

Tabelas de Taxas e Configurações com Unidades Métricas

(Nº de série 790101 -)



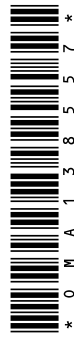
JOHN DEERE

MANUAL DO OPERADOR

Tabela de Taxas e Configurações

OMA138557 EDIÇÃO D3 (PORTUGUESE)

John Deere Seeding Group
Edição Mundial
PRINTED IN U.S.A.



Introdução

Registro de Configurações de Taxas

Assim que a máquina estiver ajustada para uma cultura específica e estiver funcionando como desejado, insira as configurações da máquina na tabela a seguir,

conforme ilustrado. Desse modo, tais informações podem ser usadas posteriormente ao mudar de uma cultura para outra ou no ano seguinte. O manual do operador da sua plantadeira possui uma tabela idêntica.

Folha de Registro de Taxas e Configurações						
<i>Consulte a primeira coluna como exemplo.</i>						
Semente	<i>Soja</i>					
Faixa de Transmissão	<i>Alto</i>					
Roda Dentada Condutora	<i>20</i>					
Roda Dentada Conduzida	<i>26</i>					
Taxa	<i>180.000</i>					
Número de Sementes por Pé ou Espaçamento entre Sementes	<i>10,5 por pé</i>					
Velocidade de Deslocamento	<i>6 mph</i>					
Tipo de Dosador	<i>Vácuo</i>					
Tamanho da Semente	<i>3.200 por libra</i>					
Vacuômetro						
Disco	<i>Soja A42586</i>					
Ajuste do Defletor	<i>Superior</i>					
Escova	<i>Longo</i>					
Ajuste do Eliminador de Duplos	<i>Não</i>					
Roda Ejetora	<i>Não</i>					
Nível do Vácuo	<i>8 pol.</i>					
Talco	<i>1/2 xíc. por reservatório</i>					
Dosador sem Placa						
Grafite						
Produto Químico Granular						
Taxa						
Ajuste do Dosador						
Fertilizante						
Taxa						
Ajuste do Dosador						
Notas do Usuário	Utilize esse espaço para inserir quaisquer informações que possam ser necessárias no futuro					

Introdução

Folha de Registro de Taxas e Configurações						
Semente						
Faixa de Transmissão						
Roda Dentada Condutora						
Roda Dentada Conduzida						
Taxa						
Espaçamento entre Sementes						
Velocidade de Deslocamento						
Tipo de Dosador						
Tamanho/Tipo						
Ajustes de Vácuo						
Disco						
Ajuste do Defletor						
Escova						
Ajuste do Eliminador de Duplos						
Roda Ejetora						
Nível do Vácuo						
Talco						
Dosador sem Placa						
Grafite						
Produto Químico Granular						
Taxa						
Ajuste do Dosador						
Notas do Usuário						

Conteúdo

	Página		Página
Segurança		Nível de Vácuo para Trigo	20-7
Reconhecer as Informações de Segurança	05-1	Nível de Vácuo para Algodão Usando um	
Compreenda as Palavras de Sinalização	05-1	Disco ProMax	20-8
Siga as Instruções de Segurança	05-1	Nível de Vácuo para Feijões e Ervilhas	
Manuseio de Produtos Químicos Agrícolas		Comuns Usando um Disco ProMax 50	20-9
com Segurança	05-2	Nível de Vácuo para Amendoim	20-10
Viva com Segurança	05-2	Nível de Vácuo para Beterraba Sacarina	20-11
Substituir avisos de segurança	05-3		
Lubrificação do Dosador		Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo	
Usar Talco Lubrificante	10-1	Como Usar as Tabelas de Taxas	25-1
Uso de Lubrificante à Base de Cera	10-2	Determinação dos Ajustes da Transmissão	
Uso de Lubrificante à Base de Grafite em Pó	10-4	para um Espaçamento Entre as Linhas	
		Não Mostrado no Manual do Operador	25-1
Configuração do Dosador a Vácuo		Discos para Milho (Pequeno, Médio ou	
Características operacionais do dosador a		Grande), Girassol e Milho de Pipoca em	
vácuo	15-1	Linhas de 38 a 70 cm	25-2
Configurações do Dosador de Sementes	15-2	Discos de Milho (Pequeno, Médio e Grande),	
Limpeza do Dosador a Vácuo	15-5	Girassol e Milho de Pipoca em Linhas de	
Troca da Escova do Dosador a Vácuo	15-6	76 a 102 cm	25-4
Ajuste do Defletor no Dosador a Vácuo	15-7	Discos ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5	
Instalação da Tela de Entrada do Dosador	15-8	em Linhas de 38 a 70 cm	25-5
Operação da Roda Ejetora de Sementes	15-8	Discos ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5	
Instalar o Conjunto da Roda Ejetora	15-9	em Linhas de 76 a 102 cm	25-7
Inspecionar Célula do Disco de Sementes	15-10	Disco de Algodão de Taxa Baixa em Linhas	
Instalação do Disco de Sementes	15-11	de 38 a 81 cm	25-8
Ajuste do Cubo do Dosador de Sementes	15-11	Disco de Algodão de Taxa Baixa em Linhas	
Calibração do Eliminador de Duplos	15-13	de 91 a 102 cm	25-10
Operação do Eliminador de Duplos	15-15	Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas	
Diretrizes para Seleção do Disco de		de 76 a 102 cm	25-11
Sementes	15-15	Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas	
Recomendações de Discos de Sementes		de 76 a 102 cm	25-13
para Desempenho Ideal com Milho de		Disco ProMax 50 x 3,75 em Linhas de 76 a	
Campo	15-16	102 cm	25-15
Recomendações de Discos de Sementes		Disco de Algodão Hilldrop de 4 Sementes em	
para Culturas Que Não Sejam Milho de		Linhas de 76 a 102 cm	25-16
Campo	15-18	Disco de Algodão Hilldrop de 2 Sementes em	
Espaçamento entre sementes otimizado	15-22	Linhas de 76 a 102 cm	25-18
Verifique o desempenho do dosador	15-22	Disco de Sorgo em Linhas de 38 a 56 cm	25-19
Instalar Extensão da Caixa (Somente		Disco de Sorgo em Linhas de 76 a 102 cm	25-21
Minicaixa)	15-22	Disco de Sorgo de Taxa Alta em Linhas de	
		38 a 56 cm	25-22
Ajuste dos Níveis de Vácuo		Disco de Sorgo de Taxa Alta em Linhas de	
Uso de Talco Lubrificante	20-1	76 a 102 cm	25-24
Zero do Sensor de Vácuo	20-1	Disco de Soja em Linhas de 38 a 51 cm	25-25
Ajuste do Nível de Vácuo	20-2	Disco de Soja em Linhas de 56 e 70 cm	25-27
Nível de Vácuo para Milho de Campo		Disco de Soja em Linhas de 76 a 102 cm	25-28
Usando Discos de Sementes H136478,		Disco ProMax 64 x 4,5 em Linhas de 38 a 56	
A43215, A50617 ou A52391	20-3	cm	25-30
Nível de Vácuo para Girassol para Óleo	20-4	Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas	
Nível de Vácuo para Girassol Confeiteiro	20-5	de 38 a 56 cm	25-31
Nível de Vácuo para Milho Doce	20-6	Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas	
		de 76 a 102 cm	25-33

Continua na próxima página

Instruções originais. Todas as informações, ilustrações e especificações neste manual são baseadas nos dados mais recentes disponíveis no momento da publicação. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações a qualquer momento sem aviso prévio.

	Página		Página
Disco de Beterraba Sacarina em Linhas de 45 a 97 cm	25-34	Transmissão de Sementes 1765-1765NT-1775 12 Linhas	
Disco de Feijão Pequeno em Linha de 38 a 56 cm	25-36	Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada—Transmissão de Sementes	55-1
Disco de Feijão Pequeno em Linhas de 76 a 102 cm	25-37	Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio	55-1
Disco de Feijão Médio em Linhas de 38 a 56 cm	25-39	Transmissão de Sementes 1775NT 12/16 Linhas	
Disco de Feijão Médio em Linhas de 76 a 102 cm	25-40	Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada—Transmissão de Sementes	60-1
Disco de Feijão Grande em Linhas de 38 a 56 cm	25-42	Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio—Transmissão de Sementes	60-1
Disco de Feijão Grande em Linhas de 76 a 102 cm	25-44	Transmissão de Sementes 24 Linhas 1775NT	
Discos de Amendoim (Runner e Espanhol) em Linhas de 76 a 102 cm	25-45	Troca para Variação Alta ou Baixa—Transmissão de Semente	65-1
Disco de Amendoim (Virgínia) em Linhas de 70 cm	25-47	Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio—Transmissão de Sementes	65-1
Disco de Amendoim (Virgínia) em Linhas de 76 a 102 cm	25-48	Transmissão de Sementes 1785	
Disco de Feijão em Linhas de 38 e 51 cm	25-50	Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada—Transmissão de Sementes	70-1
Disco de Feijão em Linhas de 56 cm	25-51	Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio—Transmissão de Sementes	70-1
Disco de Feijão em Linhas de 76 a 102 cm	25-53	Transmissão de Sementes 1795	
Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais		Alteração das Configurações de População —Transmissão Mecânica	75-1
Características Operacionais da Unidade Dosadora do Dedo Recolhedor	30-1	Implemento para Produtos Químicos Granulares	
Características Operacionais do Dosador de Grãos Radiais	30-2	Implemento para Produtos Químicos Granulares	80-1
Configuração do Dosador de Grãos Radiais	30-3	Determinação da Taxa de Aplicação e do Ajuste Inicial do Dosador	80-2
Dosadores sem Placa	30-4	Taxas de Aplicação de Inseticida	
Tabelas de Taxas do Dosador com Dedo Recolhedor		Grânulos de Argila - 56 cm	80-5
Como Usar as Tabelas de Taxas	35-1	Grânulos de Argila, 70 cm	80-6
Milho—Linhas de 38 cm a 51 cm	35-2	Grânulos de Areia - 56 cm	80-7
Milho—Linhas de 70 cm	35-3	Grânulos de Areia - 70 cm	80-8
Milho—Linhas de 76 cm a 102 cm	35-5	Grânulos de Argila - 76 cm a 97 cm	80-10
Tabelas de Taxas do Dosador de Grãos Radiais		Grânulos de Areia - 76 cm a 97 cm	80-11
Como Usar as Tabelas de Taxas	40-1	Taxas de Aplicação de Herbicidas	
Soja—Linhas de 38 cm a 48 cm	40-2	Grânulos de Argila - 56 cm	80-12
Soja—Linhas de 51 cm a 76 cm	40-3	Grânulos de Argila - 76 cm a 97 cm	80-13
Soja—Linhas de 91 cm a 102 cm	40-5	Grânulos de Argila, 70 cm	80-15
Verificação da População de Sementes		Calibração do Medidor de Produtos Químicos Granulares	80-16
Verificação da População de Sementes	45-1	Opções de Roda-guia	80-18
Patinagem da Roda de Acionamento (Máquinas com Transmissão de Sementes)	45-2	Suporte de Colocação de Inseticida nos Sulcos de Sementes	80-18
Transmissão de Sementes 1705-1715-1725-1735-1755		Espalhador de Inseticida em Faixa (Montado na Parte Dianteira)	80-18
Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada	50-1	Espalhador de Inseticida em Faixa (Montado na Parte Traseira)	80-18
Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio	50-2	Difusor de Herbicida	80-19
		Para-brisa	80-19
		Incorporador de Elemento de Dentes	80-19

Segurança

Reconhecer as Informações de Segurança



T81389—UN—28JUN13

Este é um símbolo de alerta de segurança. Quando vir este símbolo na máquina ou neste manual, fique alerta à possibilidade de ferimentos.

Siga as precauções recomendadas e as práticas seguras de operação.

DX,ALERT-54-03OCT22

chama atenção para as mensagens de segurança neste manual.

DX,SIGNAL-54-05OCT16

Siga as Instruções de Segurança



TS201—UN—15APR13

Compreenda as Palavras de Sinalização



ATENÇÃO

CUIDADO

TS187—54—04JUN19

PERIGO: A palavra PERIGO indica uma situação de risco que, se não evitada, irá resultar em morte ou em ferimentos graves.

