” тақырыбын қараңыз.)

Индиктордағы төмен сандар = саңылаудың шағын бөлігі жабылған және саңылауда вакуумды жоғарылатыңыз.

Индикатордағы орташа сандар = саңылаудың 1/2 бөлігі жабылған (бекітілген күй).

Индикатордағы үлкен сандар = саңылаудың көп бөлігі жабылған және ондағы вакуумды азайтыңыз.

Қос элиминатор жұмысы жөніндегі кеңестер:

- Элиминатор тақтасын (С) дән дискілерінде көбірек немесе азырақ саңылауды қамтитындай етіп орналастыру үшін, реттеу тұтқасын (В) бұраңыз.

Тегіс дән екпесімен пайдаланылатын екпе дискінде қалыпты басқару күйі индикатордағы 5 саны болып табылады.

5 саны күйінде болғанда, қос элиминатор тақтасы дән дискісі саңылауының 1/2 бөлігін жабады және дән өлшемдері мен пішіндерінің көптеген түрлерінің жақсы реттелуін қамтамасыз етеді.

Дән реттелуінің өнімділігі жүйелі болмаса және вакуум деңгейін өзгерту арқылы түзеу мүмкін болмаса, қос элиминаторды баптаңыз. Егер қалып кету жағдайлары орын алса, қос элиминаторды төменгі параметрге баптаңыз. Қосарлану орын алса, саңылаудың көп мөлшерін жабу үшін, қос элиминаторды жоғары параметрге баптаңыз.

- Диск күпшегінің биіктігі дұрыс өнімділік үшін аса маңызды. Дән дискісі өлшеуіш корпусына сәл тиіп тұратындай етіп дән дискісінің күпшегін баптаңыз. Күпшекті қолмен жылдам айналдырғанда дән дискісі шамамен 1/4 - 1/2 айналым жасайтын болса, демек, дұрыс баптауға қол жеткізілді. (Қосымша ақпарат алу үшін "Дән өлшеуіш күпшегін баптауға тақырыбын қараңыз.)

WP29706,0000523-KK-17FEB25

Дән дискісін таңдау бойынша нұсқаулықтар

МАҢЫЗДЫ: Дән дискісі жөніндегі бұл кеңестер әр түрлі қайнар көздерден алынған екпе сынағына негізделген. Себебі екпе өлшемі мен пішіні жылдан-жылға өзгеруде, сондықтан әрқашан балама дискінің жұмысы өнімдірек болуының ықтималдылығы болады. Қолжетімді себу дискілері мен кеңестердің барынша толық әрі соңғы тізімін алу үшін John Deere дилеріне немесе басқа қызмет көрсетушілерге хабарласыңыз.

Келесі дән дискісі жөніндегі кеңестер әр дән дискісі үшін барынша оңтайлы жұмыс өнімділігі күтілетін екпе өлшемдерінің ауқымын көрсетеді. Екпені отырғызуға ең дұрыс келетін немесе отырғызылатын екпе өлшемдерінің көпшілігі үшін жарайтын дискіні таңдаңыз.

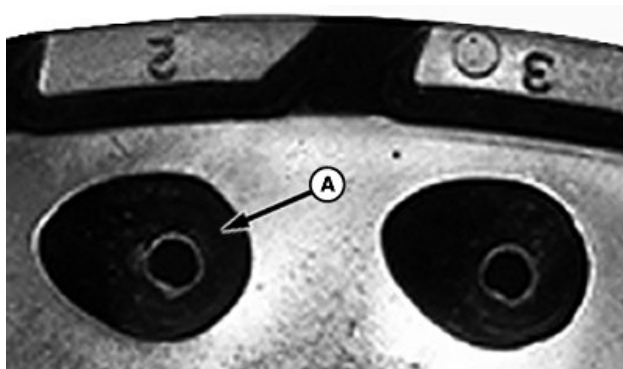
Егер өлшемдері бірнеше түрлі екпелер отырғызылып, екпелердің өлшемдері екі дән дискісінің қиыстырылған аумақтарына түсіп кететін болса, дән дискісінің ЕКЕУІНІҢ ДЕ жұмыс өнімділігін жеке екпе пішініне оңтайландыруды тапсыру ұсынылады.

Дискінің тиісті қолданылуын анықтау үшін, екпе үлгісін дән дискісінің ұяшықтарына салыңыз. Егер ұяшыққа екі екпе қиындықсыз сыйып кетсе, кішірек дискіні қолдану керек. Егер бір екпе ұяшыққа толық сыймаса, үлкенірек дискіні қолдану керек. Белгілі екпе өлшемі үшін екі диск те дұрыс келсе, әрдайым кішірегін қолданыңыз. Бос кеткен орындардың (және ойқыш алқаптардың) орнын толтыру үшін, вакуум деңгейін арттырыңыз. Қос екпелердің өтуіне жол бермеу үшін, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Сыртқы ауқымдары берілген екпе өлшемдері үшін басқа дәндерге арналған дән дискілерін пайдалануға болады. Кез келген басқа дән дискісін ауыстырғандағыдай, алқаптағы орналасу мен аралықтарды әрдайым тексеру керек.

OUC6074,0000ECD-KK-20JAN25

Алқап дақылы бар жұмыс өнімділігі үшін дән дискісінің ұсыныстары

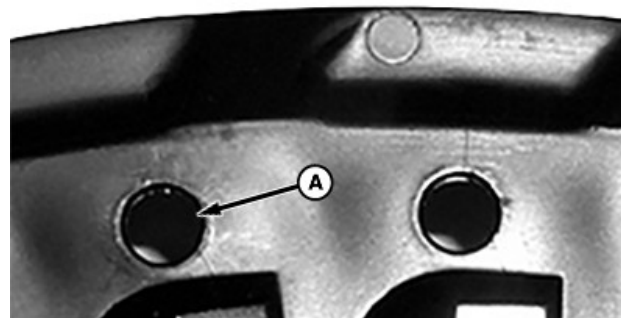


A106624—UN—27MAR20

Ұяшық түріндегі дискінің зорайтылған суреттемесі

А—Ұяшық түрі

Вакуумдық дән дискілерінің екі түрі бар, ұяшық түрі мен жалпақ түрі. Ұяшық түріндегі (А) дискілердің дисктегі әрбір вакуумдық тесіктің айналасында тереңдетілген ұяшықтары бар. Ұяшық өлшемдері, тесік саны және тесік диаметрі дискке байланысты түрлі болады.



A106625—UN—27MAR20

Жалпақ түріндегі дискінің зорайтылған суреттемесі

А—Жалпақ түрі

Жалпақ түріндегі (А) дисктердің жалпақ бетінде ғана тесіктер бар. Тесік саны және тесік диаметрі дискке байланысты түрлі болады. Түрлі дисктер түрлі дән түрлері, пішіндері және өлшемдері үшін тығыздық пен аралықтың оңтайландырылған басқаруын қамтамасыз етеді. Дән өлшеуіш параметрлері мен әр диск үшін вакуум деңгейі үшін барлық кеңестерді орындаңыз. Өлшеуіш құрамдастары мен диск күпшегінің баптауын басқарыңыз.

Алқап дақылы үшін дән дискісінің нұсқауы

Екпе пішіні	Дән/кг (дәндер/фунт)	Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Тесік саны (саңылау диаметрі [мм])	Егер толтырылуды басқару қиынға соқса:
Өртекті (аралас пішіндер)	Аралас өлшемдер (аралас өлшемдер)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (жалпақ түрі)	40 (4,5)	Дән тым толып кеткен не толмаған болса, қос элиминаторды баптаңыз.
Біртекті төгіс	3308-ден кіші (1500)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (жалпақ түрі)	40 (4,5)	Дән тым толып кеткен не толмаған болса, қос элиминаторды баптаңыз.
Біртекті төгіс	3308—6175 (1500—2800)	Орташа дақыл	A43215 (ұяшық түрі)	30 (3,6)	Бірінші, вакуумды баптаңыз. Егер мәселелер шешілмесе, вакуум деңгейінің кестесінде көрсетілген қиыстырылған дискіге ауысыңыз. ^a
Біртекті төгіс	6175-тен үлкен (2800)	Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері	H136478 (ұяшық түрі)	30 (2,6)	Бірінші, вакуумды баптаңыз. Егер мәселелер шешілмесе, орташа дән дискісіне (A43215) ауысыңыз.
Біртекті доңғалақ	3308-ден кіші (1500)	Үлкен дақыл	A50617 (ұяшық түрі)	30 (3,6)	Вакуумды баптаңыз.
Біртекті доңғалақ	3308—6175 (1500—2800)	Орташа дақыл	A43215 (ұяшық түрі)	30 (3,6)	Бірінші, вакуумды баптаңыз. Егер мәселелер шешілмесе, үлкен дән дискісіне (A50617) ауысыңыз.
Біртекті доңғалақ	6175-тен үлкен (2800)	Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері	H136478 (ұяшық түрі)	30 (2,6)	Бірінші, вакуумды баптаңыз. Егер мәселелер шешілмесе, орташа дән дискісіне (A43215) ауысыңыз.

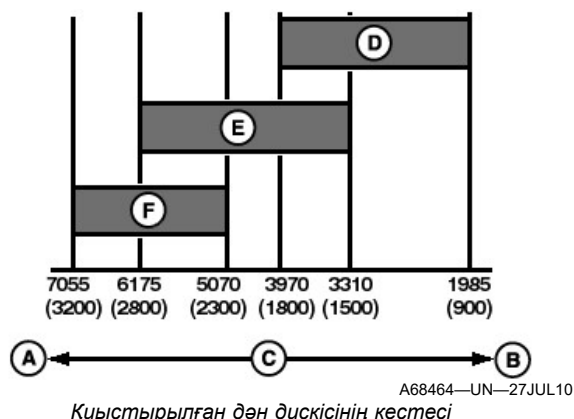
^a3970 екпе/кг (1800 екпе/фунт) кем үлкенірек екпе өлшемдері үшін үлкен дән дискісіне (A50617) ауысыңыз. Егер аралық тығыздықты қадағалау мәселелері шешілмесе, қос элиминатормен ProMax 40 x 4,5 дискісіне (A52391) ауысыңыз. 5072 екпе/кг (2300 екпе/фунт) үлкен кішірек екпе өлшемдері үшін ұсақ дән, күнбағыс және жүгері дискісіне (H136478) ауысыңыз. Егер аралық тығыздықты қадағалау мәселелері шешілмесе, қос элиминатормен ProMax 40 x 4,5 дискісіне (A52391) ауысыңыз.

Оптималды өнімділік үшін, алқап дақылы үшін дән дискісінің нұсқауын пайдаланыңыз (дән өлшеуішінің параметрлері), одан кейін вакуумның бастапқы параметрін вакуум деңгейінің кестесінен қараңыз.

Тиісті вакуум деңгейі және орташа дән немесе үлкен дәннің дән дискілері (тұқым себетін диск ұяшықтары бар) пайдаланылғанда, мақсатты тығыздықтың шамамен 100 %-ы қолжетімді.

Ұяшық түріндегі дискілерді (орташа және үлкен дән дискілері) пайдалану жұмыс өнімділігі үшін екпені мұқият таңдауды талап етеді.

Өлшеу тиімділігі дән өлшемінің тұрақтылығына тікелей байланысты. Пішіндері мен өлшемдері әр түрлі екпелердің секциялық дискілермен жұмысы оңтайлы болмайды. Екпелердің өлшемдері әр түрлі болғанда, екпенің оңтайлы реттелуі мен шығарылуы үшін қос элиминаторы бар ProMax 40 x 4,5 (A52391) дискісі қажет.



- A—Ұсақ дәндер
B—Ірі дәндер
C—Дән өлшемі, дән/кг (дән/фунт)
D—Үлкен дақыл дискісі
E—Орташа дақыл дискісі
F—Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері дискісі

ЕСКЕРТУ: John Deere тегіс дискілерін пайдаланғанда итеріп шығаратын доңғалақ қажет.

Орташа дән дискісі (A43215) мен үлкен дән дискісін (A50617) жауып қалатын өлшемдегі екпелер үшін бастапқы орнатуда орташа дән дискісін таңдаңыз. Егер отырғызу тығыздығын қадағалау қиынға соқса, үлкен дән дискісіне ауысыңыз.

ОТЫРҒЫЗЫЛУЫ ҚИЫН ЕКПЕЛЕР

МАҢЫЗДЫ: Аралық тығыздығы қателерін болдырмаңыз. Сепкіштегі барлық параметрлерді баптаңыз және ProMax дискісін пайдаланғанда бақылаңыз.

- Отырғызылуы қиын екпелерге аралас өлшемді, аралас пішінді, өлшемдері мен пішіндері әр түрлі, ұзын әрі жіңішке, өскіндері үшкір екпелер (өскін) және т.б. жатады.
- ProMax дискісі егу қиын дәндердің реттелуін жақсарту үшін пайдаланылады. ProMax дискісі секциялық дискілерге қарағанда вакуумның жоғарырақ деңгейін қажет етеді және әр өлшеуіш жинағында қос элиминатор мен итеріп шығаратын доңғалақтың орнатылуын талап етеді.
- Сұрыпталған екпе де жұмыс өнімділігі оңтайлы

болу үшін дән дискісінің дұрыс таңдалуын қажет етеді.

ЕҢІС ЖЕРЛЕРГЕ ДӘН ЕГУ

Өлшеуіштің азайтылған өнімділігі тік еңістерде немесе еңісте бағыттарды өзгерту кезінде орын алуы мүмкін. Егер машинаның сол жағы еңісте болса, дән дискіден және дән дискісінің жанындағы кішірек дән қоймасынан түсіп кететіндіктен, бос кетуі мүмкін. Егер машинаның оң жағы еңісте болса, екпелер дән дискісіне және дән дискісінің жанындағы үлкен екпе қоймасына қарай жиналатындықтан, отырғызу тығыздығы артып кетуі мүмкін. Еңіс жерлерде дән өлшеуішінің жұмыс өнімділігін арттыру үшін, келесі қадамдарды орындаңыз:

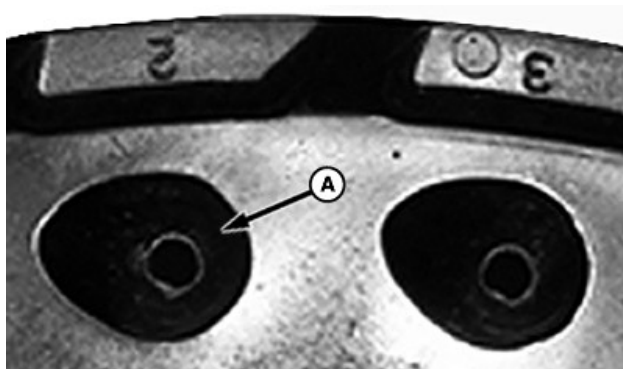
- Ұяшық түріндегі дискілерін пайдалану кезінде саңылаулары мүмкіндігінше азырақ дискіні пайдаланыңыз. Саңылаулардың аз болуы екпенің қос-қостан кету ықтималдылығын азайтады.
- Доңғалақ екпе пайдаланыңыз. Доңғалақ екпе секциялық дискінің ұяшығында жақсырақ тұрады және екпенің қос-қостан кету ықтималдылығын азайтады.

МАҢЫЗДЫ: Аралық тығыздығы қателерін болдырмаңыз. Сепкіштегі барлық параметрлерді баптаңыз және ProMax дискісін пайдаланғанда бақылаңыз.

- Егер доңғалақ дән қолжетімді болмаса немесе еңіс тік болса, қос элиминаторы бар жалпақ түріндегі дискіні қолданыңыз. Жалпақ түріндегі дискінің екпе ұяшықтары жоқ және вакуумның жоғарырақ деңгейін, қос элиминаторды және итеріп шығаратын доңғалақты қажет етеді. Қос элиминаторды дән дискісіндегі жалғыз саңылауды жауып қалған екі екпенің бірін алып тастау үшін пайдаланады. Итеріп шығаратын доңғалақ дән дискісіндегі саңылаулардан қоқысты алып тастау үшін пайдаланылады.

MH69740,0000550-KK-28APR20

Алқаптық дақылдан басқа түсімдерге арналған дән дискісінің ұсыныстары

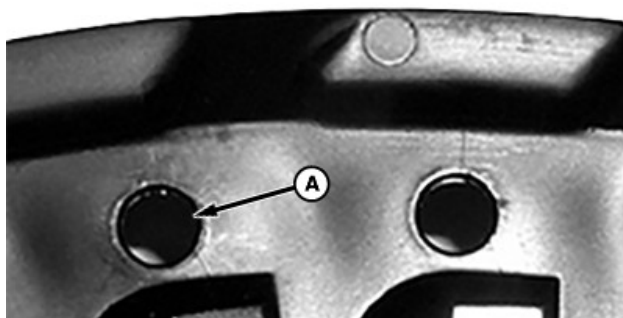


A106624—UN—27MAR20

Ұяшық түріндегі дискінің зорайтылған суреттемесі

А—Ұяшық түрі

Вакуумдық дән дискілерінің екі түрі бар, ұяшық түрі мен жалпақ түрі. Ұяшық түріндегі (А) дискілердің дисктегі әрбір вакуумдық тесіктің айналасында тереңдетілген ұяшықтары бар. Ұяшық өлшемдері, тесік саны және тесік диаметрі дискке байланысты түрлі болады.



A106625—UN—27MAR20

Жалпақ түріндегі дискінің зорайтылған суреттемесі

А—Жалпақ түрі

Жалпақ түріндегі (А) дисктердің жалпақ бетінде ғана тесіктер бар. Тесік саны және тесік диаметрі дискке байланысты түрлі болады. Түрлі дисктер түрлі дән түрлері, пішіндері және өлшемдері үшін тығыздық пен аралықтың оңтайландырылған басқаруын қамтамасыз етеді.

ЕСКЕРТУ: Жалпақ түріндегі дискілер ұяшық түріндегі дискілерге қарағанда жоғары вакуумды қажет етеді.

Дән өлшеуіш параметрлері мен әр диск үшін вакуум деңгейі үшін барлық кеңестерді орындаңыз. Өлшеуіш құрамдастары мен диск күпшегінің баптауын басқарыңыз.

John Deere жалпақ түріндегі дискілері, оның ішінде CCS жүйесі үшін мақұлданбаған өлшем мен

пішіндегі дәндердің кең ауқымын өлшейді. Оптималды өнімділік үшін, дән дискісін таңдаңыз, дән өлшеуішін таңдаңыз (дән өлшеуішінің параметрлері), одан кейін вакуумның бастапқы параметрін вакуум деңгейінің кестесінен қараңыз.

Тәтті жүгері

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (жалпақ түрі)	<8600 (<3900)	40	4.5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (жалпақ түрі)	>7700 (>3500)	40	3.75

Попкорн

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері	H136478 (ұяшық түрі)	5500—9900 (2500—4500)	30	2.6
Балжүгері	A43066 (ұяшық түрі)	>9900 (>4500)	45	1.5
Егу қиын дәндер үшін ProMax 40 x 4,5 (A52390) жұмыс өнімділігін арттырады. Кейбір кездерде орташа дән дискісі (A43215) немесе ұсақ дән, күнбағыс және жүгері дискісі (H136478) қанағаттанарлық өнімділікті қамтамасыз ете алады.				

Күнбағыс сиропы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (жалпақ түрі)	5000—7200 (2250—3250)	40	4.5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (жалпақ түрі)	7200—11 600 (3250—5250)	40	3.75

Май күнбағысы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән өлшемдері	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>				
Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері	H136478 (ұяшық түрі)	4 (ұсақ) 3 (орташа) 2 (ірі)	30	2.6
ProMax 40 x 2,5	A102717 (жалпақ түрі)	4 (ұсақ) 3 (орташа) 2 (ірі)	40	2.5
Май күнбағысы екпесінің 1 (өте ірі) және 5 (тым ұсақ) өлшемдері туралы білу үшін тәтті күнбағысқа арналған ұсыныстарды қараңыз. Ұсақ дән, күнбағыс және жүгері дискісі (H136478) май күнбағысы екпесінің 4 (ұсақ), 3 (орташа) және 2 (ірі) өлшемдері үшін ұсынылады. Ұсақ дән, күнбағыс және жүгері дискісі (H136478) май күнбағысы екпесінің 1 (тым ірі) және 5 (тым ұсақ) өлшемдері үшін немесе тәтті күнбағыс екпелері үшін ұсынылмайды.				

Бидай

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>				
Бидай	A124486 (ұяшық түрі)	22 710—37 920 (10 300—17 200)	210	2
Мақта және соя бұршағы дискісінде қос-қостан тұрып қалатын ұсақ тұқымдар үшін екі элиминаторы бар ұсақ үрме бұршақ дискісін (A52903) пайдалану ұсынылады. ProMax 64 дискісі мақта және кішкентай соя бұршағы дискісіне (A56251) қарағанда жақсырақ дәнді даралайды. ProMax 64 дискісі 91, 97 және 102 см (36, 38 және 40 дюйм) қатарларға ұсынылады. Балауызға негізделген өлшеуішті майлауды пайдаланған кезде, дәнді даралау күткеннен төмен болса, тальк пен графит қоспасын пайдаланып көріңіз ("Өлшеуішті майлау" бөлімін көріңіз).				

Тесілген мақта

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>				
Мақта немесе кішкентай соя бұршағы	A56251 (ұяшық түрі)	8800—13 200 (4000—6000)	64	2.5
Төмен пайызды мақта	A70163 (ұяшық түрі)	8800—13 200 (4000—6000)	32	2.5
ProMax 50 x 3,75	A52903 (жалпақ түрі)	3520—7260 (1600—3300)	50	3.75

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ProMax 64 x 2,8	A121489 (жалпақ түрі)	7260—13 900 (3300—6300)	64	2.8
Мақта және соя бұршағы дискісінде қос-қостан тұрып қалатын ұсақ тұқымдар үшін екі элиминаторы бар ұсақ үрме бұршақ дискісін (A52903) пайдалану ұсынылады. ProMax 64 дискісі мақта және кішкентай соя бұршағы дискісіне (A56251) қарағанда жақсырақ дәнді даралайды. ProMax 64 дискісі 91, 97 және 102 см (36, 38 және 40 дюйм) қатарларға ұсынылады. Балауызға негізделген өлшеуішті майлауды пайдаланған кезде, дәнді даралау күткеннен төмен болса, тальк пен графит қоспасын пайдаланып көріңіз ("Өлшеуішті майлау" бөлімін көріңіз).				

4 дән еңіс жер мақтасы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>				
4 дән еңіс жер мақтасы	A65622 (ұяшық түрі)	8800—13 200 (4000—6000)	48	2.5
Төрттен көп болып кептеліп қалатын ұсақ екпелер үшін 2-дән еңіс жерге арналған мақта дискісін пайдалану ұсынылады.				

2 дән еңіс жер мақтасы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>				
2 дән еңіс жер мақтасы	A74961	8800—13 200 (4000—6000)	64	2.5

Соя бұршағы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>				
Соя бұршағы	A42586 (ұяшық түрі)	<7700 (<3500)	108	4.4
Мақта немесе кішкентай соя бұршағы	A56251 (ұяшық түрі)	>7700 (>3500)	64	2.5
ProMax 64 x 4,5	A105848 (жалпақ түрі)	<7700 (<3500)	64	4.5
Қос-қостан өтіп кететін өлшемі кішірек екпелердің жұмыс өнімділігін мақта және ұсақ соя бұршағының дискісі (A56251) жақсарты алады. ProMax 64 дискісі келесі нормалар мен жер үсті				

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
жылдамдықтарында тар жолдармен жұмыс істеу үшін ұсынылады.				

ProMax 64				
Жолдар арасындағы қашықтықтың максималды мәндері және жердегі қозғалыс жылдамдығы				
	38 см (15 дюйм)	51 см (20 дюйм)	56 см (22 дюйм)	
Жерге қатысты жылдамдық км/сағ (миль/сағ)	Тығыздық Тұқымдар/га (акр)			
6.5 (4)	733 900 (297 000)	550 400 (222 750)	500 400 (202 500)	
7.25 (4.5)	652 400 (264 000)	489 300 (198 000)	444 800 (180 000)	
8 (5)	587 100 (237 600)	440 300 (178 200)	400 300 (162 000)	
9 (5.5)	533 700 (216 000)	400 300 (162 000)	363 900 (147 273)	
9.75 (6)	489 300 (198 000)	367 000 (148 500)	333 600 (135 000)	
10.5 (6.5)	451 600 (182 769)	338 700 (137 077)	307 900 (124 615)	
11.25 (7)	419 400 (169 714)	314 500 (127 286)	285 900 (115 714)	

Төмен пайызды балжүгері

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
Төмен пайызды балжүгері	A43066 (ұяшық түрі)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1.5
Өлшемі кішірек дәндердің жұмыс өнімділігін орташа қант қызылшасының дискісі (H136445) немесе ұсақ қант қызылшасының дискісі (A51712) жақсарты алады.				

Жоғары пайызды балжүгері

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
Жоғары пайызды балжүгері	A52802 (ұяшық түрі)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	90	1.5

Канола

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
Канола	A119979 (ұяшық түрі)	189 200—199 200 (86 000—96 000)	90	2.5

Бір тұқымдық қант қызылшасы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән өлшемі мм (дюйм)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
Ұсақ қант қызылшасы	A51712 (ұяшық түрі)	2.6—3.2 (6.5/64—8/64)	45	1.5
Орташа қант қызылшасы	H136445 (ұяшық түрі)	3.0—3.6 (7.5/64—9/64)	45	1.5
Ірі қант қызылшасы	A51713 (ұяшық түрі)	3.4—4.0 (8.5/64—10/64)	45	1.6

Түйіршіктелген қант қызылшасы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән өлшемі мм (дюйм)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
Орташа қант қызылшасы	H136445 (ұяшық түрі)	3.2—4.0 (8/64—10/64)	45	1.5
Ірі қант қызылшасы	A51713 (ұяшық түрі)	3.6—4.6 (9/64—11.5/64)	45	1.5
Балжүгері	A43066 (ұяшық түрі)	3.6—4.6 (9/64—11.5/64)	45	1.5

Ұсақ кәдімгі үрме бұршағы және H136468 (ұяшық түрі) дискісі бар бұршақ

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.			
Қара бұршақ	4180—5720 (1900—2600)	108	3.5

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
Теңіздік	3960—5500 (1800—2500)	108	3.5
Қызғылт вива	3740—4290 (1700—1950)	108	3.5
Ұсақ ақ	5280—6600 (2400—3000)	108	3.5
Тегіс бұршақ	6160—7040 (2800—3200)	108	3.5

**Орташа кәдімгі үрме бұршағы және A51696
(ұяшық түрі) дискісі бар бұршақ**

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>			
Қара секпілі бар бұршақ	3520—4400 (1600—2000)	56	4
Жасыл бұршақ (бақша)	2200—4840 (1000—2200)	56	4
Түйебұршақ (ұсақ)	2530—3080 (1150—1400)	56	4
Алабұршақ	1760—3080 (800—1400)	56	4
Қызыл мексикалық (ұсақ)	2640—3300 (1200—1500)	56	4
Бұжыр бұршақ	3960—5060 (1800—2300)	56	4

**Үлкен кәдімгі үрме бұршағы және H136092 (ұяшық
түрі) дискісі бар жержаңғақ**

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>			
Мүкжидек бұршағы	1760—2640 (800—1200)	50	4.8
Түйебұршақ (орташа)	2090—2530 (950—1150)	50	4.8
Үлкен солтүстік	1980—2860 (900—1300)	50	4.8
Қойбұршақ	1650—1980 (750—900)	50	4.8
Жержаңғақ (нарт қызыл)	1430—1760 (650—800)	50	4.8
Жержаңғақ (испан)	2200—2750 (1000—1250)	50	4.8

**Ұсақ кәдімгі үрме бұршағы және ProMax 50 X 3,75
дискісі (A52903) бар бұршақ**

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>			
Жасыл бақша (кішкентай)	3520—5280 (1600—2400)	50	3.75
Қара бұршақ	4180—5720 (1900—2600)	50	3.75
Теңіздік	3960—5720 (1800—2600)	50	3.75
Ұсақ ақ	5280—7260 (2400—3300)	50	3.75
Бұжыр бұршақ	3740—5060 (1700—2300)	50	3.75

**Орташа кәдімгі үрме бұршағы және ProMax
50 X 4,5 дискісі (A52904) бар бұршақ**

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>			
Жасыл бақша (орташа)	2640—3520 (1200—1600)	50	4.5
Ұсақ қызыл	2640—3300 (1200—1500)	50	4.5
Алабұршақ	Барлық өлшемдер	50	4.5
Орташа түйебұршақ	2530—3080 (1150—1400)	50	4.5
Лима бұршағы	2640—3520 (1200—1600)	50	4.5
Қызғылт вива	3740—4180 (1700—1900)	50	4.5
Қара секпілі бар бұршақ	3520—4400 (1600—2000)	50	4.5
Тегіс бұршақ	6160—7040 (2800—3200)	50	4.5

**ProMax 50 X 5,0 дискісі (A52878) бар үлкен кәдімгі
үрме бұршақ**

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
<i>ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.</i>			
Жасыл бақша (үлкен)	1540—2640 (700—1200)	50	5.0
Мүкжидек	1760—2640 (800—1200)	50	5.0

Тұқым	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
Ірі түйебұршақ	1870—2530 (850—1150)	50	5.0
Үлкен солтүстік	1980—2860 (900—1300)	50	5.0
Қойбұршақ	1650—1980 (750—900)	50	5.0

Вирджиния жержаңғағы

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
ЕСКЕРТУ: CCS жүйесімен жабдықталған сепкіштерде, форсунка және құбыр ұсыныстарын CCS бөлімінен қараңыз.				
Вирджиния жержаңғағы	H138722 (ұяшық түрі)	1100—1760 (500—800)	46	5.3

Қияр

Диск атауы	Бөлшек нөмірі (түрі)	Дән/кг (дәндер/фунт)	Тесік саны	Саңылау диаметрі (мм)
Балжүгері	A43066 (ұяшық түрі)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1.5
Бос	A52554 (жалпақ түрі)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	60	2
Бос дискімен өнімділікті жақсарту үшін шағын дән түтігі енгізілімдерін пайдаланыңыз.				

Бос дән дискісі

Бос ProMax сепкіш дискісі (A52554) (жалпақ түрі) айрықша дәндер үшін арнайы саңылау өлшемін әдепкі бұрғылауға мүмкіндік береді. (Қосымша ақпаратты John Deere дилерінен немесе басқа қызмет көрсетушілерден алыңыз.)

WP29706,00005BA-KK-03FEB25

Дән аралығын оңтайландыру

Өлшеуіштің оңтайлы өнімділігі үшін дән дискісін дәнге сәйкестендіріңіз. Дән аралығы жер жағдайына, өлшеуіш жылдамдығына және жолдағы жылдамдыққа байланысты.

МАҢЫЗДЫ: Аз дән аралығын болдырмаңыз.

Тегіс емес жер жағдайларын, жоғары өлшеу жылдамдығын және жоғары жер жылдамдықтарын болдырмаңыз. Механик-жүргізуші егу графигі мен оңтайлы аралықтың қайсысы маңыздырақ екенін анықтайды.

Дән аралығын оңтайландыру үшін, келесілерді орындаңыз:

ЖЕР ЖАҒДАЙЛАРЫ—оңтайлы аралыққа қол жеткізу үшін, тегіс емес жерлерде жылдамдықты азайтыңыз.

ӨЛШЕУІШ ЖЫЛДАМДЫҒЫ—дән тығыздығының жоғары күйімен өлшеуіш жылдамдығын азайту үшін, жолдағы жылдамдықты азайтыңыз.

ЖОЛДАҒЫ ЖЫЛДАМДЫҚ—жолдағы жылдамдық жердегі дән аралығына әсер етеді. Жолдағы жылдамдық 8 км/сағ (5 миль/сағ) артқанда, екпе аралығының тиімділігі азая түседі.

OUO6074,0000ED1-KK-29MAR18

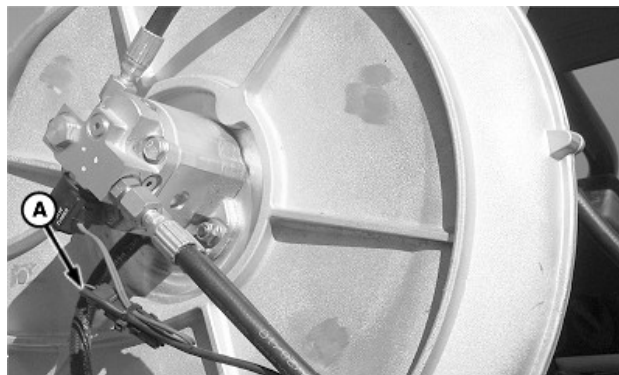
Өлшеуіш өнімділігін тексеру

МАҢЫЗДЫ: Дән дискісі таңдалғаннан кейін, өлшеу тиімділігінің деңгейін анықтау үшін, қатар аралығын тексеру қажет. ("Дән тығыздығын тексеру" бөлімін қараңыз.)

Дән дискісін таңдау нұсқаулықтары әртүрлі көздердің дәніне жасалған сынақтардың нәтижесінде пайда болатын ұсыныстар. Дән өлшемі мен пішіні жылдан-жылға өзгертін болғандықтан, әрқашан балама дискінің жұмысы өнімдірек болуының ықтималдылығы бар.

OUO6074,0000ED0-KK-10APR14

Бункер кеңейтімдерін орнату (тек шағын бункер)



A86748—UN—17JUN15

A—CCS™ соленоид сымы

МАҢЫЗДЫ: Жақтау түтігімен кедергі етуін болдырмаңыз. Негізгі жақтау қасындағы 1795 айналатын балансир осіндегі шағын бункер кеңейтімдерін пайдаланбаңыз.

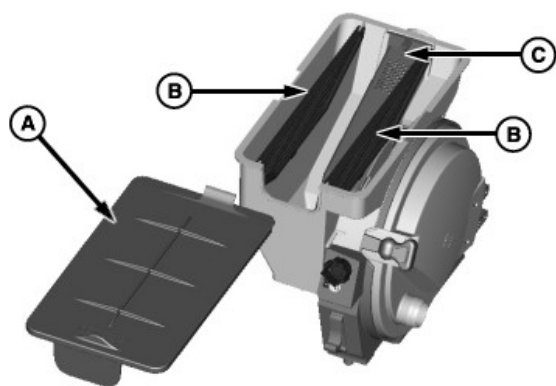
ЕСКЕРТУ: Қант қызылшасын немесе CCS™ бағын жеткізу үшін мақұлданбаған дәнді пайдаланғанда, дәнді CCS™ бактарынан басқа бункерлерге қосу керек. Кеңейтімдер көбірек дән егуге мүмкіндік береді. Кеңейтімдер екпе көшеттерін екенде пайдалы.

Шағын бункер кеңейтімдерін пайдаланғанда CCS™ желдеткішін өшіріңіз.

Шағын бункерге бір кеңейтімнен көп кеңейтім орнатпаңыз.

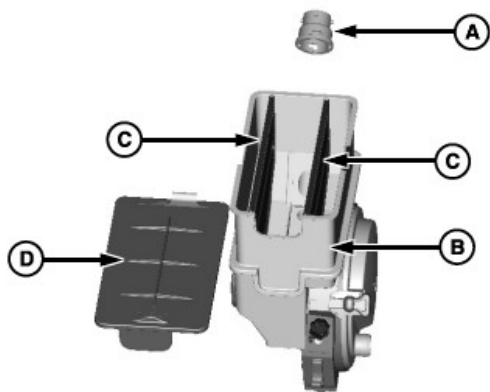
Шағын бункер кеңейтімін толтыру кезінде дәнді тордың желдеткіш саңылауларынан асырмаңыз.

1. CCS™ желдеткішін өшіру үшін сымды (A) ажыратыңыз.

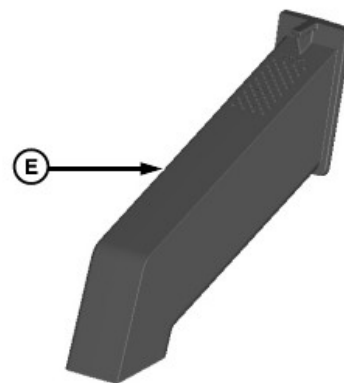


A—Қаппақ
B—Қорғалған бөлгіштер
C—Сыртқа шығаратын түтік

2. Қаппақты (A), торлы бөлгіштерді (B) және сыртқа шығаратын түтікті (C) алыңыз.



A78493—UN—31JUL13



A78494—UN—31JUL13

A—Қаппақ
B—Шағын бункер кеңейтімі
C—Қорғалмаған бөлгіштер
D—Қаппақ
E—Сыртқа шығаратын түтік

3. CCS™ түтігі мен шлангісі арасына қаппақты (A) орнатыңыз.

ЕСКЕРТУ: Шағын бункер кеңейтімдері CCS™ жеткізу жүйесімен үйлесімді. CCS™ жүйесінің қолданысына оралу үшін, 2-қадамда алынып тасталған сыртқа шығаратын түтікті (E) орнатып, CCS™ желдеткіш сымын қайта жалғап, қаппақты (A) (пайдаланылған болса) алып тастаңыз.

ЕСКЕРТУ: Шағын бункерді торлардың түбінен жоғары толтырмаңыз. Дәндер торлардан ауаның өтуіне кедергі жасаса, өлшеуіш өнімділігіне зиян келеді.

4. Кеңейтімді (B) шағын бункерге орнатыңыз.
5. Бөлгіштерді (C) шағын бункерге және кеңейтімге (B) орнатыңыз.
6. Қаппақты (D) қайта орнатыңыз.

MH69740,000054F-KK-04MAR16

Вакуум деңгейін орнату

Вакуум деңгейі кестесі	
Түсім	Вакуум деңгейі, судың мм (дюйм) өлшемі
Қант қызылшасы	Кестеге қараңыз
Дән	Кестеге қараңыз
Тәтті жүгері	Кестеге қараңыз
Жүгері	Кестеге қараңыз
Үрме бұршақ ұяшығының сепкіш дискісі бар кәдімгі үрме бұршақтар, бұршақтар және жержаңғақтар	Төмендегілерден басқа кәдімгі үрме бұршақтар үшін 203 (8) пайдалану: 6160 дән/кг (2800 дән/фунт) немесе көбірек қатынасқа ие кәдімгі ұсақ үрме бұршақтар үшін 152 (6) пайдаланыңыз. 3960 дән/кг (1800 дән/фунт) немесе көбірек қатынасқа ие орташа кәдімгі үрме бұршақтар үшін 152 (6) пайдаланыңыз.
ProMax сепкіш дискісі бар кәдімгі үрме бұршақтары және бұршақтар	Кестеге қараңыз
Бидай	Кестеге қараңыз
Мақта (ұяшық түріндегі диск)	203 (8)
Еңіс жер мақтасы	203 (8)
ProMax дән дискісі бар мақта	Кестеге қараңыз
Шырмалғыш, испандық және вирджиниялық жержаңғақтар	Кестеге қараңыз
Бал жүгері	203 (8)
Жоғары пайызды балжүгері	203 (8)
Канола	556 000-667 200 дән/га (225 000-270 000 дән/акр) сепкен кезде 203 (8) пайдаланыңыз. 667 200-889 600 дән/га (270 000-360 000 дән/акр) сепкен кезде 254 (10) пайдаланыңыз.
Май күнбағысы	Кестеге қараңыз
Күнбағыс сиропы	Кестеге қараңыз
Соя бұршағы	203 (8)
Ұяшықты дискісі бар соя бұршағы	127-178 (5-7)
ProMax 64 дискісі бар соя бұршағы	280-560 (11-22)
Балжүгері дискісі бар қияр	254 (10)
Бос (реттелетін) дискісі бар қияр	203-305 (8-12)

Кейбір дән өлшемдері, дән пішіндері және кейбір жағдайлар вакуум деңгейінің көрсетілген параметрлерден шамалы жоғары немесе төмен болуын талап етеді. Вакуум деңгейін әрдайым алқалты тексеру арқылы қадағалаңыз. Вакуум кестелері нұсқау ретінде пайдаланылып, көп жағдайларда дұрыс болады.

Үрлегіштерді басқару үрлегіштің конфигурациясымен және тракторға шлангінің бекітілуімен анықталады. Бір таңдамалы басқару клапанында (ТБК) бірнеше вакуум үрлегіштері реттеу үшін ағынды бақылау клапандарын қолданады. ТБК клапанындағы бір үрлегіш реттеу үшін трактор ағынын басқаруды пайдаланады.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

ЕСКЕРТУ: Кез келген параметрде гидравликалық май салқын болғанда немесе дәндер дән дискісіндегі саңылауларды жаппайтын жағдайда, вакуум деңгейі сәл төменірек болады. Май жылып, сепкіш дискілер толған соң, соңғы баптауларды орындаңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуумды арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

Вакуум деңгейі вакуум датчигінде немесе экранда көрсетіледі.

Вакуум деңгейін төмендегідей орнатыңыз:

1. Дән өлшеуіштері егінге бапталғанын тексеріңіз.
2. Вакуумды қосыңыз (бекітілген күйдегі ТБК иінтірегі). Майды жылытыңыз (шамамен 15 минут).

3. Барлық бактар мен бункерлерді дәнмен толтырыңыз.

4. Қысқа аралыққа себіңіз немесе сепкіш дискілерді дәнмен толтыру үшін, экрандағы өлшеуіш толтыру функциясын пайдаланыңыз.

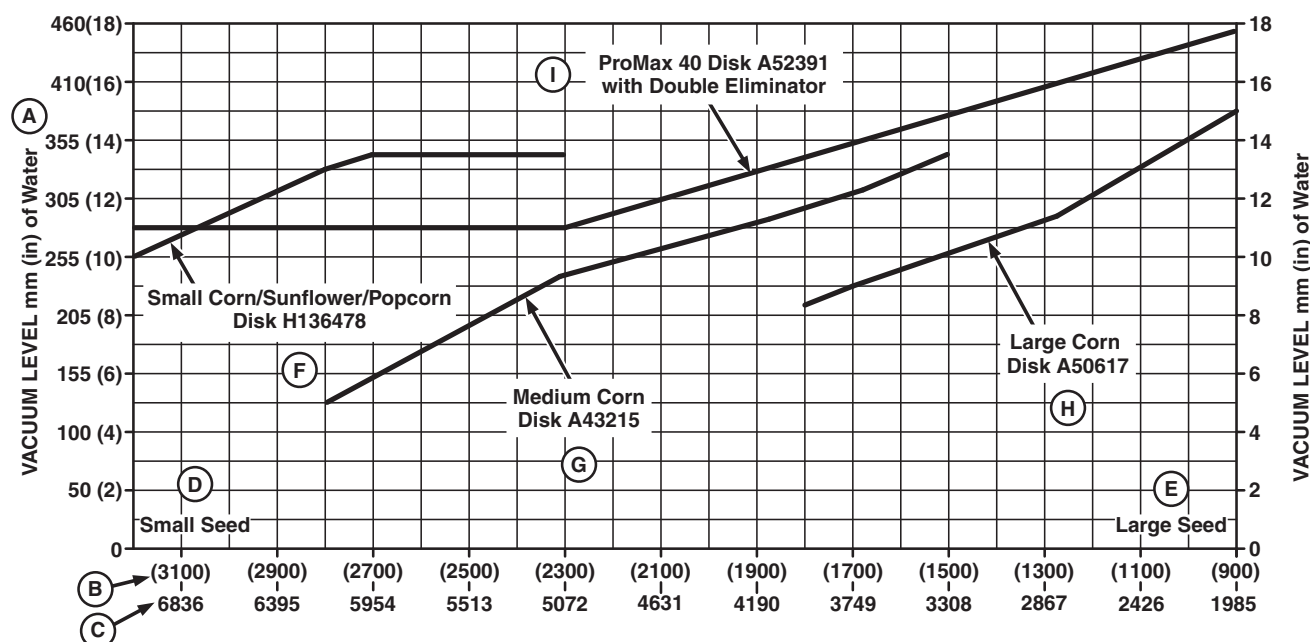
5. Вакуум деңгейін трактор немесе кіріктірілген

клапандары арқылы қолмен баптаңыз немесе вакуумды автоматтандыру экранын іске қосыңыз.

6. Вакуум деңгейін нақтылау үшін (электр жетегі бар тұқым есептегіштерді пайдалану кезінде) экрандағы ағынды мүмкіндікті пайдаланады.

OU06064,000015A-KK-05APR23

H136478, A43215, A50617 немесе A52391 дән дискілерін пайдаланып алқап дақылы үшін вакуум деңгейі



A106657—UN—01APR20

A—Вакуум деңгейі, судың мм (дюйм) өлшемі
B—Дән/фунт
C—Дән/килограмм
D—Ұсақ дән
E—Ірі дән

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

МЫСАЛЫ: Егер 4190 дән/кг (1900 дән/фунт) болса, кесте орташа дән дискісі арқылы 280 мм (11 дюйм) вакуум деңгейін көрсетеді.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе

F—Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері дискісі
G—Орташа дақыл дискісі
H—Үлкен дақыл дискісі
I—ProMax 40 дискісі

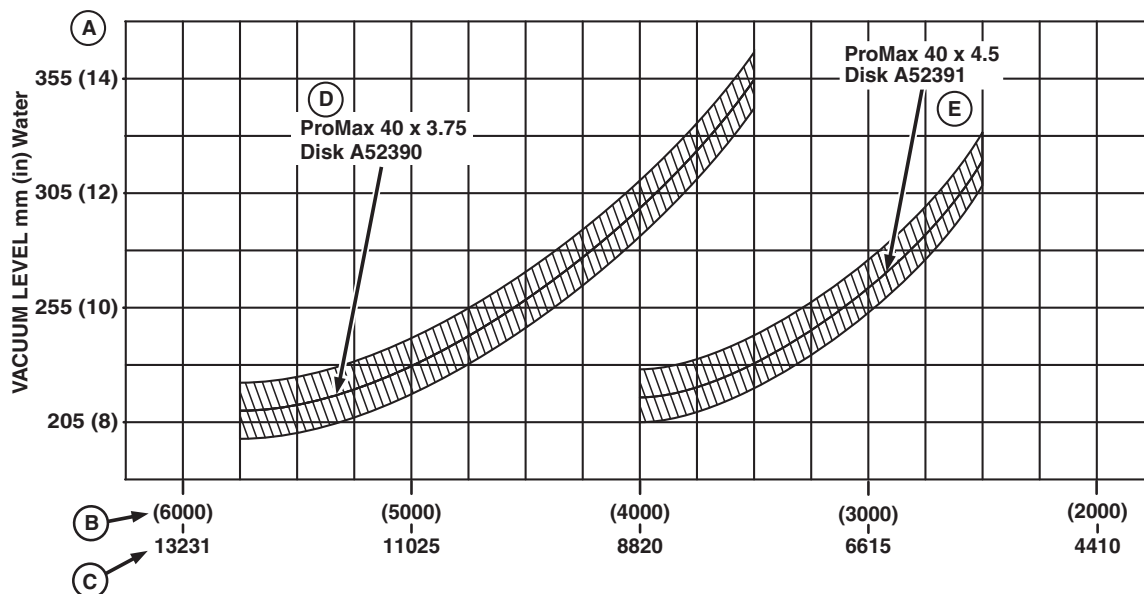
төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуумды арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

Орташа және үлкен дән дискілері қабаттасқанда, алдымен орташа дән дискін таңдаңыз. Мақсатты жиілікті бақылау қиын болса, үлкен дән дискісіне ауыстырыңыз.

MH69740,000055C-KK-15APR20

Тәтті дән үшін вакуум деңгейі



A106660—UN—01APR20

A—Вакуум деңгейі, судың мм (дюйм) өлшемі

B—Дән/фунт

C—Дән/килограмм

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

МЫСАЛЫ: Егер 9370 дән/кг (4250 дән/фунт) болса, кесте ProMax 40 x 3,75 дискісі арқылы 280 мм (11 дюйм) вакуум деңгейін көрсетеді.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар

D—ProMax 40 x 3,75 дискісі

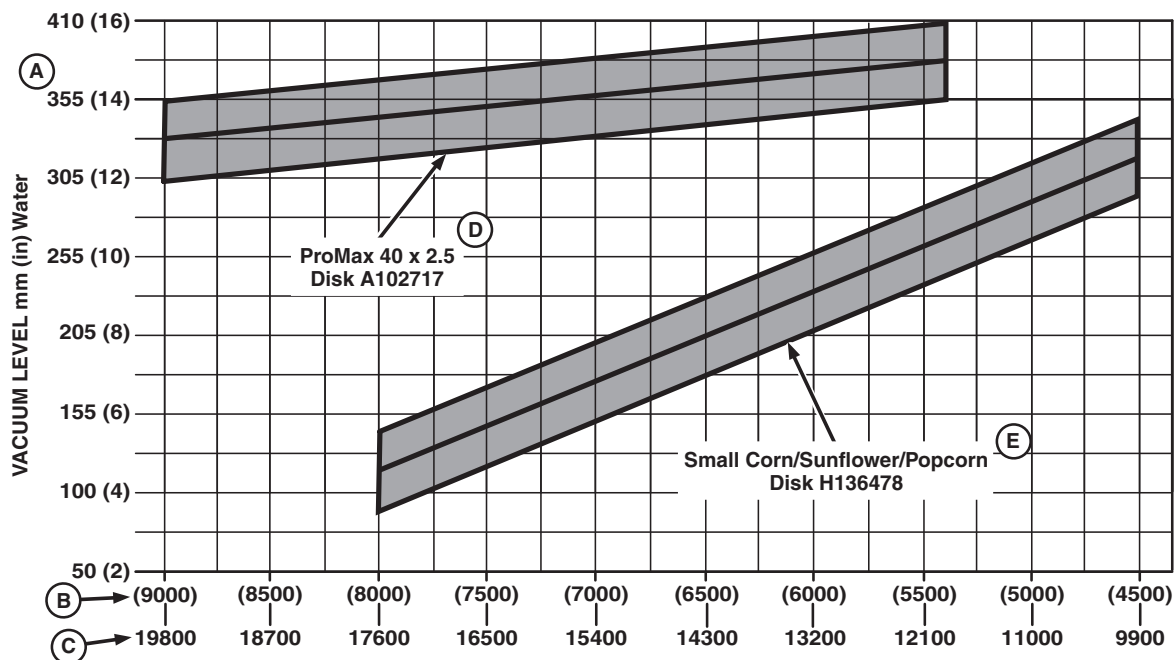
E—ProMax 40 x 4,5 дискісі

дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуумды арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

MH69740,000055F-KK-15APR20

Май күнбағысы үшін вакуум деңгейі



A106658—UN—01APR20

A—Вакуум деңгейі, судың мм (дюйм) өлшемі

B—Дән/фунт

C—Дән/килограмм

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

МЫСАЛЫ: 12100 дән/кг (5500 дән/фунт) болса, кесте ұсақ дән, күнбағыс және жүгері дискісімен (E) 254 мм (10 дюйм) вакуум деңгейін көрсетеді.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар

D—ProMax 40 x 2,5 дискісі

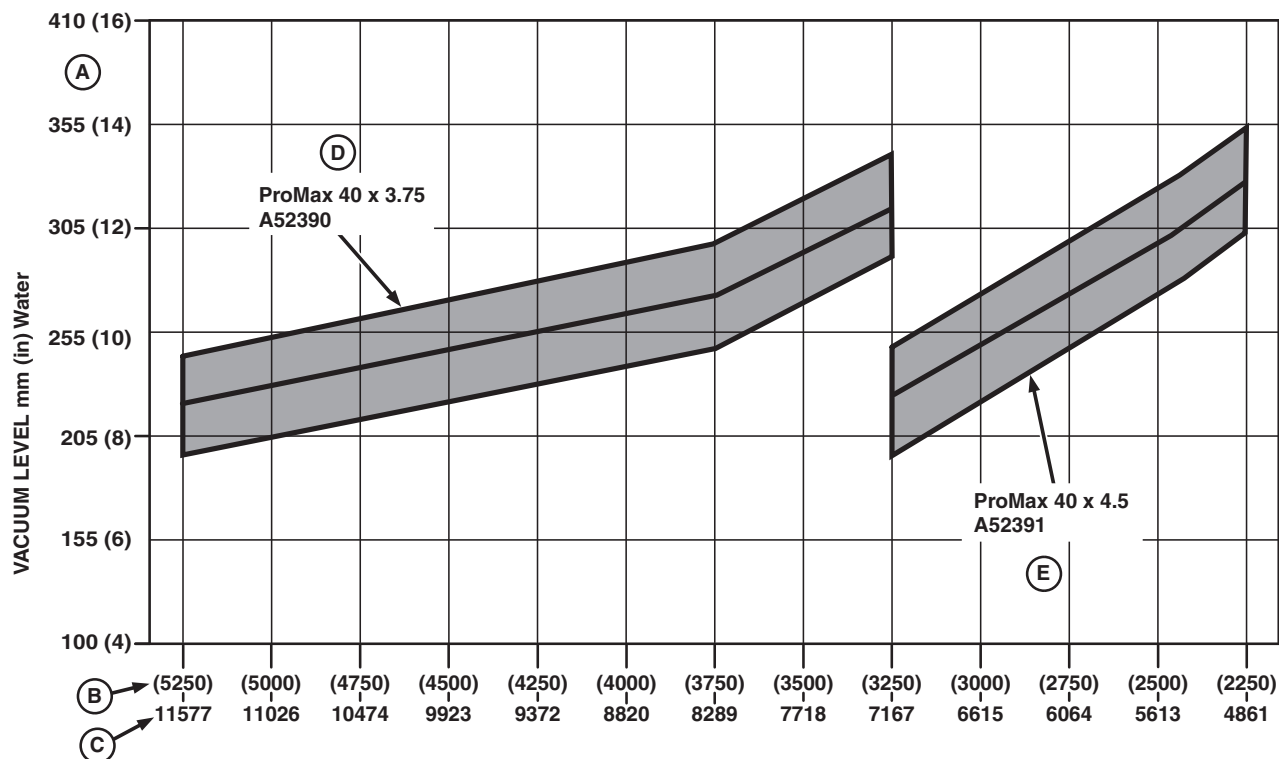
E—Кішкентай дақыл, күнбағыс және жүгері дискісі

дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуумды арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

MH69740,000055D-KK-15APR20

Тәтті күнбағыс үшін вакуум деңгейі



A106659—UN—01APR20

A—Вакуум деңгейі, судың мм (дюйм) өлшемі

B—Дән/фунт

C—Дән/килограмм

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

МЫСАЛЫ: Егер 9372 дән/кг (4250 дән/фунт) болса, кесте ProMax 40 x 3,75 дискісі арқылы 254 мм (10 дюйм) вакуум деңгейін көрсетеді.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуумды арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

MH69740,000055E-KK-15APR20

ProMax дискісін пайдаланатын мақта үшін вакуум деңгейі

Диск	Дән өлшемі	Вакуум аумағы
ProMax	Ұсыныстар Дән/кг (дән/фунт)	Судың мм (дюйм) өлшемі
50 x 3,75 (A52903)	3520–7260 (1600–3300)	305–457 (12–18)
64 x 2,8 (A121489)	6610–8600 (3000–3900)	280–508 (11–20)
64 x 2,8 (A121489)	8600–10 360 (3900–4700)	228–407 (9–16)
64 x 2,8 (A121489)	10 360–14 330 (4700–6500)	152–305 (6–12)

ЕСКЕРТУ: ProMax 50 дискісін пайдаланғанда вакуум деңгейін қамтамасыз ету үшін, бір вакуум желдеткіші үшін 12 сошниктен артық қолданбаңыз.

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуум деңгейін арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

OUO6074,00011D7-KK-31MAR21

Бидайға арналған вакуум деңгейі

Дән өлшемі Дән/кг (дән/фунт) 22 710 (10 300)	Дән өлшемі Дән/кг (дән/фунт) 27 560 (12 500)	Дән өлшемі Дән/кг (дән/фунт) 29 760 (13 500)	Дән өлшемі Дән/кг (дән/фунт) 37 920 (17 200)
Вакуум бойынша судың мм (дюйм) өлшемі	Вакуум бойынша судың мм (дюйм) өлшемі	Вакуум бойынша судың мм (дюйм) өлшемі	Вакуум бойынша судың мм (дюйм) өлшемі
203 (8)	203 (8)	178 (7)	51 (2)
305 (12)	305 (12)	254 (10)	76 (3)
381 (15)	356 (14)	279 (11)	102 (4)
457 (18)	432 (17)	305 (12)	152 (6)
559 (22)	559 (22)	356 (14)	178 (7)
660 (26)	584 (23)	457 (18)	279 (11)

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

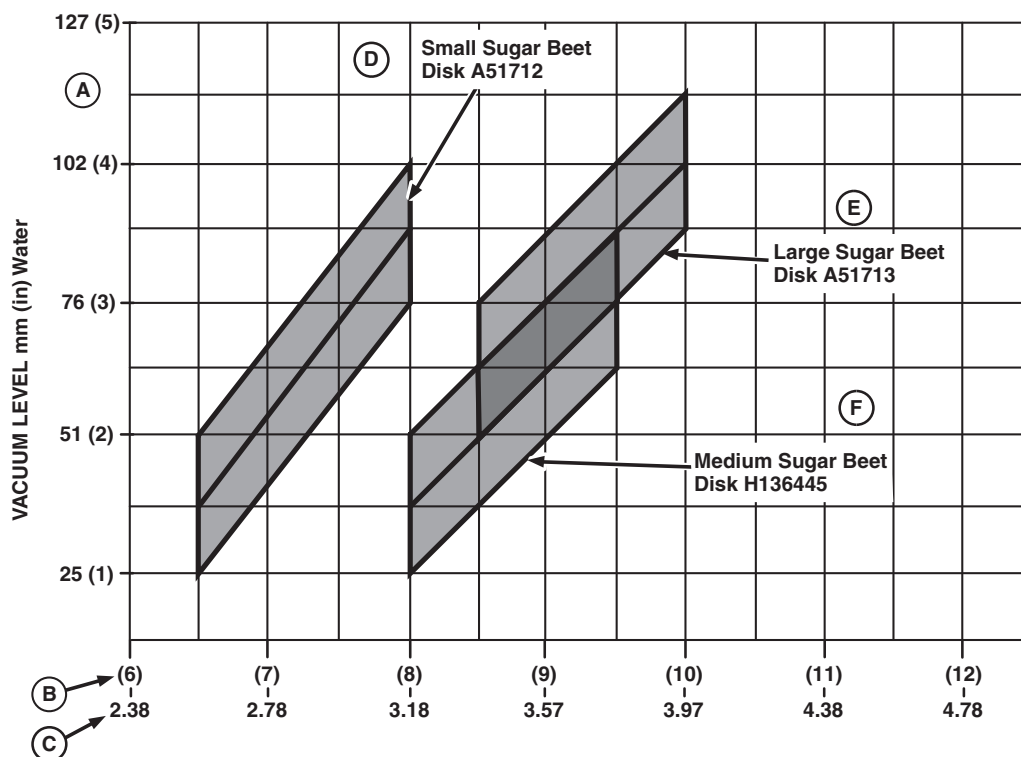
Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе

төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуум деңгейін арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

WP29706,0000F59-KK-10FEB22

Қант қызылшасының вакуум деңгейі



A—Вакуум деңгейі, судың мм (дюйм) өлшемі
B—Дән диаметрі (дюймнің 64-сіне)
C—Дән диаметрі (бір миллиметр үшін)

D—Ұсақ қант қызылшасы
E—Ірі қант қызылшасы
F—Орташа қант қызылшасы

A96362—UN—04MAY17

МЫСАЛЫ: Дән белгісі 3,6 мм (9/64 дюйм) орташа дән диаметрін көрсетсе, вакуум деңгейін орташа қант қызылшасы дискісімен 64 мм-ге (2,5 дюйм) орнатыңыз.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуумды арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

MH69740,0000563-KK-03MAY17

ProMax 50 дискісін пайдаланып, кәдімгі үрме бұршақтары және бұршақтар үшін вакуум деңгейі

ProMax пайдаланып, үрме бұршақтары және бұршақтар дискісі үшін вакуум кестесі						
Түсім	ProMax 50 дискілері			Вакуум аумағы	Қос элиминатор	Тұқым мөлшері
	50 x 3,75 (A52903)	50 x 4,5 (A52904)	50 x 5 (A52878)	Судың мм (дюйм) өлшемі	Жабылған саңылау пайызы	Ұсыныстар Дән/кг (дән/фунт)
Ұсақ кәдімгі үрме бұршақтар						
Ұсақ жасыл бақша бұршағы	X			406—457 (16—18)	0—50	3528—5292 (1600—2400)
Қара бұршақ	X			406—457 (16—18)	0—50	4190—5733 (1900—2600)
Теңіздік	X			406—457 (16—18)	0—50	3969—5733 (1800—2600)
Ұсақ ақбұршақ	X			305—356 (12—14)	0—50	5292—7277 (2400—3300)
Қызғылт вива		X		457—508 (18—20)	0—50	3749—4190 (1700—1900)
Орташа кәдімгі үрме бұршақтар						
Орташа жасыл бақша бұршағы		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Ұсақ қызыл		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3308 (1200—1500)
Алабұршақ		X		508—559 (20—22)	0—50	Барлық өлшемдер
Орташа түйебұршақ		X		356—406 (14—16)	0—50	2536—3087 (1150—1400)
Лима бұршағы		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Үлкен кәдімгі үрме бұршақтар						
Ірі жасыл бақша бұршағы			X	508—559 (20—22)	0—25	1544—2649 (700—1200)
Мүкжидек			X	508—559 (20—22)	0—50	1764—2649 (800—1200)
Ірі түйебұршақ			X	457—508 (18—20)	0—50	1874—2536 (850—1150)
Үлкен солтүстік			X	457—508 (18—20)	0—50	1985—2867 (900—1300)
Қойбұршақ			X	406—457 (16—18)	0—50	1654—1985 (750—900)
Асбұршақтар						
Қара секпілі бар		X		406—457 (16—18)	0—50	3528—4410 (1600—2000)
Тегіс		X		356—406 (14—16)	0—50	6174—7056 (2800—3200)
Бұжыр	X			305—356 (12—14)	0—50	3749—5072 (1700—2300)

ЕСКЕРТУ: ProMax 50 дискісін пайдаланғанда вакуум деңгейін қамтамасыз ету үшін, бір вакуум желдеткіші үшін 12 сошниктен артық қолданбаңыз.

762 мм (30 дюйм) вакуум аумағы бар вакуум датчигін (AA38407) John Deere дилерінен немесе басқа қызмет көрсетушілерден алуға болады.

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

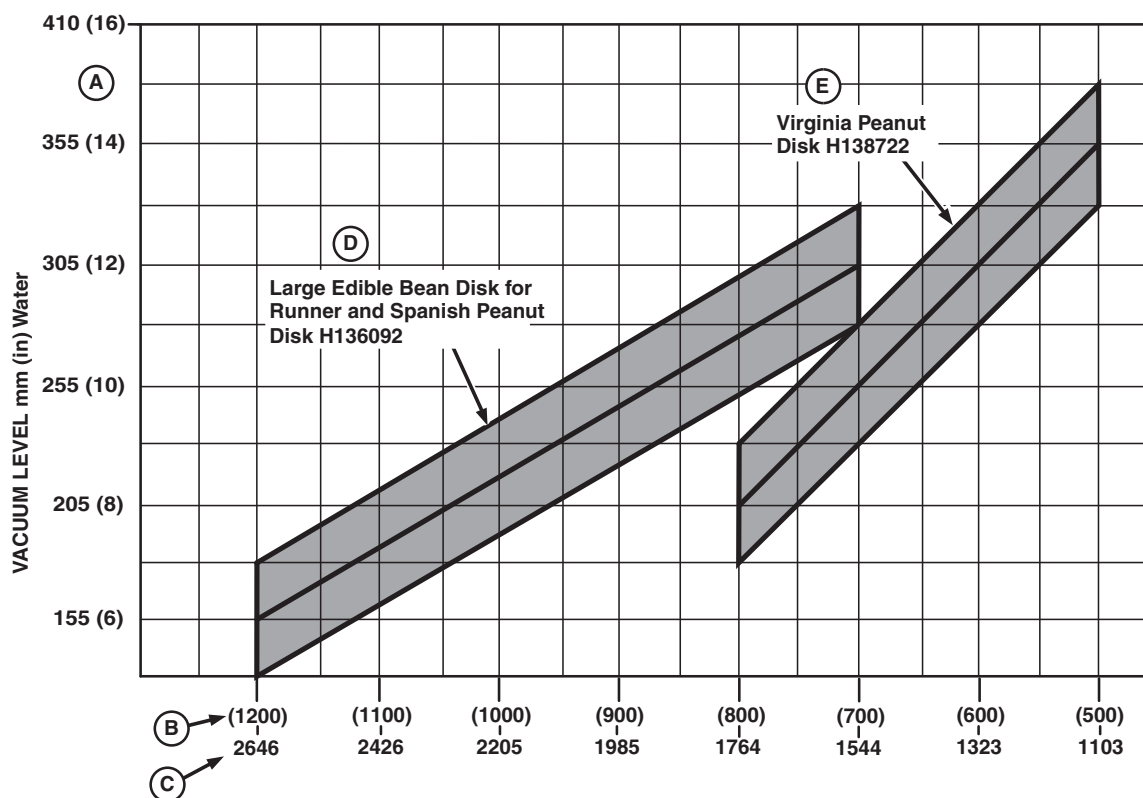
Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа

және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуум деңгейін арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

MH69740,0000564-KK-20JAN25

Жержаңғақ үшін вакуум деңгейі



A96361—UN—04MAY17

A—Вакуум деңгейі, судың мм (дюйм) өлшемі

B—Дән/фунт

C—Бір килограмға келетін екпе мөлшері

Кг (фунт) бойынша дәндер санына негізделіп, вакуум деңгейін анықтаңыз. Бір кг-ға (фунт) келетін дәнді есептеу үшін, қалтадағы дәндер санын қалта салмағына бөліңіз.

МЫСАЛЫ: Егер 1764 дән/кг (800 дән/фунт) болса, кесте нарт қызыл жержаңғаққа арналған ірі жеуге жарамды бұршақ дискісімен 280 мм (11 дюйм) вакуум деңгейін немесе вирджиниялық жержаңғақ дискісімен 203 мм (8 дюйм) вакуум деңгейін көрсетеді.

Бастапқы вакуумдық параметр үшін вакуум деңгейінің кестесін пайдаланып, деңгейін қажетінше баптаңыз. Кестелер әдепкі жердегі жылдамдыққа және толтыру жиілігіне негізделген. Жоғары толтыру жиіліктері немесе жоғары жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін арттырыңыз. Төмен толтыру жиіліктері немесе төмен жердегі жылдамдықтар дәндердің орнына әсер етсе, вакуум деңгейін азайтыңыз.

Кедір-бұдыр алқап жағдайлары дәндердің түсіп қалуына себеп болса, вакуумды арттыру көмектесуі мүмкін. Қосымша басу күші жүру сапасын арттыруы мүмкін, бірақ дән көшетін нашарлататын басу күшінің деңгейінен аспауы керек. Барлық ықтималды

D—Нарт қызыл және испан жержаңғағына арналған ірі жеуге жарамды бұршақ дискісі

E—Вирджиния жержаңғағының дискісі

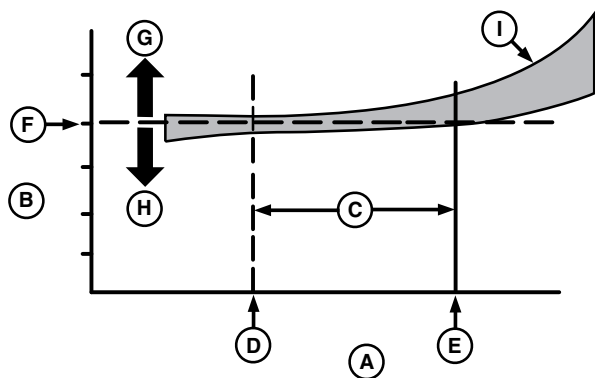
баптаулар дәндердің түсуін азайтпаса, жердегі жылдамдықты азайтыңыз.