ATENÇÃO; A palavra ATENÇÃO indica uma situação de risco que, se não for evitada, poderá resultar em morte ou em ferimentos graves.

CUIDADO; A palavra CUIDADO indica uma situação de risco que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves ou moderados. CUIDADO também pode ser usada para alertar sobre práticas inseguras associadas com eventos que podem causar ferimentos.

Uma palavra de sinalização—PERIGO, ATENÇÃO ou CUIDADO— é usada junto com o símbolo de alerta de segurança. PERIGO identifica os riscos mais graves. Os adesivos de segurança PERIGO ou ATENÇÃO localizam-se próximos às áreas de risco específicas. Precauções gerais estão listadas nos adesivos de segurança de CUIDADO. A palavra CUIDADO também

Leia atentamente todas as mensagens de segurança deste manual e os adesivos de segurança em sua máquina. Mantenha os adesivos de segurança em boas condições. Substitua adesivos de segurança danificados ou ausentes. Certifique-se de que novos componentes e peças de reposição incluam os adesivos de segurança. Adesivos de segurança para reposição podem ser encontrados no seu concessionário John Deere.

Pode haver informações adicionais sobre segurança nas peças e componentes de fornecedores que não estejam reproduzidas neste manual do operador.

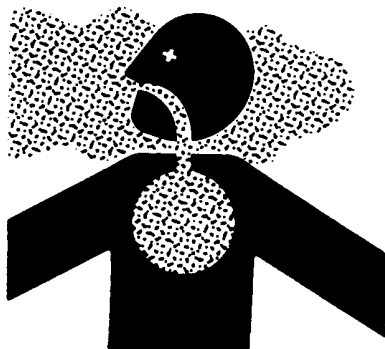
Aprenda como operar a máquina e como utilizar os controles adequadamente. Não deixe ninguém operar a máquina sem que tenha sido treinado.

Mantenha sua máquina em condições operacionais apropriadas. Modificações não autorizadas na máquina podem prejudicar o funcionamento e/ou a segurança e afetar a vida útil da máquina.

Caso não compreenda alguma parte deste manual e necessite de assistência, entre em contato com seu concessionário John Deere.

DX,READ-54-01AUG22

Manuseio de Produtos Químicos Agrícolas com Segurança



TS220—UN—15APR13



A34471

A34471—UN—11OCT88

Produtos químicos usados em aplicações agrícolas como fungicidas, herbicidas, inseticidas, pesticidas, rodenticidas e fertilizantes podem ser prejudiciais à sua saúde ou ao meio-ambiente se não forem utilizados com cuidado.

Siga sempre todas as instruções das etiquetas para usar os produtos químicos agrícolas de maneira eficaz, segura e legal.

Para reduzir o risco de exposição e ferimentos:

- Use equipamentos de proteção individual adequados conforme recomendação do fabricante. Na falta de instruções do fabricante, siga estas diretrizes:
 - Produtos químicos com etiqueta **'Perigo'**: Muito tóxico. Geralmente exigem o uso de óculos de proteção, máscara respiratória, luvas e proteção para a pele.
 - Produtos químicos com etiqueta **'Atenção'**: Toxicidade intermediária. Geralmente exigem o uso de óculos de proteção, luvas e proteção para a pele.
 - Produtos químicos com etiqueta **'Cuidado'**: Pouco tóxico. Geralmente requerem o uso de luvas e proteção para a pele.
- Evite inalar vapores, aerossóis ou poeira.
- Tenha sempre sabão, água e toalha disponíveis ao trabalhar com produtos químicos. Se o produto químico entrar em contato com a pele, mãos ou face,

lave imediatamente com água e sabão. Se o produto químico atingir os olhos, lave imediatamente com água.

- Lave as mãos e o rosto após usar produtos químicos e antes de comer, beber, fumar ou urinar.
- Não fume nem coma durante a aplicação de produtos químicos.
- Após o manuseio de produtos químicos, sempre tome um banho e troque suas roupas. Lave as roupas antes de vesti-las novamente.
- Procure imediatamente atendimento médico caso tenha sintomas de doença durante ou logo após o uso de produtos químicos.
- Mantenha os produtos químicos em seus recipientes originais. Não transfira os produtos químicos para recipientes sem identificação nem para recipientes usados para alimentos e bebidas.
- Armazene produtos químicos em uma área segura e trancada longe de alimentos para gado ou pessoas. Mantenha afastado de crianças.
- Sempre descarte os recipientes da maneira adequada. Lave três vezes os recipientes vazios e perfure ou esmague-os e descarte-os da maneira correta.

DX,WW,CHEM01-54-25MAR09

Viva com Segurança

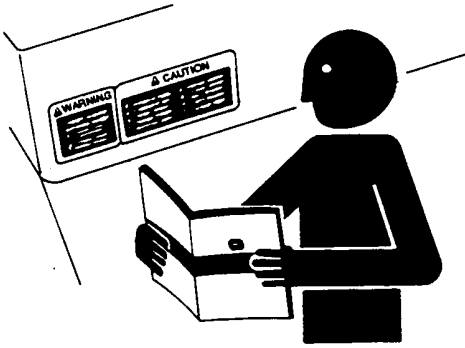


TS231—54—07OCT88

Antes de devolver a máquina ao cliente, certifique-se de que a máquina esteja funcionando adequadamente, especialmente os sistemas de segurança. Instale todos os protetores e blindagens.

DX,LIVE-54-25SEP92

Substituir avisos de segurança



TS201—UN—15APR13

Substitua avisos de segurança danificados ou perdidos. Use este manual do operador para a colocação correta de avisos de segurança.

Pode haver informações de segurança adicionais não reproduzidas neste manual do operador, contidas em peças e componentes oriundos de outros fornecedores.

DX,SIGNS-54-18AUG09

Lubrificação do Dosador

Usar Talco Lubrificante



A34471

A34471—UN—11OCT88

! CUIDADO: Evite ferimentos nos olhos, pele ou pulmões devido a produtos químicos ao acessar ou manusear componentes cobertos de tratamento de sementes. Tome cuidado ao manusear as peças recobertas com tratamento de semente se estiver usando tratamentos de sementes. Siga as instruções de segurança no rótulo do produto.

IMPORTANTE: Evite efeitos negativos na deposição e população de sementes causados por resíduos nos componentes. Use somente lubrificantes aprovados para uso nos dosadores de sementes. (Consulte seu concessionário John Deere ou um prestador de serviços qualificado.)

NOTA: Normalmente, o lubrificante à base de cera tem níveis mais baixos de pó inerte e de tratamento de sementes na exaustão da ventoinha a vácuo.

O talco lubrificante é compatível com os dosadores de sementes MaxEmerge 5 e MaxEmerge 5e. É necessário um lubrificante de dosador (agente de fluidez) para o desempenho ideal do dosador de sementes a vácuo e do central commodity system (CCS). Lubrifique adequadamente as sementes para obter uma liberação consistente de sementes do disco de sementes e melhorar a precisão do espaçamento. O tratamento de sementes e as sementes devem estar livres de partes aglomeradas.

Tratamento de Sementes Aplicado pelo Agricultor:

Os tratamentos de sementes aplicados pelo agricultor NÃO são recomendados.

IMPORTANTE: Evite falha do dosador de sementes devido a sementes e componentes pegajosos em razão de reações químicas entre tratamentos de sementes aplicados pelo agricultor e tratamentos aplicados comercialmente. Se forem usados tratamentos aplicados pelo agricultor, siga cuidadosamente as recomendações dos fabricantes dos produtos químicos. Evite tratamentos com alto teor de óleo. Certos níveis de temperatura e umidade também podem complicar a compatibilidade dos materiais.

Se for usado o tratamento aplicado pelo agricultor, aplique o tratamento de sementes primeiro, o lubrificante de dosador em seguida, e deixe o tratamento de sementes secar antes de colocar as sementes nos reservatórios e nos tanques do CCS. Se o tratamento de sementes acumular no dosador usando as seguintes taxas de aplicação de lubrificante, entre em contato com o fabricante do tratamento para assistência.

Semente Tratada Comercialmente:

Algumas sementes tratadas são cobertas com lubrificante aplicado comercialmente. Para manter o desempenho do dosador, aplique a quantidade recomendada de lubrificante além da aplicação comercial.

IMPORTANTE: Evite falhas do dosador devido ao fluxo baixo de sementes. Incorpore completamente o lubrificante. Verifique se todas as sementes estão uniformemente revestidas.

NOTA: Se o lubrificante acumular no fundo da caixa de sementes, reduza a quantidade de lubrificante.

Ao usar caixas de sementes de 1,6, 2,0, 2,7, or 3,0 bushels (sem tanques do CCS) para fornecer sementes aos dosadores de sementes, use a seguinte tabela:

Taxa de Aplicação nos Reservatórios da Unidade de Linha	
<i>NOTA:</i> Incorpore completamente o lubrificante até que todas as sementes sejam revestidas.	
Tamanho da Caixa de Sementes	Quantidade de Lubrificante
58 l (1,6 bu)	120 ml (1/2 cup)
70 L (2,0 bu)	177 ml (3/4 cup)
9,5 L (2,7 bu)	240 mL (1 cup)
106 L (3,0 bu)	
Por Unidade de Semente de 80.000 Grãos	74 mL (5 colheres de sopa) (2,5 oz)

Ao usar o sistema CCS para fornecer sementes para os dosadores de sementes, use a seguinte tabela:

Taxa de Aplicação nos Tanques do CCS

NOTA: Aplique lubrificante nas sementes assim que elas entrarem no tanque. Todas as sementes devem ser revestidas para garantir o movimento através do sistema CCS e para o desempenho adequado do dosador. Misture a semente e o lubrificante conforme necessário.

Tamanho do Tanque do CCS	Quantidade de Lubrificante
Tanque de 880 L (25 bu)	1,9 l (8 cups)
Tanque de 1233 L (35 bu)	2,6 l (11 cups)
Tanque de 1585 L (45 bu)	3,3 l (14 cups)
Tanque de 1762 L (50 bu)	3,8 l (16 cups)
Tanque de 1938 L (55 bu)	4,3 l (18 cups)
Tanque de 2290 L (65 bu)	4,7 l (20 cups)
Por Unidade de Semente de 80.000 Grãos	74 ml (5 tbsp) (2.5 oz)

Ajuste as taxas de lubrificante até que todas as sementes sejam revestidas, mas evitando um acúmulo de lubrificante no fundo do reservatório.

Duplique a recomendação de lubrificante ao plantar sementes pequenas, sementes grandes, sementes com tratamento reforçado ou em condições úmidas de plantio.

Triplique a recomendação de lubrificante quando ocorrer uma combinação de tratamentos de sementes pegajosos, sementes grandes ou pequenas e alta umidade.

IMPORTANTE: Evite falha do dosador devido à formação de acúmulos de lubrificante. Limpe o excesso de tratamento de sementes e lubrificante dos reservatórios entre os abastecimentos.

Se o sistema de vácuo exigir limpeza frequente, reduza a quantidade de lubrificante. Se for observada uma camada de tratamento de sementes nos discos de sementes, aumente a quantidade de lubrificante.

Ao usar tratamentos de sementes, limpe os dosadores de sementes e os discos de sementes com água morna e sabão. Pulverize um revestimento de grafite no lado da vedação a vácuo dos discos de sementes conforme necessário.

OUO6045,00006CD-54-28FEB23

Uso de Lubrificante à Base de Cera



A34471

A34471—UN—11OCT88

⚠ CUIDADO: Evite ferimentos nos olhos, pele ou pulmões devido a produtos químicos ao acessar ou manusear componentes cobertos de tratamento de sementes. Tome cuidado ao manusear as peças recobertas com tratamento de semente se estiver usando tratamentos de sementes. Siga as instruções de segurança no rótulo do produto.

IMPORTANTE: Evite efeitos negativos na deposição e população de sementes causados por resíduos nos componentes. Use somente lubrificantes aprovados para uso nos dosadores de sementes. (Consulte seu concessionário John Deere ou um prestador de serviços qualificado.)

NOTA: Normalmente, o lubrificante à base de cera tem níveis mais baixos de pó inerte e de tratamento de sementes na exaustão da ventoinha a vácuo.