MH69740,0000562-KK-03MAY17

Саусақ пішінді тазартқыш өлшеу құрылғысының жұмыс істеу сипаттамалары

МАҢЫЗДЫ: График саусақ пішінді

тазартқыштың өлшеуіш құрылғының жұмыс жылдамдығына (A) қатысты сипаттамаларын көрсетеді. Жұмыс істеу жылдамдығының максималды шамадан (E) асып кетуі тығыздықтың артуына әкелуі мүмкін. Жұмыс істеу ауқымындағы (I) тығыздық (B) графикте жалғыз жол ретінде емес, аралық диапазон ретінде көрсетілген, себебі тығыздық дән өлшемі мен пішіні әртүрлі болуына байланысты өзгеруі мүмкін.



A68478—UN—28JUL10

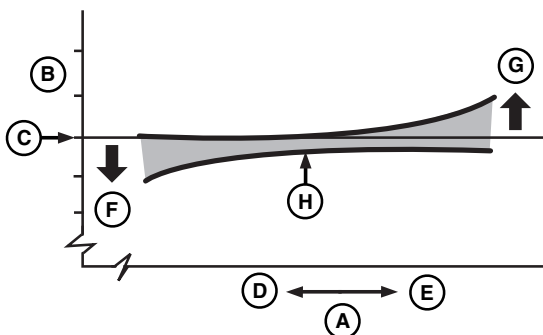
- A—Басқару жылдамдығы
- B—Тығыздық
- C—Ұсынылған жұмыс істеу ауқымы
- D—1/2 максималды жылдамдық
- E—Максималды жылдамдық
- F—Мақсатты тығыздық
- G—Мақсатты тығыздықтан жоғарырақ
- H—Мақсатты тығыздықтан төменірек
- I—Жұмыс істеу ауқымы

Мейлінше дұрыс тығыздыққа машина максималды жылдамдықтың жартысы (D) мен максималды жылдамдық (E) арасында жұмыс істегенде қол жеткізіледі. Тым жылдам егу нәтижесінде дөңдер екі-екіден және үш-үштен өтіп кетуі мүмкін. Тым баяу егу нәтижесінде бос орындар кетуі мүмкін.

Егу жылдамдықтарының кестелерінде көрсетілген максималды жылдамдықтар оңтайлы жағдайлар үшін қарастырылған. Ойқыш екпе атыздарында екенде машинаның қанағаттанарлық жұмыс өнімділігін қамтамасыз ету үшін, баяуырақ жылдамдықтармен жүріңіз. Тереңдіктің жеткіліксіз басқарылуы мен екпе аралықтарының өзгермелі болуы нақты жағдай үшін тым жылдам егудің нәтижесі болуы ықтимал.

Мақсатты егу жылдамдығы үшін жұлдызшаларды орнату жөніндегі нұсқауларды "Тақтасыз өлшеуіш жылдамдығының кестелері" бөліміндегі ЕГУ

Жылдамдығының кестелерін пайдалану әдісі тақырыбынан қараңыз.



A68479—UN—28JUL10

- A—Дән өлшемі
- B—Тығыздық
- C—Мақсатты тығыздық
- D—Тым ірі екпе өлшемі
- E—Тым ұсақ екпе өлшемі
- F—Мақсатты тығыздықтан төменірек
- G—Мақсатты тығыздықтан жоғарырақ
- H—Тығыздық ауқымы

МАҢЫЗДЫ: Кестеде дән өлшемінің тығыздығына қалай әсер ететіні көрсетілген.

Жүгеріні екенде осы өлшеуіш сәйкес дән аралығы мен тығыздықты басқаруды қамтамасыз етеді. Сондай-ақ, тәтті (ірі) құнбағыс дөңдерін екенде де оның жұмыс өнімділігі жақсы.

Өлшеуіш (жүгеріден басқа) АҚШ екпе дөңдерінің барлық қалыпты өлшемдеріне бейімделеді.

Екпе атызының жағдайы, екпе өлшемі мен екпе өлшеуішінің жұмыс істеу сипаттамалары өлшеуіш нақтылығына әсер ете алады. Ойқыш екпе атыздары мен жылдам егу жылдамдықтары әдетте екпенің дұрыс орналасуына кері әсер етеді.

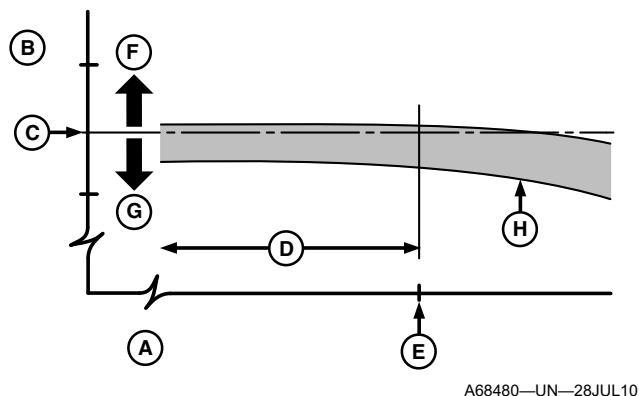
ДӘН ТӨГІЛУІ = ЕКПЕ РЕТТЕЛУІ + ЕКПЕ ОРНАЛАСУЫ + АГРОНОМДЫҚ ФАКТОРЛАР

Дән реттелуі = дөңді таңдау + алқап жағдайлары + қызмет көрсету

Дөңнің орналасуы = тұқым себу бөліміне қызмет көрсету + жылдамдық + алқап жағдайлары + сепкіш тіркемелері + бақылау және баптау

Агрономдық факторлар = дөңнің өніп шығуы + жер температурасы + ылғалдылық + құнарлы заттар + зиянкестермен күрес + ауа райы

Радиалды бұршақ өлшеуіштің жұмыс істеу сипаттамалары



- А—Басқару жылдамдығы
 В—Тығыздық
 С—Мақсатты мөлшер
 D—Ұсынылған жұмыс істеу ауқымы
 Е—Максималды жылдамдық
 F—Мақсатты мөлшерден жоғарырақ
 G—Мақсатты мөлшерден төменірек
 Н—Жұмыс істеу ауқымы

A68480—UN—28JUL10

МАҢЫЗДЫ: График радиалды бұршақ өлшеуіш құрылғыларының жұмыс істеу сипаттамаларын көрсетеді.

График радиалды бұршақ өлшеуіш құрылғының жұмыс жылдамдығына (А) қатысты сипаттамаларын көрсетеді. Жұмыс істеу жылдамдығының максималды межеден асып кетуі өлшеуіштің нақтылығына кері әсер етуі мүмкін. Жұмыс істеу ауқымындағы (Н) тығыздық (В) графикте жалғыз жол ретінде емес, аралық диапазон ретінде көрсетілген, себебі тығыздық дән өлшемі мен пішіні әртүрлі болуына байланысты өзгеруі мүмкін.

МАҢЫЗДЫ: Егу барысында қате есептемеңіз. Мақсатты мөлшерге қол жеткізілген немесе жеткізілмегенін анықтау үшін алқапта тексерістер жүргізіңіз.

МАҢЫЗДЫ: Бункер толған соң оның қақпақтарын ауыстырыңыз. Егер қақпақтар орнатылмаса, шаң мен қоқым екпе өлшеуіш механизмінде жиналып қалуы мүмкін, нәтижесінде ол шамадан тыс тозып кетуі мүмкін.

Барынша жақсы нәтижелерге машина максималды жылдамдықпен жүргенде қол жеткізіледі.

Жоғары жылдамдықта ірі бұршақтар кестеде көрсетілген мөлшерден аз болуына әкелуі мүмкін. Ұсақ бұршақтар төмен себу жылдамдығында көп мөлшерлерге әкелуі мүмкін. Мақсатты жылдамдық көмегімен нақты мөлшерлер алқапта тексерілуі

ҚАЖЕТ. Машина параметрлерін сәйкесінше баптаңыз.

Радиалды бұршақ өлшеуіші бірдей дән өлшемдерімен дұрыс жұмыс істейді. Дән өлшемдерін араластырғанда жетектің жоғары айналдыру моментіне, шамадан тыс тозуға немесе өлшеуіштің зақымдалуына әкелуі мүмкін. Араласқан дәнді пайдалану қажет болса, әрқашан ең кіші дән өлшеміне арналған параметрлерді пайдаланыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Фермердің қолдануына болатын дәрілер пайдаланылған болса, химиялық зат өндірушісінің кеңестерін мұқият орындаңыз. Құрғақ ұнтақ немесе сұйық жылдам құрғату дәрілері ұсынылады. ҚҰРАМЫНДА МАЙЫ КӨП ДӘРІЛЕРДІ ПАЙДАЛАНУ ҰСЫНЫЛМАЙДЫ.

Фермердің қолдануына болатын дән дәрілері мен дәнге коммерциялық негізде жағылатын дәрілер арасындағы химиялық реакция дәннің жабысқақ болуына алып келуі мүмкін. Белгілі бір температура мен ылғалдылық деңгейлері шикізат үйлесімділігін күрделендіруі мүмкін. Радиалды бұршақ өлшеуіш құрамдастарына жабысып қалатын дәрілік заттар азайтылған тығыздық пен аралық басқаруына әкелуі мүмкін.

Зарарсыздандыру заттарының үйлесімдігі үшін химиялық заттар мен дәрі жеткізушісіне хабарласып тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Дәннің сыртын ылғалдайтын бункерде қолданылатын сұйық дән дәрілерін пайдалану ұсынылмайды.

Мөлшерлерді өлшеу бұршақтардың беткі текстурасына және бұршақтардың дән дәрісімен қапталуына байланысты түрленуі мүмкін. Осы факторлар дән өлшемінің өзгерістерімен бірге кестеде берілген мөлшердің өзгеруіне әкелуі мүмкін.

Бункерге қосылған әр 35,2 л (1 бушель) дәнге айналатын графиттің мөлшерін арттыру арқылы бұжыр текстуралы немесе дәріленген дәннің өлшеу мөлшерін жақсартуға болады.

Радиалды бұршақ өлшеуіші дұрыс мөлшерді жеткізуін анықтау үшін, алқаптағы тығыздықты тексеріңіз. "Дән тығыздығын тексеру" бөлімін қараңыз.

Қажет себу мөлшері үшін дұрыс жұлдызша тіркесімдерін анықтаған соң пайдаланылған жұлдызша тіркесімі үшін көрсетілген максималды жылдамдықтан аспайтын жылдамдықта себіңіз. Бұл дәл себу мөлшерлерін қамтамасыз етуде көмектесе алады.

ДӘН ТӨГІЛУІ = ЕКПЕ РЕТТЕЛУІ + ЕКПЕ ОРНАЛАСУЫ + АГРОНОМДЫҚ ФАКТОРЛАР

Дән реттелуі = дәнді таңдау + алқап жағдайлары + қызмет көрсету

Дәннің орналасуы = тұқым себу бөліміне қызмет көрсету + жылдамдық + алқап жағдайлары + сепкіш тіркемелері + бақылау және баптау

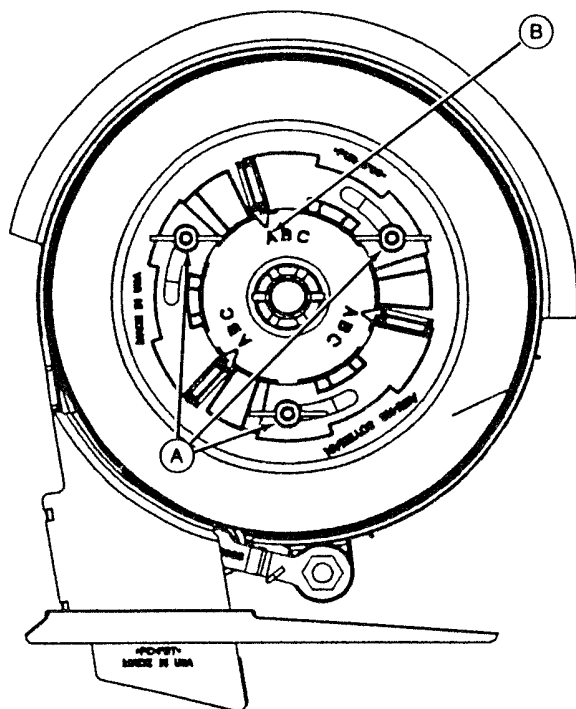
Агрономдық факторлар = дәннің өніп шығуы + жер температурасы + ылғалдылық + құнарлы заттар + зиянкестермен күрес + ауа райы

AG,OUO6074,1266-KK-28JUL10

Радиалды бұршақ өлшеуішін орнату

МАҢЫЗДЫ: Ыдыс толы болса, өлшеуішті баптау мүмкін емес. Ыдыс ішіндегі дән ыдыс қақпағының жылжуын болдырмайды. Ыдыс қақпағы үшін кеңістік жасау үшін, бункер/өлшеуішті шетіне орнатып, дәнді төмен қарай шайқау қажет.

Ұяшықтар дөнге толған кезде ыдыс минималды қарсылықпен бұрылуы тиіс. Ыдысты бұру қиын болса, соя бұршақтары ыдыстың астынан өтуі мүмкін. Параметрді бір күйге (C - B немесе B - A) азайтып, алқаптағы тығыздықты тексеріңіз. "Дән тығыздығын тексеру" бөлімін қараңыз.



A—Гайка
B—Өріп индикаторы

Гайкаларды (A) босатып, индикаторды соя бұршағының өлшеміне байланысты көрсетілген сәйкес әріппен (B) реттеңіз.

Күйі	Дән/кг бойынша дән өлшемі	Дән/фунт бойынша дән өлшемі	Сипаттама
A	8158 - 9923	3700 - 4500	Ұсақ
B	6174 - 8159	2800 - 3700	Орташа ұсақ
C	4410 - 6174	2000 - 2800	Ірі

Жоғарғы параметрлер берілген дән өлшемі үшін шамамен алынған. Механик-жүргізуші үздік тығыздық басқаруына қол жеткізу үшін, тығыздықты тексеріп, параметрді баптау қажет. Келесі ірі дән өлшемін таңдағанда шамалы үлкен тығыздыққа әкеледі. Келесі кіші дән өлшемін таңдағанда шамалы төмен тығыздыққа әкеледі.

ЕСКЕРТУ: Дән өлшемдерінің тіркесімі бар болса, өлшеуіш үлкен өлшемдегі дәннен басқа кіші мәнге орнатылуы керек. Бұл ыдыс пен өлшеуіш корпусының арасында тұрып қалған дәндерден дән өлшеуіші мен күпшектің зақымдалуын болдырмайды.

Коммерциялық емес немесе "жәшікпен басқарылатын" дән үшін, тиісті A-B-C параметрін анықтауға келесі әдісті пайдаланыңыз.

Өлшеуішті бункердің түбінен алыңыз. Өлшеуішті дәнмен толтырыңыз да, өлшеуішті бір толық айналымға айналдырыңыз. Өлшеуіш ыдысы мен өлшеуіш корпусына белгі сызыңыз. Белгіленген белгілер қайта теңеспегенше өлшеуішті бес толық айналымға айналдырыңыз. Өлшенген дәндерді санаңыз.

"Жәшікпен басқарылатын" дән үшін өлшеуішті орнату	
Дұрыс А-В-С параметрі	270 - 290 дән
Төмен А-В-С параметрі	269 дән немесе төмен (келесі ең жоғарғы параметрге өтіңіз)
Жоғары А-В-С параметрі	291 дән немесе жоғары (келесі ең төмен параметрге өтіңіз)

Өлшеуіштің қызмет ету мерзімін арттыру үшін, әр 58 л (1,6 бушель) бункерге 15 мл (1 ас қасық) графит қосу ұсынылады.

Дөнге толы әр бункердің жоғарғы жағына 120 мл (1/2 куб) талық қосқанда ылғал себу жағдайлары барысында тығыздық жақсаруы мүмкін.

AG, OUC06074, 1268-KK-12JAN06

Тақтасыз өлшеуіштер

МАҢЫЗДЫ: Қатты тозуды болдырмаңыз. Егу барысында дән бункерлерінің қақпағын жабыңыз. Қақпақтар жабылмаса, дән өлшеуіште шаң мен қоқыс жиналуы мүмкін.

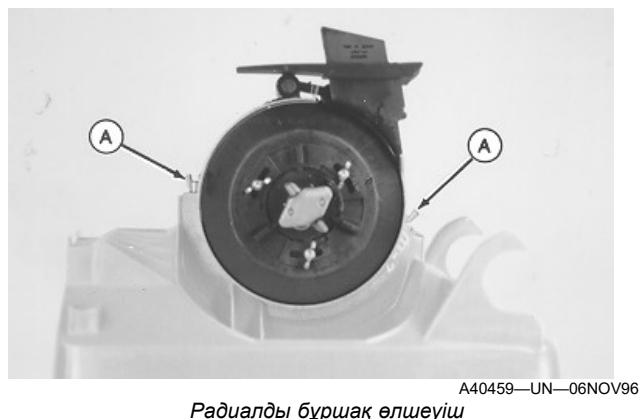
МАҢЫЗДЫ: Пайдаланған соң әрқашан дәнді бункер мен өлшеуіштен алыңыз.

Өлшеуіш жиынтықтарын пайдаланбайтын кезде таза жерде сақтаңыз.

А—Қанатты гайкалар

1. Өлшеуіш жиынтықтары өзара өзгере алады.
 2. Өлшеуіштерді келесідей орналастырыңыз:
 - a. Дән бункерін босатып, тұқым себу бөлімінен алыңыз.
 - b. Бункерді төңкеріңіз де, екі қанатты гайканы (А) алыңыз.
 - c. Өлшеуіш жиынтығын тігінен тартыңыз.
 - d. Қажет өлшеуішті бункерге орналастырып, қанатты гайкалармен (А) бекітіңіз.
- Жүгері және күнбағыс дәндерінің барлық өлшемдерін (немесе аралас өлшемдер) егу үшін, машинаны саусақ пішінді тазартқыш өлшеуіштерімен жабдықтаңыз. Күнбағыстардағы өнімділік күнбағыстың саусақ жинағын пайдаланумен оңтайландырылған.
 - Соя бұршақтарын егу үшін, машинаны радиалды бұршақ өлшеуіштерімен жабдықтаңыз.

OUC06045, 00006CF-KK-11JUN09



Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі

МАҢЫЗДЫ: Нақты егу мөлшерін алқапта тексеру қажет. "Дән тығыздығын тексеру" бөлімін қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Мөлшерлер кестелерінің барлығы әдеттегі жетек доңғалағының сырғуына негізделеді. Дән қалдықтары, құрылғының тежегіш күші, шина қысымы мен топырақ жағдайлары жетек доңғалағының сырғуына әсер етеді.

1. Дән мен қатар аралығы үшін мөлшерлер кестесін орнатыңыз.
2. Қатар аралығының бағанын орнатыңыз.
3. Мақсатты тығыздықты табу үшін бағанның төменгі жағын қарап шығыңыз.
4. Мақсатты тығыздықтың жоғары ауқым немесе төмен ауқым кестесінде тұрғанын анықтаңыз. Дән берілісіндегі кіріс жұлдызшасы осы ауқымда орнатылуы керек.
5. Жетек және жетектелетін жұлдызшалардағы тіс санын білу үшін, мақсатты тығыздықтың жол жағын қарап шығыңыз. Егу мөлшерінің жұлдызшалары осы тіркесімге орнатылуы керек.
6. Ұсынылған жылдамдық ауқымын табу үшін, мақсатты тығыздықтың оң жағын қарап шығыңыз. Жылдамдық ауқымының жоғарғы мәні оңтайлы алқап жағдайларына арналған. Егер ойқыш жерде ексеңіз, жылдамдықты азайтып, құрылғының тежегіш күшін арттырыңыз.
7. Берілісті орнату үшін осы сепкіштің "Екпе берілісі" бөлімін қараңыз.

Механик-жүргізушінің нұсқаулығында көрсетілмеген қатар аралығы үшін беріліс параметрлерін анықтау

Дән кестелерінде көрсетілмеген қатар ендері үшін трансмиссияның жұлдызша параметрлерін табу үшін келесі формуланы пайдаланыңыз.

ФОРМУЛА:

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

A = сепкіштегі нақты қатар аралығы

B = нақты жол еніне кестедегі ең жақын қатар аралығы

C = Мақсатты тығыздық

D = беріліс параметрі мен жылдамдықты анықтау үшін пайдаланылған есептелген тығыздық

Келесі мысал дақылды егетін 71 см қатар аралығындағы вакуумдық дән өлшеуіштері бар сепкішке арналған. Дән дискісі жөніндегі ұсыныстарды орындап, 30 тесігі бар дән дискісі таңдалды. Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен), күнбағыс және жүгері дискілері 76-102 см қатарларда (30 тесігі бар диск) мөлшерлер кестесі ең жақын сәйкестікке ие.

МЫСАЛЫ:

$$(71 \div 76) \times 69188 = 64636$$

76 см бағандағы тығыздықтың 64 636 есептелген тығыздыққа ең жақын мәні — 65 203.

Осы мысалда кесте төменгі кіріс ауқымында 29-тісті жетек пен 27-тісті жетектелетінді ұсынады.

OUO6074,0000065-KK-10MAR09

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Бір гектарға дән тығыздығының мәні					
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

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

OUO6074,0000066-KK-27MAR23

Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен), күнбағыс және жүгері дискілері 38-70 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A50617, A43215 және H136478) 30 тесігі бар дискілер (ұяшық түріндегі)				
Жетек	Жетекте-летін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	56	472 160	351 806	320 395	288 482	3,2-4,8
35	25	58	453 274	337 734	307 579	276 942	3,2-4,8
35	26	60	435 840	324 744	295 749	266 291	3,2-4,8
35	27	63	419 698	312 716	284 795	256 428	3,2-5,6
35	28	65	404 709	301 548	274 624	247 270	3,2-5,6
29	24	67	391 219	291 496	265 470	239 028	3,2-5,6
29	25	70	375 570	279 836	254 851	229 466	3,2-5,6
29	26	73	361 125	269 073	245 049	220 641	3,2-6,4
29	27	76	347 750	259 108	235 973	212 469	3,2-6,4
29	28	78	335 330	249 854	227 545	204 881	3,2-6,4
24	24	81	323 767	241 238	219 699	197 816	3,2-7,2
24	25	85	310 816	231 689	210 911	189 903	3,2-7,2
24	26	88	298 862	222 681	202 799	182 599	3,2-7,2
24	27	91	287 793	214 434	195 288	175 836	3,0-8,0
24	28	96	277 516	206 776	188 314	169 556	3,0-8,0
20	24	98	269 806	201 032	183 083	164 847	3,2-8,8
20	25	102	259 014	192 991	175 759	158 253	3,2-8,8
20	26	106	249 052	185 568	168 999	152 166	3,2-9,6
20	27	110	239 827	178 695	162 740	146 530	3,2-9,6
20	28	114	231 262	172 313	156 928	141 297	3,2-10,5
16	24	122	215 845	160 825	146 466	131 877	3,2-10,5
16	25	127	207 211	154 392	140 607	126 602	3,2-11,2
16	26	132	199 241	148 454	135 199	121 733	3,2-11,2
16	27	137	191 862	142 956	130 192	117 224	3,2-12,0

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A50617, A43215 және H136478) 30 тесігі бар дискілер (ұяшық түріндегі)				
Жетек	Жетекте-летін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
16	28	142	185 010	137 350	125 542	113 038	3,2-12,9

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A50617, A43215 және H136478) 30 тесігі бар дискілер (ұяшық түріндегі)				
Жетек	Жетекте-летін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	149	177 060	131 927	120 148	108 181	4,8-12,9
35	25	155	169 978	126 650	115 342	103 853	4,8-12,9
35	26	161	163 440	121 779	110 906	99 859	4,8-12,9
35	27	167	157 387	117 269	106 798	96 161	4,8-12,9
35	28	173	151 766	113 080	102 984	92 726	4,8-12,9
29	24	179	146 707	109 311	99 551	89 635	6,4-12,9
29	25	187	140 839	104 939	95 569	86 050	6,4-12,9
29	26	194	135 422	100 903	91 893	82 740	6,4-12,9
29	27	202	130 406	97 165	88 490	79 676	6,4-12,9
29	28	209	125 749	93 695	85 330	76 830	6,4-12,9
24	24	217	121 413	90 464	82 387	74 181	6,4-12,9
24	25	226	116 558	86 846	79 092	71 214	6,4-12,9
24	26	235	112 073	83 506	76 050	68 475	6,4-12,9
24	27	244	107 922	80 413	73 233	65 939	6,4-12,9
24	28	253	104 068	77 541	70 618	63 584	6,4-12,9
20	24	260	101 177	75 387	68 656	61 817	6,4-12,9
20	25	271	97 130	72 371	65 910	59 345	6,4-12,9
20	26	282	93 394	69 588	63 375	57 062	6,4-12,9
20	27	293	89 935	67 011	61 028	54 949	6,4-12,9
20	28	303	86 723	64 817	58 848	52 986	6,4-12,9
16	24	325	80 942	60 310	54 925	49 454	6,4-12,9
16	25	339	77 704	57 897	52 728	47 476	6,4-12,9
16	26	352	74 715	55 870	50 700	45 650	6,4-12,9
16	27	366	71 946	53 608	48 822	43 959	6,4-12,9
16	28	379	69 379	51 694	47 078	42 389	6,4-12,9

WP29706,0000E5A-KK-27MAR23

Дән (ұсақ, орташа және үлкен), күнбағыс және жүгері дискілері 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A50617, A43215 және H136478) 30 тесігі бар дискілер (ұяшық түріндегі)					
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A50617, A43215 және H136478) 30 тесігі бар дискілер (ұяшық түріндегі)					
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А50617, А43215 және Н136478) 30 тесігі бар дискілер (ұяшық түріндегі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E5B-KK-27MAR23

ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5 дискілері 38-70 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А52390 және А52391) 40 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	42	629 547	469 074	427 193	384 642	0,8-2,4
35	25	44	604 365	450 311	410 105	369 256	0,8-2,4
35	26	45	581 120	432 992	394 332	355 054	0,8-2,4
35	27	47	559 597	416 955	379 727	341 904	0,8-2,4
35	28	49	539 612	402 064	366 165	329 693	0,8-2,4
29	24	50	521 625	388 662	353 960	318 703	0,8-3,2
29	25	53	500 760	373 115	339 801	305 955	0,8-3,2
29	26	55	481 500	358 765	326 732	294 188	0,8-3,2
29	27	57	463 666	345 477	314 631	283 292	0,8-3,2
29	28	59	447 107	333 139	303 394	273 174	0,8-3,2
24	24	61	431 689	321 651	292 932	263 755	0,8-3,2
24	25	64	414 422	308 785	281 215	253 204	0,8-3,2
24	26	66	398 483	296 909	270 399	243 466	1,6-4,0
24	27	69	383 724	285 912	260 384	234 448	1,6-4,0
24	28	71	370 020	275 701	251 085	226 075	1,6-4,0
20	24	73	359 741	268 042	244 110	219 795	1,6-4,0

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52390 және A52391) 40 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетекте-летін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
20	25	76	345 352	257 321	234 346	211 004	1,6-4,8
20	26	79	332 069	247 424	225 332	202 888	1,6-4,8
20	27	82	319 770	238 260	216 987	195 374	1,6-4,8
20	28	85	308 350	229 751	209 237	188 396	1,6-4,8
16	24	91	287 793	214 434	195 288	175 836	1,6-5,6
16	25	95	276 281	205 857	187 477	168 803	1,6-5,6
16	26	99	265 655	197 939	180 266	162 310	1,6-5,6
16	27	103	255 816	190 608	173 589	156 299	2,6-6,4
16	28	107	246 680	183 801	167 390	150 717	2,6-6,4

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52390 және A52391) 40 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетекте-летін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	111	236 080	175 903	160 197	144 241	2,4-6,4
35	25	116	226 637	168 867	153 789	138 471	2,4-7,2
35	26	121	217 920	162 372	147 874	133 145	2,4-7,2
35	27	125	209 849	156 358	142 398	128 214	2,4-8,0
35	28	130	202 354	150 774	137 312	123 635	2,4-8,0
29	24	135	195 609	145 748	132 735	119 514	3,2-8,0
29	25	140	187 785	139 918	127 425	114 733	3,2-8,8
29	26	146	180 562	134 537	122 524	110 320	3,2-8,8
29	27	151	173 875	129 554	117 987	106 234	3,2-9,6
29	28	157	167 665	124 927	113 773	102 440	3,2-9,6
24	24	163	161 884	120 619	109 850	98 908	3,2-10,4
24	25	169	155 408	115 794	105 456	94 952	4,0-10,4
24	26	176	149 431	111 341	101 440	91 300	4,0-10,4
24	27	183	143 896	107 217	97 644	87 918	4,0-10,4
24	28	190	138 757	103 388	94 157	84 778	4,0-10,4
20	24	195	134 903	100 518	91 541	82 423	4,0-10,4
20	25	203	129 507	96 495	87 880	79 126	4,8-10,4
20	26	211	124 526	92 784	84 500	76 083	4,8-10,4
20	27	219	119 914	89 347	81 370	73 265	4,8-10,4
20	28	228	115 631	86 157	78 464	70 649	4,8-10,4
16	24	244	107 922	80 413	73 233	65 939	5,6-10,4
16	25	254	103 605	77 196	70 304	63 301	5,6-10,4
16	26	264	99 621	74 227	67 600	60 866	5,6-10,4
16	27	274	95 931	71 478	65 096	58 612	6,4-10,4
16	28	284	92 505	68 925	62 771	56 519	6,4-10,4

ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5 дискілері 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52390 және A52391) 40 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	148 454	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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52390 және A52391) 40 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	111	118 040	98 583	92 458	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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А52390 және А52391) 40 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	4,8-10,4
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

WP29706,0000E5D-KK-27MAR23

Төмен пайызды мақта дискісі 38 см - 81 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А70163) 32 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	76 см қатарлар	81 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	52	502 102	251 051	235 360	3-13
35	25	54	482 018	241 009	225 946	3-13
35	26	57	463 478	231 739	217 256	3-13
35	27	59	446 312	223 156	209 209	3-13
35	28	61	430 373	215 186	201 738	3-13
29	24	63	416 027	208 014	195 013	3-13
29	25	66	399 387	199 693	187 213	3-13
29	26	68	384 026	192 013	180 012	3-13
29	27	71	369 801	184 900	173 344	3-13
29	28	74	356 594	178 297	167 154	3-13
24	24	76	344 298	172 149	161 390	3-13
24	25	79	330 526	165 263	154 934	3-13
24	26	83	317 815	158 907	148 976	3-13
24	27	86	306 043	153 021	143 458	3-13

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A70163) 32 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	76 см қатарлар	81 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
24	28	89	295 113	147 557	138 334	3-13
20	24	91	286 915	143 458	134 492	3-13
20	25	95	275 440	137 720	129 113	3-13
20	26	99	264 846	132 423	124 147	3-13
20	27	103	255 035	127 517	119 548	3-13
20	28	107	245 928	122 964	115 279	3-13
16	24	114	229 532	114 766	107 593	5-13
16	25	119	220 351	110 176	103 290	5-13
16	26	124	211 877	105 938	99 317	5-13
16	27	128	204 029	102 015	95 639	5-13
16	28	133	196 743	98 371	92 223	5-13

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A70163) 32 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	76 см қатарлар	81 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	139	188 288	94 144	88 260	5-13
35	25	145	180 757	90 379	84 730	5-13
35	26	151	173 804	86 902	81 471	5-13
35	27	157	167 367	83 684	78 453	5-13
35	28	163	161 390	80 695	75 652	5-13
29	24	168	156 010	78 005	73 130	5-13
29	25	175	149 771	74 885	70 205	6-13
29	26	182	144 008	72 004	67 504	6-13
29	27	189	138 676	69 338	65 004	6-13
29	28	196	133 723	66 862	62 683	6-13
24	24	203	129 112	64 556	60 521	6-13
24	25	212	123 947	61 974	58 100	6-13
24	26	220	119 180	59 590	55 866	6-13
24	27	229	114 766	57 383	53 797	6-13
24	28	237	110 668	55 334	51 876	6-13
20	24	244	107 593	53 797	50 434	6-13
20	25	254	103 290	51 645	48 417	6-13
20	26	264	99 316	49 658	46 555	6-13
20	27	274	95 638	47 819	44 831	6-13
20	28	284	92 222	46 111	43 229	6-13
16	24	305	86 075	43 037	40 348	6-13
16	25	317	82 631	41 316	38 734	6-13
16	26	330	79 452	39 726	37 243	6-13
16	27	343	76 511	38 255	35 864	6-13
16	28	356	73 779	36 889	34 584	6-13

Төмен пайызды мақта дискісі 91 см - 102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A70163) 32 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	52	209 209	198 201	188 289	3-13
35	25	54	200 841	190 273	180 757	3-13
35	26	57	193 116	182 954	173 805	3-13
35	27	59	185 963	176 178	167 367	3-13
35	28	61	179 322	169 886	161 390	3-13
29	24	63	173 345	164 223	156 011	3-13
29	25	66	166 411	157 655	149 770	3-13
29	26	68	160 011	151 591	144 010	3-13
29	27	71	154 084	145 976	138 676	3-13
29	28	74	148 581	140 763	133 723	3-13
24	24	76	143 458	135 909	129 112	3-13
24	25	79	137 719	130 472	123 947	3-13
24	26	83	132 423	125 455	119 181	3-13
24	27	86	127 518	120 808	114 766	3-13
24	28	89	122 964	116 494	110 668	3-13
20	24	91	119 548	113 257	107 593	3-13
20	25	95	114 766	108 728	103 290	3-13
20	26	99	110 352	104 546	99 317	3-13
20	27	103	106 265	100 673	95 638	3-13
20	28	107	102 470	97 078	92 223	3-13
16	24	114	95 638	90 606	86 075	5-13
16	25	119	91 813	86 982	82 632	5-13
16	26	124	88 282	83 637	79 454	5-13
16	27	128	85 012	80 539	76 511	5-13
16	28	133	81 976	77 663	73 779	5-13

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A70163) 32 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	139	78 453	74 325	70 608	5-13
35	25	145	75 315	71 352	67 784	5-13
35	26	151	72 418	68 608	65 177	5-13
35	27	157	69 736	66 067	62 763	5-13
35	28	163	67 246	63 707	60 521	5-13
29	24	168	65 004	61 584	58 504	5-13

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А70163) 32 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
29	25	175	62 405	59 121	56 164	6-13
29	26	182	60 004	56 846	54 003	6-13
29	27	189	57 782	54 741	52 004	6-13
29	28	196	55 718	52 786	50 146	6-13
24	24	203	53 797	50 966	48 417	6-13
24	25	212	51 645	48 927	46 480	6-13
24	26	220	49 658	47 045	44 693	6-13
24	27	229	47 819	45 303	43 037	6-13
24	28	237	46 112	43 685	41 501	6-13
20	24	244	44 831	42 472	40 348	6-13
20	25	254	43 038	40 773	38 734	6-13
20	26	264	41 382	39 204	37 244	6-13
20	27	274	39 849	37 752	35 864	6-13
20	28	284	38 426	36 404	34 583	6-13
16	24	305	35 864	33 977	32 278	6-13
16	25	317	34 430	32 618	30 987	6-13
16	26	330	33 105	31 363	29 795	6-13
16	27	343	31 879	30 202	28 692	6-13
16	28	356	30 741	29 124	27 667	6-13

WP29706,0000E60-KK-27MAR23

Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	125 462	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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
16	28	178	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4-12,9

WP29706,0000E61-KK-27MAR23

Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А121489) 64 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы	
35	24	26	420 620	394 603	375 259	3,2-8,8	
35	25	27	403 796	378 819	360 249	3,2-8,8	
35	26	28	388 265	364 249	346 393	3,2-9,6	
35	27	29	373 885	350 758	333 564	3,2-9,6	
35	28	30	360 532	338 231	321 651	3,2-10,4	
29	24	32	348 514	326 957	310 929	3,2-10,4	
29	25	33	334 574	313 878	298 492	3,2-11,2	
29	26	34	321 705	301 806	287 012	3,2-11,2	
29	27	35	309 790	290 628	276 382	3,2-12,0	
29	28	37	298 726	280 248	266 511	3,2-12,0	
24	24	38	288 425	270 585	257 321	3,2-12,9	
24	25	40	276 888	259 761	247 028	3,2-12,9	
24	26	41	266 239	249 771	237 527	3,2-12,9	
24	27	43	256 378	240 520	228 730	3,2-12,9	
24	28	44	247 222	231 930	220 561	3,2-12,9	
20	24	46	240 355	225 487	214 434	3,2-12,9	
20	25	48	230 740	216 468	205 857	3,2-12,9	
20	26	50	221 866	208 142	197 939	3,2-12,9	
20	27	51	213 649	200 433	190 608	3,2-12,9	
20	28	53	206 018	193 275	183 801	3,2-12,9	
16	24	57	192 284	180 390	171 547	4,8-12,9	
16	25	60	184 592	173 174	164 685	4,8-12,9	
16	26	62	177 493	166 514	158 351	4,8-12,9	
16	27	64	170 919	160 347	152 486	4,8-12,9	
16	28	67	164 815	154 620	147 040	4,8-12,9	

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А121489) 64 тесігі бар диск (жалпақ түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	70	157 733	147 976	140 722	4,8-12,9
35	25	73	151 423	142 057	135 093	4,8-12,9
35	26	75	145 599	136 593	129 898	4,8-12,9
35	27	78	140 207	131 534	125 086	4,8-12,9
35	28	81	135 199	126 837	120 619	4,8-12,9
29	24	84	130 693	122 609	116 598	4,8-12,9
29	25	88	125 462	117 704	111 935	6,4-12,9
29	26	91	120 640	113 177	107 629	6,4-12,9
29	27	95	116 171	108 986	103 643	6,4-12,9
29	28	98	112 022	105 093	99 942	6,4-12,9
24	24	102	108 160	101 469	96 495	6,4-12,9
24	25	106	103 833	97 411	92 635	6,4-12,9
24	26	110	99 840	93 664	89 073	6,4-12,9
24	27	114	96 142	90 195	85 774	6,4-12,9
24	28	119	92 708	86 974	82 710	6,4-12,9
20	24	122	90 133	84 558	80 413	6,4-12,9
20	25	127	86 528	81 175	77 196	6,4-12,9
20	26	132	83 200	78 053	74 227	6,4-12,9
20	27	137	80 118	75 162	71 478	6,4-12,9
20	28	142	77 257	72 478	68 925	6,4-12,9
16	24	152	72 106	67 646	64 330	6,4-12,9
16	25	159	69 222	64 940	61 757	6,4-12,9
16	26	165	66 560	62 443	59 382	6,4-12,9
16	27	171	64 095	60 130	57 182	6,4-12,9
16	28	178	61 805	57 982	55 140	6,4-12,9

OUO6074,00011DC-KK-27MAR23

ProMax 50 x 3,75 дискісі — 76-102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А52903) 50 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	4,8-6,4
35	25	35	377 728	315 465	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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903) 50 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	159 885	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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903) 50 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А52903) 50 тесігі бар диск (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	67 431	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

WP29706,0000E62-KK-27MAR23

4 дән еңіс жер мақта дискісі 76 см - 102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А65622) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Тө-бешіктердің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А65622) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Тө-бешіктердің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	78 820	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	73 958	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

WP29706,0000E63-KK-27MAR23

2 дән еңіс жер мақта дискісі 76 см - 102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А74961) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Тө-бешіктердің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А74961) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Тө-бешіктердің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А74961) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Тө-бешіктердің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А74961) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Тө-бешіктердің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E64-KK-27MAR23

Балжүгері диск — 38-56 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А43066) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A43066) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	206 778	188 314	4,8-12,9

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A43066) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E65-KK-27MAR23

Балжүгері диск — 76-102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А43066) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А43066) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А43066) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	56 340	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

WP29706,0000E66-KK-27MAR23

Жоғары пайызды балжүгері дискісі — 38-56 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А52802) 90 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	18	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	694 766	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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52802) 90 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52802) 90 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	50	531 180	395 781	360 044	4,8-12,9
35	25	52	509 933	379 950	346 026	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	291 380	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

Жоғары пайызды балжүгері дискісі — 76-102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52802) 90 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	18	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	653 760	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	405 598	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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52802) 90 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А52802) 90 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	146 015	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

WP29706,0000E68-KK-27MAR23

Соя бұршағы 38-51 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	38 см қатарлар	46 см қатарлар	48 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	38 см қатарлар	46 см қатарлар	48 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	38 см қатарлар	46 см қатарлар	48 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Соя бұршағы диск 56-70 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.					
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)		
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	15	1 153 420	922 736	3,2-12,9
35	25	16	1 107 283	885 827	3,2-12,9
35	26	17	1 064 696	851 757	3,2-12,9
35	27	17	1 025 262	820 210	3,2-12,9
35	28	18	988 646	790 917	3,2-12,9
29	24	19	955 691	764 553	3,2-12,9
29	25	19	917 463	733 971	3,2-12,9
29	26	20	882 176	705 741	3,2-12,9
29	27	21	849 503	679 603	3,2-12,9
29	28	22	819 164	655 331	3,2-12,9
24	24	23	790 917	632 733	3,2-12,9
24	25	24	759 280	607 424	3,2-12,9
24	26	24	730 077	564 062	3,2-12,9
24	27	25	703 037	562 430	3,2-12,9
24	28	26	677 929	542 343	3,2-12,9
20	24	27	659 097	527 278	3,2-12,9
20	25	28	632 733	506 187	3,2-12,9
20	26	29	608 398	486 718	3,2-12,9
20	27	30	585 864	468 691	3,2-12,9
20	28	32	564 941	451 952	3,2-12,9
16	24	34	527 278	421 822	4,8-12,9
16	25	35	506 187	404 949	4,8-12,9
16	26	37	486 718	389 374	4,8-12,9
16	27	38	468 691	374 953	4,8-12,9
16	28	40	451 952	361 562	4,8-12,9

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)		
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	41	432 533	346 026	4,8-12,9
35	25	43	415 231	332 185	4,8-12,9
35	26	45	399 261	319 409	4,8-12,9
35	27	46	384 473	307 579	4,8-12,9
35	28	48	370 742	296 594	6,4-12,9
29	24	50	358 384	286 707	6,4-12,9

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)		
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	56 см қатарлар	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
29	25	52	344 049	275 239	6,4-12,9
29	26	54	330 816	264 653	6,4-12,9
29	27	56	318 564	254 851	6,4-12,9
29	28	58	307 186	245 749	6,4-12,9
24	24	60	296 594	237 275	6,4-12,9
24	25	63	284 730	227 784	6,4-12,9
24	26	65	273 779	219 023	6,4-12,9
24	27	68	263 639	210 911	6,4-12,9
24	28	70	254 223	203 379	6,4-12,9
20	24	72	247 161	197 729	6,4-12,9
20	25	75	237 275	189 820	6,4-12,9
20	26	78	228 149	182 519	6,4-12,9
20	27	81	219 699	175 759	6,4-12,9
20	28	84	211 853	169 482	6,4-12,9
16	24	90	197 729	158 183	6,4-12,9
16	25	94	189 820	151 856	6,4-12,9
16	26	98	182 519	146 015	6,4-12,9
16	27	102	175 759	140 607	6,4-12,9
16	28	105	169 482	135 586	6,4-12,9

WP29706,0000E6A-KK-27MAR23

Соя бұршағы 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын өкпенің орташа мәні	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын өкпенің орташа мәні	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А42586) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E6B-KK-27MAR23

ProMax 64 x 4,5 дискісі — 38-56 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А105848) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	25	1 004 628	753 471	684 973	2-5
35	25	27	964 441	723 332	657 574	2-5
35	26	29	927 348	695 513	632 282	2-5
35	27	29	893 001	669 752	608 865	2-5
35	28	30	861 109	645 832	587 120	2-5
29	24	32	832 406	624 304	567 549	2-6
29	25	33	799 110	599 331	544 847	2-6
29	26	35	770 068	576 281	523 892	2-6
29	27	37	742 457	554 937	504 488	4
29	28	37	713 491	535 124	486 471	4
24	24	38	688 893	516 694	469 696	4
24	25	40	661 333	495 999	448 140	4,5
24	26	41	635 897	476 923	461 806	4,5
24	27	43	612 344	459 258	416 943	4,5
24	28	44	590 452	442 856	402 597	5
20	24	46	574 073	430 555	391 413	5
20	25	48	553 935	413 334	375 757	5
20	26	49	529 913	397 434	361 303	5,5
20	27	51	510 286	382 998	347 923	5,5
20	28	54	492 063	369 047	335 497	6
16	24	57	459 258	344 444	313 131	6,5
16	25	59	440 888	330 665	300 606	6,5
16	26	62	423 929	317 949	289 044	7
16	27	64	408 259	306 172	278 338	7
16	28	67	393 650	295 238	269 245	7

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A105848) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	70	376 737	282 552	256 864	7
35	25	73	361 665	271 250	246 590	7
35	26	75	347 756	260 818	237 107	7
35	27	78	334 876	251 157	228 324	7
35	28	81	322 916	242 216	220 171	7
29	24	84	312 154	234 114	215 656	7
29	25	87	299 666	225 032	204 317	7
29	26	90	288 141	216 105	196 461	7
29	27	95	277 469	208 101	188 901	7
29	28	98	267 559	200 697	182 428	7
24	24	102	258 333	194 004	176 136	7
24	25	106	248 000	186 000	169 090	7
24	26	110	238 460	178 847	162 586	7
24	27	114	229 629	172 222	156 565	7
24	28	119	221 428	166 071	150 974	7
20	24	122	215 277	161 459	146 780	7
20	25	127	206 667	155 001	140 909	7
20	26	132	198 717	149 039	135 489	7
20	27	138	191 358	143 518	130 471	7
20	28	143	187 347	140 652	125 811	7
16	24	152	172 222	129 166	117 432	7
16	25	159	165 334	123 998	112 728	7
16	26	165	158 974	119 231	108 393	7
16	27	171	153 256	114 815	104 377	7
16	28	178	147 619	110 714	100 649	7

WP29706,0000E86-KK-24MAR23

Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 38-56 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	25	1 004 628	753 471	684 973	3-8
35	25	27	964 441	723 332	657 574	3-8
35	26	29	927 348	695 513	632 282	3-8
35	27	29	893 001	669 752	608 865	3-8
35	28	30	861 109	645 832	587 120	3-8
29	24	32	832 406	624 304	567 549	3-9,5
29	25	33	799 110	599 331	544 847	3-9,5
29	26	35	770 068	576 281	523 892	3-9,5

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
29	27	37	742 457	554 937	504 488	3-9,5
29	28	37	713 491	535 124	486 471	3-9,5
24	24	38	688 893	516 694	469 696	3-11
24	25	40	661 333	495 999	448 140	3-11
24	26	41	635 897	476 923	461 806	3-11
24	27	43	612 344	459 258	416 943	3-11
24	28	44	590 452	442 856	402 597	3-11
20	24	46	574 073	430 555	391 413	3-12
20	25	48	553 935	413 334	375 757	3-12
20	26	49	529 913	397 434	361 303	3-12
20	27	51	510 286	382 998	347 923	3-12
20	28	54	492 063	369 047	335 497	3-12
16	24	57	459 258	344 444	313 131	5-13
16	25	59	440 888	330 665	300 606	5-13
16	26	62	423 929	317 949	289 044	5-13
16	27	64	408 259	306 172	278 338	5-13
16	28	67	393 650	295 238	269 245	5-13

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	70	376 737	282 552	256 864	5-13
35	25	73	361 665	271 250	246 590	5-13
35	26	75	347 756	260 818	237 107	5-13
35	27	78	334 876	251 157	228 324	5-13
35	28	81	322 916	242 216	220 171	5-13
29	24	84	312 154	234 114	215 656	5-13
29	25	87	299 666	225 032	204 317	6,5-13
29	26	90	288 141	216 105	196 461	6,5-13
29	27	95	277 469	208 101	188 901	6,5-13
29	28	98	267 559	200 697	182 428	6,5-13
24	24	102	258 333	194 004	176 136	6,5-13
24	25	106	248 000	186 000	169 090	6,5-13
24	26	110	238 460	178 847	162 586	6,5-13
24	27	114	229 629	172 222	156 565	6,5-13
24	28	119	221 428	166 071	150 974	6,5-13
20	24	122	215 277	161 459	146 780	6,5-13
20	25	127	206 667	155 001	140 909	6,5-13
20	26	132	198 717	149 039	135 489	6,5-13
20	27	138	191 358	143 518	130 471	6,5-13
20	28	143	187 347	140 652	125 811	6,5-13

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
16	24	152	172 222	129 166	117 432	6,5-13
16	25	159	165 334	123 998	112 728	6,5-13
16	26	165	158 974	119 231	108 393	6,5-13
16	27	171	153 256	114 815	104 377	6,5-13
16	28	178	147 619	110 714	100 649	6,5-13

WP29706,0000E6C-KK-27MAR23

Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А56251) 64 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E6D-KK-27MAR23

Қант қызылшасы дискісі — 45-97 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А51712, А51713 немесе Н136445) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	45 см қатарлар	56 см қатарлар	76 см қатарлар	97 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	37	673 105	480 592	354 120	295 749	3,2-4,8
35	25	39	646 180	461 368	339 955	283 919	3,2-4,8
35	26	40	621 327	443 623	326 880	272 999	3,2-4,8
35	27	42	598 315	427 193	314 774	262 888	3,2-5,6
35	28	43	576 947	411 936	303 532	253 499	3,2-5,6
29	24	45	557 715	398 205	293 414	245 049	3,2-5,6
29	25	47	535 407	382 276	281 677	235 247	3,2-6,4
29	26	49	514 814	367 573	270 844	226 199	3,2-6,4

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A51712, A51713 немесе H136445) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	45 см қатарлар	56 см қатарлар	76 см қатарлар	97 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
29	27	50	495 747	353 960	260 812	217 821	3,2-6,4
29	28	52	478 042	341 318	251 498	210 042	3,2-6,4
24	24	54	461 557	329 549	242 825	202 799	3,2-7,2
24	25	56	443 095	316 367	233 112	194 687	3,2-7,2
24	26	59	426 053	304 199	224 146	187 199	3,2-7,2
24	27	61	410 273	292 932	215 845	180 266	3,2-8,0
24	28	63	395 621	282 470	208 136	173 828	3,2-8,0
20	24	65	384 631	274 624	202 354	168 999	3,2-8,0
20	25	68	369 246	263 639	194 260	162 239	3,2-8,8
20	26	70	355 044	253 499	186 789	155 999	3,2-8,8
20	27	73	341 894	244 110	179 871	150 222	3,2-9,6
20	28	76	329 684	235 392	173 447	144 857	3,2-9,6
16	24	81	307 705	219 699	161 884	135 199	4,8-10,4
16	25	85	295 397	210 911	155 408	129 791	4,8-10,4
16	26	88	284 035	202 799	149 431	124 799	4,8-11,2
16	27	91	273 516	195 288	143896	120 177	4,8-12,0
16	28	95	263 747	188 314	138 757	115 885	4,8-12,0

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A51712, A51713 немесе H136445) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	45 см қатарлар	56 см қатарлар	76 см қатарлар	97 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	99	252 414	180 222	132 795	110 906	4,8-12,9
35	25	103	242 318	173 013	127 483	106 470	4,8-12,9
35	26	107	232 998	166 359	122 580	102 375	4,8-12,9
35	27	111	224 368	160 197	118 040	98 583	4,8-12,9
35	28	116	216 355	154 476	113 824	95 062	4,8-12,9
29	24	120	209 143	149 327	110 030	91 893	5,6-12,9
29	25	125	200 777	143 354	105 629	88 218	5,6-12,9
29	26	130	193 055	137 840	101 566	84 825	5,6-12,9
29	27	135	185 905	132 735	97 805	81 683	5,6-12,9
29	28	140	179 266	127 994	94 312	78 766	5,6-12,9
24	24	144	173 084	123 581	91 059	76 050	5,6-12,9
24	25	151	166 161	118 638	87 417	73 008	5,6-12,9
24	26	157	159 770	114 075	84 055	70 200	6,4-12,9
24	27	163	153 852	109 850	80 942	67 600	6,4-12,9
24	28	169	148 358	105 926	78 051	65 185	6,4-12,9
20	24	173	144 237	102 984	75 883	63 375	7,2-12,9
20	25	181	138 467	98 865	72 848	60 840	7,2-12,9
20	26	188	133 142	95 062	70 046	58 500	7,2-12,9
20	27	195	128 210	91 541	67 451	56 333	8,0-12,9
20	28	202	123 631	88 272	65 042	54 321	8,0-12,9

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А51712, А51713 немесе Н136445) 45 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	45 см қатарлар	56 см қатарлар	76 см қатарлар	97 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
16	24	217	115 389	82 387	60 706	50 700	8,8-12,9
16	25	226	110 774	79 092	58 278	48 672	8,8-12,9
16	26	235	106 513	76 050	56 037	46 800	9,6-12,9
16	27	244	102 568	73 233	53 961	45 066	9,6-12,9
16	28	253	98 905	70 618	52 034	43 457	9,6-12,9

WP29706,0000E6E-KK-27MAR23

Ұсақ үрме бұршақ дискісі — 38-56 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136468) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	15	1 699 777	1 266 501	1 153 420	3,2-6,4
35	25	16	1 631 786	1 215 841	1 107 283	3,2-6,4
35	26	17	1 569 025	1 169 076	1 064 696	3,2-6,4
35	27	17	1 510 913	1 125 778	1 025 262	3,2-6,4
35	28	18	1 456 952	1 085 572	988 546	3,2-6,4
29	24	19	1 408 387	1 049 366	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	882 176	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	1 165 562	868 458	790 917	3,2-9,7
24	25	24	1 118 938	833 719	759 280	3,2-10,5
24	26	24	1 075 903	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	896 586	668 044	608 398	3,2-11,3
20	27	30	863 379	643 302	585 864	3,2-12,1
20	28	32	832 544	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	486 718	4,8-12,9
16	27	38	680 703	514 542	468 691	4,8-12,9
16	28	40	666 035	496 261	451 952	4,8-12,9

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136468) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	41	637 418	474 938	432 533	4,8-12,9
35	25	43	611 920	455 940	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	296 594	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	218 699	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

WP29706,0000E6F-KK-27MAR23

Ұсақ үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136468) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	15	849 889	709 797	665 892	633 250	3,2-6,4
35	25	16	815 893	681 405	639 256	607 920	3,2-6,4
35	26	17	764 513	655 197	614 670	584 539	3,2-6,4
35	27	17	755 457	630 931	591 904	562 889	3,2-6,4
35	28	18	728 476	608 398	570 765	542 786	3,2-6,4
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136468) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
29	26	20	650 025	542 878	509 298	484 332	3,2-8,0
29	27	21	625 950	522 771	490 435	466 394	3,2-8,0
29	28	22	603 594	504 101	472 919	449 737	3,2-9,7
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	3,2-10,5
24	26	24	537 951	449 278	421 488	400 827	3,2-10,5
24	27	25	518 027	432 638	405 877	385 981	3,2-10,5
24	28	26	499 526	417 187	391 381	372 196	3,2-10,5
20	24	27	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2-10,5
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136468) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	41	318 708	266 174	249 710	237 469	6,4-12,9
35	25	43	305 960	255 527	239 721	227 970	6,4-12,9
35	26	45	294 192	245 699	230 501	219 202	6,4-12,9
35	27	46	283 296	236 599	221 964	211 083	6,4-12,9
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	139 575	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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136468) 108 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E70-KK-27MAR23

Орташа үрме бұршақ дискісі — 38-56 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А51696) 56 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	30	881 366	656 704	596 070	6,4-7,2
35	25	31	846 111	630 436	574 147	6,4-7,2
35	26	32	813 569	606 188	552 084	6,4-8,0
35	27	34	783 436	583 737	531 618	6,4-8,0
35	28	35	755 457	562 889	512 631	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	457 425	6,4-8,4
29	27	41	649 133	483 668	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	432 299	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	503 638	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	315 465	6,4-12,9
20	27	59	447 678	333 554	303 781	6,4-12,9
20	28	61	431 689	321 651	292 932	6,4-12,9
16	24	65	402 910	300 208	273 403	6,4-12,9
16	25	68	386 794	288 199	262 467	6,4-12,9
16	26	71	371 917	277 115	252 372	6,4-12,9
16	27	73	358 142	266 851	243 025	6,4-12,9
16	28	76	345 352	257 321	234 346	6,4-12,9

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А51696) 56 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	80	330 512	246 264	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	283 296	211 083	192 237	6,4-12,9
29	24	96	273 853	204 047	185 629	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	161 819	6,4-12,9
20	24	139	188 864	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
16	24	174	151 091	112 578	102 526	6,4-12,9
16	25	181	145 048	108 075	98 425	6,4-12,9
16	26	189	139 469	103 918	95 640	6,4-12,9
16	27	196	134 303	100 069	91 134	6,4-12,9
16	28	203	129 507	95 495	87 880	6,4-12,9

WP29706,0000E71-KK-27MAR23

Орташа үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А51696) 56 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A51696) 56 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A51696) 56 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А51696) 56 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E72-KK-27MAR23

Үлкен үрме бұршақ дискісі — 38-56 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.						
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	33	766 934	586 343	533 991	6,4-7,2
35	25	35	755 457	562 889	512 831	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	383 289	6,4-8,8
29	28	47	558 884	416 423	379 242	6,4-9,6
24	24	49	539 612	402 064	366 165	6,4-9,6
24	25	51	518 027	385 951	351 519	6,4-10,4
24	26	53	498 103	371 136	337 998	6,4-10,4
24	27	55	479 655	357 390	325 480	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	281 866	6,4-12,9
20	27	66	399 712	297 825	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	238 260	216 987	6,4-12,9
16	28	85	308 350	229 751	209 237	6,4-12,9

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	89	295 100	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	188 467	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	131 619	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	107 695	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	87 880	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	115 531	86 157	78 464	6,4-12,9

WP29706,0000E73-KK-27MAR23

Үлкен үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	105 652	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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E74-KK-27MAR23

Жержаңғақ (нарт қызыл және испан) дискісі 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н136092) 50 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E75-KK-27MAR23

Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі 70 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.				
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н138722) 46 тесігі бар диск (ұяшық түрі)	
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	36	393 017	0-4,8
35	25	38	377 297	0-4,8
35	26	39	362 785	0-4,8

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.				
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н138722) 46 тесігі бар диск (ұяшық түрі)	
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н138722) 46 тесігі бар диск (ұяшық түрі)	
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н138722) 46 тесігі бар диск (ұяшық түрі)	
Жетек	Жетектеле- тін	Екпенің орташа аралығы (мм)	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E76-KK-27MAR23

Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі 76-102 см қатарларда

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н138722) 46 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектеле- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	36	361 990	302 321	283 621	269 718	0-4,8
35	25	38	347 510	290 228	272 276	258 929	0-4,8
35	26	39	334 144	279 066	261 804	248 970	0-4,8
35	27	41	321 769	268 730	252 107	239 749	0-4,8
35	28	42	310 277	259 132	243 103	231 187	0-4,8
29	24	44	299 934	250 495	235 000	223 480	0-4,8
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н138722) 46 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (Н138722) 46 тесігі бар диск (ұяшық түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	104 650	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

WP29706,0000E77-KK-27MAR23

Үрме бұршақ дискісі — 38-51 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.					
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесігі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	33	786 934	586 343	4,8-6,4
35	25	35	755 457	562 889	4,8-6,4
35	26	36	726 401	541 240	4,8-6,4
35	27	38	699 497	521 194	4,8-6,4
35	28	39	674 515	502 580	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	431 848	4,8-7,2
29	28	47	558 884	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	6,4-8,0
24	27	55	479 655	357 390	6,4-8,0
24	28	57	462 524	344 626	6,4-8,0
20	24	59	449 677	335 053	6,4-8,0
20	25	61	431 689	321 651	6,4-8,0
20	26	63	415 086	309 920	6,4-8,0
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесігі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	209 581	156 159	6,4-9,7

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесігі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)		
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
24	24	130	202 354	150 774	6,4-9,7
24	25	135	194 280	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	155 857	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

WP29706,0000E78-KK-27MAR23

Үрме бұршақ дискісі — 56 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.				
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесігі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)	
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.				
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесігі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)	
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесігі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)	
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	56 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E79-KK-27MAR23

Үрме бұршақ дискісі — 76-102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Оңтайлы конфигурация үшін вакуумдық дән өлшеуішінің орнатуын қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі тақырыбын қараңыз.							
Жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесірі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)					
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	4,8-6,4
35	25	35	377 728	315 465	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	159 885	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

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Бір гектарға дән тығыздығының мәні (A52903, A52904 немесе A52878) 50 тесірі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)					
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Вакуумдық дән өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Төмен ауқымдағы кіріс жұлдызшасы							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні (А52903, А52904 немесе А52878) 50 тесігі бар ProMax дискісі (жалпақ түрі)				
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

WP29706,0000E7A-KK-27MAR23

Саусақ пішінді тазартқыш өлшеуішінің мөлшер кестесі

Мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі

МАҢЫЗДЫ: Нақты егу мөлшерін алқапта тексеру қажет. "Дән тығыздығын тексеру" бөлімін қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Мөлшерлер кестелерінің барлығы әдеттегі жетек доңғалағының сырғуына негізделеді. Дән қалдықтары, құрылғының тежегіш күші, шина қысымы мен топырақ жағдайлары жетек доңғалағының сырғуына әсер етеді.

1. Дән мен қатар аралығы үшін мөлшерлер кестесін орнатыңыз.
2. Қатар аралығының бағанын орнатыңыз.
3. Мақсатты тығыздықты табу үшін бағанның төменгі жағын қарап шығыңыз.
4. Мақсатты тығыздықтың жоғары ауқым немесе төмен ауқым кестесінде тұрғанын анықтаңыз. Дән берілісіндегі кіріс жұлдызшасы осы ауқымда орнатылуы керек.
5. Жетек және жетектелетін жұлдызшалардағы тіс санын білу үшін, мақсатты тығыздықтың жол жағын қарап шығыңыз. Егу мөлшерінің жұлдызшалары осы тіркесімге орнатылуы керек.
6. Ұсынылған жылдамдық ауқымын табу үшін, мақсатты тығыздықтың оң жағын қарап шығыңыз. Жылдамдық ауқымының жоғарғы мәні оңтайлы алқап жағдайларына арналған. Егер ойқыш жерде ексеңіз, жылдамдықты азайтып, құрылғының тежегіш күшін арттырыңыз.
7. Берілісті орнату үшін осы сепкіштің "Екпе берілісі" бөлімін қараңыз.

OUO6074,0000065-KK-10MAR09

Жүгері—38 см - 51 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӘДІСІ тақырыбын қараңыз.					
ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні		
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын өкпенің орташа мәні	38 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	184 330	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 - 8.0
24	25	7	183 218	136 515	4.8 - 8.0
24	26	7	176 171	131 265	4.8 - 8.0
24	27	6	169 646	126 403	4.8 - 8.0
24	28	6	163 588	121 889	4.8 - 8.0
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

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні		
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын өкпенің орташа мәні	38 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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

Саусақ пішінді тазартқыш өлшеуішінің мөлшер кестесі

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ					
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні		
Жетек	Жетектелетін	Бір метрге айналатын екпенің орташа мәні	38 см қатарлар	51 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	53 328	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

OUO6074.000008D-KK-07APR09

Жүгері—70 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӘДІСІ тақырыбын қараңыз.				
ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні	
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	99 481	3 - 6.5
24	26	149	95 836	3 - 6.5
24	27	155	92 094	3 - 6.5
24	28	161	88 805	3 - 6.5

Саусақ пішінді тазартқыш өлшеуішінің мөлшер кестесі

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӨДІСІ тақырыбын қараңыз.				
ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні	
Жетек	Жетектелеті- н	Екпенің орташа аралығы (мм)	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
20	24	165	86 338	6.5 - 10
20	25	172	82 884	6.5 - 10
20	26	179	79 697	6.5 - 10
20	27	188	76 745	6.5 - 11
20	28	193	74 004	6.5 - 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

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ				
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні	
Жетек	Жетектелеті- ін	Екпенің орташа аралығы (мм)	70 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	894	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	29 886	13
20	27	495	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

Жүгері—76 см - 102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӘДІСІ тақырыбын қараңыз.							
ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні				
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	58 750	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

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні				
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	33 047	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

Саусақ пішінді тазартқыш өлшеуішінің мөлшер кестесі

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ							
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні				
Жетек	Жетектел- етін	Екпенің орташа аралығы (мм)	76 см қатарлар	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
29	28	356	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	27 465	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

OUO6074,000008E-KK-23MAR09

Радиалды бұршақ өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

Мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі

МАҢЫЗДЫ: Нақты егу мөлшерін алқапта тексеру қажет. "Дән тығыздығын тексеру" бөлімін қараңыз.

ЕСКЕРТУ: Мөлшерлер кестелерінің барлығы әдеттегі жетек доңғалағының сырғуына негізделеді. Дән қалдықтары, құрылғының тежегіш күші, шина қысымы мен топырақ жағдайлары жетек доңғалағының сырғуына әсер етеді.

1. Дән мен қатар аралығы үшін мөлшерлер кестесін орнатыңыз.
2. Қатар аралығының бағанын орнатыңыз.
3. Мақсатты тығыздықты табу үшін бағанның төменгі жағын қарап шығыңыз.
4. Мақсатты тығыздықтың жоғары ауқым немесе төмен ауқым кестесінде тұрғанын анықтаңыз. Дән берілісіндегі кіріс жұлдызшасы осы ауқымда орнатылуы керек.
5. Жетек және жетектелетін жұлдызшалардағы тіс санын білу үшін, мақсатты тығыздықтың жол жағын қарап шығыңыз. Егу мөлшерінің жұлдызшалары осы тіркесімге орнатылуы керек.
6. Ұсынылған жылдамдық ауқымын табу үшін, мақсатты тығыздықтың оң жағын қарап шығыңыз. Жылдамдық ауқымының жоғарғы мәні оңтайлы алқап жағдайларына арналған. Егер ойқыш жерде ексеңіз, жылдамдықты азайтып, құрылғының тежегіш күшін арттырыңыз.
7. Берілісті орнату үшін осы сепкіштің "Екпе берілісі" бөлімін қараңыз.