O lubrificante à base de cera (agente de fluidez) é compatível com os dosadores de sementes MaxEmerge 5, MaxEmerge 5e e ExactEmerge. É necessário um lubrificante de dosador (agente de fluidez) para o desempenho ideal do dosador de sementes a vácuo e do central commodity system (CCS). Lubrifique adequadamente as sementes para obter uma liberação consistente de sementes do disco de sementes e melhorar a precisão do espaçamento. O tratamento de sementes e as sementes devem estar livres de partes aglomeradas.

Tratamento de Sementes Aplicado pelo Agricultor

Os tratamentos de sementes aplicados pelo agricultor NÃO são recomendados.

IMPORTANTE: Evite falha de sementes devido a sementes e componentes pegajosos em razão de reações químicas entre tratamentos de sementes aplicados pelo produtor e tratamentos aplicados comercialmente. Se forem usados tratamentos aplicados pelo agricultor, siga cuidadosamente as recomendações dos fabricantes dos produtos químicos. Evite tratamentos com alto teor de óleo. Certos níveis de temperatura e umidade também podem complicar a compatibilidade dos materiais.

Se for usado o tratamento aplicado pelo agricultor, aplique o tratamento de sementes primeiro, o lubrificante de dosador em seguida, e deixe o tratamento de sementes secar antes de colocar as sementes nos reservatórios e nos tanques do CCS. Se o tratamento de sementes acumular no dosador usando as seguintes taxas de aplicação de lubrificante, entre em contato com o fabricante do tratamento para assistência.

Semente Tratada Comercialmente

Algumas sementes tratadas são cobertas com lubrificante aplicado comercialmente. Para manter o desempenho do dosador, aplique a quantidade recomendada de lubrificante além da aplicação comercial.

IMPORTANTE: Evite falhas do dosador devido ao fluxo baixo de sementes. Incorpore completamente o lubrificante. Verifique se todas as sementes estão uniformemente revestidas.

NOTA: Se o lubrificante acumular no fundo da caixa de sementes, reduza a quantidade de lubrificante.

Ao usar caixas de sementes de 1,6, 2,0, 2,7, or 3,0 bushels (sem tanques do CCS) para fornecer sementes aos dosadores de sementes, use a seguinte tabela:

Taxa de Aplicação nos Reservatórios da Unidade de Linha	
<i>NOTA: Incorpore completamente o lubrificante até que todas as sementes sejam revestidas.</i>	
Tamanho da Caixa de Sementes	Quantidade de Lubrificante
58 l (1.6 bu)	48 ml (1/5 cup)
70 L (2,0 bu)	60 ml (1/4 cup)
95 L (2,7 bu)	90 ml (3/8 cup)
106 L (3,0 bu)	
Por Unidade de Semente de 80.000 Grãos	30 mL (1/8 cup)

Ao usar o sistema CCS para fornecer sementes para os dosadores de sementes, use a seguinte tabela:

Taxa de Aplicação dos Agentes de Fluidez Aprovados nos Tanques do CCS	
<i>NOTA: Aplique agentes de fluidez à semente conforme ela entrar no tanque. Todas as sementes devem ser revestidas para garantir o movimento através do sistema CCS e para o desempenho adequado do dosador. Misture a semente e o agente de fluidez conforme necessário.</i>	
Tamanho do Tanque do CCS	Quantidade de Agente à Base de Cera
Tanque a Granel de 880 l (25 bu)	0,75 l (3-1/8 cups)
Tanque de 1233 L (35 bu)	1.05 l (4-3/8 cups)
Tanque de 1585 L (45 bu)	1,3 l (5-5/8 cups)
Tanque de 1762 L (50 bu)	1,5 l (6-1/4 cups)
Tanque de 1938 L (55 bu)	1,6 l (6-7/8 cups)
Tanque de 2290 L (65 bu)	1,9 l (8-1/8 cups)
Por Unidade de Semente de 80.000 Grãos	30 mL (2 tbsps) (1 oz)

Ajuste as taxas de lubrificante até que todas as sementes sejam revestidas, mas evitando um acúmulo de lubrificante no fundo do reservatório.

Duplique a recomendação de lubrificante ao plantar sementes pequenas, sementes grandes, sementes com tratamento reforçado ou em condições úmidas de plantio.

Triplique a recomendação de lubrificante quando ocorrer uma combinação de tratamentos de sementes pegajosos, sementes grandes ou pequenas e alta umidade.

IMPORTANTE: Evite falha do dosador devido à formação de acúmulos de lubrificante. Limpe o excesso de tratamento de sementes e lubrificante dos reservatórios entre os abastecimentos.

Se o sistema de vácuo exigir limpeza frequente, reduza a quantidade de lubrificante. Se for observada uma camada de tratamento de sementes nos discos de sementes, aumente a quantidade de lubrificante.

Ao usar tratamentos de sementes, limpe os dosadores de sementes e os discos de sementes com água morna e sabão. Pulverize um revestimento de grafite no lado da vedação a vácuo dos discos de sementes conforme necessário.

WP29706,00007A0-54-28FEB23

Uso de Lubrificante à Base de Grafite em Pó



A34471

A34471—UN—11OCT88

Os lubrificantes do dosador melhoram o desempenho do dedo recolhedor e do dosador de grãos radiais.

Algumas sementes tratadas são cobertas com lubrificante aplicado comercialmente. Aplique a quantidade recomendada de lubrificação, além da aplicação comercial.

⚠ CUIDADO: Evite ferimentos nos olhos, pele ou pulmões devido a produtos químicos ao acessar ou manusear componentes cobertos de tratamento de sementes. Use equipamentos de proteção individual adequados. Leia e siga as instruções de segurança na etiqueta do produto.

IMPORTANTE: Evite o desgaste prematuro do dosador. Para reduzir o desgaste dos componentes do dosador e prolongar a vida útil do dosador de sementes, utilize regularmente grafite em pó. Os filtros de grafite dentro do dosador de sementes garantem uma lubrificação adequada.

Evite sementes pegajosas e componentes do dosador. Alguns tipos de grafite têm uma base de óleo que deixa um resíduo nos componentes. O grafite da John Deere fornece lubrificação seca.

NOTA: Todas as sementes ficam visivelmente cinzas quando cobertas de forma adequada.

No início de cada temporada, adicione 9 ml (0.6 tbsp) ou (0.3 oz) de grafite em cada reservatório de unidade de linha vazio.

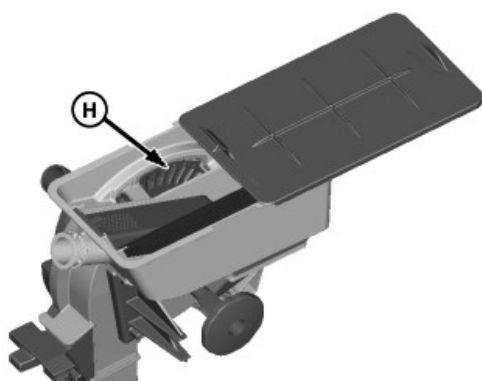
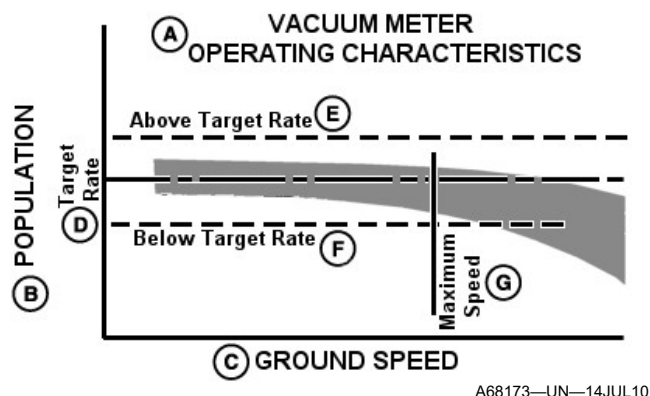
Se o lubrificante acumular com frequência nos reservatórios, reduza a taxa de lubrificante. Se uma camada de tratamento de sementes se formar nos componentes do dosador, aumente a quantidade de lubrificante.

Reservatório de Unidade de Linha—Taxa de Aplicação de Grafite	
Tamanho do Reservatório	Quantidade de Grafite
58 l (1.6 bu)	15 ml (1 tbsp)
106 l (3 bu)	30 ml (2 tbsp)
80.000 Grãos de Semente de Unidade de Milho	15 ml (1 tbsp) ou (0.5 oz)
Se a semente for tratada, aplique lubrificação extra de acordo com a seguinte taxa.	
Unidade de Milho de 80.000 Sementes em Grãos	15 ml (1 tbsp) ou (0.5 oz)

OUC6074,0000D09-54-05FEB18

Configuração do Dosador a Vácuo

Características operacionais do dosador a vácuo



A82415—UN—23APR14

- A—Características Operacionais do Vacuômetro
- B—População
- C—Velocidade de Deslocamento
- D—Taxa Alvo
- E—Maior que a Taxa Alvo
- F—Menor que a Taxa Alvo
- G—Velocidade Máxima
- H—Célula de Semente

A faixa operacional (área cinza) ilustra como vacuômetro trabalha em relação à taxa alvo (D).

A largura da faixa operacional varia de acordo com:

- Tamanhos e formatos variados de sementes
- Variações na taxa de plantio
- Condições do talhão

Na maioria dos casos, a precisão do dosador não diminui a menos que a velocidade máxima de plantio seja excedida.

A velocidade máxima varia de acordo com as condições do campo. Terrenos acidentados podem tirar as sementes dos discos de semente e fazer com que a unidade de linha salte, o que pode afetar gravemente a colocação das sementes. A adição de acessórios, tal como um força descendente pneumática, melhora a colocação de sementes em terrenos acidentados.

Verifique sempre se está sendo utilizado o disco de sementes correto para a seleção de sementes. Se a semente tem tamanho ou formato incomum, tente um disco para uma cultura diferente e reavalie o desempenho. Consulte RECOMENDAÇÕES SOBRE DISCOS DE SEMENTES nesta seção ou o seu concessionário John Deere™.

Se a semente varia muito em tamanho e formato, tente um disco liso e um eliminador de duplos para obter um melhor controle de população.

Para verificar o uso correto do disco de sementes com mini-reservatórios:

- Remova a tampa da caixa de sementes.
- Coloque as sementes no dosador.
- Conecte a mangueira de vácuo no domo do dosador.
- Acione o vácuo até o nível recomendado para a cultura.
- Gire manualmente o dosador para verificar se apenas uma semente se encaixa em cada célula (H).

RENDIMENTO DA CULTURA = SINGULAÇÃO DE SEMENTE + COLOCAÇÃO DE SEMENTE + FATORES AGRONÔMICOS

Singulação de semente = Seleção de semente + Seleção do disco de sementes + Nível de vácuo + Condições do campo + Manutenção

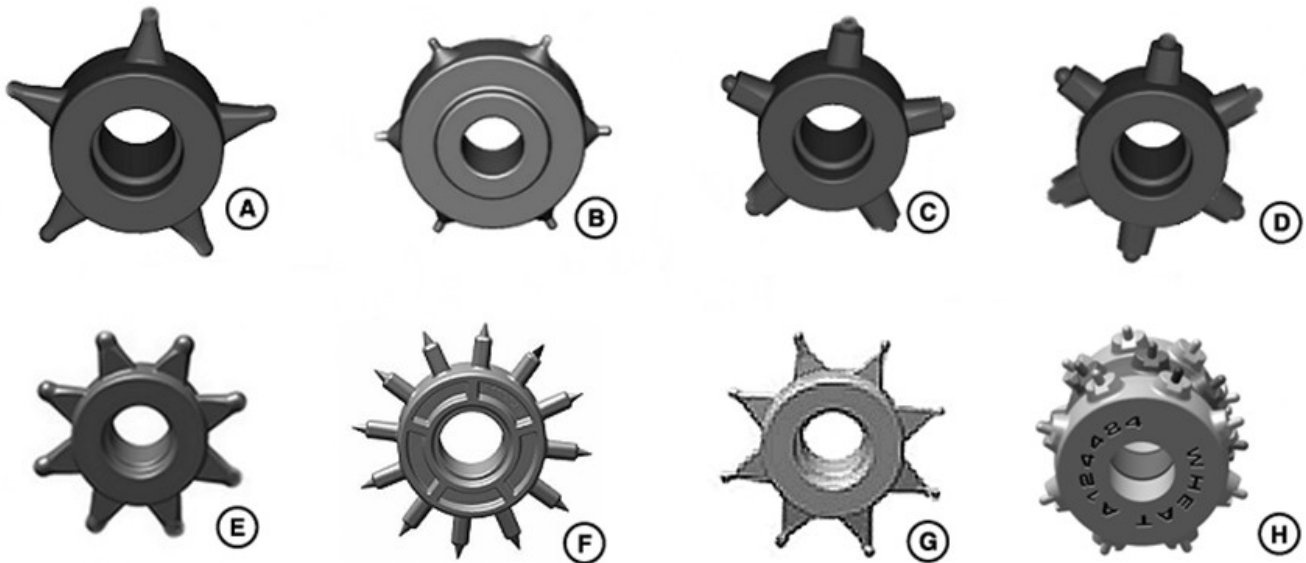
Colocação de sementes = Manutenção da unidade de linha + Velocidade + Condições do campo + Acessórios da plantadeira + Observação e ajuste

Fatores agronômicos = Germinação da semente + Temperatura do solo + Umidade + Nutrientes + Controle de pragas + Clima

OUO6074,0000CF5-54-23APR14

John Deere é uma marca registrada da Deere & Company

Configurações do Dosador de Sementes

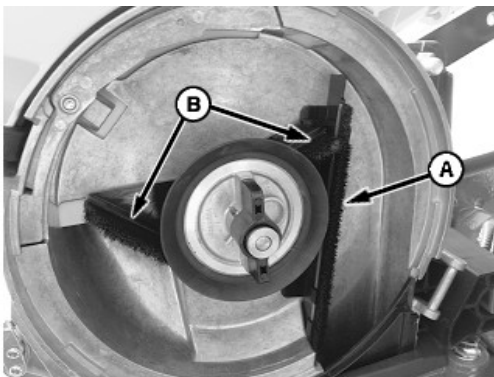


Rodas Ejetoras

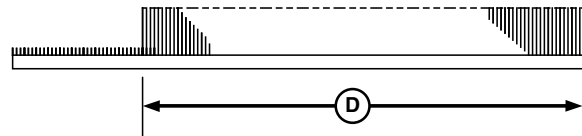
A115530—UN—16FEB22

As rodas esvoaçantes são usadas com alguns discos de sementes e culturas.

Identificação da Roda Ejetora		
Roda Ejetora	Número de Peça da Roda	Número de Peça do Conjunto
Tipo A	A102718	AA85899
Tipo B	H136448	AA79986
Tipo C	A52389	AA81736
Tipo D	A53272	AA85089
Tipo E	A106147	AA89145
Tipo F	A119983	AA103137
Tipo G	A123990	AA103153
Tipo H	A124484, A124483 e A124473	AA103597

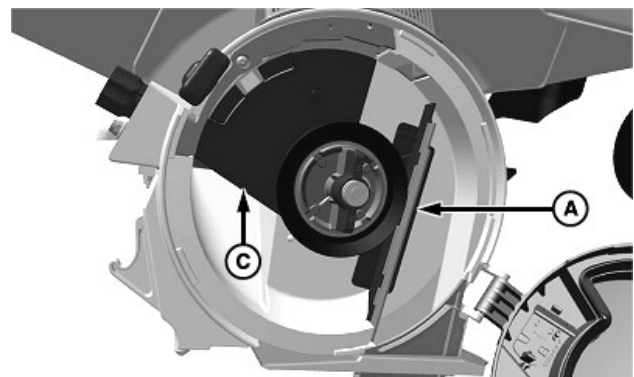


A82570—UN—09MAY14

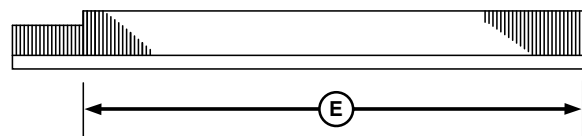


A109249—UN—16FEB21

Escova Dianteira (curta)



A105685—UN—11SEP19



A109250—UN—16FEB21

Escova Dianteira (longa)

A—Escova Dianteira
B—Escova Traseira
C—Defletor
D—Dimensão, 146 mm (5,75 pol)

Configuração do Dosador a Vácuo

E—Dimensão, 165 mm (6,5 pol)

A escova dianteira (A) está disponível em dois tamanhos para culturas diferentes. A escova traseira

(B) é usada com mini-hoppers, exceto ao plantar canola. O defletor (C) é usado com grandesoppers ou mini-hoppers ao plantar canola.

Compatível com CCS	Cultura	Nome do Disco (Número da Peça)	Escova Dianteira (A)	Posição do Defletor ^a	Eliminador de Duplos	Roda Ejetora
<i>NOTA: As recomendações para a inserção do bico e cotovelo do reservatório são mostradas na operação do CCS. Use esta tabela como referência rápida para ajustes comuns. (Consulte Recomendações do Disco de Sementes nesta seção para obter informações adicionais.) ProMax são discos de tipo plano que são visualmente identificados pela quantidade e o diâmetro (em milímetros) dos furos no disco. Por exemplo, o ProMax 40 x 4,5 tem 40 furos com 4,5 mm de diâmetro.</i>						
Sim	Milho de Campo	Milho Grande (A50617) ou Milho Médio (A43215)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Milho de Campo	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^d	Roda C
Sim	Milho Verde	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^e	Roda C
Sim	Milho Verde	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^e	Roda C
Sim	Milho de Pipoca	Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca (H136478)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Milho de Pipoca	Sorgo (A43066)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda B
Sim	Girassol para Óleo	Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca (H136478)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Girassol para Óleo	ProMax 40 x 2,5 (A102717)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda A
Sim	Girassol	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^e	Roda C
Sim	Girassol	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^e	Roda C
Sim	Trigo	Trigo (A124486)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda H
Sim	Algodão	Algodão de Taxa Baixa (A70163)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Algodão	Algodão e Soja (A56251)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Algodão	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^d	Roda D
Sim	Algodão	ProMax 64 x 2,8 (A121489)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^d	Roda G
Sim	Algodão Hilddrop (4 Sementes)	Algodão Hilddrop de 4 Sementes (A65622)	Curto	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Algodão Hilddrop (2 Sementes)	Algodão Hilddrop de 2 Sementes (A74961)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Sorgo de Taxa Baixa	Sorgo (A43066)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda B
Sim	Sorgo de Taxa Alta	Sorgo de Taxa Alta (A52802)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Sorgo	Beterraba Sacarina (A51712) (H136445) (A51713)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda B
Sim	Canola	Canola (A119979)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda F
Sim	Soja	Soja (A42586)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Soja	Algodão e Soja Pequeno (A56251)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Sim	Soja ^f	ProMax 64 x 4,5 (A105848)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^d	Roda E
Sim	Beterraba Sacarina	Beterraba Sacarina (A51712) (H136445) (A51713)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda B

Configuração do Dosador a Vácuo

Compatível com CCS	Cultura	Nome do Disco (Número da Peça)	Escova Dianteira (A)	Posição do Defletor ^a	Eliminador de Duplos	Roda Ejetora
Sim	Beterraba Sacarina	Beterraba Sacarina (A43066)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda B
As culturas a seguir não são aprovadas para distribuição pelo Central Commodity System (CCS™).						
Não	Feijão Comum Pequeno e Ervilha Lisa	Feijão Pequeno Tipo Célula (H136468)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Não	Feijão Comum Médio, Feijão-de-Corda e Ervilha Rugosa	Feijão Médio Tipo Célula (A51696)	Curto	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Não	Feijão Comum Grande	Feijão Grande Tipo Célula (H136092)	Curto	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Não	Feijão Comum Pequeno	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^e	Roda D
Não	Feijão Comum Médio	ProMax 50 x 4,5 (A52904)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^e	Roda D
Não	Feijão Comum Grande	ProMax 50 x 5,0 (A52878)	Longo	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^e	Roda D
Não	Amendoins Runner e Espanhol	Feijão Grande Tipo Célula (H136092)	Curto	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Não	Amendoim Virgínia	Amendoim Virgínia (H138722)	Curto	Superior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Não ^c
Não	Pepino	Sorgo (A43066)	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^b	Roda B
Não	Pepino	Vazio (A52554) ^g	Longo	Inferior	Consulte Nota de Rodapé ^d	Não ^c

^aExceto durante o plantio de canola, uma escova traseira é usada com minirreservatórios em vez de um defletor.

^bO eliminador de duplos não é utilizado com este disco. Ajuste o eliminador de duplicações para a posição "0".

^cInstale o acessório de limpeza quando a roda ejeta não estiver sendo usada.

^dAjuste o eliminador de duplicações para a posição 5 (cobertura do orifício de 50%). (Consulte Operação do Eliminador de Duplicações para mais informações).

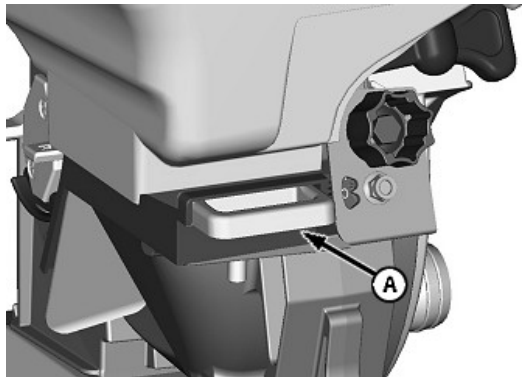
^eDirecione a ponta do eliminador o mais próximo possível do centro do dosador.

^fO disco ProMax 64 x 4,5 é recomendado somente para espaçamento entre as linhas de 38, 51 e 56 cm (15, 20 e 22 pol).

^gConsulte as Recomendações do Disco de Sementes para a configuração do disco.

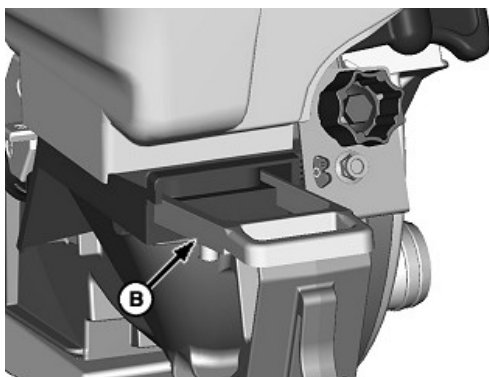
OUO6074,0000CF3-54-09MAR23

Limpeza do Dosador a Vácuo



Posição Aberta

A82646—UN—23MAY14



Posição Fechada

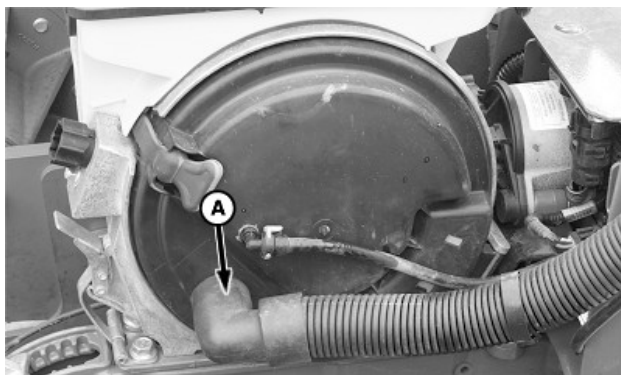
A82648—UN—23MAY14

A—Posição de Porta Aberta
B—Posição de Porta Fechada

NOTA: Se a plantadeira estiver equipada com um mini reservatório, vá para a etapa 3.

NOTA: Se ocorrer acúmulo de sementes, verifique se a porta está aberta (A) e adicione mais lubrificante de dosador às sementes.

1. As portas de fechamento são usadas em reservatórios de 1.6 bu e 3 bu. Abra a porta quando o dosador estiver em uso. Feche a porta antes de inspecionar ou limpar o dosador de sementes.