OUO6074,0000065-KK-10MAR09

Соя бұршағы—38 см - 48 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӘДІСІ тақырыбын қараңыз.						
ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	46 см қатарлар	48 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	20	1 294 893	1 079 079	1 022 284	3.2 - 9.7
35	25	21	1 243 097	1 035 916	981 393	3.2 - 9.7
35	26	22	1 195 287	996 072	943 646	3.2 - 9.7
35	27	23	1 151 018	959 180	908 698	3.2 - 9.7
35	28	24	1 109 909	924 924	876 245	3.2 - 9.7
29	24	24	1 072 911	894 093	847 035	3.2 - 11.3
29	25	25	1 029 995	858 330	813 154	3.2 - 11.3
29	26	26	990 381	825 316	781 879	3.2 - 11.3
29	27	27	953 699	794 750	752 920	3.2 - 11.3
29	28	28	919 638	766 364	726 032	3.2 - 12.9
24	24	29	887 928	739 940	700 996	3.2 - 12.9
24	25	31	852 409	710 342	672 956	3.2 - 12.9
24	26	32	819 625	683 022	647 073	3.2 - 12.9
24	27	33	789 269	657 724	623 107	3.2 - 12.9
24	28	35	761 081	634 234	600 852	3.2 - 12.9
20	24	36	739 940	616 616	584 162	3.2 - 12.9
20	25	37	710 342	591 950	560 796	3.2 - 12.9
20	26	38	683 022	569 184	539 228	3.2 - 12.9
20	27	40	657 724	548 103	519 256	3.2 - 12.9
20	28	41	634 234	528 528	500 711	3.2 - 12.9
16	24	44	591 950	493 294	467 329	3.2 - 12.9
16	25	46	568 273	473 561	448 636	3.2 - 12.9
16	26	48	546 416	455 347	431 381	3.2 - 12.9
16	27	50	526 179	438 482	415 405	3.2 - 12.9
16	28	52	507 387	422 822	400 570	3.2 - 12.9

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	46 см қатарлар	48 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	54	486 585	404 655	383 356	3.2 - 12.9
35	25	56	466 161	388 469	368 023	3.2 - 12.9
35	26	58	448 233	373 528	353 867	3.2 - 12.9
35	27	61	431 630	359 694	340 761	3.2 - 12.9
35	28	63	416 215	346 393	328 592	3.2 - 12.9
29	24	65	402 341	335 285	317 640	3.2 - 12.9
29	25	68	386 249	321 873	304 934	3.2 - 12.9
29	26	71	371 392	309 493	293 204	3.2 - 12.9
29	27	73	357 636	298 030	282 345	3.2 - 12.9
29	28	76	344 864	287 387	272 261	3.2 - 12.9

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	38 см қатарлар	46 см қатарлар	48 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
24	24	79	332 973	277 477	262 872	3.2 - 12.9
24	25	82	319 653	266 377	252 357	3.2 - 12.9
24	26	85	307 359	256 132	242 653	3.2 - 12.9
24	27	89	295 975	246 647	233 664	3.2 - 12.9
24	28	92	285 406	237 839	225 321	3.2 - 12.9
20	24	94	277 477	231 232	219 062	3.2 - 12.9
20	25	99	266 377	221 981	210 298	3.2 - 12.9
20	26	102	256 132	213 445	202 209	3.2 - 12.9
20	27	106	246 647	205 539	194 720	3.2 - 12.9
20	28	110	237 839	198 198	187 767	3.2 - 12.9
16	24	118	221 981	184 986	175 249	3.2 - 12.9
16	25	123	213 102	177 586	168 239	3.2 - 12.9
16	26	128	204 906	170 756	161 768	3.2 - 12.9
16	27	133	197 316	164 430	155 775	3.2 - 12.9
16	28	138	190 269	158 559	150 213	3.2 - 12.9

OUO6074.0000091-KK-07APR09

Соя бұршағы—51 см - 76 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӘДІСІ тақырыбын қараңыз.						
ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	51 см қатарлар	56 см қатарлар	76 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	20	971 169	882 882	647 446	3 - 10
35	25	21	932 324	847 566	621 548	3 - 10
35	26	22	896 464	814 969	597 644	3 - 10
35	27	23	863 263	784 783	575 507	3 - 10
35	28	24	832 432	756 756	554 955	3 - 10
29	24	24	804 684	731 530	536 457	3 - 11
29	25	25	772 497	702 270	514 997	3 - 11
29	26	26	742 786	675 258	495 191	3 - 11
29	27	27	715 275	650 250	476 851	3 - 11
29	28	28	689 730	627 027	469 820	3 - 13
24	24	29	665 944	605 404	443 963	3 - 13
24	25	31	639 308	581 189	426 206	3 - 13
24	26	32	614 719	558 835	409 813	3 - 13
24	27	33	591 950	538 136	394 634	3 - 13
24	28	35	570 810	518 917	380 541	3 - 13
20	24	36	554 955	504 505	369 969	3 - 13
20	25	37	532 757	484 325	355 171	3 - 13
20	26	38	512 266	465 696	341 510	3 - 13

Радиалды бұршақ өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

**Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз.
Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз.
Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӨДІСІ тақырыбын қараңыз.**

ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ

Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Екпенің орташа аралығы (мм)	Бір гектарға дән тығыздығының мәні			Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
Жетек	Жетектелетін		51 см қатарлар	56 см қатарлар	76 см қатарлар	
20	27	40	493 294	448 448	328 861	3 - 13
20	28	41	475 675	432 433	317 116	3 - 13
16	24	44	443 963	403 603	295 975	3 - 13
16	25	46	426 206	387 459	284 136	3 - 13
16	26	48	409 813	372 558	273 209	3 - 13
16	27	50	394 634	358 758	263 090	3 - 13
16	28	52	380 541	345 946	253 694	3 - 13

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ

Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны		Екпенің орташа аралығы (мм)	Бір гектарға дән тығыздығының мәні			Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
Жетек	Жетектелетін		51 см қатарлар	56 см қатарлар	76 см қатарлар	
35	24	54	364 189	331 081	242 794	3 - 13
35	25	56	349 621	317 837	233 082	3 - 13
35	26	58	336 174	305 613	224 115	3 - 13
35	27	61	323 723	294 293	215 816	3 - 13
35	28	63	312 161	283 783	208 107	3 - 13
29	24	65	301 757	274 323	201 172	3 - 13
29	25	68	289 687	263 351	193 124	3 - 13
29	26	71	278 544	253 222	185 697	3 - 13
29	27	73	268 227	243 843	178 818	3 - 13
29	28	76	258 649	235 134	172 433	3 - 13
24	24	79	249 729	227 028	166 485	3 - 13
24	25	82	239 741	217 945	159 826	3 - 13
24	26	85	230 520	209 562	153 678	3 - 13
24	27	89	221 981	201 801	147 988	3 - 13
24	28	92	214 053	194 594	142 702	3 - 13
20	24	94	208 107	189 190	138 737	3 - 13
20	25	99	199 783	181 622	133 190	3 - 13
20	26	102	192 099	174 636	128 067	3 - 13
20	27	106	184 986	168 167	123 322	3 - 13
20	28	110	178 378	162 163	118 918	3 - 13
16	24	118	166 485	151 352	110 992	3 - 13
16	25	123	159 826	145 298	106 551	3 - 13
16	26	128	153 678	139 708	102 463	3 - 13
16	27	133	147 988	134 533	98 659	3 - 13
16	28	138	142 702	129 729	95 135	3 - 13

OUO6074,0000092-KK-20MAR09

Соя бұршағы—91 см - 102 см қатарлар

Мөлшерлер шамалап алынған. Егуге кіріспес бұрын мөлшерлерді тексеріп алыңыз. Өлшеуішті теңшеу үшін, "Саусақ пішінді және радиалды бұршақ өлшеуішін орнату" бөлімін қараңыз. Кестеге қосымша ретінде осы бөлімдегі МӨЛШЕРЛЕР КЕСТЕЛЕРІН ҚОЛДАНУ ӘДІСІ тақырыбын қараңыз.						
ЖОҒАРЫ АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
35	24	20	539 539	511 142	485 585	3 - 10
35	25	21	517 957	490 898	466 161	3 - 10
35	26	22	498 036	471 824	448 233	3 - 10
35	27	23	479 590	454 349	431 630	3 - 10
35	28	24	462 463	438 121	418 215	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	367 636	3 - 11
29	28	28	383 183	363 016	344 864	3 - 13
24	24	29	369 960	350 498	332 973	3 - 13
24	25	31	355 171	336 478	319 653	3 - 13
24	26	32	341 510	323 535	307 560	3 - 13
24	27	33	328 851	311 553	295 975	3 - 13
24	28	35	317 116	300 426	285 405	3 - 13
20	24	36	308 308	292 082	277 477	3 - 13
20	25	37	295 975	280 397	268 377	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	248 647	233 664	221 981	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	190 268	3 - 13

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
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	168 086	3 - 10
35	27	23	179 949	170 381	161 862	3 - 10
35	28	24	173 424	164 285	156 082	3 - 10
29	24	24	167 641	158 819	150 877	3 - 11
29	25	25	160 838	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

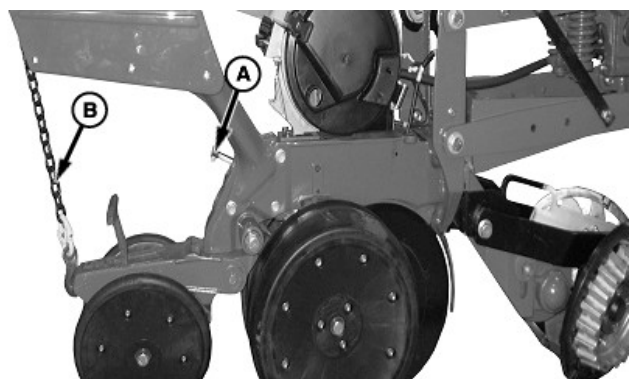
Радиалды бұршақ өлшеуіштің мөлшерлер кестелері

ТӨМЕН АУҚЫМДАҒЫ КІРІС ЖҰЛДЫЗШАСЫ						
Егу жылдамдығының жұлдызшалары Тіс саны			Бір гектарға дән тығыздығының мәні			
Жетек	Жетектелетін	Екпенің орташа аралығы (мм)	91 см қатарлар	97 см қатарлар	102 см қатарлар	Км/сағ арқылы берілген ұсынылған жылдамдық ауқымы
24	24	29	138 737	131 436	124 866	3 - 13
24	25	31	133 190	126 180	119 869	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	110 992	105 150	99 892	3 - 13
20	26	38	106 721	101 105	96 051	3 - 13
20	27	40	102 769	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	84 116	79 514	3 - 13
16	26	48	85 378	80 885	75 839	3 - 13
16	27	50	82 216	77 889	73 994	3 - 13
16	28	52	79 280	75 108	71 351	3 - 13

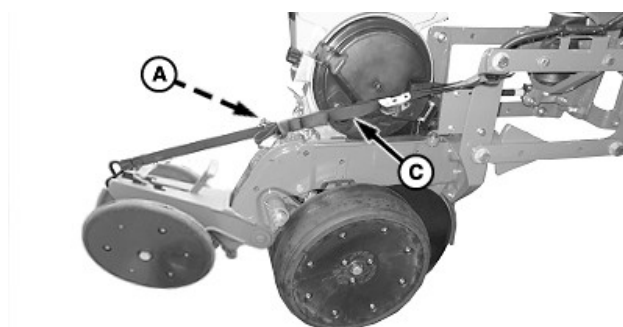
OUO6074,0000093-KK-23MAR09

Дәннің себілу тығыздығын тексеру

Дән тығыздығын тексеру



A78826—UN—04OCT13



A78827—UN—04OCT13

А—Тереңдік тұтқасы
В—Шынжыр
С—Ілгек тоғыны

ЕСКЕРТУ: Көтерілген артқы доңғалақтармен таяз тереңдікте егу барысында егу аралығына назар аудармаңыз. Дән аралығына әсер ететін осы жағдайларда дәндер айналады және секіреді.

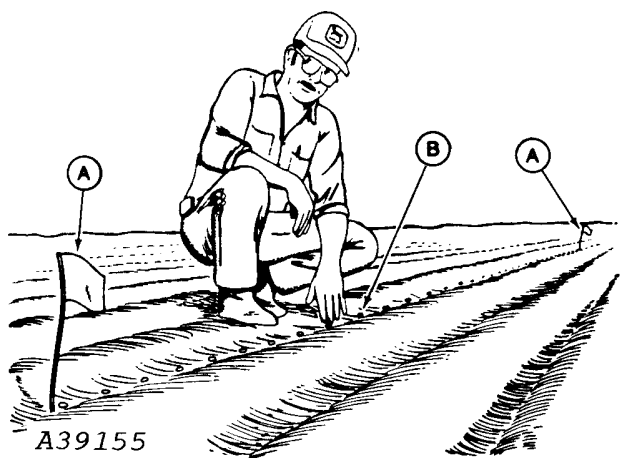
1. Тереңдік тұтқасын (А) минималды параметрден екі параметрін орнатыңыз.
2. Шынжырды (В) немесе ілгек тоғынын (С) бір немесе бірнеше артқы доңғалақтар дән жүйектерінің ашық қалатындай етіп бекітіңіз.
3. Қысқа арақашықтықта егіп, дәндердің арнада көрінуін тексеріңіз. Қажет болса, тереңдік тұтқасын баптаңыз.
4. Жерге қатысты мақсатты жылдамдықта шамамен 91 м (100 ярд қашықтыққа) себіңіз.
5. Келесі кестеге қараңыз. Қандай арақашықтық тең болатынын анықтаңыз, 1/1000 гектардың бөлігіне 1/1000 акр немесе 1/200 акр қатар еніне арналған.

	Қатар ені (дюйм)								
	15	18	19	20	22	30	36	38	40
Акрдың бөлігі	Тығыздықты тексеруге есептау қашықтығы (фут)								
1/1000 ^a	34 фут 10 дюйм	24 фут	27 фут 7 дюйм	26 фут 1 дюйм	23 фут 10 дюйм	17 фут 5 дюйм	14 фут 6 дюйм	13 фут 10 дюйм	13 фут 1 дюйм
1/200 ^b	174 фут	145 фут	138 фут	131 фут	119 фут	87 фут	72,5 фут	69 фут	66 фут
	Қатар енінің қашықтығын есептеу (дюйм) көрсетілмеген								
1/1000	(522 722 ÷ қатар ені) ÷ 1000 = есептеу футы								
1/200	(522 722 ÷ қатар ені) ÷ 200 = есептеу футы								

^aТығыздық 100 000 дән/акр немесе одан да көп болғанда пайдаланылады.

^bТығыздық 100 000 дән/акр мәнінен аз болғанда пайдаланылады.

	Қатар ені (см)									
	38	46	48	51	56	70	76	80	91	101
Бір гектар бөлігі	Тығыздықты тексеруге есептау қашықтығы (м)									
1/1000	26,24	21,88	20,72	19,68	17,90	14,29	13,12	12,5	10,94	9,84
	Қатар енінің қашықтығын есептеу (см) көрсетілмеген									
1/1000	(1 000 000 ÷ қатар ені) ÷ 1000 = есептеу метрі									



А—Жалауша
В—Екпелер

A39155—UN—13FEB96

6. Арақашықтықтарды жалаушалармен (А) белгілеңіз.
7. Жалаушалар арасындағы дәндерді (В) санаңыз.
8. Тығыздығын есептеңіз.

Аймақтың 1/1000 бөлігі есептелсе, дәндер санын 1000-ға көбейтіңіз.

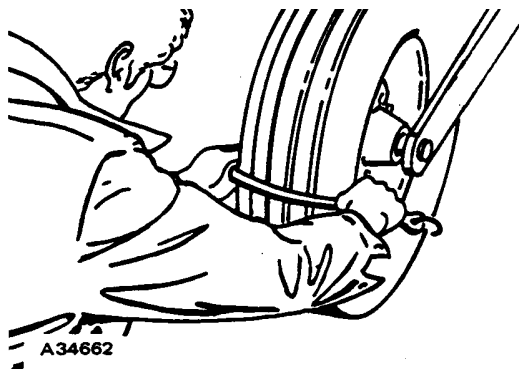
Егер 1/200 аймақ есептелсе, дәндер саны 200 көбейтіңіз.

Егер алқаптағы тексеру мақсатты тығыздықтан ерекшеленсе, келесіні көрсетілген ретпен қарап шығыңыз:

1. Мониторды орнатылуын және баптауларын тексеріңіз.
2. Өлшеуіш орнатылуын және күйін тексеріңіз. Өлшеуіштерді қажетінше баптаңыз немесе жөндеңіз.
3. Вакуумды 25 мм (1 дюйм) қадаммен баптаңыз. Бос жерлер қалып кетпес үшін, вакуумды арттырыңыз. Екі есе артуын азайту үшін, вакуумды азайтыңыз.
4. Тұқым себу бөлімінің шамадан тыс секіруіне жол бермеңіз. Тұқым себу бөлімінің басу күшін немесе жерге қатысты жылдамдықты азайтыңыз.

WP29706,0000B9E-KK-20MAR19

Жетек доңғалағының сырғуы (дән берілісі бар машиналар)



A34662—UN—10OCT88

Жетек доңғалағының сырғуы мөлшер кестелерінде көрсетілгеннен өзгеше мөлшерге әкелуі мүмкін.

Кейбір доңғалақтың сырғуы қалыпты құбылыс. Кестелерде көрсетілген мөлшерлер шамамен 12 пайыз жетек доңғалағының сырғуына негізделген.

Бекітілген немесе дұрыс емес майланған бөлшектер, теңеспеген мойынтіректер немесе пестицидте не тыңайтқыш бункерлерінде оралған материал жетек доңғалағының сырғуына әкелуі мүмкін.

Төмен қысым серіппелері, кескіштер, тыңайтқыш қопсытқыштары немесе басқа тіркемелер жетек доңғалағынан салмақты алып, сырғуға әкелуі мүмкін.

Жетек доңғалағы сырғуының мөлшерін есептеуге болады.

1. Трансмиссия жетегі доңғалағын трактор орындығынан көруге болатындай етіп белгілеңіз.
2. Жетек доңғалағының қасына жалауша қойыңыз.
3. Доңғалақ 30 рет айналмағанша сепкішті және жетекті көтеріңіз. Тоқтатып, жетек доңғалағының қасына басқа жалауша қойыңыз.
4. Айналдырып, сепкішті жетек доңғалағымен жалауша қасына төмендетіңіз.
5. Енді доңғалақ айналымын есептегенде басқа жалаушаға мақсатты егіңіз.

Доңғалақ сырғуы есептеу

30 - егу барысында есептелген айналымдар ÷ 30 x 100 = пайыз бойынша доңғалақ сырғуы

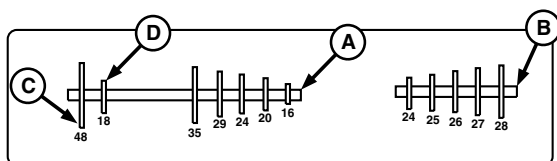
Мысалы: 30 - 28 = 2 ÷ 30 = 0,066 x 100 = 6,6 пайыз сырғу

6. Есептелген сырғу 12 пайыз негізгі сырғудан көп немесе аз болса, трансмиссияны сәйкес баптаңыз.

OJ06074,0000CBE-KK-26APR13

1705, 1725, 1735 дән берілісін баптау

Кіріс жұлдызша тіркесімдерін өзгерту

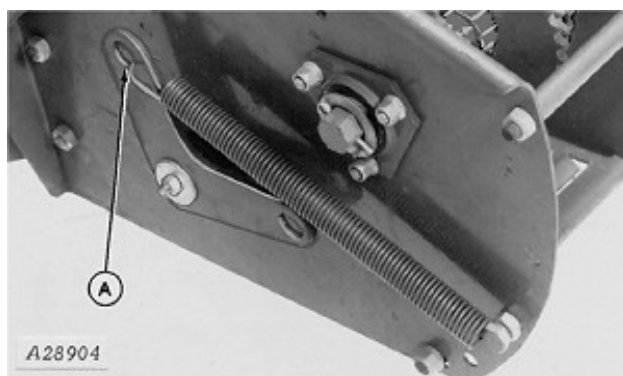


A56188—UN—12APR05

Жұлдызша тістерінің саны

- A—Артқы білік (жетек)
- B—Алдыңғы білік (жетекші)
- C—Төменгі ауқым
- D—Жоғарғы ауқым

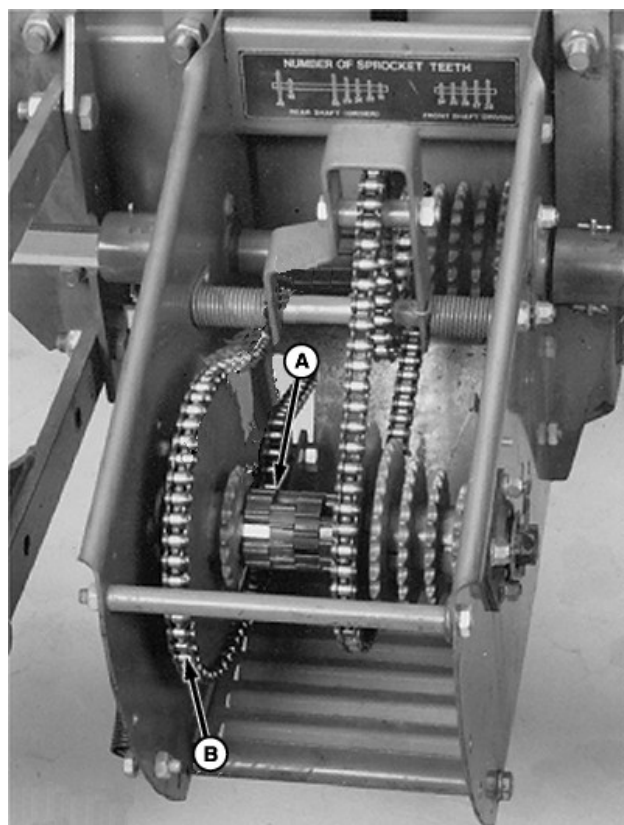
1. Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін, себу мөлшерінің кестесіне назар аударыңыз.



A28904—UN—14OCT88

A—Серіппе

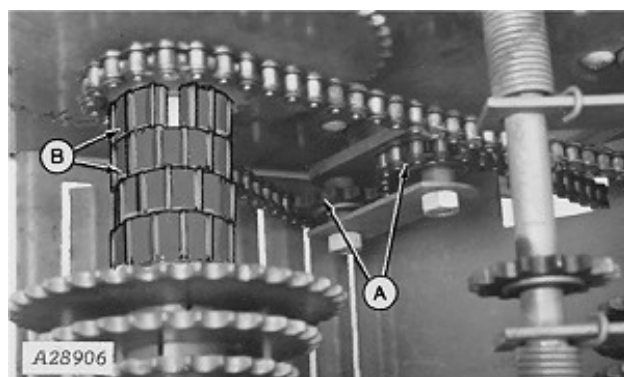
2. Шынжыр бекемдегішінен серіппені (A) алыңыз.



A47173—UN—16MAR01

- A—Резеңке жұлдызша қабаттары
- B—Шынжыр

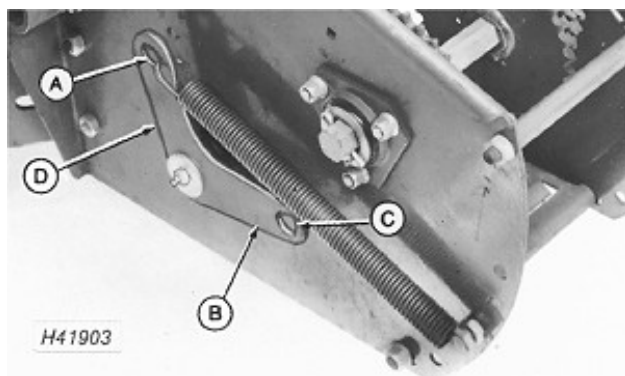
3. Резеңке жұлдызша қабаттарының (A) қажетті санын алып тастаңыз.
4. Кіріс жұлдызшадан шынжырды (B) алып тастаңыз.



A28906—UN—14OCT88

- A—Жұлдызшалар
- B—Резеңке жұлдызша қабаттары

5. Қажетті кіріс жұлдызшасын шынжыр бекемдегішінің жұлдызшаларымен (A) туралаңыз.
6. Шынжырды жұлдызшаға, ал резеңке жұлдызша қабаттарын (B) білікке орнатыңыз.



H41903—UN—03MAY90

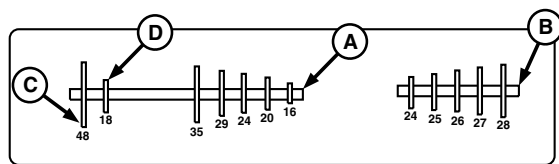
A—Тесік
B—Тұтқа
C—Тесік
D—Тұтқа

7. Шынжыр жоғары ауқымды кіріс жұлдызшасына тураланса, серіппені шынжыр бекемдегішінің саңылауына (A) орналастырыңыз. Тұтқа (B) артқа қарауы керек.
8. Шынжыр төмен ауқымды кіріс жұлдызшасына орнатылса, серіппені шынжыр бекемдегішінің саңылауына (C) орналастырыңыз. Тұтқа (D) алға қарауы керек.

OUO1074,00001B6-KK-12APR05

Егу мөлшерінің жұлдызша тіркесімдерін өзгерту

ЕСКЕРТУ: Жылдамдықтар кестелері өңделген топырақ жағдайларындағы сепкіш доңғалағының орташа сырғуына негізделген. Топырақ өңделмеген болса, нәтижесі жылдамдық кестелерінде көрсетілген тығыздықтан жоғары болып шығуы мүмкін. Сәйкесінше баптаңыз. Тығыздық пен аралықты әрқашан алқаптық тексеріспен салыстырып отырыңыз.

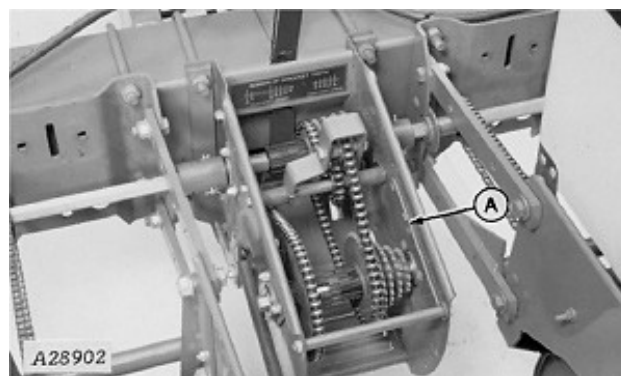


A56188—UN—12APR05

Жұлдызша тістерінің саны

A—Артқы білік (жетек)
B—Алдыңғы білік (жетекші)
C—Төменгі ауқым
D—Жоғарғы ауқым

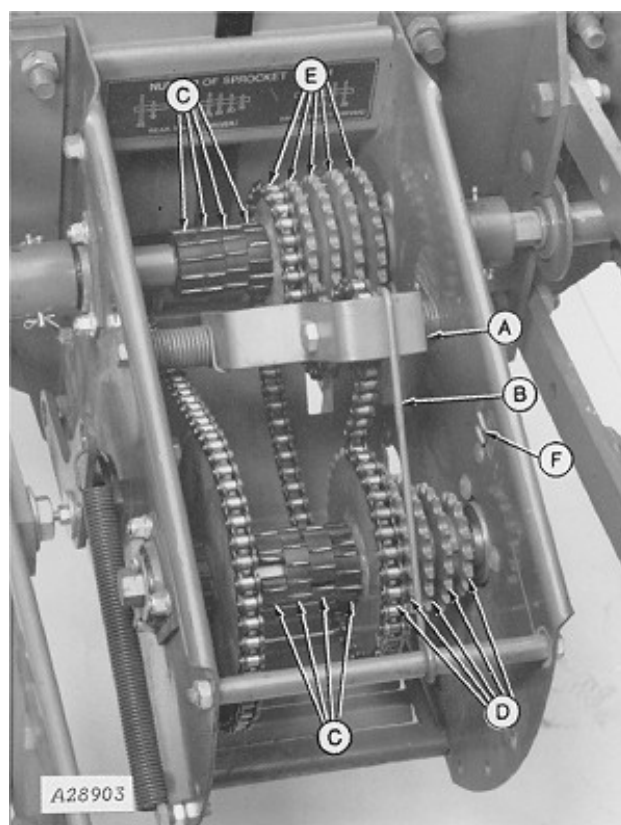
1. Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін, себу мөлшерінің кестесіне назар аударыңыз.



A28902—UN—14OCT88

A—Ілмек

2. Ұстағыш ілмекті (A) сақтау күйінен алыңыз.



A28903—UN—14OCT88

A—Шынжыр бекемдегіші
B—Ұстағыш ілгек
C—Резеңке жұлдызша қабаттары
D—Жетек жұлдызшалары
E—Жетектелетін жұлдызшалар
F—Қысқыш

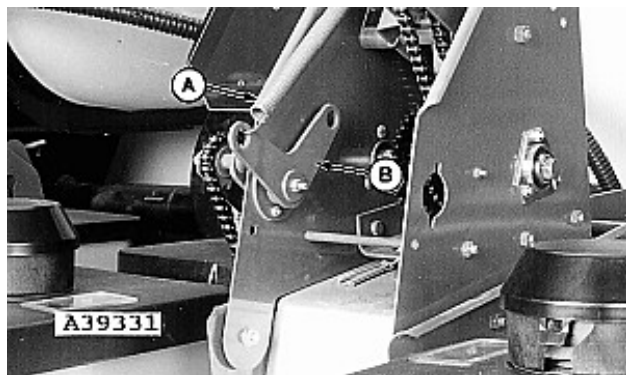
3. Шынжыр бекемдегішін (A) төмен қарай тартып, ілмекті (B) бекемдегішке бекітіңіз.
4. Резеңке жұлдызша қабаттарының (C) қажетті санын алып тастаңыз.
5. Шынжырды жұлдызшалардан алып тастаңыз. Қажетті жетек (D) және жетектелетін (E) жұлдызшаларды шынжыр бекемдегішімен туралау үшін сырғытыңыз және шынжырды ауыстырыңыз.

6. Ілмекті шынжыр бекемдегішінен алып тастаңыз.
Ілмекті қысқышқа (F) қарай басу арқылы сақтау
күйіне орнатыңыз.
7. Жоғарғы және төменгі біліктердегі резеңке
жұлдызша қабаттарын ауыстырыңыз.

OUO1074,00001B7-KK-09SEP05

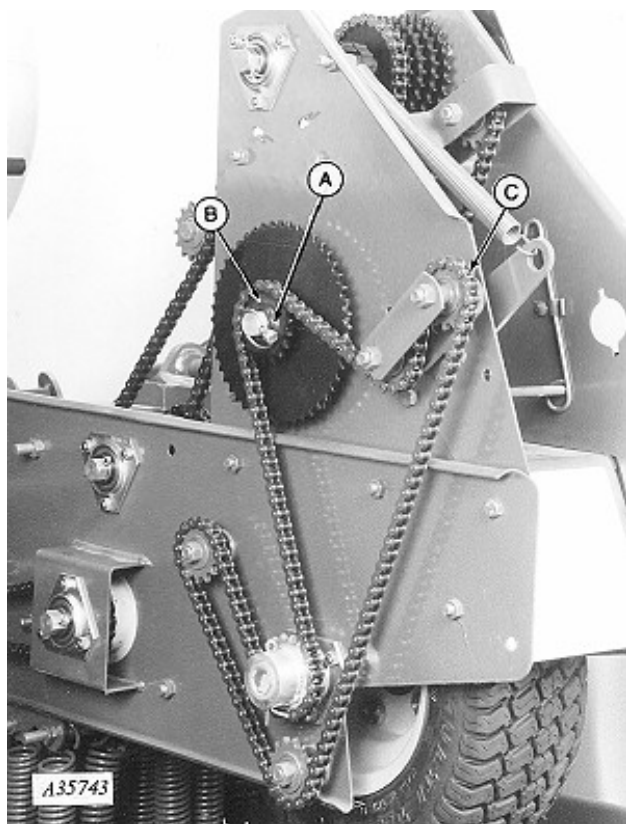
1765 дән берілісін баптау

Кіріс жұлдызша тіркесімдерін өзгерту— Дән берілісі



A—Серіппе
B—Шынжыр бекемдегіші

1. Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін егу жылдамдықтарының сәйкес кестесіне назар аударыңыз.
2. Шынжыр бекемдегішінен (B) серіппені (A) алып тастаңыз.

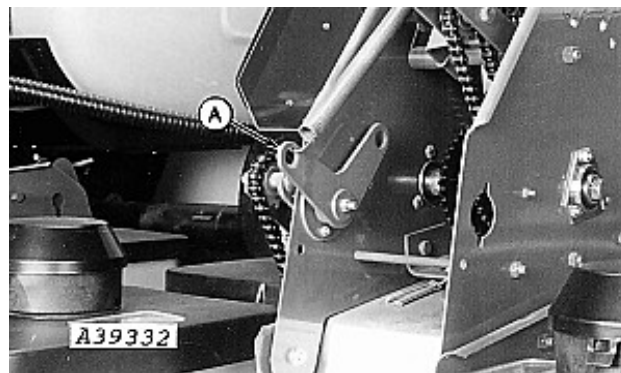


A—Жылдам құлыптау істігі
B—Кіріс жұлдызша
C—Шынжыр бекемдегішінің жұлдызшалары

3. Жылдам құлыптау істігін (A) кіріс біліктен алыңыз.
4. Кіріс жұлдызшадан (B) шынжырды алыңыз.
5. Қажетті жұлдызша шынжыр бекемдегішінің

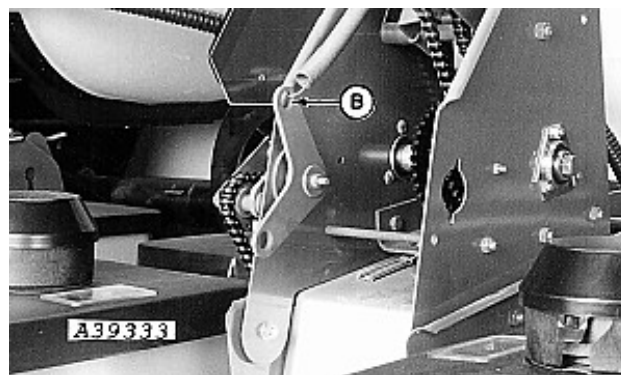
жұлдызшаларымен (C) тураланбағанша кіріс жұлдызшаны орнатыңыз.

6. Жұлдызшадағы шынжырды ауыстырыңыз.



A39332—UN—13MAR96

Жоғарғы ауқым



A39333—UN—10APR96

Төменгі ауқым

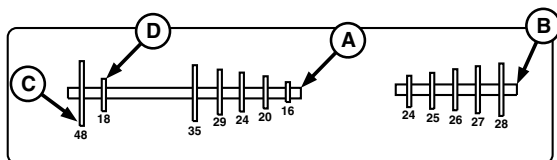
A—Саңылау
B—Саңылау

7. Шынжыр жоғары ауқымды кіріс жұлдызшасына орнатылса, серіппені шынжыр бекемдегішінің саңылауына (A) орнатыңыз.
8. Шынжыр төмен ауқымды кіріс жұлдызшасына орнатылса, серіппені шынжыр бекемдегішінің саңылауына (B) орналастырыңыз.

OOU1011,000500F-KK-23FEB16

Егу мөлшерінің жұлдызша тіркесімдерін өзгерту

ЕСКЕРТУ: Жылдамдықтар кестелері өңделген топырақ жағдайларындағы сепкіш доңғалағының орташа сырғуына негізделген. Топырақ өңделмеген болса, нәтижесі жылдамдық кестелерінде көрсетілген тығыздықтан жоғары болып шығуы мүмкін. Сәйкесінше баптаңыз. Тығыздық пен аралықты әрқашан алқаптық тексеріспен салыстырып отырыңыз.

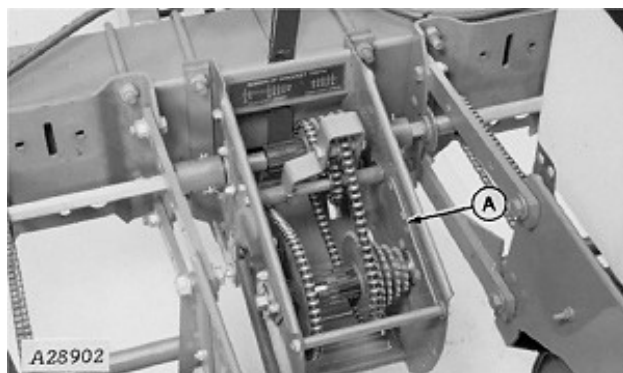


A56188—UN—12APR05

Жұлдызша тістерінің саны

- A—Артқы білік (жетек)
B—Алдыңғы білік (жетекші)
C—Төменгі ауқым
D—Жоғарғы ауқым

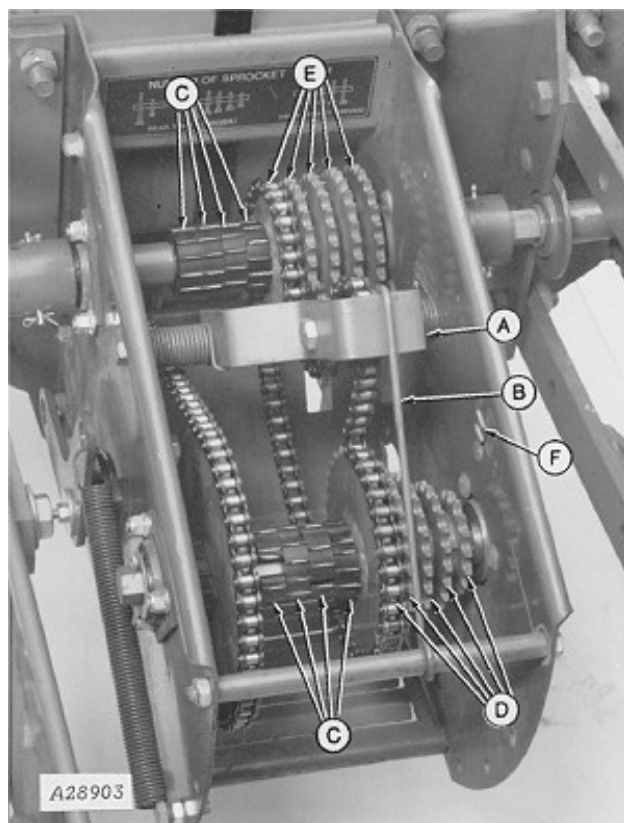
1. Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін, себу мөлшерінің кестесіне назар аударыңыз.



A28902—UN—14OCT88

A—Ілмек

2. Ұстағыш ілмекті (A) сақтау күйінен алыңыз.



A28903—UN—14OCT88

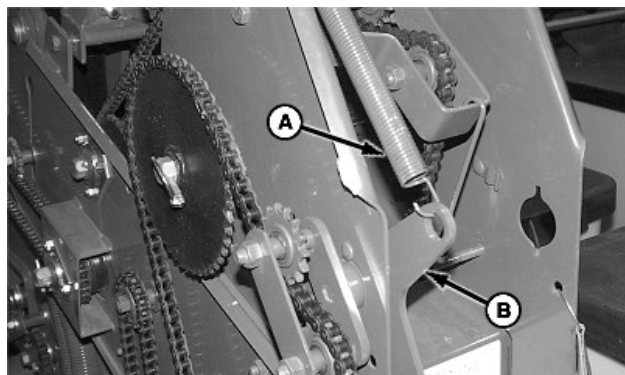
- A—Шынжыр бекемдегіші
B—Ұстағыш ілгек
C—Резеңке жұлдызша қабаттары
D—Жетек жұлдызшалары
E—Жетектелетін жұлдызшалар
F—Қысқыш

3. Шынжыр бекемдегішін (A) төмен қарай тартып, ілмекті (B) бекемдегішке бекітіңіз.
4. Резеңке жұлдызша қабаттарының (C) қажетті санын алып тастаңыз.
5. Шынжырды жұлдызшалардан алып тастаңыз. Қажетті жетек (D) және жетектелетін (E) жұлдызшаларды шынжыр бекемдегішімен туралау үшін сырғытыңыз және шынжырды ауыстырыңыз.
6. Ілмекті шынжыр бекемдегішінен алып тастаңыз. Ілмекті қысқышқа (F) қарай басу арқылы сақтау күйіне орнатыңыз.
7. Жоғарғы және төменгі біліктердегі резеңке жұлдызша қабаттарын ауыстырыңыз.

OUC1074.00001B7-KK-09SEP05

1775NT 12 дән берілісі мен 16-қатарды баптау

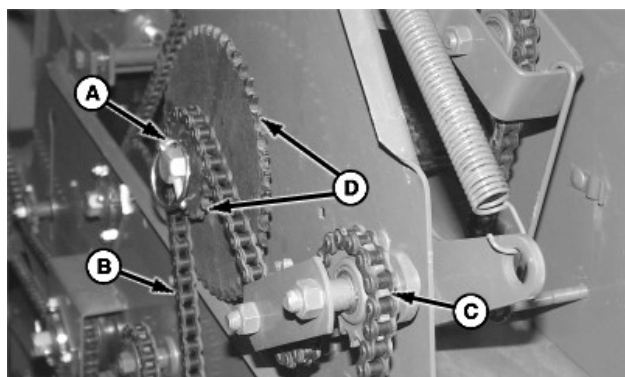
Кіріс жұлдызша тіркесімдерін өзгерту— дән берілісі



Төменгі ауқым

A—Серіппе
B—Шынжыр бекемдегіші

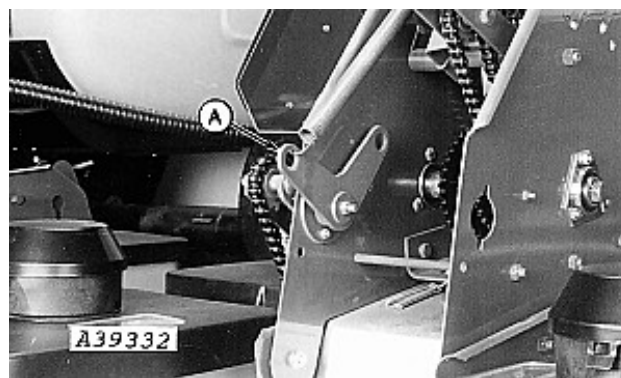
1. Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін егу жылдамдықтарының сәйкес кестесіне назар аударыңыз.
2. Шынжыр бекемдегішінен (B) серіппені (A) алып тастаңыз.



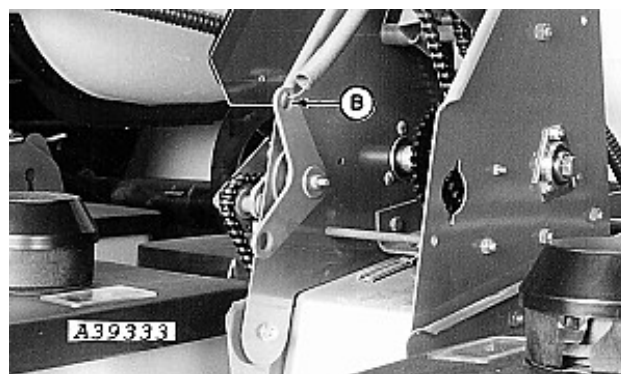
Жоғарғы ауқым

A—Жылдам құлыптау істігі
B—Шынжыр
C—Шынжыр бекемдегішінің жұлдызшалары
D—Кіріс жұлдызша

3. Жылдам құлыптау істігін (A) кіріс біліктен алыңыз.
4. Кіріс жұлдызшадан (D) шынжырды (B) алып тастаңыз.
5. Қажетті жаны шынжыр бекемдегішінің жұлдызшаларымен (C) тураланғанша, кіріс жұлдызшаны аударыңыз. Кіші жұлдызша жоғары ауқымдікі, ал үлкен жұлдызша төменгі ауқымдікі.
6. Жұлдызшадағы шынжырды ауыстырыңыз.



Жоғарғы ауқым



Төменгі ауқым

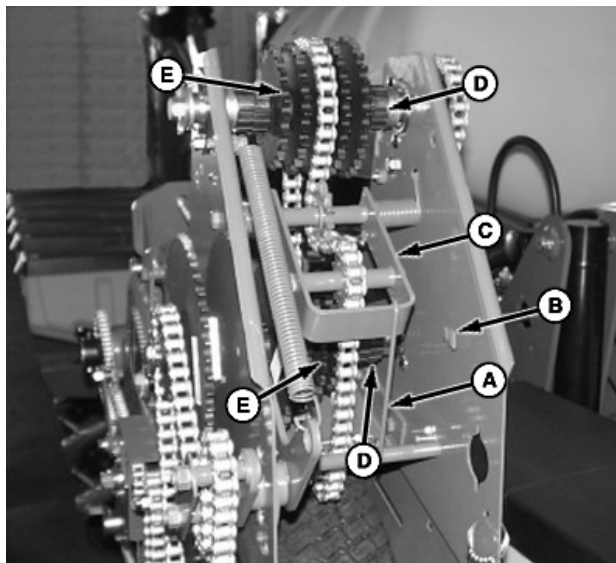
A—Тесік
B—Саңылау

7. Шынжыр (кіші) жоғары ауқымдағы кіріс жұлдызшасына орнатылса, шынжыр бекемдегішіндегі саңылаудағы (A) серіппені орнатыңыз.
8. Шынжыр (үлкен) төменгі ауқымдағы кіріс жұлдызшасына орнатылса, шынжыр бекемдегішіндегі саңылаудағы (B) серіппені байқаңыз.

OJ06074,0000816-KK-05NOV03

Егу жылдамдығының жұлдызша тіркесімдерін өзгерту—дән берілісі

ЕСКЕРТУ: Жылдамдықтар кестелері өңделген топырақ жағдайларындағы сепкіш доңғалағының орташа сырғуына негізделген. Топырақ өңделмеген болса, нәтижесі жылдамдық кестелерінде көрсетілген тығыздықтан жоғары болып шығуы мүмкін. Сәйкесінше баптаңыз. Тығыздық пен аралықты әрқашан алқаптық тексеріспен салыстырып отырыңыз.



A47981—UN—14SEP01

A—Ұстағыш ілмек
B—Сақтау қысқышы
C—Шынжыр бекемдегіші
D—Резеңке жұлдызша қабаттары
E—Жұлдызшалар

1. Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін егу жылдамдықтарының сәйкес кестесіне назар аударыңыз.
2. Ұстағыш ілмекті (A) сақтау қысқышынан (B) алыңыз.
3. Шынжыр бекемдегішін (C) төмен тартып, ілмекпен (A) бекітіңіз.
4. Резеңке жұлдызша қабаттарының (D) қажетті санын алып тастаңыз.
5. Шынжырды жұлдызшалардан алып тастаңыз. Қажетті жетек және жетектелетін (E) жұлдызшаларды шынжыр бекемдегішімен туралау үшін сырғытыңыз және шынжырды ауыстырыңыз.
6. Ілмекті шынжыр бекемдегішінен алып, орналасуын сақтау қысқышына ауыстырыңыз.
7. Жоғарғы және төменгі біліктердегі барлық резеңке жұлдызша қабаттарын ауыстырыңыз.

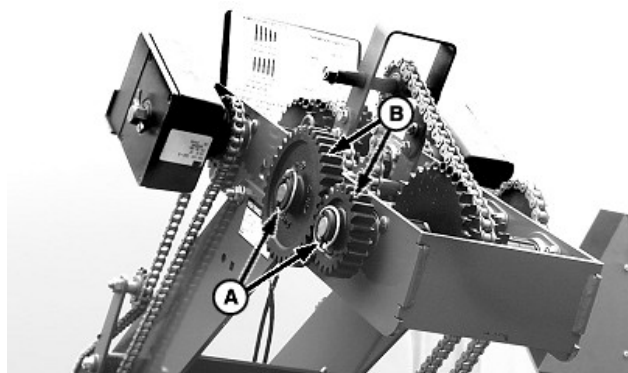
OOU6074,0000817-KK-03JUN05

175NT дән берілісін баптау, 24-қатар

Жоғары не төмен ауқымға ауыстыру— дән берілісі

МАҢЫЗДЫ: Дұрыс жұмысты қамтамасыз ету үшін, цилиндрлік тіктісті тегершік тістеріне күн сайын кішігірім мөлшерде май жағып отырыңыз.

ЕСКЕРТУ: Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін егу жылдамдықтарының сәйкес кестесіне назар аударыңыз.



A53412—UN—02DEC03

Көрсетілген жоғары ауқым параметрі

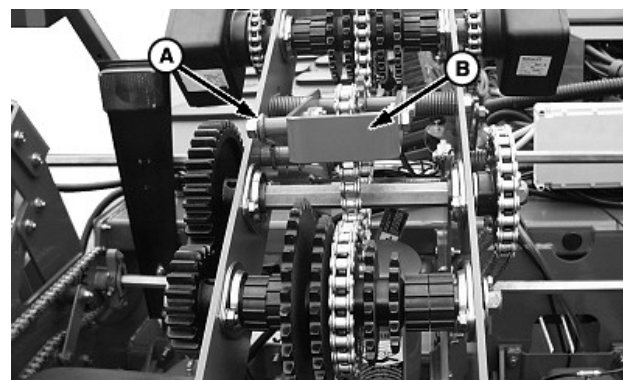
A— істіктер
B—Цилиндрлік тіктісті тегершік

1. Істіктерді (A) алыңыз.
2. Жоғары ауқымнан төменгі ауқым параметрлеріне қажетінше өзгерту үшін, цилиндрлік тіктісті тегершіктерді (B) қосыңыз.

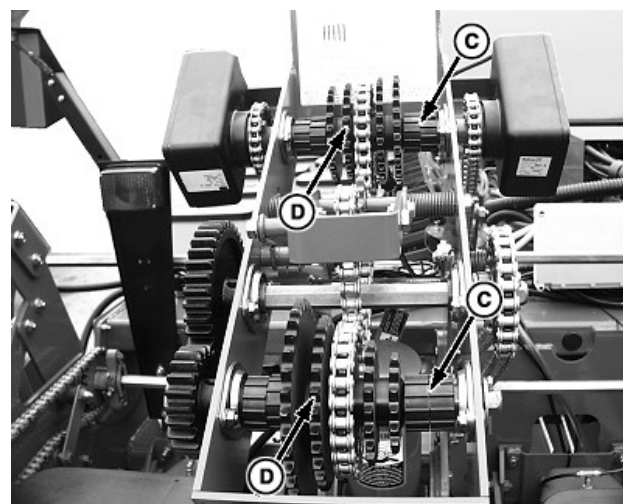
OUO6074,00003D4-KK-26JUN06

Егу жылдамдығының жұлдызша тіркесімдерін өзгерту—дән берілісі

ЕСКЕРТУ: Жылдамдықтар кестелері өңделген топырақ жағдайларындағы сепкіш доңғалағының орташа сырғуына негізделген. Топырақ өңделмеген болса, нәтижесі жылдамдық кестелерінде көрсетілген тығыздықтан жоғары болып шығуы мүмкін. Сәйкесінше баптаңыз. Тығыздық пен аралықты әрқашан алқаптық тексеріспен салыстырып отырыңыз.



A53410—UN—02DEC03



A53416—UN—02DEC03

A—Ұстағыш ілмек
B—Шынжыр бекемдегіші
C—Резеңке жұлдызша қабаттары
D—Жұлдызшалар

Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін егу жылдамдықтарының сәйкес кестесіне назар аударыңыз.

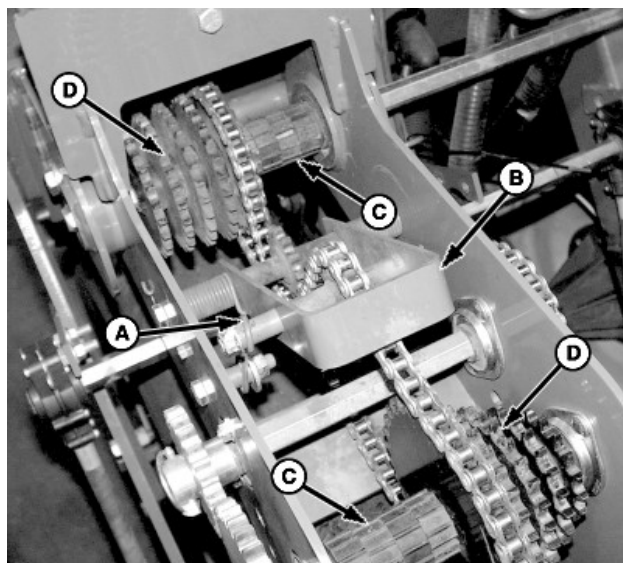
1. Ұстағыш ілмекті (A) сақтау күйінен алыңыз.
2. Шынжыр бекемдегішін (B) төмен тартып, ілмекпен (A) бекітіңіз.
3. Резеңке жұлдызша қабаттарының (C) қажетті санын алып тастаңыз.
4. Шынжырды жұлдызшалардан алып тастаңыз. Қажетті жетек және жетектелетін (D) жұлдызшаларды шынжыр бекемдегішімен туралау үшін сырғытыңыз және шынжырды ауыстырыңыз.
5. Жоғарғы және төменгі біліктердегі барлық резеңке жұлдызша қабаттарын ауыстырыңыз.
6. Ілмекті шынжыр бекемдегішінен алып, орналасуын сақтау қысқышына ауыстырыңыз.

OUO6074,00003D5-KK-03JUN05

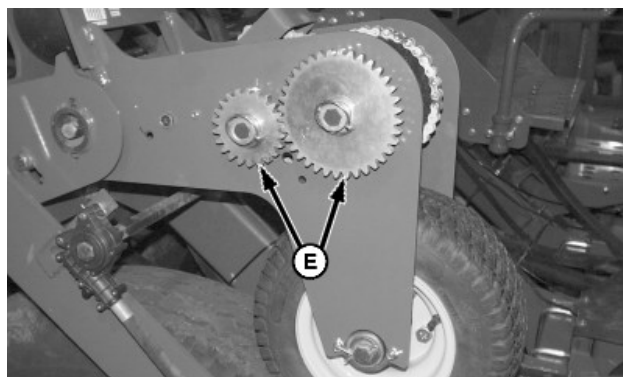
1795 дән берілісін баптау

Тығыздық параметрлерін өзгерту—механикалық беріліс

ЕСКЕРТУ: Жылдамдықтар кестелері өңделген топырақ жағдайларындағы сепкіш доңғалағының орташа сырғуына негізделген. Топырақ өңделмеген болса, нәтижесі жылдамдық кестелерінде көрсетілген тығыздықтан жоғары болып шығуы мүмкін. Сәйкесінше баптаңыз. Тығыздық пен аралықты әрқашан алқаптық тексеріспен салыстырып отырыңыз.



A52499—UN—30JUL03



A52500—UN—30JUL03

Көрсетілген төмен ауқым

- A—Ілгек
- B—Бекемдегіш
- C—Қабаттар
- D—Жұлдызша
- E—Жоғары/төмен ауқымдағы цилиндрлік тікті тегершіктер

Қажетті жұлдызша тіркесімдерін анықтау үшін егу жылдамдықтарының сәйкес кестесіне назар аударыңыз.

1. Ұстағыш ілмекті (A) сақтау қысқышынан алыңыз.
2. Шынжыр бекемдегішін (B) төмен тартып, ілмекпен (A) бекітіңіз.

3. Резеңке жұлдызша қабаттарының (C) қажетті санын алып тастаңыз.
4. Шынжырды жұлдызшалардан алып тастаңыз. Қажетті жетек және жетектелетін (D) жұлдызшаларды шынжыр бекемдегішімен туралау үшін сырғытыңыз және шынжырды ауыстырыңыз.
5. Жоғарғы және төменгі біліктердегі барлық резеңке жұлдызша қабаттарын ауыстырыңыз.
6. Ілмекті шынжыр бекемдегішінен алып, орналасуын сақтау қысқышына ауыстырыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Дұрыс жұмысты қамтамасыз ету үшін, цилиндрлік тіктісті тегершік тістеріне күн сайын кішігірім мөлшерде май жағып отырыңыз.

7. Жоғары ауқым немесе төменгі ауқым параметрлерінен қажетінше өзгерту үшін, цилиндрлік тіктісті тегершіктерді (E) қосыңыз.

OUO6023,000149F-KK-27JUN06

Тіркемелер — Түйіршіктелген химиялық

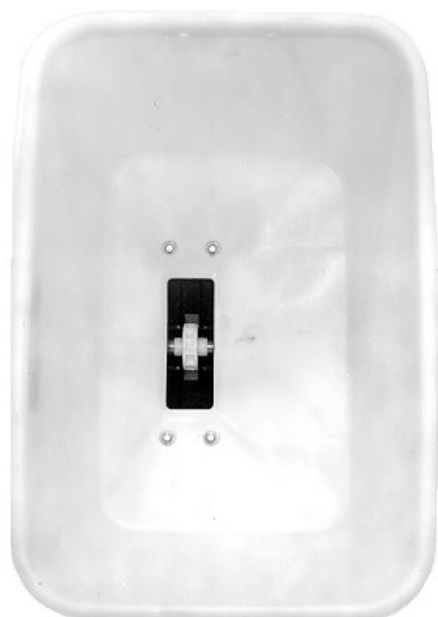
Түйіршіктелген химиялық тіркеме



A78517—UN—02AUG13

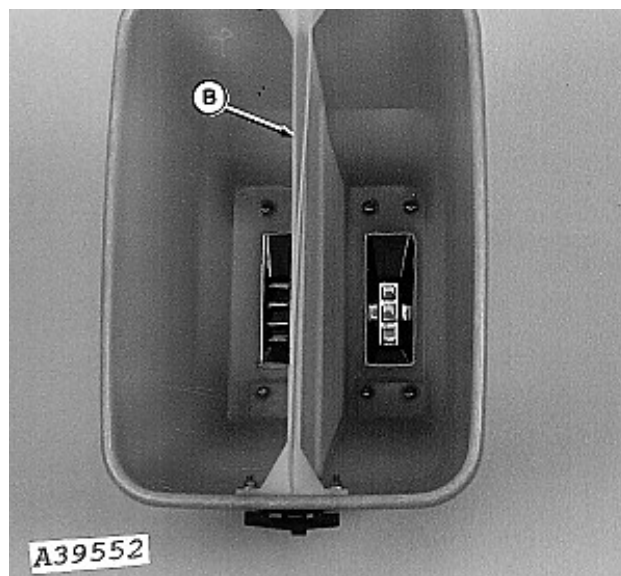


A78501—UN—02AUG13



A41131—UN—17APR97

Дара химиялық бункер



A39552—UN—29MAR96

Қос химиялық зат жинауышы

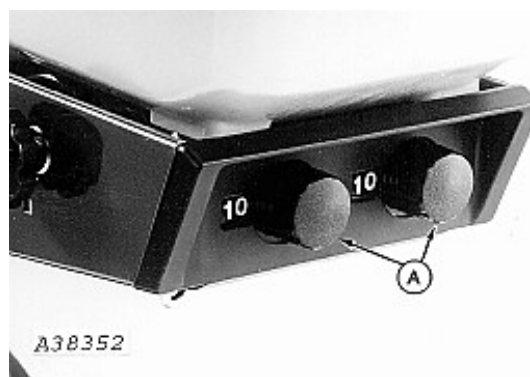
A—Түйіршіктелген жинауыш
B—Үлестірігіш

Түйіршіктелген химиялық тіркемені бір не екі әр түрлі түйіршіктелген химиялық затты жеткізу үшін пайдалануға болады.

Түйіршіктелген жинауыш қос химиялық жинауыш пен бөлгішті (B) пайдалану арқылы (A) химиялық заттардың кез келген түрінің 32 кг-ын (70 фунт) немесе инсектицид пен гербицидтің 16 кг-ын (35 фунт) сақтай алады.

Қолдану мөлшері төмендегідей анықталады:

- Өлшеуіш корпусының жинағындағы саңылау өлшемі
- Егу жылдамдығы



A38352—UN—19DEC95

A—Тұтқалар

Саңылау өлшемін баптау үшін, түйіршіктелген өлшеуіштердің артындағы тұтқаларды (A) бұраңыз. Салыстырмалы қолдану мөлшерін анықтайтын 80 түрлі кеңейтім бар. Жеткізу мөлшері 1-ден 79-ға дейін ұлғаятын болады. 00 параметрі саңылауды

толығымен жауып тастайды. Науалы білікше немесе CHEMMIZER™ өлшеуіші түйіршіктелген химиялық заттарды бапталатын саңылауға жеткізеді.

Түйіршіктелген химиялық заттар ротордың минутына қанша айналатынына қарамастан, бірыңғай мөлшерге жақын мөлшерде орнатылған саңылау өлшемі арқылы өтеді. Сондықтан ЖЫЛДАМДЫҚТЫҢ қолдану мөлшеріне және қатардағы химиялық заттар концентрациясы нәтижесіне аса үлкен әсері бар.

МЫСАЛ:

Егер егу жылдамдығы 10 км/сағ-тан 5 км/сағ-қа (6 миль/сағ - 3 миль/сағ) төмендесе, химиялық заттар концентрациясы шамамен екі есеге артады, себебі саңылау арқылы жеткізу мөлшері шамамен сол мөлшерде қалады, ал берілген уақыт мерзімінде өтетін арақашықтық екі есе кеміген. Сондықтан жолға қатысты жылдамдықтың кемуі себепті жерге екі есе көп химиялық заттар түседі.

Екпенің отырғызу тығыздығы айтарлықтай (бастапқы параметрден ± 25 пайыз не одан да көп) өзгермейінше, ротордың бір минуттағы айналым саны химиялық заттар өлшеуішінің жеткізу мөлшеріне әсер етпейді.

Осы бөлімдегі жылдамдықтар бөлімі шамалап алынған және 8 км/сағ (5 миль/сағ) егу жылдамдығына негізделген. Олар тек өлшеуіш дискісінің параметріне бастапқы нүктені анықтау үшін ғана нұсқау ретінде пайдаланылады.

Қажетті мөлшерді растау үшін, әрқашан қолданыс мөлшерін осы бөлімде көрсетілгендей тексеріп жүріңіз.



A78511—UN—02AUG13

A—Тұтқа

Инсектицид және/немесе гербицид жетегін қосу үшін, инсектицид/гербицид жетегінің білігіндегі серіппе істігін серіппелі тұтқа қосқанша тұтқаны (A) бұраңыз.

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Ауылшаруашылық химиялық заттар қауіпті болуы мүмкін. Бұрыс таңдау не қолдану адамдарға, жануарларға, өсімдіктерге, топыраққа не басқа иелікке зиян тигізуі мүмкін. **АБАЙ БОЛЫҢЫЗ:** Жұмыс үшін дұрыс химиялық затты таңдаңыз. Резеңке қолғаптар мен респираторды пайдаланыңыз, химиялық заттарды абайлап қолданыңыз. Химиялық зат өндірушісінің нұсқауларын орындаңыз.

Машина пайдаланылмағанда жинауышта қалдырып кетсеңіз, инсектицидтер мен гербицидтердің көбісі ылғалды оңай жинайды және түйіршіктелген тіркемелерді бүлдіруі мүмкін. Тіпті жұмыс кезеңдерінде де инсектицид қалдықтары жинауышта жиналып, жұмысшы бөлшектермен әрекеттесуі мүмкін. Сондықтан жинауыштарда шикізат шөгінділерінің болмауын күн сайын тексеру керек, ал машина екі күннен артық уақыт пайдаланылмаса, оны мұқият тазалау керек.

Тазалау бойынша нұсқауларды машинаның механик-жүргізушісіне арналған нұсқаулығындағы "Қызмет көрсету және баптаулар" бөлімін қараңыз.

МАҢЫЗДЫ: Сатылымда бар химиялық заттардың сыйымдылығы мен құрамы бойынша ауқымы кең болғандықтан, олардың "ағу қабілетіне" температура мен ылғалдылық жағдайлары әсер етеді. Әрбір жеке өлшеуішті нақты пайдаланылатын химиялық зат үшін калибрлеудің маңызы аса зор.

ЕСКЕРТУ: 10 км/сағ (6 миль/сағ) жылдамдықта әр 305 м-ге (1000 фут) айналатын 227 г-нан (8 унция) жоғары қолдану мөлшерлері өлшеуіште жоғары жылдамдықты науалы білікшенің орнатылуын талап етеді.

Өлшеуіш дискісінің параметрі үшін бастапқы нүкте ретінде химиялық зат өндірушісінің қолдану мөлшерлері мен өлшеуіш параметрі жөніндегі кеңестерін орындаңыз.

Егер химиялық зат өндірушісі өлшеуіш параметрімен қамтамасыз етпесе, осы бөлімдегі кестелерді өлшеуіш дискісінің параметрі үшін бастапқы нүкте ретінде пайдаланыңыз.

Қолдану мөлшері мен бастапқы өлшеуіш параметрін анықтау үшін, осы бөлімдегі **ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРІ МЕН БАСТАПҚЫ ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІН АНЫҚТАУ** тақырыбын қараңыз.

MH69740,0000551-KK-02AUG13

заттардың қолдану мөлшерін төмендегі жолдарда ұсынуы мүмкін:

- 305 сызықтық қатар метрлеріне грамм
- 1000 сызықтық қатар футына унция
- Берілген диапазон ені мен қатар аралығы үшін әр гектарға килограмдар арқылы
- Берілген диапазон ені мен қатар аралығы үшін әр акрға фунттар арқылы
- Толық жабын (жалпы қамту) үшін әр гектарға килограмдар арқылы
- Толық жабын (жалпы қамту) үшін әр акрға фунттар арқылы

Химиялық зат өндірушісі берілген диапазон ені мен қатар аралығы үшін мөлшер (сызықтық арақашықтық немесе аумақ) ұсынғанда, химиялық зат өндірушісі ұсынған өлшеуіш параметрін немесе осы бөлімдегі мөлшерлер кестелерінде ұсынылған өлшеуіш параметрін ескеріңіз.

Химиялық зат өндірушісі мөлшерді (аумақ) тек толық жабын (жалпы қамту) үшін ғана ұсынса, отырғызылатын диапазон ені мен қатар аралығы үшін сәйкес мөлшерді есептеп шығару қажет. Бұл - диапазон аумағында химиялық концентрацияның бірдей болуын қамтамасыз етеді, себебі химиялық зат өндірушісі толық жабын (жалпы қамту) жөнінде кеңес береді.

ЕСКЕРТУ: Біз пайдаланылатын диапазонның нақты енін есептеуді және осы енді қолдану мөлшерін есептеуде пайдалануды ұсынамыз.

Төмендегі формуланы жалпы қамту жабынын белгілі диапазон ені мен аралық жабынға айналдыруда пайдаланыңыз.

ФОРМУЛА:

$(A \times B) \div C$ = берілген диапазон ені мен қатар аралығы үшін аумаққа келетін жеткізу мөлшері

A—Химиялық зат өндірушілері толық жабын (жалпы қамту) үшін әр гектарға килограмдар арқылы немесе әр акрға фунттар арқылы ұсынған мөлшер

B — см немесе дюймдердегі диапазон ені

C — см немесе дюймдердегі қатар аралығы

МЫСАЛЫ:

Химиялық зат өндірушісі толық жалпы қамту жабыны үшін 5 кг/га (20 фунт/акр) ұсынады. Диапазон ені — 36 см (14 дюйм). Қатар аралығы — 76 см (30 дюйм).

$(5 \text{ кг} \times 36 \text{ см}) \div 76 \text{ см} = 2,4 \text{ кг/га}$

$(20 \text{ фунт} \times 14 \text{ дюйм}) \div 30 \text{ дюйм} = 9,3 \text{ фунт/акр}$

36 см (14 дюйм) диапазондар мен 76 см (30 дюйм) қатар аралықтары үшін қажет жеткізу мөлшері 2,4 кг/га (9,3 фунт/акр) болады.

36 см (14 дюйм) жолақты аймаққа 2,4 кг/га (9,3 фунт/акр) химикат себу жердің бетінде 5 кг/га (20 фунт/акр) жалпы қамту аймағына жеткізгенмен бірдей химикат концентрациясын береді.

Химиялық зат өндірушісі ұсынған өлшеуіш параметрін немесе осы бөлімнің 2,4 кг/га (9,3 фунт/акр) жеткізетін мөлшерлер кестелерінде ұсынылған өлшеуіш параметрін ескеріңіз.

Жеткізілетін химиялық заттың әр гектарға айналатын нақты килограмм мөлшерін не әр акрға айналатын нақты фунт мөлшерін тексеру үшін, әр химиялық диффузорға пластик дорба тіркеңіз, машинаны төмендетіп, төмендегілерді орындаңыз:

Егу жылдамдығымен 150 м (500 фут) айдаңыз. Бір дорбаға түскен химиялық заттың салмағын (унцияларда) өлшеңіз. Әр гектарға қанша килограмм немесе әр акрға қанша фунт келетінін анықтау үшін, кестеден алынған коэффициентке мөлшерді көбейтіңіз.

Әр дорбаға түскен химиялық затты тура осы жолмен тексеріңіз.