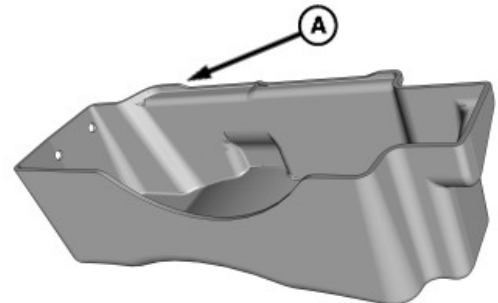


A—Mangueira de Vácuo

A105812—UN—19SEP19

2. Remova a mangueira de vácuo (A).

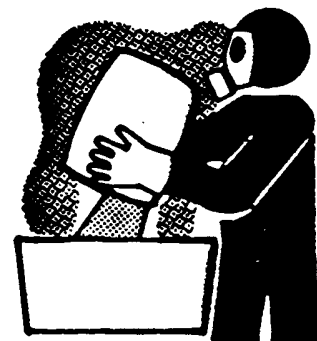
NOTA: A bandeja coletora (A) está localizada na estrutura da plantadeira, dentro do chassi da plantadeira ou na escada.



A89605—UN—01MAR16

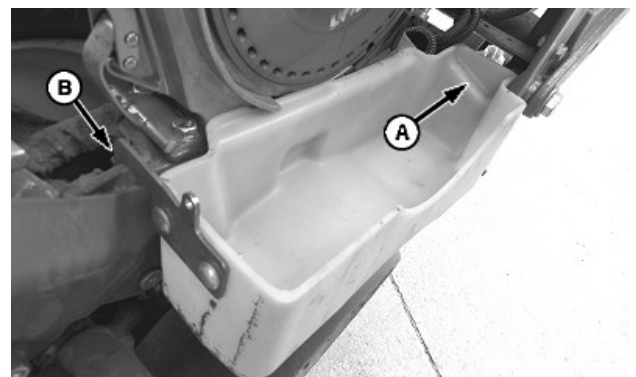
A—Bandeja Coletora

3. Localize a bandeja coletora (A).

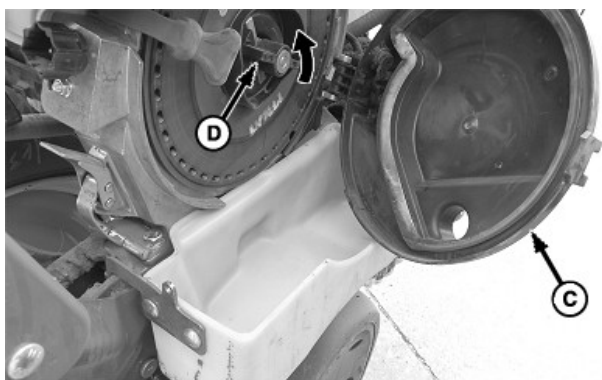


A34471

A34471—UN—11OCT88



A82664—UN—29MAY14



A82665—UN—29MAY14

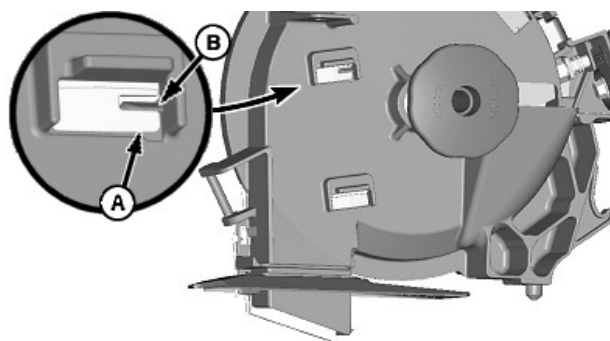
A—Borda Dianteira
B—Placa com Gancho
C—Tampa
D—Alavanca

⚠ CUIDADO: Evite ferimentos nos olhos, pele ou pulmões devido a produtos químicos. Ao usar tratamentos de sementes, tenha cuidado ao acessar e manusear componentes revestidos com tal tratamento. Leia e siga as instruções de segurança no rótulo do produto.

4. Instale a borda dianteira (A) na posição, próxima aos braços paralelos.
5. Instale a placa com gancho (B) na área com entalhe conforme ilustrado.
6. Abra a tampa (C), gire a alavanca (D) para a posição destravada e remova o disco de sementes.

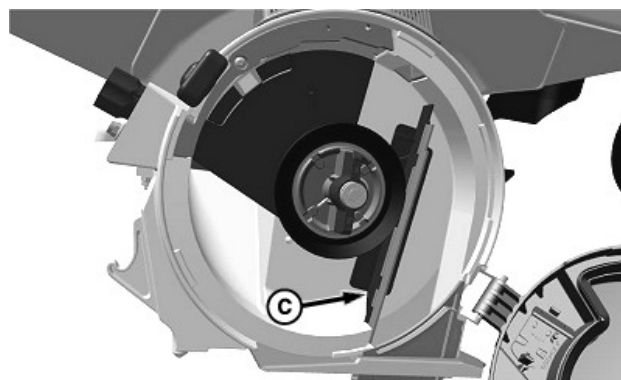
WP29706,00008BC-54-19SEP19

Troca da Escova do Dosador a Vácuo



A77792—UN—01MAY13

Parte Traseira do Dosador de Sementes

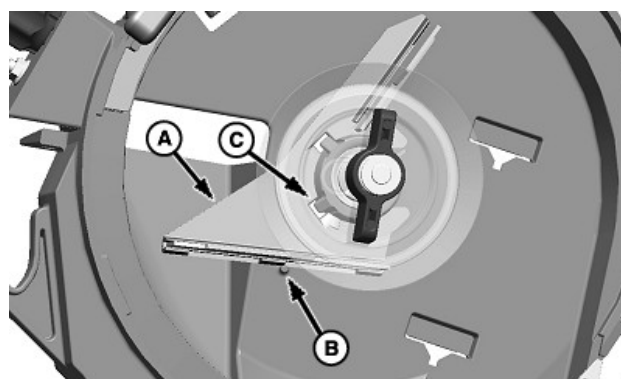


A105686—UN—12SEP19

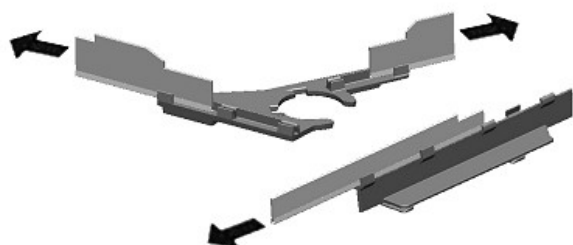
A—Aba da Escova Dianteira
B—Travamento
C—Suporte da Escova Dianteira

1. Abra o dosador de sementes e esvazie todas as sementes contidas nele. (Consulte Limpeza do Sistema do Dosador a Vácuo das Sementes para obter informações adicionais.)
2. Verifique o desgaste das escovas e substitua conforme necessário. (Consulte Ajuste do Dosador de Sementes para obter informações adicionais.)
3. Force a aba da escova dianteira (A) sobre a trava (B) e remova o suporte da escova dianteira (C) do dosador.

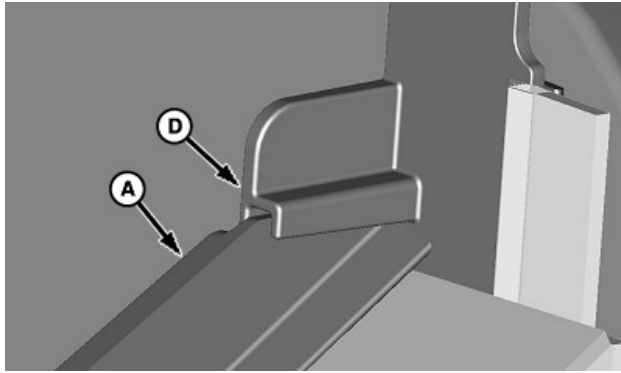
NOTA: A escova traseira é usada somente com mini hoppers de sementes, exceto ao plantar canola.



A105687—UN—18SEP19



A77794—UN—01MAY13



A105688—UN—09OCT19

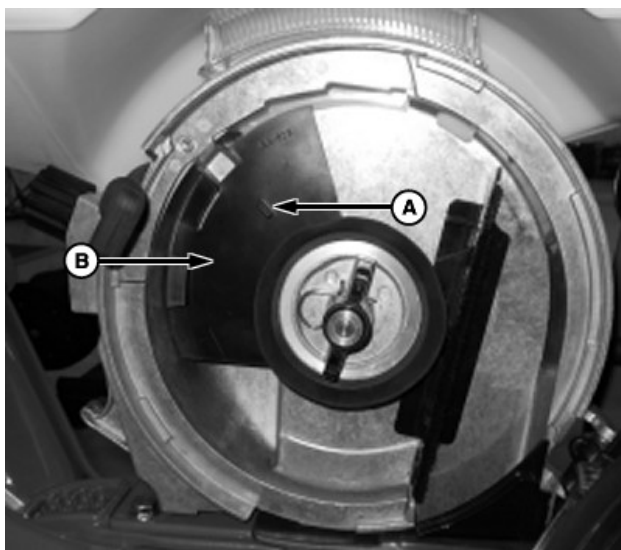
Escovas Assentadas

- A—Suporte da Escova Traseira
- B—Pino
- C—Ranhuras e Abas
- D—Suporte da Escova Dianteira

4. Gire o suporte da escova traseira (A) até que ele entre em contato com o pino (B) e as ranhuras e abas (C) estejam alinhadas. Eleve e remova o suporte da escova traseira.
 5. Para substituir as escovas, deslize-as para dentro e para fora dos suportes das escovas.
- NOTA: Instale a escova traseira primeiro.*
6. Insira os suportes das escovas no dosador e verifique se eles estão travados na posição.
 7. Verifique se o suporte da escova traseira (A) está assentado sob o suporte da escova dianteira (D).

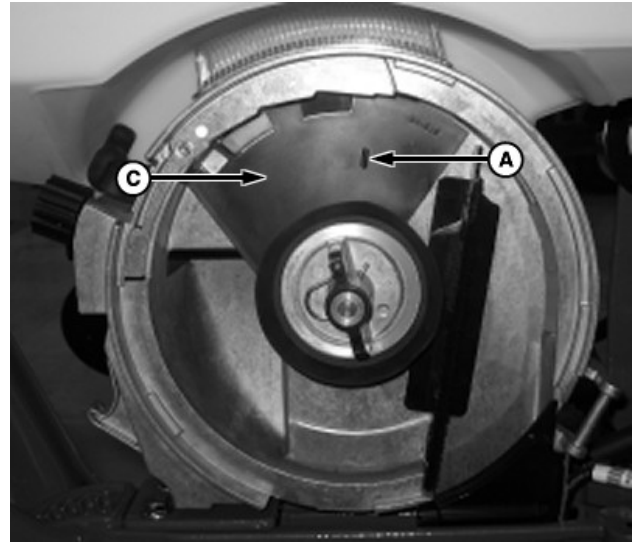
WP29706,00008CF-54-16FEB21

Ajuste do Defletor no Dosador a Vácuo



A78486—UN—31JUL13

Posição Inferior do Defletor



A78487—UN—31JUL13

Posição do Defletor Superior

- A—Aba
- B—Posição Inferior
- C—Posição Superior

O defletor é usado para evitar a superpopulação devido ao abastecimento excessivo do dosador de sementes.

NOTA: O defletor não é usado em dosador com mini hoppers, exceto ao plantar canola.

1. Abra o dosador de sementes e remova o disco de sementes.

NOTA: A posição inferior (B) é recomendada para sementes menores como: beterraba, sorgo, girassol para óleo e milho de pipoca.

A posição superior (C) é recomendada para sementes maiores como: milho, soja, algodão, feijão comum, amendoim, milho verde e girassol de confeitaria.

2. Mova a aba (A) para a posição recomendada nas Configurações do Dosador de Sementes.

Se as sementes emperrarem no defletor, ajuste o defletor para a posição superior (C) e aumente a quantidade de lubrificante do dosador.

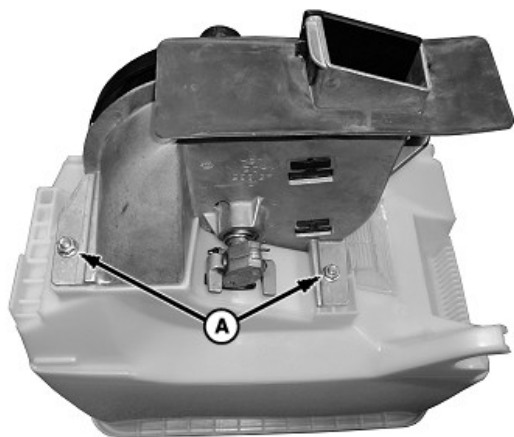
O abaixamento do defletor não elimina a sobrecarga excessiva do dosador de sementes causada por condições de terreno acidentado. Para reduzir os efeitos de um terreno acidentado, aumente a força descendente nas unidades de linha e reduza a velocidade de deslocamento.