Берілген қатар ені үшін кг/га коэффициенті	
Қатар ені	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

Берілген қатар ені үшін фунт/акр коэффициенті	
Қатар ені	Коэффициент
20 дюйм	3,3
22 дюйм	3,0
30 дюйм	2,2
36 дюйм	1,8
38 дюйм	1,7

МЫСАЛДАР:

- Қатар ені 76 см, ал бір дорбаға 160 грамнан түсті делік (бір қатарда). 160 грамды 0,086 (76 см қатар коэффициенті) рет көбейту 13,8 кг/га шамасына тең болады.
- Қатар ені 30 дюйм, ал бір дорбаға 5,6 унциядан түсті делік (бір қатарда). 5,6 грамм 2,2 рет (30 дюймдік жолдарға арналған фактор) 12,3 дюйм/акр тең болады.

ЕСКЕРТУ: Егер қатарлар арасында мөлшерлерде айтарлықтай айырмашылық байқалса, өлшеуіш дискісінің механизмін қайта калибрлеу қажет болуы мүмкін. Осы бөлімдегі ИНСЕКТИЦИД/ ГЕРБИЦИД ӨЛШЕУІШІН КАЛИБРЛЕУ тақырыбын қараңыз.

Егер әр қатар бөлімі үшін қажетті мөлшер алғашқы баптағанда шықпаса, өлшеуіш тұтқасын бұрап, қажетті мөлшер шыққанша тексеруді қайталаңыз.

AG,OUO6074,1303-KK-27MAR23

Инсектицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—56 см қатарлар

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІН ИНСЕКТИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ (саз түйіршіктері)						
	Кг/га арқылы берілген ШАМАЛАП АЛЫНҒАН МӨЛШЕР 56 см қатарлар			КЕЛЕТІН КИЛОГРАММ МӨЛШЕРІ 305 М қатары		
Өлшеуіш параметрі	6,4 км/сағ	9,6 км/сағ	12,8 км/сағ	6,4 км/сағ	9,6 км/сағ	12,8 км/сағ
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	.18	.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

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІН ИНСЕКТИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ (саз түйіршіктері)						
	Кг/га арқылы берілген ШАМАЛАП АЛЫНҒАН МӨЛШЕР 56 см қатарлар			КЕЛЕТІН КИЛОГРАММ МӨЛШЕРІ 305 М қатары		
Өлшеуіш параметрі	6,4 км/сағ	9,6 км/сағ	12,8 км/сағ	6,4 км/сағ	9,6 км/сағ	12,8 км/сағ
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

OUO1074,0001474-KK-07APR09

Инсектицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—70 см қатарлар

Өлшеудің метрикалық бірліктері - өлшеуіш параметрі			
Инсектицидті қолдану мөлшерлері (саз түйіршіктері)			
Килограмм/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
	70 см ҚАТАРЛАР		
	КМ/САҒАТ		
Өлшеуіш параметрі	6.4	9.7	12.9
10	3.1	2.1	1.6
11	3.7	2.4	1.8
12	4.4	2.9	2.2
13	5.4	3.5	2.7
14	6.5	4.3	3.2
15	7.3	4.9	3.7
16	8.3	5.5	4.1
17	9.3	6.2	4.6
18	10.0	6.7	5.0
19	10.6	7.1	5.4
20	11.3	7.6	5.7
21	12.0	7.9	6.0
22	12.6	8.3	6.2
23	13.1	8.7	6.6
24	13.7	9.2	6.8
25	14.2	9.4	7.1
26	14.5	9.6	7.3
27	15.1	10.1	7.6
28	15.5	10.4	7.8
2929	16.1	10.7	8.1
30	16.5	11.0	8.3
31	16.8	11.2	8.4
32	17.3	11.6	8.7
33	17.8	11.8	8.9
34	18.4	12.3	9.3
35	19.0	12.7	9.5
36	19.6	13.1	9.8
37	20.1	13.4	10.0
38	20.7	13.8	10.4
39	21.4	14.3	10.6

Өлшеудің метрикалық бірліктері - өлшеуіш параметрі			
Инсектицидті қолдану мөлшерлері (саз түйіршіктері)			
Килограмм/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
70 см ҚАТАРЛАР			
КМ/САҒАТ			
Өлшеуіш параметрі	6.4	9.7	12.9
40	22.0	14.6	11.0
41	22.4	15.0	11.2
42	23.3	15.5	11.7
43	24.4	16.2	12.2
44	25.6	17.1	12.8
45	27.0	18.1	13.5
46	28.6	19.0	14.3
47	29.9	19.9	15.0
48	31.2	20.9	15.6
49	32.7	21.7	16.3
50	34.0	22.7	17.0
51	35.4	23.5	17.7
52	37.0	24.6	18.4
53	38.6	25.7	19.3
54	40.3	26.8	20.1
55	42.1	28.1	21.1
56	43.9	29.3	22.0
57	45.6	30.4	22.8
58	47.5	31.6	23.7
59	49.3	32.8	24.6
60	50.8	33.9	25.4

ОУО1074,0000087-КК-27JAN01

Инсектицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—56 см қатарлар

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІН ИНСЕКТИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ (құм түйіршіктері)						
ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ	Кг/га арқылы берілген ШАМАЛАП АЛЫНҒАН МӨЛШЕР 56 см қатарлар			ӘР 305 М КЕЛЕТІН ГРАММ МӨЛШЕРІ		
	6,4 км/сағ	9,7 км/сағ	12,9 км/сағ	6,4 км/сағ	9,7 км/сағ	12,9 км/сағ
6	2.3	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

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІН ИНСЕКТИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ (құм түйіршіктері)						
	Кг/га арқылы берілген ШАМАЛАП АЛЫНҒАН МӨЛШЕР 56 см қатарлар			ӨР 305 М КЕЛЕТІН ГРАММ МӨЛШЕРІ		
ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ	6,4 км/сағ	9,7 км/сағ	12,9 км/сағ	6,4 км/сағ	9,7 км/сағ	12,9 км/сағ
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

OUO1074,0001478-KK-28APR06

Инсектицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—70 см қатарлар

Өлшеудің метрикалық бірліктері - өлшеуіш параметрі			
Инсектицидті қолдану мөлшерлері (құм түйіршіктері)			
Килограмм/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
	70 см ҚАТАРЛАР		
	КМ/САҒАТ		
Өлшеуіш параметрі	6.4	9.7	12.9
6	2.0	1.3	1.0
7	2.8	1.8	1.5
8	3.8	2.6	2.0
9	4.8	3.2	2.4

Өлшеудің метрикалық бірліктері - өлшеуіш параметрі			
Инсектицидті қолдану мөлшерлері (құм түйіршіктері)			
Килограмм/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
	70 см ҚАТАРЛАР		
	КМ/САҒАТ		
Өлшеуіш параметрі	6.4	9.7	12.9
10	5.9	3.9	2.9
11	7.0	4.6	3.5
12	8.2	5.5	4.1
13	9.4	6.2	4.8
14	10.7	7.2	5.4
15	12.0	7.9	6.0
16	13.1	8.7	6.6
17	14.2	9.4	7.1
18	15.3	10.1	7.7
19	16.2	10.9	8.2
20	17.3	11.6	8.7
21	18.4	12.3	9.3
22	19.5	13.1	9.8
23	20.6	13.8	10.4
24	21.7	14.5	10.9
25	22.8	15.3	11.5
26	24.0	16.0	12.1
27	25.1	16.7	12.6
28	26.4	17.6	13.2
29	27.6	18.4	13.8
30	28.8	19.2	14.4
31	30.1	20.1	15.1
32	31.4	20.9	15.7
33	32.7	21.8	16.3
34	34.0	22.7	17.1
35	35.4	23.5	17.7
36	36.8	24.5	18.4
37	38.3	25.5	19.2
38	39.8	26.5	19.9
39	41.2	27.5	20.6
40	42.7	28.4	21.4
41	44.3	29.5	22.2
42	45.9	30.6	22.9
43	47.5	31.6	23.8
44	49.0	32.7	24.5
45	50.8	33.8	25.4
46	52.5	35.0	26.2
47	54.2	36.1	27.1
48	56.0	37.3	28.1
49	57.7	38.4	28.9
50	59.7	39.8	29.9

Инсектицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—76-97 см қатарлар

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ИНСЕКТИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРІ кг/гектар деңгейіне шамалап алынған мөлшер												
	76 см қатарлар			91 см қатарлар			97 см қатарлар			Өр 305 М қатарына келетін килограмдар мөлшері		
Өлшеуіш парамет- рі	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ
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

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ИНСЕКТИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРІ кг/гектар деңгейіне шамалап алынған мөлшер												
	76 см қатарлар			91 см қатарлар			97 см қатарлар			Әр 305 М қатарына келетін килограмдар мөлшері		
Өлшеуіш парамет- рі	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ
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	26.3	24.2	18.1	34.4	22.9	17.2	1.03	.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

OUO1074.0000086-KK-28APR06

Инсектицид мөлшерінің кестесі—құм түйіршіктері—76-97 см қатарлар

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ИНСЕКТИЦИД МӨЛШЕРЛЕРІНІҢ КЕСТЕСІ—(құм түйіршіктері) кг/гектардағы ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРІ												
	76 см қатарлар			91 см қатарлар			97 см қатарлар			Әр 305 М қатарына келетін килограмдар мөлшері		
Өлшеуіш парамет- трі	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ
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	0.15	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

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ИНСЕКТИЦИД МӨЛШЕРЛЕРІНІҢ КЕСТЕСІ-(құм түйіршіктері) кг/гектардағы ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРІ												
	76 см қатарлар			91 см қатарлар			97 см қатарлар			Әр 305 М қатарына келетін килограмдар мөлшері		
Өлшеуі- ш параме- трі	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ	6,4 км/ сағ	9,6 км/ сағ	12,8 км/ сағ
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

OUO1074,0000088-KK-30SEP08

Гербицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—56 см қатарлар

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ГЕРБИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ (Саз түйіршіктері) кг/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
	56 см қатарлар		
Өлшеуіш параметрі	6,4 км/сағ	9,6 км/сағ	12,8 км/сағ
10	3.3	2.1	1.7
11	3.8	2.4	1.9
12	4.5	2.9	2.3
13	5.4	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

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ГЕРБИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ (Саз түйіршіктері) кг/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
	56 см қатарлар		
Өлшеуіш параметрі	6,4 км/сағ	9,6 км/сағ	12,8 км/сағ
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	24.124.1	15.2	10.9
36	24.8	15.6	11.3
37	25.5	16.1	11.9
3838	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

OUO1074,0001475-KK-28APR06

Гербицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—76-97 см қатарлар

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ГЕРБИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ кг/гектардағы шамалап алынған мөлшер									
	76 см қатарлар			91 см қатарлар			97 см қатарлар		
Өлшеуіш параметрі	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ
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

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ГЕРБИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ кг/гектардағы шамалап алынған мөлшер									
Өлшеуіш параметрі	76 см қатарлар			91 см қатарлар			97 см қатарлар		
	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ
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	21.6	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

ӨЛШЕУДІҢ МЕТРИКАЛЫҚ БІРЛІКТЕРІ - ӨЛШЕУІШ ПАРАМЕТРІ ГЕРБИЦИДТІ ҚОЛДАНУ МӨЛШЕРЛЕРІ кг/гектардағы шамалап алынған мөлшер									
	76 см қатарлар			91 см қатарлар			97 см қатарлар		
Өлшеуіш параметрі	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ	4,0 км/сағ	6,0 км/сағ	8,0 км/сағ
60	50.0	34.7	27.7	41.6	29.0	23.1	39.5	27.5	21.9

OUC1074.0000093-KK-27APR06

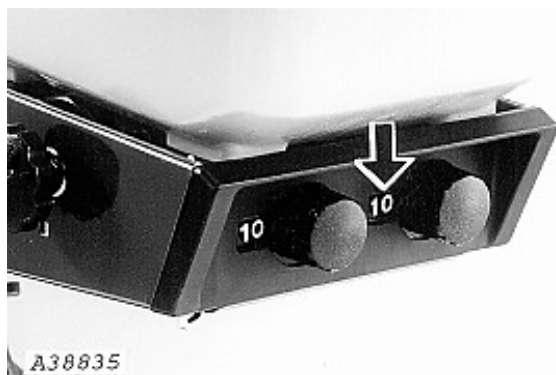
Гербицид мөлшерінің кестесі—саз түйіршіктері—70 см қатарлар

Өлшеудің метрикалық бірліктері - өлшеуіш параметрі			
Гербицидті қолдану мөлшерлері (саз түйіршіктері)			
Килограмм/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
	70 СМ ҚАТАРЛАР		
	КМ/САҒАТ		
Өлшеуіш параметрлері	6.4	9.7	12.9
10	2.6	1.7	1.3
11	3.1	2.0	1.5
12	3.7	2.3	1.7
13	4.3	2.8	2.1
14	4.9	3.2	2.4
15	5.9	3.8	2.8
16	6.7	4.4	3.2
17	7.6	4.9	3.5
18	8.2	5.4	3.9
19	8.8	5.7	4.1
20	9.6	6.2	4.5
21	10.2	6.6	4.9
22	11.0	7.1	5.1
23	11.6	7.4	5.5
24	12.3	7.9	5.7
25	12.9	8.2	6.0
26	13.5	8.7	6.3
27	14.3	9.0	6.6
28	14.9	9.5	6.8
29	15.6	9.9	7.1
30	16.1	10.2	7.4
31	16.5	10.5	7.7
32	17.2	10.9	7.9
33	17.8	11.2	8.2
34	18.4	11.7	8.4
35	19.2	12.1	8.7
36	19.8	12.4	9.0
37	20.3	12.8	9.4
38	21.1	13.3	9.6
39	21.5	13.5	9.8
40	22.0	13.9	10.0
41	22.4	14.0	10.2
42	23.2	14.5	10.6
43	24.2	15.1	11.0
44	24.8	15.6	11.3

Өлшеудің метрикалық бірліктері - өлшеуіш параметрі			
Гербицидті қолдану мөлшерлері (саз түйіршіктері)			
Килограмм/гектардағы шамалап алынған мөлшер			
70 CM ҚАТАРЛАР			
KM/CAҒAT			
Өлшеуіш параметрлері	6.4	9.7	12.9
45	26.2	16.5	11.8
46	27.3	17.3	12.6
47	29.2	18.5	13.4
48	30.6	19.5	14.3
49	32.3	20.7	15.0
50	34.3	22.3	16.3
51	36.2	23.8	17.6
52	38.3	25.4	18.8
53	40.3	26.8	20.1
54	42.6	28.6	21.5
55	44.9	30.3	23.2
56	46.4	31.6	24.6
57	48.8	33.4	26.2
58	50.9	35.0	27.5
59	52.5	36.2	28.7
60	54.4	37.8	30.1

OUO1074,0000090-KK-29JAN01

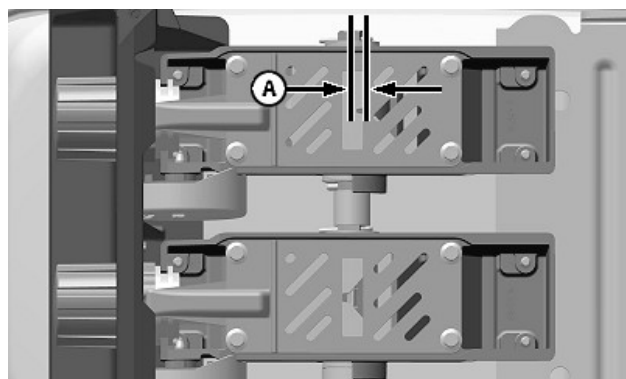
Түйіршіктелген химиялық зат өлшеуішін калибрлеу



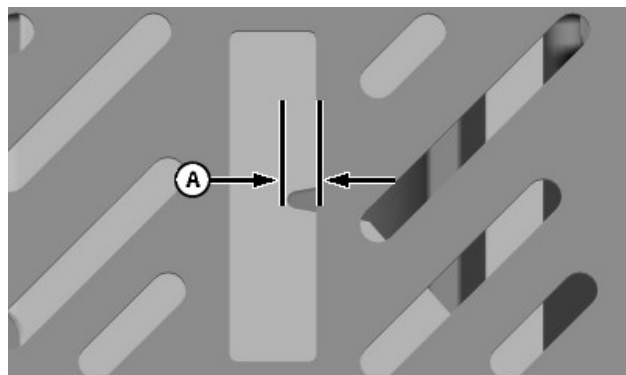
A38835—UN—19DEC95

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Химиялық қалдықтары бар бөлшектерге тимеңіз. Химиялық зат жасап шығарушысы ұсынатындай тиісті жеке қорғау жабдығын киіңіз.

1. Тұтқаны 10 параметріне бұрыңыз.
2. Жинауышты алып, тегіс бетке төңкеріп қойыңыз.



A100565—UN—14MAY18



A100566—UN—14MAY18

A—V тәрізді ойықтың саңылауы

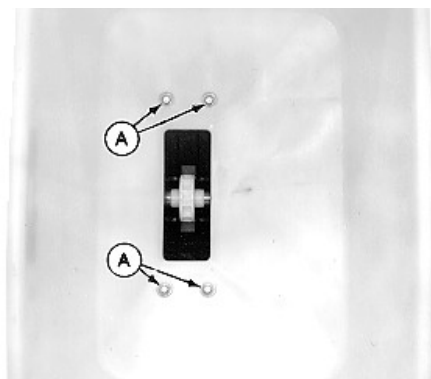
3. V ойығының саңылауын (A) өлшеңіз.

Егер саңылау сипаттамадағыдай болса, өлшеуіш дұрыс калибрленген. Саңылауды сипаттамаға сай болмаса, өлшеуішті калибрлеу керек.

Сипаттама

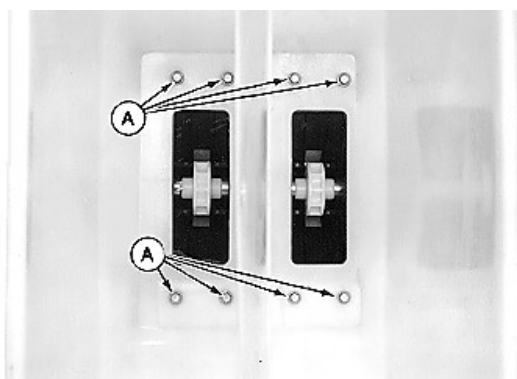
Калибрленген саңылау

(А)—Ені. 4 мм
(1/64 дюйм)



A41132—UN—21APR97

Жалғыз өлшеуіш

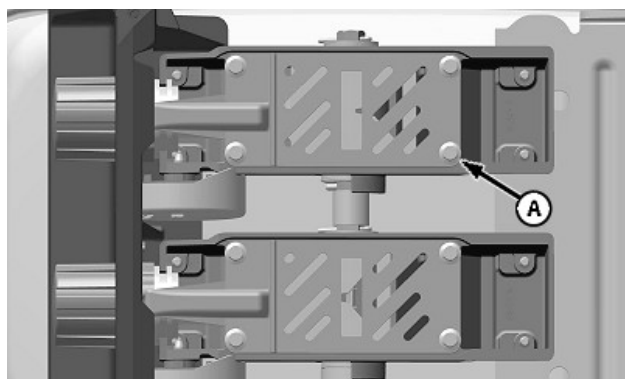


A41129—UN—17APR97

Қос өлшеуіш

А—Бұрандалар, М6 x 20

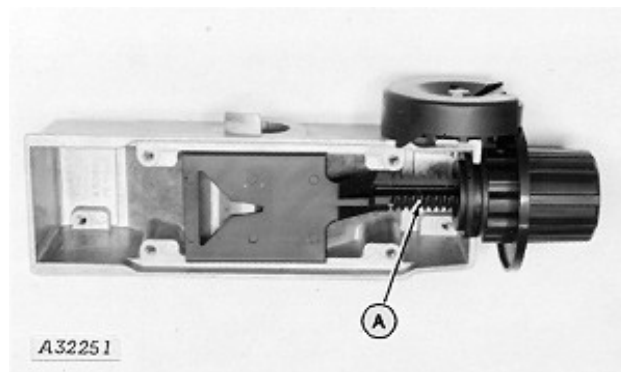
- Бункер ішіндегі бұрандаларды (А) алып тастаңыз. Өлшеуіштерді бункердің астыңғы жағынан алып тастаңыз.



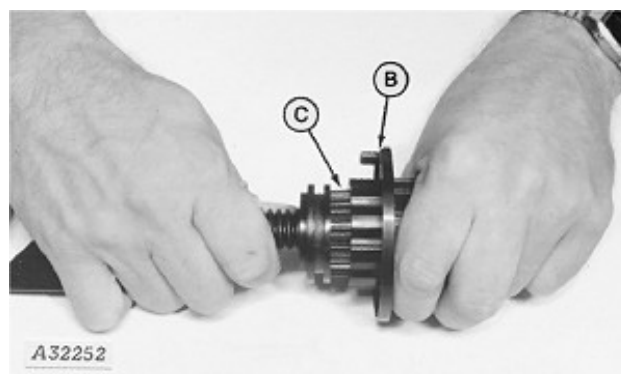
A100567—UN—14MAY18

А—Бұрандалар, М6 x 16

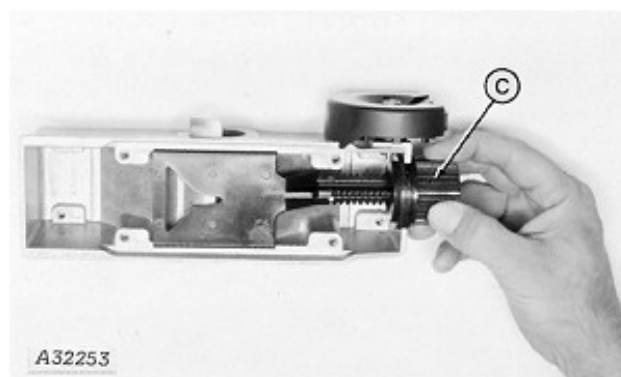
- Бұрандаларды (А) және ысырма қақпағын алып тастаңыз.



A32251—UN—12OCT88



A32252—UN—12OCT88



A32253—UN—12OCT88

А—Пластик ысырма жинағы

В—Тұтқа

С—Гайка

- Ысырма жинағын (А) алюминий корпустаң толығымен алып тастаңыз.
- Тұтқаны шпонкалы гайкадан (С) алып тастау үшін, бөлшектегенде тұтқаны (В) артқа және алға жылжытыңыз.

ЕСКЕРТУ: Саңылауды өлшеу кезінде, ысырма жинағын және ысырма қақпағын орнатыңыз.

- V тәрізді ойық сипаттамадағыдай болғанша гайканы (С) бұраңыз.

Сипаттама

V тәрізді ойықтың
саңылауы—Ені. 4 мм
(1/64 дюйм)



A32254—UN—12OCT88

9. Тұтқадағы 0 санын дисктегі 1 санымен туралап, өлшеуіш параметрін 10 етіп орнатыңыз.
10. Тұтқаны гайкадағы тұтқаға орнатыңыз.
11. Ысырма қақпағын орнатыңыз.
12. Өлшеуішті бункерге орнатыңыз.

AG,OUO6074,1305-KK-14MAY18

Аралық тегершік параметрлері

Сырғитын аралық тегершіктер - стандартты құрылғы.

Жұлдызша типтісін қосымша құрылғы ретінде қосалқы бөлшектер сататын жерден алуға болады.

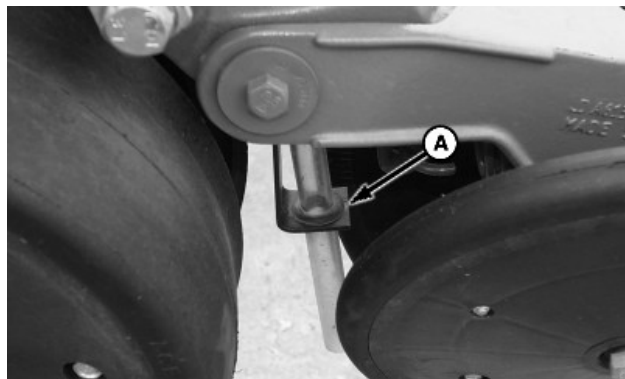
Сырғитын аралық тегершікті құрылғыға бекітілген кескіштермен, жол тазалағыштарымен немесе қалдық көп жиналған алқаптарда пайдалану ұсынылады. Оларды, сонымен қатар, әдеттегідей немесе жабын өңдегішінде пайдалануға болады.

Сырғитын аралық тегершік қалдық мөлшері аз қалыпты өңделген алқаптар үшін ұсынылады.

AG,OUO6074,1307-KK-04AUG00

Инсектицид екпе атызын орналастыру кронштейні

МАҢЫЗДЫ: Егер екпеге тікелей тиетін болса, кейбір инсектицидтер улы болып табылады. Химиялық зат өндірушісімен химиялық затты қолдануға дұрыс жер жөнінде кеңесіңіз.



A48632—UN—29JAN02

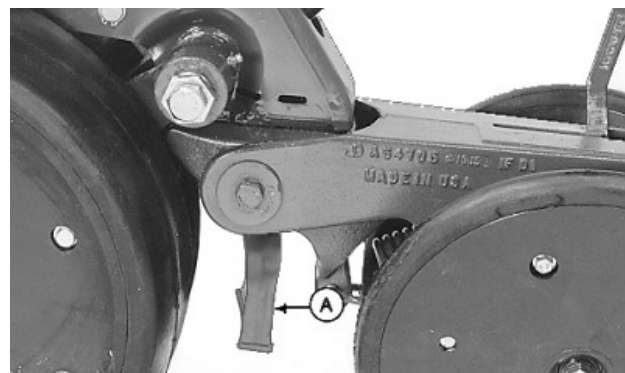
А—Кронштейн

Орналастыру кронштейні (А) шикізатты екпе атызына орналастыру үшін түйіршікті инсектицид сықпасын ұстап тұрады.

AG,OUO6074,1308-KK-26JUN08

Инсектицид диапазонын үлестіргіш (алдына бекітіледі)

МАҢЫЗДЫ: Егер екпеге тікелей тиетін болса, кейбір инсектицидтер улы болып табылады. Химиялық зат өндірушісімен химиялық затты қолдануға дұрыс жер жөнінде кеңесіңіз.



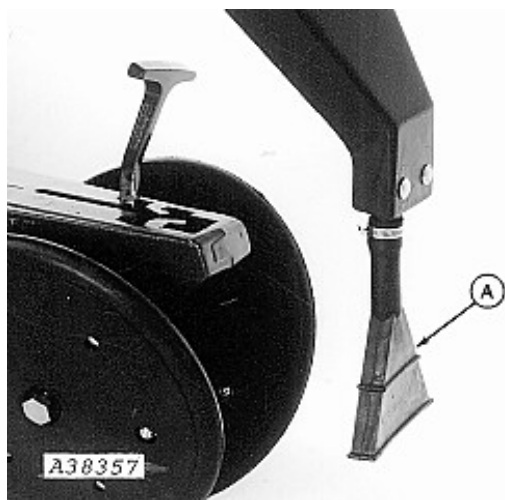
A44859—UN—21APR98

А—Инсектицид диапазонын үлестіргіш

Инсектицид диапазонын үлестіргіш (А) жер бетінде еккенде түйіршіктелген инсектицидтің диапазонын енін шамамен 18 см (7 дюйм) болатындай етіп қолдану үшін жасақталған.

AG,OUO6074,1309-KK-27MAR23

Инсектицид диапазонын үлестіргіш (артына бекітіледі)



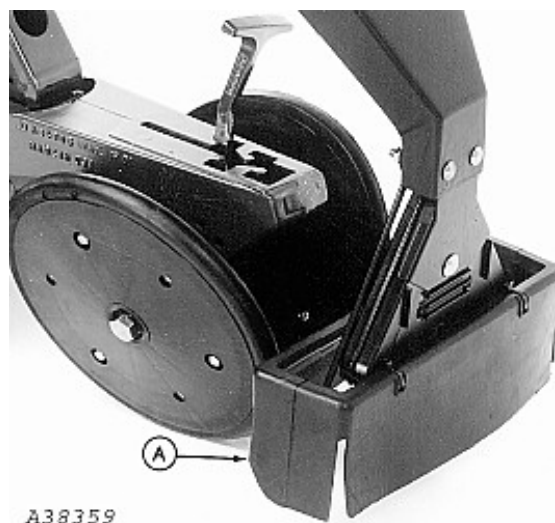
A38357—UN—27NOV95

А—Инсектицид диапазонын үлестіргіш

Артқа бекітілетін инсектицид диапазонына үлестіргіш (А) түйіршіктелген инсектицид диапазонын артқы доңғалақтардың алдына ені шамамен 18 см (7 дюйм) болатындай етіп қолдану үшін жасақталған.

AG,OUO6074,1310-KK-04AUG00

Алдыңғы терезе



A38359—UN—27NOV95

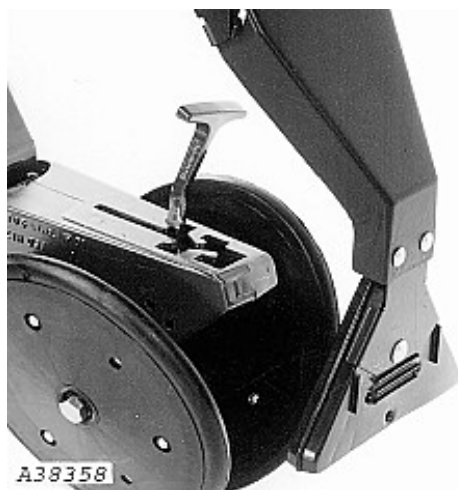
А—Алдыңғы терезе

Алдыңғы айна (А) гербицид диффузорына және/немесе артқа бекітілетін инсектицид үлестіргішіне желді ауа райында тарату құрылымын сақтауға көмектеседі.

AG,OUO6074,1312-KK-04AUG00

Гербицид диффузоры

ЕСКЕРТУ: Біз пайдаланылатын диапазонның нақты енін есептеуді және осы енді қолдану мөлшерін есептеуде пайдалануды ұсынамыз.



A38358—UN—27NOV95

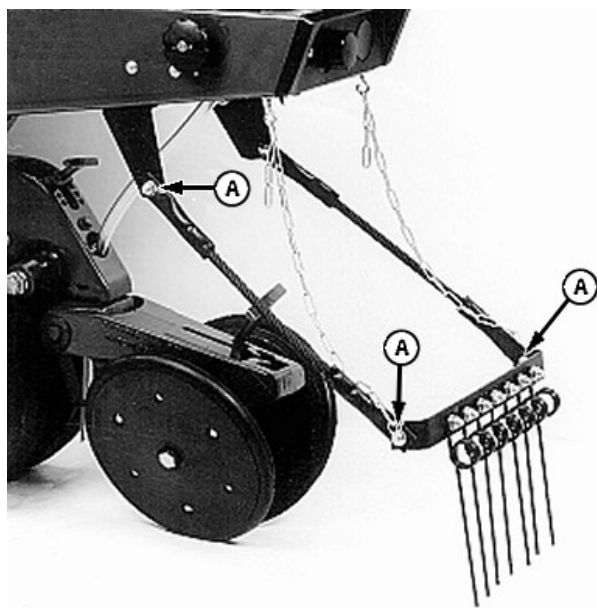
Гербицид диффузоры қалыпты жағдайда түйіршіктелген гербицид диапазонын артқы доңғалақтардың алдына ені шамамен 36 см (14 дюйм) болатындай етіп қолдану үшін жасақталған.

AG,OUO6074,1311-KK-27MAR23

Өткір тісті араластырғыш

Өткір тісті араластырғыш тіркемесі инсектицид және гербицидті топырақпен тиімді араластырады және егу құрылғысының артындағы жерді тегіс қалдырып отырады.

ЕСКЕРТУ: Өткір тістердің топыраққа да тиіп, тұрып қалмай, машинамен көтерілуі үшін тірек шынжырларын баптаңыз.



A78648—UN—19AUG13

A—Гайкалар

Кабель тіректерін көтеру не төмендету үшін гайкаларды (A) босатып, серіппе бұрышын баптап, қысымды азайтыңыз. Гайкаларды бекітіңіз.

OUO6074,00009DD-KK-19AUG13

Дән өлшеуішін майлау

Тальк майын пайдалану



A34471

A34471—UN—11OCT88

! САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дән дәрісімен қапталған құрамдас бөлшектерді пайдалану және ұстау кезінде, көз, тері және өкпенің химиялық заттардан жарақаттануын болдырмаңыз. Дән дәрілерін пайдаланғанда дән дәрісімен қапталған бөлшектермен жұмыс істеген кезде сақ болыңыз. Өнім белгісіндегі қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз және орындаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Тұқымдардың орналасуы мен таралымына құрамдастардағы қалдықтардың жағымсыз әсерлеріне жол бермеңіз. Тек дән өлшеуіштерде пайдалану үшін мақұлданған майлағыштарды пайдаланыңыз. (John Deere дилеріне немесе басқа қызмет көрсетушілерге хабарласыңыз.)

ЕСКЕРТУ: Балауызға негізделген майдың вакуумдық желдеткіштің тартуында, әдетте, инертті және дән дәрісі шаңының төменгі деңгейлері бар.

Тальк майлағышы MaxEmerge 5 және MaxEmerge 5e дән өлшеуіштерімен үйлесімді. Вакуумдық дән өлшеуіші және орталық өнім (CCS) жүйесінің (бірқалыптылық құралы) оңтайлы өнімділігі үшін май қажет. Дән дискісінен сәйкес дәннің босауына қол жеткізу және орналасу дәлдігін арттыру үшін, дәнді мұқият майлаңыз. Дән мен дән дәрісінде кесектер болмау керек.

Фермер қолданатын дән дәрісі:

Фермер қолданатын дән дәрілері **ҰСЫНЫЛМАЙДЫ**.

МАҢЫЗДЫ: Фермер қолданатын дән дәрілері мен коммерциялық негізде жағылатын дәрілер арасындағы химиялық реакциялар дәндердің жабысқақ болуынан және өлшеуіш құрамдастарынан дән өлшеуіштің зақымдалуын болдырмаңыз. Егер фермер қолданатын дәрілер пайдаланылса, химиялық зат өндірушісінің ұсыныстарын мұқият орындаңыз. Құрамында май көп дәрілерді пайдаланбаңыз. Сондай-ақ, белгілі бір температура мен ылғалдылық деңгейлері шикізат үйлесімділігін күрделендіреді.