Caso ocorra superpopulação durante o plantio com inclinação lateral em um declive: reduza a velocidade de deslocamento, use sementes redondas ou instale discos de sementes de modelo plano. A superpopulação ocorre em encostas quando as abas do agitador de alguns discos de sementes retêm e

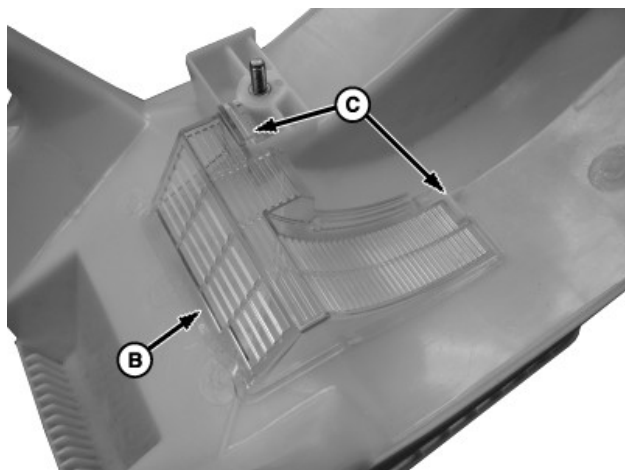
transportam sementes adicionais pela escova do dosador e para dentro do tubo de semente. As sementes redondas e os discos de sementes planos aumentam o desempenho nas encostas.

OUO6074,0000CF4-54-07FEB22

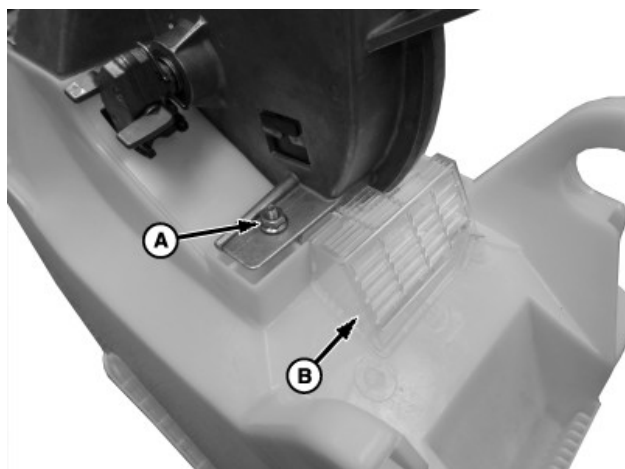
Instalação da Tela de Entrada do Dosador



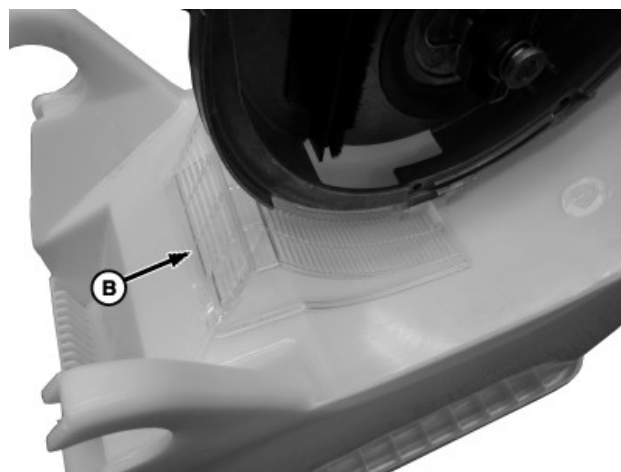
A68445—UN—26JUL10



A68446—UN—26JUL10



A68447—UN—26JUL10



A68448—UN—26JUL10

A—Porcas
B—Tela
C—Presilhas

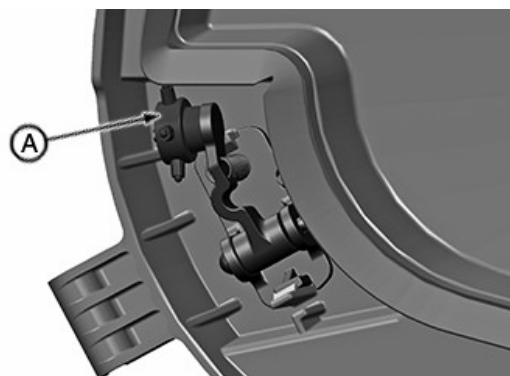
O plantio em campos com condição de alto índice de resíduos pode fazer com que pedaços de resíduo da cultura se acumulem no vacuômetro. As telas de entrada (B) do dosador que evitam que o resíduo de cultura entre no dosador estão disponíveis no concessionário John Deere™.

Para instalá-las:

1. Remova o reservatório e o dosador da unidade de linha (consulte ACESSO AO DOSADOR A VÁCUO nesta seção).
2. Solte as porcas do dosador (A) e remova o dosador do reservatório.
3. Coloque a tela de entrada (B) no reservatório e alinhe com as presilhas (C).
4. Recoloque o dosador e aperte as porcas.
5. Instale o dosador e o reservatório na unidade de linha.

OUO6074,0000A51-54-26JUL10

Operação da Roda Ejetora de Sementes



CQ297999—UN—26FEB14

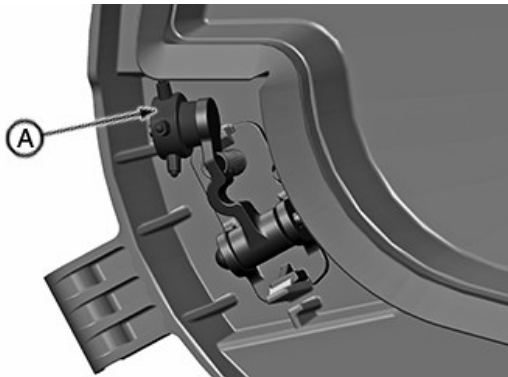
A—Roda Ejetora de Sementes

A roda ejetora de sementes (A) é usada para impulsionar as sementes da célula de sementes. As projeções da roda se encaixam nos furos da célula de sementes, forçando qualquer semente e material estranho da célula de sementes.

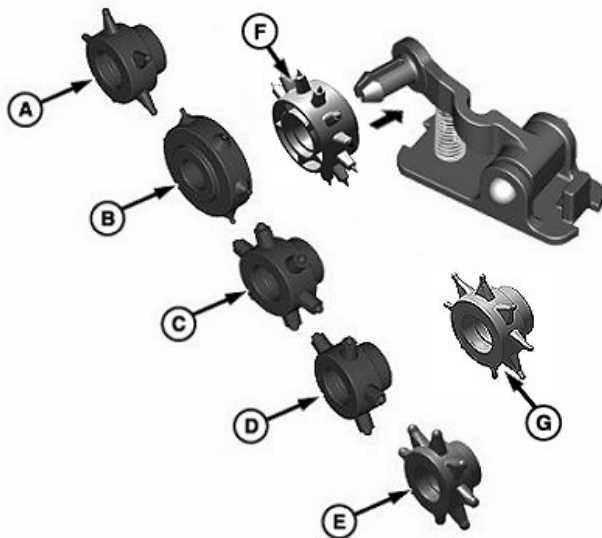
A roda ejetora de sementes é necessária para o plantio de sorgo, beterraba monogérmica, canola, trigo, pepino e sementes plantadas com discos de sementes de tipo liso. Sementes de beterraba e milho verde podem ter bordas afiadas e, normalmente, apresentam formato irregular, o que contribui para o alojamento de sementes na célula de semente. Algumas sementes de sorgo contêm grandes quantidades de material estranho, que também pode ficar retido na célula de semente.

WP29706,000051F-54-24FEB22

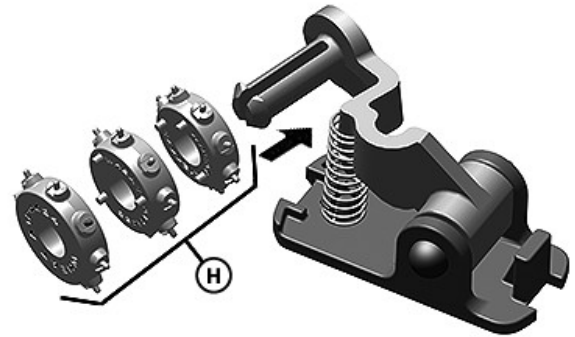
Instalar o Conjunto da Roda Ejetora



CQ297999—UN—26FEB14



A109233—UN—29MAR21



A116099—UN—17FEB22

- A—Roda Ejetora (tipo A)
- B—Roda Ejetora (tipo B)
- C—Roda Ejetora (tipo C)
- D—Roda Ejetora (tipo D)
- E—Roda Ejetora (tipo E)
- F—Roda Ejetora (tipo F)
- G—Roda Ejetora (tipo G)
- H—Roda Ejetora (tipo H)

NOTA: A roda ejetora é usada para que as sementes de formato irregular sejam totalmente liberadas do furo da célula de semente. As projeções da roda se encaixam nos furos da célula de semente para ejetar todas as sementes e material estranho.

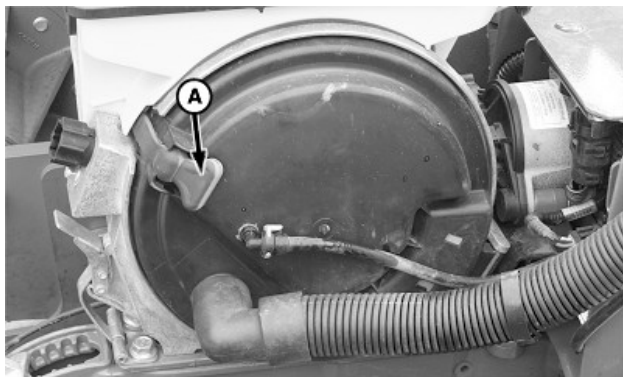
Existem oito rodas ejetoras disponíveis para uso com diferentes tipos de sementes e discos. (Consulte Ajuste do Dosador de Sementes nesta seção para informações adicionais).

Para remover uma roda, aperte o cubo da roda e remova a roda ejetora.

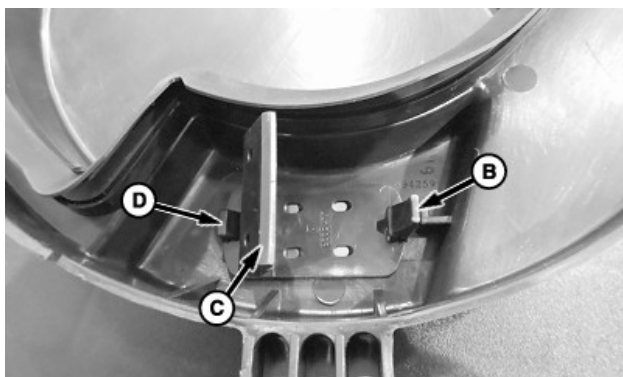
NOTA: Oriente a roda ejetora conforme a ilustração. O flange da roda ejetora selecionada (tipo A–G) fica de frente para o braço ejetor. A menor roda para o tipo H fica próxima ao braço.

Para instalar uma roda ejetora, pressione a roda contra o cubo.