Егер фермер қолданатын дәрі пайдаланылса, бірінші дән дәрісін, екінші өлшеуіш майын қолданыңыз және дәнді CCS бактарына немесе бункерлерге салмас бұрын дән дәрісінің құрағауына мүмкіндік беріңіз. Келесі май қолданысының мөлшерін пайдаланған кезде дән дәрісі өлшеуіште жиналса, көмек үшін дәрі өндірушісіне хабарласыңыз.

Коммерциялық мақсатта өңделген дән:

Кейбір дәріленген дәндерге коммерциялық негізде жағылатын май жағылған. Өлшеуіш өнімділігін сақтау үшін, коммерциялық қолданысқа қосымша майының ұсынылатын мөлшерін қолданыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Дәннің нашар шашылуынан өлшеуіште ақаулықтың пайда болуын болдырмаңыз. Майды мұқият қосыңыз. Барлық дәндердің біркелкі жабылғанын тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Май бункердің түбінде жиналса, онда май мөлшерін азайтыңыз.

Дәнді дән өлшеуіштеріне жеткізу үшін, 1,6; 2,0; 2,7 немесе 3,0 бушельдік бункерлерін (CCS бактарыңыз) пайдаланған кезде келесі кестені пайдаланыңыз:

Тұқым себу бөлімі бункерінің қолдану мөлшері	
ЕСКЕРТУ: Дәндер толығымен қапталмайынша, майды мұқият қосыңыз.	
Бункер өлшемі	Май мөлшері
58 л (1,6 бушель)	120 мл (1/2 куб)
70 л (2,0 бушель)	177 мл (3/4 куб)
9,5 л (2,7 бушель)	240 мл (1 куб)
106 л (3,0 бушель)	
Әр 80 000 дән екпесінің бірлігі үшін	74 мл (5 асқасық) (2,5 унция)

Дәнді дән өлшеуіштеріне жеткізу үшін, CCS жүйесін пайдаланған кезде, келесі кестені қолданыңыз:

CCS бактарындағы қолдану мөлшері	
<i>ЕСКЕРТУ: Дән бакқа кірген кезде дәнге май қолданыңыз. CCS жүйесі арқылы жылжуын қамтамасыз ету үшін және тиісті өлшеуіш өнімділігі үшін дәндер толығымен қапталуы қажет. Қажет болса, дән мен майды араластырыңыз.</i>	
CCS бак өлшемі	Май мөлшері
880 л (25 бушель) көлемді бак	1.9 л (8 куб. см)
1233 л (35 бушель) көлемді бак	2.6 л (11 куб. см)
1585 л (45 бушель) көлемді бак	3.3 л (14 куб. см)
1762 л (50 бушель) көлемді бак	3.8 л (16 куб. см)
1938 л (55 бушель) көлемді бак	4.3 л (18 куб. см)
2290 л (65 бушель) көлемді бак	4.7 л (20 куб. см)
Әр 80 000 дән екпесінің бірлігі үшін	74 мл (5 асқасық) (2,5 унция)

Барлық тұқымдар жабылғанша майлау жылдамдығын баптаңыз, майдың бункерлер түбіне шөгіп қалуын болдырмаңыз.

Ұсақ дәнді, ірі дәнді, ауыр дәріленген дәндерді екенде немесе ылғалды егу жағдайларында май бойынша кеңестерді екі еселеңіз.

Жабысқақ дән дәрілері, ірі немесе ұсақ дәндер және жоғары ылғалдылық жағдайларында, майды үш есе арттыру ұсынылады.

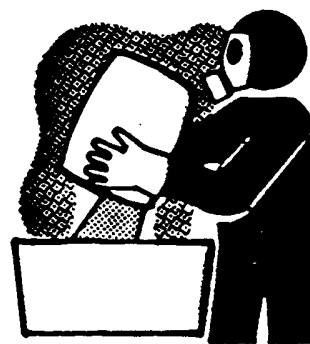
МАҢЫЗДЫ: Майдың қоюлануынан өлшеуіш ақаулығының пайда болуын болдырмаңыз. Толтыру арасында бункерлердегі артық дән дәрілері мен майдың жиналуынан тазалаңыз.

Егер вакуумды жүйе жиі тазалауды қажет етсе, майлаудың мөлшерін азайтыңыз. Егер дән дискілерінде дән дәрісінің қабаты аңғарылса, май мөлшерін арттырыңыз.

Дән дәрілерін пайдаланғанда, дән өлшеуіштерін мен дән дискілерін жылы, сабынды сумен тазалаңыз. Дән дискілерін қажет болса, вакуум тығыздағышының жағына графит бүркеуіне шашыңыз.

OUO6045,00006CD-KK-22JAN25

Балауызға негізделген майды пайдалану



A34471

A34471—UN—11OCT88

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дән дәрісімен қапталған құрамдас бөлшектерді пайдалану және ұстау кезінде, көз, тері және өкпенің химиялық заттардан жарақаттануын болдырмаңыз. Дән дәрілерін пайдаланғанда дән дәрісімен қапталған бөлшектермен жұмыс істеген кезде сақ болыңыз. Өнім белгісіндегі қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз және орындаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Тұқымдардың орналасуы мен таралымына құрамдастардағы қалдықтардың жағымсыз әсерлеріне жол бермеңіз. Тек дән өлшеуіштерде пайдалану үшін мақұлданған майлағыштарды пайдаланыңыз. (John Deere дилеріне немесе басқа қызмет көрсетушілерге хабарласыңыз.)

ЕСКЕРТУ: Балауызға негізделген майдың вакуумдық желдеткіштің тартуында, әдетте, инертті және дән дәрісі шаңының төменгі деңгейлері бар.

Балауызға негізделген (бірқалыптылық құралы) MaxEmerge 5, MaxEmerge 5e және ExactEmerge дән өлшеуіштерімен үйлесімді. Вакуумдық дән өлшеуіші және орталық өнім (CCS) жүйесінің (бірқалыптылық құралы) оңтайлы өнімділігі үшін май қажет. Дән дискісінен сәйкес дәннің босауына қол жеткізу және орналасу дәлдігін арттыру үшін, дәнді мұқият майлаңыз. Дән мен дән дәрісінде кесектер болмау керек.

Фермер қолданатын дән дәрісі

Фермер қолданатын дән дәрілері **ҰСЫНЫЛМАЙДЫ.**

МАҢЫЗДЫ: Фермер қолданатын дән дәрілері мен коммерциялық негізде жағылатын дәрілер арасындағы химиялық реакциялар дәндердің жабысқақ болуынан және өлшеуіш құрамдастарынан дәндердің зақымдалуын болдырмаңыз. Егер фермер қолданатын дәрілер пайдаланылса, химиялық зат өндірушісінің ұсыныстарын мұқият орындаңыз. Құрамында май көп дәрілерді пайдаланбаңыз. Сондай-ақ, белгілі бір температура мен ылғалдылық деңгейлері шикізат үйлесімділігін күрделендіреді.

Егер фермер қолданатын дәрі пайдаланылса, бірінші дән дәрісін, екінші өлшеуіш майын қолданыңыз және дәнді CCS бактарына немесе бункерлерге салмас бұрын дән дәрісінің құрағауына мүмкіндік беріңіз. Келесі май қолданысының мөлшерін пайдаланған кезде дән дәрісі өлшеуіште жиналса, көмек үшін дәрі өндірушісіне хабарласыңыз.

Коммерциялық мақсатта өңделген дән

Кейбір дәріленген дәндерге коммерциялық негізде жағылатын май жағылған. Өлшеуіш өнімділігін сақтау үшін, коммерциялық қолданысқа қосымша майының ұсынылатын мөлшерін қолданыңыз.

МАҢЫЗДЫ: Дәннің нашар шашылуынан өлшеуіште ақаулықтың пайда болуын болдырмаңыз. Майды мұқият қосыңыз. Барлық дәндердің біркелкі жабылғанын тексеріңіз.

ЕСКЕРТУ: Май бункердің түбінде жиналса, онда май мөлшерін азайтыңыз.

Дәнді дән өлшеуіштеріне жеткізу үшін, 1,6; 2,0; 2,7 немесе 3,0 бушельдік бункерлерін (CCS бактарыңыз) пайдаланған кезде келесі кестені пайдаланыңыз:

Тұқым себу бөлімі бункерінің қолдану мөлшері	
<i>ЕСКЕРТУ:</i> Дәндер толығымен қапталмайынша, майды мұқият қосыңыз.	
Бункер өлшемі	Май мөлшері
58 л (1,6 бушель)	48 мл (1/5 куб)
70 л (2,0 бушель)	60 мл (1/4 куб)
95 л (2,7 бушель)	90 мл (3/8 куб)
106 л (3,0 бушель)	
Өр 80 000 дән екпесінің бірлігі үшін	30 мл (1/8 куб)

Дәнді дән өлшеуіштеріне жеткізу үшін, CCS жүйесін пайдаланған кезде, келесі кестені қолданыңыз:

CCS бактарындағы мақұлданған бірқалыптылық құралының қолдану мөлшері	
<i>ЕСКЕРТУ:</i> Дән бакқа кірген кезде дөнге бірқалыптылық құралын қолданыңыз. CCS жүйесі арқылы жылжуын қамтамасыз ету үшін және тиісті өлшеуіш өнімділігі үшін дәндер толығымен қапталуы қажет. Дәнді және бірқалыптылық құралды қажеттіліктей араластырыңыз.	
CCS бак өлшемі	Балауызға негізделген агент мөлшері
880 л (25 бушель) көлемді бак	0.75 л (3-1/8 куб. см)
1233 л (35 бушель) көлемді бак	1,05 л (4-3/8 куб. см)
1585 л (45 бушель) көлемді бак	1,3 л (5-5/8 стакан)
1762 л (50 бушель) көлемді бак	1.5 л (6-1/4 куб. см)
1938 л (55 бушель) көлемді бак	1,6 л (6-7/8 стакан)
2290 л (65 бушель) көлемді бак	1.9 л (8-1/8 куб. см)
Өр 80 000 дән екпесінің бірлігі үшін	30 мл (2 асқасық) (1 унция)

Барлық тұқымдар жабылғанша майлау жылдамдығын баптаңыз, майдың бункерлер түбіне шөгіп қалуын болдырмаңыз.

Ұсақ дәнді, ірі дәнді, ауыр дәріленген дәндерді еккенде немесе ылғалды егу жағдайларында май бойынша кеңестерді екі еселеңіз.

Жабысқақ дән дәрілері, ірі немесе ұсақ дәндер және жоғары ылғалдылық жағдайларында, майды үш есе арттыру ұсынылады.

МАҢЫЗДЫ: Майдың қоюлануынан өлшеуіш ақаулығының пайда болуын болдырмаңыз. Толтыру арасында бункерлердегі артық дән дәрілері мен майдың жиналуынан тазалаңыз.

Егер вакуумды жүйе жиі тазалауды қажет етсе, майлаудың мөлшерін азайтыңыз. Егер дән дискілерінде дән дәрісінің қабаты аңғарылса, май мөлшерін арттырыңыз.

Дән дәрілерін пайдаланғанда, дән өлшеуіштерін мен дән дискілерін жылы, сабынды сумен тазалаңыз. Дән дискілерін қажет болса, вакуум тығыздағышының жағына графит бүркеуіне шашыңыз.

WP29706,00007A0-KK-22JAN25

Ұнтақ графит майын пайдалану



A34471

A34471—UN—11OCT88

Өлшеуіш майлары саусақ пішінді тазартқыш пен радиалды бұршақ өлшеуіш өнімділігін жақсарттады. Кейбір дәріленген дәндерге коммерциялық негізде жағылатын май жағылған. Коммерциялық қолданысқа қосымша майының ұсынылатын мөлшерін қолданыңыз.

⚠ САҚ БОЛЫҢЫЗ: Дән дәрісімен қапталған құрамдас бөлшектерді пайдалану және ұстау кезінде, көз, тері және өкпенің химиялық заттардан жарақаттануын болдырмаңыз. Тиісті жеке қорғау жабдығын киіңіз. Өнім белгісіндегі қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз және орындаңыз.

МАҢЫЗДЫ: Өлшеуіштің мерзімнен бұрын тозуын болдырмаңыз. Өлшеуіш құрамдастарының тозуын баяулату және дән өлшеуішінің жарамдылық мерзімін арттыру үшін, ұнтақталған графитті қалыпты түрде пайдаланыңыз. Тиісті майлау әрекетін қамтамасыз ету үшін, графит дән өлшеуішінде сүзіледі.

Дәндер және өлшеуіш құрамдастарының жабысуын болдырмаңыз. Графиттің кейбір түрлерінде құрамдас бөлшектерде қалдық қалдыратын май негізі бар. John Deere Graphite құрғақ майлануды қамтамасыз етеді.

ЕСКЕРТУ: Әр дән тиісті қапталғанда анағұрлым сұр болып көрінеді.

Әр маусымның басында әр бос тұқым себу бөлімінің бункеріне 9 мл (0,6 ас қасығы) немесе (0,3 унция) графит қосыңыз.

Май бункерлерде жиі жиналып қалады, май мөлшерін азайтыңыз. Егер өлшеуіш құрамдас бөлшектерінде дән дәрісінің қабаты жиналса, май мөлшерін арттырыңыз.

Тұқым себу бөлімінің бункері—графитті қолдану мөлшері	
Бункер өлшемі	Графит мөлшері
58 л (1,6 бушель)	15 мл (1 ас қасығы)
106 л (3 бушель)	30 мл (2 ас қасығы)
80 000 дән екпесінің жүгері бірлігі	15 мл (1 ас қасығы) немесе (0,5 унция)
Егер дән дәріленетін болса, келесі мөлшерде қосымша май жағыңыз.	
80 000 дән екпесінің жүгері бірлігі	15 мл (1 ас қасығы) немесе (0,5 унция)

OUO6074,0000D09-KK-05FEB18

Көрсеткіш

М

MaxEmerge	
Өлшеуіштің кіріс экранын орнату.....	40-D-8
MaxEmerge 5 вакуумдық өлшеуіш	
Қос элиминатор	
Калибрлеу	40-D-13
MaxEmerge 5е вакуумдық өлшеуіш	
Қос элиминатор	
Калибрлеу	40-D-13

Р

ProMax 40 х 3,75 дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-70 см қатарлар.....	40-H-5
76-102 см қатарлар	40-H-7
ProMax 40 х 4,5 дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-70 см қатарлар.....	40-H-5
76-102 см қатарлар	40-H-7
ProMax 50 х 3,75 дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
76-102 см қатарлар	40-H-14
ProMax 50 дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
76-102 см қатарлар	40-H-14
ProMax 64 х 2,8 дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
91-102 см қатарлар	40-H-13
ProMax 64 х 4,5 дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Соя бұршағы.....	40-H-30

А

Алдыңғы айна тіркемесі	70-C-19
Аралық тегершік параметрлері.....	70-C-18
Артқа бекітілетін инсектицид үлестіргіші	70-C-19
Артық толу	
Дефлекторды пайдалану	40-D-7

Б

Балауыз негізіндегі май	
Қолдану	75-A-2
Балжүгері диск	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Бал жүгері	40-H-19
76-102 см қатарлар	
Бал жүгері	40-H-21
Балжүгері диск	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Бал жүгері	40-H-19
76-102 см қатарлар	
Бал жүгері	40-H-21

Белгі беретін сөздер, түсіну	05-1
Беріліс, дән	
Егу жылдамдығын баптау.....	45-C-1
Жетек доңғалағының сырғуы.....	45-2
Кірісті баптау	45-C-1
Бункер	
Дән қақпасы	40-D-5
Бункер кеңейтімдері	
Вакуум өлшеуіші	
Орнату	40-D-22

В

Вакуум	
Дән өлшеуіші	
Дефлекторды баптау	40-D-7
Өту әдісі	40-D-5
Деңгей	
Бидай дискісі	
бидай.....	40-D-30
Жержаңғақ.....	40-D-33
Жеуге жарамды бұршақ (жалпақ түрі) дискісі .	
.....	40-D-32
Жүгері	40-D-25
Қант қызылшасы	40-D-30
Май құнбағысы	40-D-27
Мақта ProMax (жалпақ түрі) дискісі	40-D-29
Тәтті жүгері.....	40-D-26
Өлшеуіш майы	
Балауыз негізіндегі.....	75-A-2
Тальк	75-A-1
Вакуум деңгейі	
Орнату.....	40-D-24
Тәтті құнбағыс.....	40-D-28
Вакуум өлшеуіші	
Бункер кеңейтімдері	40-D-22
Мөлшерлер кестелерін қолдану әдісі.....	40-H-1, 40-I-1, 40-J-1
Вакуумдық дән өлшеуіш	
38-51 см қатарлар	
Соя бұршағы дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-H-25
38-51 см қатарларда	
Үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-H-50
38-56 см қатарлар	
ProMax 64 х 4,5 дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-H-30
Балжүгері диск	
Мөлшерлер кестесі	40-H-19
Жоғары пайызды балжүгері дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-H-22
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-H-31
Орташа үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-H-39

Ұсақ үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-36
Үлкен үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-42
38-70 см қатарлар	
ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5 дискілері	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-5
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен), күнбағыс және жүгері дискілері	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-2
38-81 см қатарлар	
Төмен пайызды мақта дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-8
45-97 см қатарлар	
Қант қызылшасы дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-34
56 см қатарлар	
Үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-51
56-70 см қатарларда	
Соя бұршағы дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-27
70 см қатарлар	
Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-46
76-102 см қатарлар	
ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5 дискілері	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-7
2 дән еңіс жер мақтасының дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-17
4 дән еңіс жер мақтасының дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-16
ProMax 50 x 3,75 дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-14
Балжүгері диск	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-21
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен), күнбағыс және жүгері дискілері	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-4
Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-48
Жержаңғақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-45
Жоғары пайызды балжүгері дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-24
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-11, 40-Н-33
Орташа үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-40
Соя бұршағы дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-28
Ұсақ үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-37
Үлкен үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-43

Үрме бұршақ дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-53
91-102 см қатарлар	
ProMax 64 x 2,8 дискілері	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-13
Төмен пайызды мақта дискісі	
Мөлшерлер кестесі	40-Н-10
Дән дискісі	
Маркерлерге	40-D-11
Ұяшықты тексеру	40-D-11
Дән өлшеуіш параметрлері	
MaxEmerge	40-D-2
Итеріп шығаратын доңғалақ жинағы	
Орнату	40-D-9
Қылшақ	
Ауыстыру	40-D-6
Өлшеуіш күпшегін баптау	40-D-11
Вакуумдық өлшеуіш	
Вакуум деңгейін орнату	40-D-24
Жұмыс сипаттамалары	40-D-1
Итеріп шығаратын доңғалақ	
Жұмысы	40-D-9
Қос элиминатор	
Жұмысы	40-D-14
Вакуумдық өлшеуіш, MaxEmerge 5	
Қос элиминатор	
Калибрлеу	40-D-13
Вакуумдық өлшеуіш, MaxEmerge 5e	
Қос элиминатор	
Калибрлеу	40-D-13

Г

Гербицид	
Өлшеуішті калибрлеу	70-C-16
Гербицид диффузоры	70-C-19
Гербицид диффузоры, алдыңғы айна	70-C-19
Гербицид қолдану мөлшерлері	
Саз түйіршіктері	
56 см	70-C-12
76 - 97 см	70-C-13
Саз түйіршіктері – 70 см	70-C-15
Графит майы	
Радиалды бұршақ өлшеуіші	
Қолданба	75-A-4
Саусақ пішінді тазартқыш	
Қолданба	75-A-4

Д

Дән	
Жөндеу және майлау	75-A-4
Тығыздықты тексеру	45-1
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен) дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-70 см қатарлар	
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен)	40-Н-2

76-102 см қатарлар	
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен)	40-H-4
Дән аралығы	
Оңтайландыру	40-D-22
Өлшеуіш өнімділігі	40-D-22
Дән берілісі	
Егу жылдамдығының жұлдызша тіркесімдері	45-C-1, 45-D-1
Егу мөлшерінің жұлдызша тіркесімдерін өзгерту	45-A-2, 45-B-1
Жоғары не төмен ауқымға ауыстыру	45-D-1
Кіріс жұлдызша тіркесімдері	45-C-1
Кіріс жұлдызша тіркесімдерін өзгерту	45-A-1
Дән дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш	
Маркерлерге	40-D-11
Дән дискісі, дән	
Оңтайлы жұмыс өнімділігі үшін таңдау	40-D-16
Дән дискісінің ұяшығы	
Тексеру	
Вакуумдық дән өлшеуіш	40-D-11
Дән өлшеуіш параметрлері	
Вакуумдық дән өлшеуіш	
MaxEmerge	40-D-2
Дән өлшеуіші	
Тазалау	40-D-5
Дефлектор	
Вакуумдық дән өлшеуіш	
Дефлекторды баптау	40-D-7
Дефлектор, дән өлшеуіші	
Ұсыныстар	
MaxEmerge	40-D-2
Диск, сепкіш	
Ұсыныстар	
MaxEmerge	40-D-2
Дискіні таңдау, дән	
Оңтайлы жұмыс өнімділігі үшін	40-D-16

Е

Екпе атызына инсектицидті орналастыру	
кронштейні	70-C-18
Екпе кестесі	
Мөлшерлер кестесін қарау .. 40-H-1, 40-I-1, 40-J-1	

Ж

жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
70 см қатарлар	
Вирджиния жержаңғағы	40-H-46
Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
70 см қатарлар	
Жержаңғақ (вирджиниялық)	40-H-46
76-102 см қатарлар	
Вирджиния жержаңғағы	40-H-48

Жержаңғақ (вирджиниялық)	40-H-48
Жержаңғақ (нарт қызыл және испан) дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
76-102 см қатарлар	
Жержаңғақ	40-H-45
Жержаңғақ дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
76-102 см қатарлар	
Жержаңғақ (нарт қызыл және испан)	40-H-45
Жетек доңғалағының сырғуы	45-2
жоғары пайызды балжүгері дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Жоғары пайызды балжүгері	40-H-22
76-102 см қатарлар	
Жоғары пайызды балжүгері	40-H-24
Жоғары пайызды балжүгері дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Жоғары пайызды балжүгері	40-H-22
76-102 см қатарлар	
Жоғары пайызды балжүгері	40-H-24
Жұлдызша тіркесімдері	
Егу мөлшері	45-A-2, 45-B-1
Енгізу	45-A-1
Қалыптан тыс жол ені	40-H-1
Жұлдызша тіркесімдері, кіріс	
Ауыстыру	
Дән берілісі	45-B-1
Жұмыс сипаттамалары	
Вакуумдық өлшеуіш	40-D-1
Жүгері	
38 см - 51 см қатарлар	
Саусақ пішінді тазартқыш	40-I-3
70 см қатарлар	
Саусақ пішінді тазартқыш	40-I-4
76 см - 102 см қатарлар	
Саусақ пішінді тазартқыш	40-I-6
Жүгері дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-70 см қатарлар	
Попкорн	40-H-2
76-102 см қатарлар	
Попкорн	40-H-4
Жылдамдық кестесін жазу парағы	2

И

Инсектицид	
Өлшеуішті калибрлеу	70-C-16
Инсектицид диапазонын үлестіргіш, алдыға	
бекітіледі	70-C-18
Инсектицид тіркемесі, алдыңғы айна	70-C-19
Инсектицидті қолдану мөлшерлері	
Құм түйіршіктері	
56 см	70-C-7
76-97 см	70-C-11

Құм түйіршіктері - 70 см	70-C-8
Саз түйіршіктері	
56 см	70-C-5
76-97 см	70-C-10
Саз түйіршіктері – 70 см	70-C-6
Итеріп шығаратын доңғалақ	
Жұмысы	40-D-9
Идентификация	40-D-9
Орнату, вакуумдық дән өлшеуіш	40-D-9
Ұсыныстар	
MaxEmerge	40-D-2

К

Калибрлеу	
Түйіршіктелген химиялық зат өлшеуіші ...	70-C-16
Күнбағыс дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-70 см қатарлар	
Күнбағыс	40-H-2
76-102 см қатарлар	
Күнбағыс	40-H-4
Күпшек, өлшеуіш	
Баптау	40-D-11

Қ

Қақпа	
Дән бункері	40-D-5
Қалдырулар	
Дөнге оңтайлы дән дискісін таңдау	40-D-16
қант қызылшасы дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
45-97 см қатарлар	
Қант қызылшасы	40-H-34
Қант қызылшасы дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
45-97 см қатарлар	
Қант қызылшасы	40-H-34
Қос	
Дөнге оңтайлы дән дискісін таңдау	40-D-16
Қос элиминатор	
Вакуум өлшеуіштері	
Жұмысы	40-D-14
Калибрлеу	
MaxEmerge 5	40-D-13
MaxEmerge 5e	40-D-13
Ұсыныстар	
MaxEmerge	40-D-2
Қылшақ	
Вакуумдық дән өлшеуіш	
Ауыстыру	40-D-6
Қылшақ, дән өлшеуіші	
Ұсыныстар	
MaxEmerge	40-D-2

М

Май	
Графит	
Қолданба	75-A-4
Майлағыш	
Балауыз негізіндегі	
Қолдану	75-A-2
Тальк	
Қолдану	75-A-1
Мақта дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
76-102 см қатарлар	
Мақта	40-H-11
мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы	40-H-31
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы	40-H-31
76-102 см қатарлар	
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы	40-H-33
Механикалық беріліс - тығыздық параметрлерін өзгерту	45-E-1
Мөлшерді тексеру	
Тығыздықты тексеру	45-1
Мөлшерлер кестелері	
Пайдалану әдісі	40-H-1, 40-I-1, 40-J-1
Мөлшерлер кестесі	
Вакуумдық дән өлшеуіш	
38 см - 70 см қатарлар	
ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5 дискісі	40-H-5
38-51 см қатарлар	
Соя бұршағы дискісі	40-H-25
38-51 см қатарларда	
Үрме бұршақ дискісі	40-H-50
38-56 см қатарлар	
ProMax 64 x 4,5 дискісі	40-H-30
Балжүгері диск	40-H-19
Жоғары пайызды балжүгері дискісі ..	40-H-22
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі	40-H-31
Орташа үрме бұршақ дискісі	40-H-39
Ұсақ үрме бұршақ дискісі	40-H-36
Үлкен үрме бұршақ дискісі	40-H-42
38-70 см қатарлар	
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен), күнбағыс және жүгері дискісі	40-H-2
38-81 см қатарлар	
төмен пайызды мақта дискісі	40-H-8
45-97 см қатарлар	
Қант қызылшасы дискісі	40-H-34
56 см қатарлар	
Үрме бұршақ дискісі	40-H-51

56-70 см қатарларда	
Соя бұршағы дискісі	40-H-27
70 см қатарлар	
Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі ..	40-H-46
76-102 см қатар	
Үрме бұршақ дискісі	40-H-53
76-102 см қатарлар	
2 дән еңіс жер мақтасының дискісі ..	40-H-17
4 дән еңіс жер мақтасының дискісі ..	40-H-16
ProMax 40 x 3,75 және ProMax 40 x 4,5	
дискісі	40-H-7
ProMax 50 x 3,75 дискісі	40-H-14
Балжүгері дискісі	40-H-21
Дән (ұсақ, орташа немесе үлкен), күнбағыс	
және жүгері дискісі	40-H-4
Жержаңғақ (вирджиниялық) дискісі ..	40-H-48
Жержаңғақ (нарт қызыл және испан) дискісі	
	40-H-45
Жоғары пайызды балжүгері дискісі ..	40-H-24
Мақта немесе ұсақ соя бұршағы дискісі	40-H-11, 40-H-33
Орташа үрме бұршақ дискісі	40-H-40
Соя бұршағы дискісі	40-H-28
Ұсақ үрме бұршақ дискісі	40-H-37
Үлкен үрме бұршақ дискісі	40-H-43
91-102 см қатарлар	
ProMax 64 x 2,8 дискісі	40-H-13
төмен пайызды мақта дискісі	40-H-10
Радиалды бұршақ	
38 см - 48 см қатарлар	
Соя бұршағы	40-J-2
51 см - 76 см қатарлар	
Соя бұршағы	40-J-3
91 см - 102 см қатарлар	
Соя бұршағы	40-J-5
Саусақ пішінді тазартқыш	
38 см - 51 см қатарлар	
Жүгері	40-I-3
70 см қатарлар	
Жүгері	40-I-4
76 см - 102 см қатарлар	
Жүгері	40-I-6
О	
Оңтайландыру	
Дән аралығы	40-D-22
Орталық өнім жүйесі	
Майлағыш	
Тальк	75-A-1
Орташа үрме бұршақ дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Орташа кәдімгі үрме бұршақ	40-H-39
76-102 см қатарлар	
Орташа кәдімгі үрме бұршақ	40-H-40

Ө	
Өлшеуіш	
Бункердегі өлшеуішті өзгерту	40-D-37
Дән	
Өту әдісі	40-D-5
Кіріс экраны, MaxEmerge жинауышы	40-D-8
Қос элиминатор	
Жұмысы	40-D-14
Май	
Графит	75-A-4
Майлағыш	
Балауыз негізіндегі	75-A-2
Тальк	75-A-1
Өнімділікті оңтайландыру	40-D-22
Өнімділікті тексеру	40-D-22
Өлшеуіш күпшегі	
Баптау	40-D-11
Өлшеуіштер	
Себу дискісі жөніндегі ұсыныстар	40-D-18
Өткір тісті араластырғыш	70-C-19

Р	
Радиалды бұршақ	
38 см - 48 см қатарлар	
Соя бұршағы	40-J-2
51 см - 76 см қатарлар	
Соя бұршағы	40-J-3
91 см - 102 см қатарлар	
Соя бұршағы	40-J-5
Радиалды бұршақ өлшеуіші	
Жұмыс істеу сипаттамалары	40-D-35
Өлшеуіш майы	
Графит	75-A-4
Радиалды бұршақ өлшеуішінің мөлшер кестесі	
Соя бұршағы	
56 ұяшық	40-D-36

С	
Саусақ пішінді тазартқыш	
70 см қатарлар	
Жүгері	40-I-4
76 см - 102 см қатарлар	
Жүгері	40-I-6
Өлшеуіш майы	
Графит	75-A-4
Саусақ пішінді тазартқыштың мөлшер кестесі	
38 см - 51 см қатарлар	
Жүгері	40-I-3
Себу дискісі жөніндегі ұсыныстар	
Алқаптық дақылдан басқа түсімдерге арналған .	40-D-18
Серіппе тісті араластырғыш	70-C-19
Соя бұршағы	
38 см - 48 см қатарлар	
Радиалды бұршақ	40-J-2

51 см - 76 см қатарлар	
Радиалды бұршақ.....	40-J-3
91 см - 102 см қатарлар	
Радиалды бұршақ.....	40-J-5
соя бұршағы дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-51 см қатарлар	
Соя бұршағы.....	40-H-25
56-70 см қатарларда	
Соя бұршағы.....	40-H-27
76-102 см қатарлар	
Соя бұршағы.....	40-H-28
Соя бұршағы дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-51 см қатарлар	
Соя бұршағы.....	40-H-25
56-70 см қатарларда	
Соя бұршағы.....	40-H-27
76-102 см қатарлар	
Соя бұршағы.....	40-H-28

Т

Тазалау	
Вакуум өлшеуіші	
Тостаған.....	40-D-5
Тақтасыз өлшеуіш	
Бункердегі өлшеуішті өзгерту	40-D-37
Саусақ пішінді тазартқыш өлшеуіші	
Жұмыс істеу сипаттамалары.....	40-D-33
Тальк майы	
Қолдану	75-A-1
Тостаған	
Тазалау.....	40-D-5
Төмен пайызды мақта дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-81 см қатарлар	
төмен пайызды мақта	40-H-8
Төмен пайызды мақта.....	40-H-8
91-102 см қатарлар	
төмен пайызды мақта	40-H-10
Төмен пайызды мақта.....	40-H-10
Түйіршіктелген инсектицидтік тіркеме	70-C-1
Түйіршіктелген химиялық зат	
Өлшеуішті калибрлеу	70-C-16
Түйіршіктелген химиялық тіркеме	70-C-1
Гербицид диффузоры	70-C-19
Инсектицид үлестіргіші	70-C-18
Инсектицид үлестіргіші, артқа бөкітіледі ..	70-C-19
Қолдану мөлшері мен бастапқы өлшеуіш	
параметрін анықтау.....	70-C-2
Тығыздық параметрлерін өзгерту – механикалық	
беріліс	45-E-1
Тығыздықты тексеру	
Мөлшерді тексеру	45-1

Ұ

Ұсақ соя бұршағы дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
76-102 см қатарлар	
Ұсақ соя бұршағы	40-H-11
Ұсақ үрме бұршақ дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Ұсақ кәдімгі үрме бұршақ	40-H-36
76-102 см қатарлар	
Ұсақ кәдімгі үрме бұршақ	40-H-37
Ұсыныстар	
Дән өлшеуіш параметрлері	
MaxEmerge	40-D-2
Себу дискісі	
Алқаптық дақылдан басқа түсімдер	40-D-18

Ү

Үлкен үрме бұршақ дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-56 см қатарлар	
Үлкен кәдімгі үрме бұршақ	40-H-42
76-102 см қатарлар	
Үлкен кәдімгі үрме бұршақ	40-H-43
Үрме бұршақ дискісі	
Вакуумдық дән өлшеуіш (мөлшерлер кестесі)	
38-51 см қатарларда	
Кәдімгі үрме бұршақ.....	40-H-50
56 см қатарлар	
Кәдімгі үрме бұршақ.....	40-H-51
76-102 см қатарлар	
Кәдімгі үрме бұршақ.....	40-H-53

Ш

Шағын бункер	
Бункер кеңейтімдері	40-D-22

Э

Экран	
MaxEmerge өлшеуішінің кірісі	40-D-8