Identificação da Roda Ejetora		
Roda Ejetora	Número de Peça da Roda	Número de Peça do Conjunto
Tipo A	A102718	AA85899
Tipo B	H136448	AA79986
Tipo C	A52389	AA81736
Tipo D	A53272	AA85089
Tipo E	A106147	AA89145
Tipo F	A119983	AA103137
Tipo G	A123990	AA103153
Tipo H	A124484, A124483 e A124473	AA103597



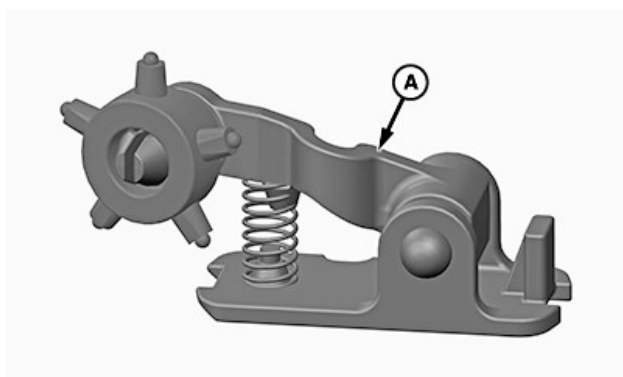
A105814—UN—19SEP19



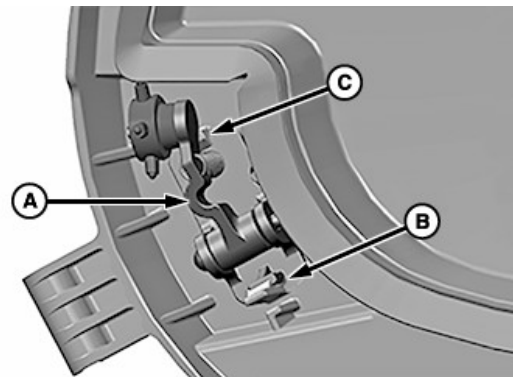
A77663—UN—27AUG13

A—Alavanca
B—Presilha
C—Conjunto do Limpador
D—Presilha de Fixação

1. Desengate a alavanca (A) e abra a tampa do dosador.
2. Para remover o conjunto do cursor (C), empurre a presilha (B) e puxe o conjunto do cursor na direção oposta da presilha de fixação (D).



A100237—UN—03APR18



A100238—UN—03APR18

A—Conjunto da Roda Ejetora
B—Presilha
C—Presilha de Fixação

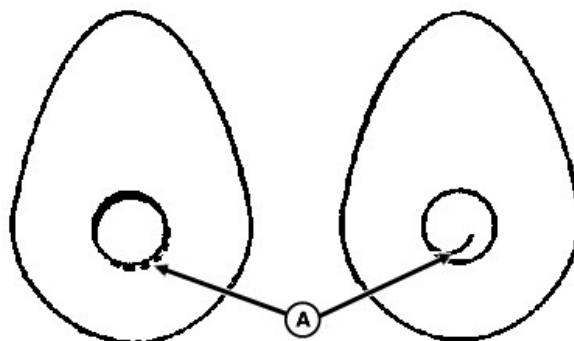
3. Instale o conjunto da roda ejetora (A) entre a presilha (B) e a presilha de fixação (C).

NOTA: Ao fechar a tampa, verifique se a roda e a linha de células de semente estão alinhadas no disco de sementes.

4. Feche e trave a tampa do dosador.

WP29706.0000520-54-24FEB22

Inspeccionar Célula do Disco de Sementes



A46242—UN—27JUL00

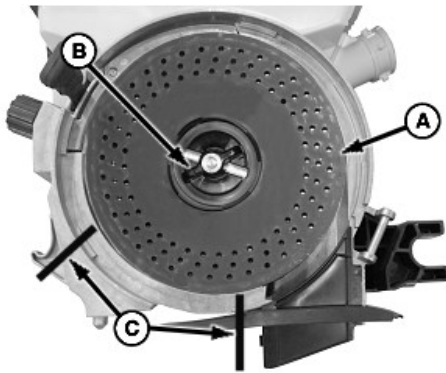
A—Rebarba

NOTA: Para determinar a precisão do dosador de sementes, faça uma verificação de campo. Se o desempenho do dosador estiver satisfatório, não é necessário substituir qualquer disco de sementes.

Verifique se não há rebarba (A) (partículas de material deixadas no processo de moldagem) na célula de semente e no orifício. Remova qualquer rebarba antes de instalar um disco de sementes. Se não for possível remover facilmente a rebarba, substitua o disco.

WP29706.00005B9-54-13JUL15

Instalação do Disco de Sementes



A77666—UN—15OCT13

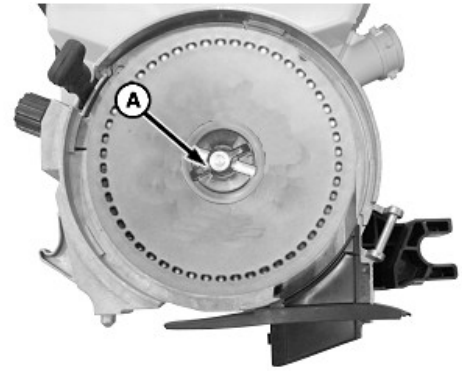
A—Disco de Sementes
B—Alavanca do Cubo
C—Seção

1. Abra o domo do dosador de sementes.
2. Encaixe o disco de sementes (A) no alojamento. Mantenha o disco de sementes estacionário e gire a alavanca do cubo (B) até a posição travada.
3. Inspeccione o ajuste do cubo. Se as seguintes condições não forem atendidas, ajuste o cubo. (Consulte Ajuste do Cubo do Dosador de Sementes para obter informações adicionais.)
 - Verifique se o disco de sementes (A) continua a girar aproximadamente 1/4 de volta após o cubo ser girado manualmente e rapidamente liberado.
 - Verifique se há um leve contato entre o disco de sementes e o eliminador de duplos quando o disco de sementes é girado.
 - Verifique se não há perda de sementes através de qualquer folga na seção (C) conforme o disco de sementes é girado.

WP29706,0000521-54-05APR19

Ajuste do Cubo do Dosador de Sementes

NOTA: O disco de sementes toca levemente o eliminador de duplos quando devidamente ajustado.

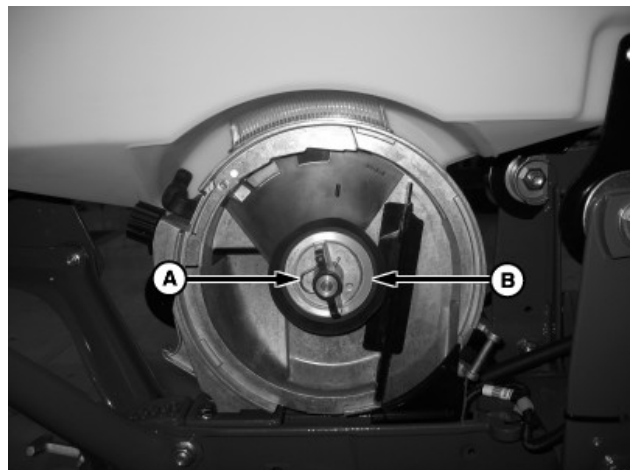


A96513—UN—11MAY17

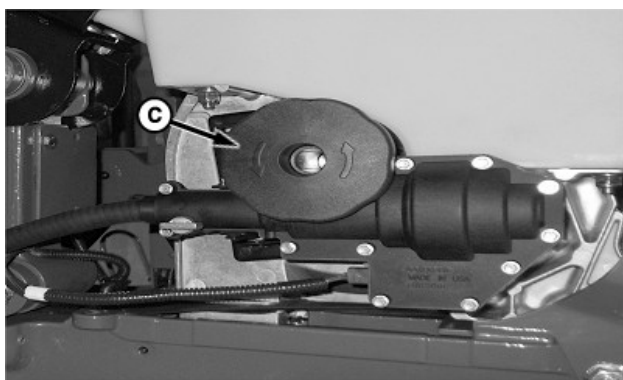
A—Alavanca do Cubo

Melhore a precisão do dosador e diminua os danos às sementes ajustando corretamente o cubo do dosador. Verifique este ajuste sempre que os discos de sementes forem trocados. Se houver uma folga entre o disco de sementes e o eliminador de duplos ou o disco de sementes girar com dificuldade, ajuste o cubo do dosador.

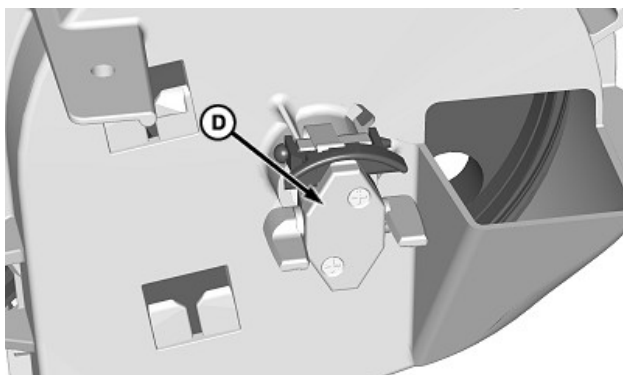
1. Desconecte a mangueira de distribuição de sementes, a mangueira de vácuo e a mangueira do sensor de vácuo (se equipado).
2. Libere a trava do dosador e gire o conjunto do dosador levemente para cima, em seguida remova o conjunto do dosador da ponteira da haste da unidade de linha.
3. Abra a tampa do dosador de sementes.
4. Gire a alavanca do cubo (A) no sentido anti-horário e remova o disco de sementes.



A78484—UN—30JUL13



A78485—UN—11NOV13



A78490—UN—31JUL13

- A—Presilha Elástica**
B—Cubo
C—Alavanca do Dosador
D—Acionamento do Dosador

5. Remova a presilha elástica (A).
6. Ajuste o cubo (B).
 - Faça pequenos ajustes.
 - Segure a alavanca do dosador (C) ou o acionamento do dosador (D).
 - Rosqueie o cubo (B) no sentido horário para mover o disco de sementes mais próximo do eliminador de duplos.
 - Rosqueie o cubo (B) no sentido anti-horário para afastar o disco de sementes do eliminador de duplos.
7. Alinhe a ranhura com o orifício no eixo e fixe a presilha (A).



A96514—UN—11MAY17



A44241—UN—19NOV97

Armazenamento

- A—Disco de Sementes**
B—Alavanca do Cubo

8. Fixe o disco de sementes (A) e trave a alavanca do cubo (B).
9. Inspeção o ajuste.
 - Gire e solte o disco de sementes rapidamente com a mão.
 - Observe a rotação do disco de sementes. Se o disco de sementes girar aproximadamente 1/4 de volta e parar, o cubo está ajustado corretamente.
 - Repita o ajuste do cubo até corrigi-lo.

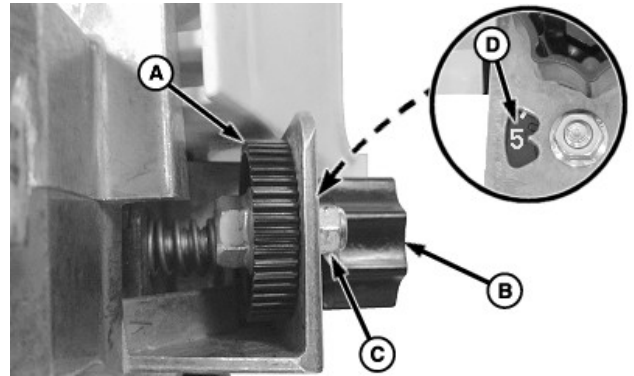
IMPORTANTE: Evite discos de sementes empenados. Não guarde os discos de sementes nos dosadores de sementes. Armazene o disco de sementes na horizontal no cubo ou suspenso na parede contra o cubo. Não armazene sob itens pesados ou pendurado pelo furo de semente. Armazene os discos longe de fontes de calor e da luz solar.

NOTA: O disco de sementes toca levemente o eliminador de duplos quando devidamente ajustado.

10. Gire o disco de sementes lentamente com a mão e observe se o disco de sementes entra em contato com o eliminador de duplos. Se aparecer uma folga grande o suficiente para que uma semente fique presa entre o disco de sementes e o alojamento, repita o ajuste do cubo. Se o disco de sementes estiver deformado, substitua o disco de sementes.
11. Quando o ajuste do cubo estiver concluído, instale o conjunto do dosador na ponteira da haste da unidade de linha e engate a trava do dosador.
12. Conecte a mangueira de distribuição de sementes, a mangueira de vácuo e a mangueira do sensor de vácuo (se equipado).

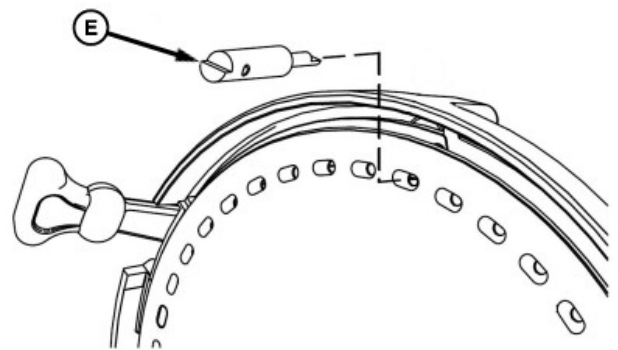
WP29706,0000522-54-18OCT19

2. Instale o disco de sementes ProMax 40 no dosador.



A86033—UN—20APR15

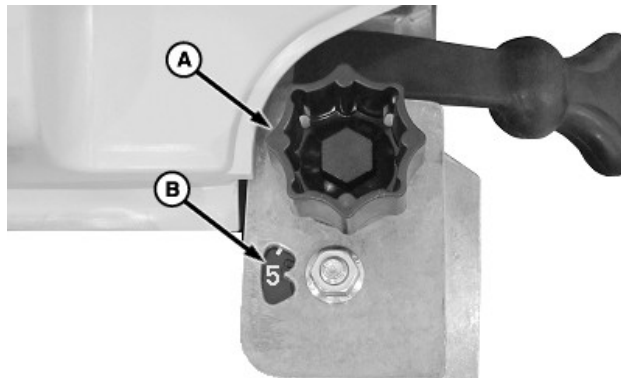
Botão do Eliminador de Duplos



A86030—UN—20APR15

Método da Ferramenta de Ajuste

Calibração do Eliminador de Duplos



A86028—UN—20APR15

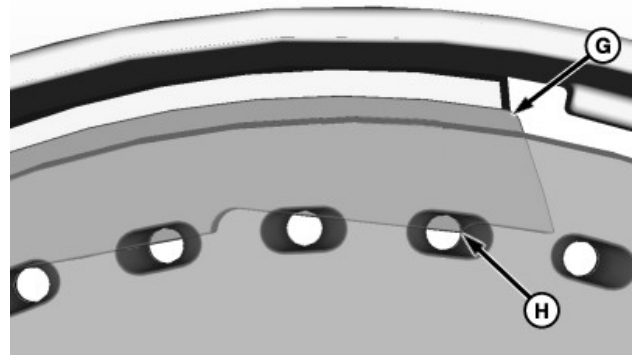
Ajuste 5

A—Botão de Ajuste
B—Ajuste, 5

Calibre o ajuste 5 (B) do eliminador de duplos para 50% de cobertura do orifício no disco de sementes.

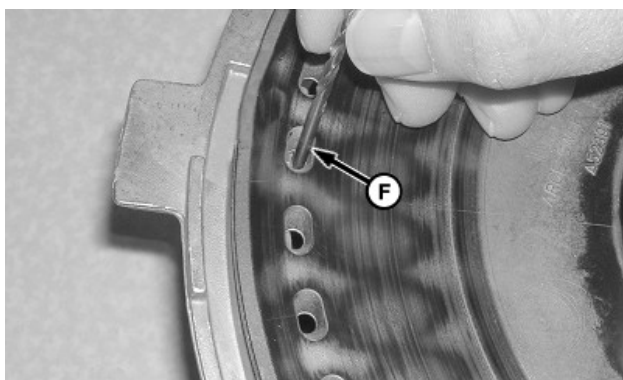
NOTA: Para fornecer mais espaço, o procedimento de calibração requer a remoção da caixa de sementes.

1. Gire o botão de ajuste (A) até que o ajuste 5 (B) do eliminador de duplos esteja visível.



A86032—UN—20APR15

50% de Cobertura



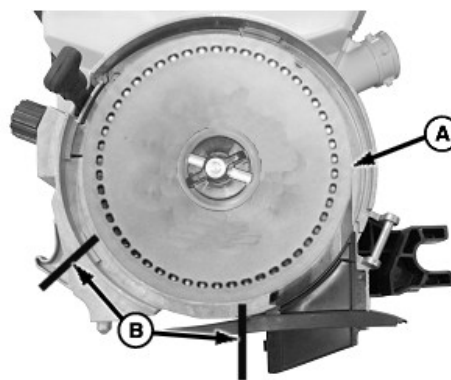
Método de Broca

A86031—UN—20APR15

- A—Seletor
- B—Botão de Ajuste
- C—Porca
- D—Janela
- E—Ferramenta do Eliminador de Duplos
- F—Broca
- G—Placa do Eliminador de Duplos
- H—Ponto Alto

NOTA: Entre em contato com um concessionário John Deere ou um prestador de serviços autorizado para obter a ferramenta de ajuste JDG10965.

3. Insira a ferramenta do eliminador de duplos (E) ou a ponteira da haste de uma broca de 2,5 mm (3/32 in) (F) no orifício do disco de sementes.
4. Posicione a ferramenta ou broca em linha com o ponto alto (H) da placa do eliminador de duplos (G).
5. Gire o botão de ajuste (B) até que o ponto alto do eliminador de duplos toque levemente a ferramenta ou a broca.
6. Se a configuração estiver entre 4,5 e 5,5 no centro da janela (D), não é necessário nenhum ajuste.
7. Se a configuração for menor que 4,5 ou maior que 5,5, solte a porca (C) o suficiente para mover o seletor (A).
8. Posicione o seletor com o número 5 mostrado no centro da janela (D).
9. Aperte a porca (C).
10. Remova a ferramenta ou a broca do disco de sementes.



A86177—UN—22APR15

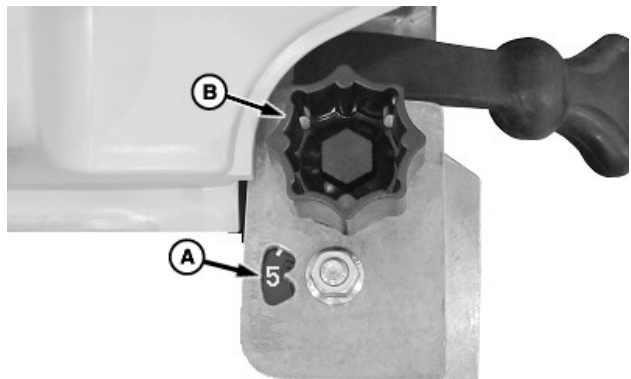
- A—Disco
- B—Área de Inspeção

NOTA: O disco de sementes deve girar suavemente, com leve contato no eliminador de duplos. Uma pequena folga entre o disco de sementes e o alojamento é aceitável. As sementes não devem passar entre o disco e o alojamento. Para melhorar o processo de inspeção, coloque uma pequena quantidade de sementes no dosador.

11. Gire o disco de sementes (A) com a mão e inspecione a folga entre o disco e o dosador na área de inspeção (B). Se o disco gira com dificuldade ou se a semente passa através da folga, ajuste a posição do cubo, ajuste o cubo do dosador de sementes. (Consulte Ajuste do Cubo do Dosador de Sementes para obter informações adicionais.)
12. Feche o domo do dosador e, se removido anteriormente, conecte o dosador à caixa de sementes.
13. Faça o mesmo ajuste em todas as linhas.
14. Para avaliar a distribuição de sementes e o desempenho do dosador, plante uma curta distância e faça uma verificação do campo. Ajuste os dosadores de sementes individuais conforme necessário.

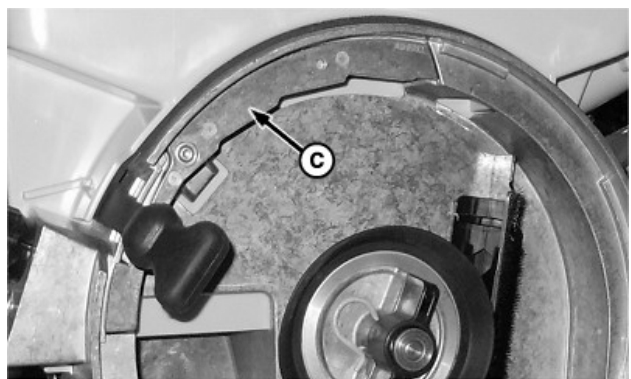
WP29706,0000A09-54-16APR20

Operação do Eliminador de Duplos



Indicador e Botão de Ajuste

A86638—UN—01JUN15



Placa do Eliminador

A86639—UN—01JUN15

A—Indicador
B—Botão de Ajuste
C—Placa do Eliminador

NOTA: Ajuste o nível de vácuo usando a tabela de vácuo para o disco e a semente usada. O indicador numérico no dosador possui uma variação de 0 a 10.

Há um indicador numérico (A) próximo ao botão para um ajuste preciso.

Números menores no indicador = menos cobertura de orifício e maior vácuo no orifício.

Números médios no indicador = 1/2 do orifício coberto (posição de retenção).

Números maiores no indicador = mais cobertura de orifício e menos vácuo no orifício.

Dicas para Operação do Eliminador de Duplos:

- Para posicionar a placa do eliminador (C) para cobrir mais ou menos orifícios dos discos de sementes, gire o botão de ajuste (B).
Para o disco de sementes usado com semente de milho plana, a posição de operação normal é o número 5 no indicador.
Quando na posição de número 5, a placa do

eliminador de duplos cobre 1/2 do orifício do disco de sementes e proporciona uma boa singulação para uma ampla variedade de tamanhos e formas de sementes.

Se o desempenho da singulação de sementes estiver inconsistente e não puder ser corrigido através da variação do nível de vácuo, ajuste o eliminador de duplos. Se houver omissões, ajuste o eliminador de duplos para uma configuração inferior. Se estiverem ocorrendo duplicações, ajuste o eliminador de duplos para uma configuração superior.

- A altura do cubo do disco é essencial para o desempenho apropriado. Ajuste o cubo do disco de sementes de modo que o disco toque levemente o alojamento do dosador. O ajuste correto é obtido quando o disco de sementes gira aproximadamente 1/4 a 1/2 volta quando o cubo é girado rápido e manualmente. (Consulte Ajuste do Cubo do Dosador de Sementes para obter informações adicionais.)

WP29706,0000523-54-05APR19

Diretrizes para Seleção do Disco de Sementes

IMPORTANTE: Estas recomendações para discos de sementes baseiam-se no teste de sementes de diversas fontes. Uma vez que o tamanho e o formato das sementes mudam de ano para ano, há sempre a possibilidade de um disco alternativo apresentar um desempenho melhor. Consulte seu concessionário John Deere ou um provedor de serviços qualificado para conhecer a lista mais completa e atualizada dos discos de sementes disponíveis e as respectivas recomendações.

As recomendações para discos de semente a seguir mostram uma faixa de tamanho de semente onde se pode esperar um desempenho ótimo com cada disco de semente. Selecione um disco que lide melhor com a semente a ser plantada ou que melhor represente a maioria dos tamanhos de semente a serem plantados.

Se diversos tamanhos de semente forem plantados e seu tamanho de semente cair em áreas de sobreposição de dois discos de sementes, é recomendado que AMBOS os discos sejam pedidos, para otimizar o desempenho para um formato de semente individual.

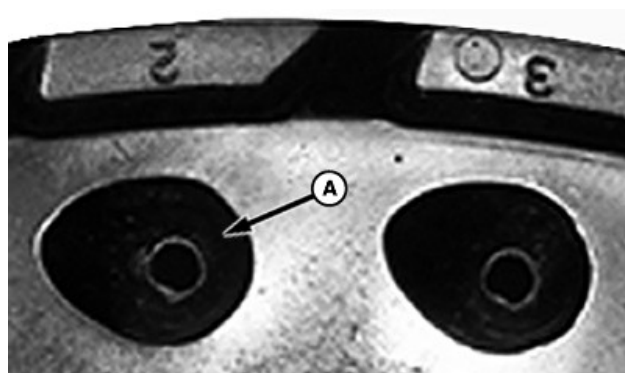
Para determinar o uso do disco apropriado, posicione uma amostra de semente nas células de um disco de sementes. Se duas sementes couberem facilmente em uma célula, um disco menor deverá ser usado. Se uma semente não couber adequadamente em uma célula, um disco maior deverá ser usado. Se dois discos funcionam melhor para um tamanho de sementes em particular, use sempre o disco menor. Aumente o nível

de vácuo para compensar faltas (e terrenos acidentados). Diminua o nível de vácuo para eliminar duplicações.

Para tamanhos de semente não listados, discos de sementes de outras culturas podem ser usados. Como em qualquer troca de discos de sementes, a população e o espaçamento devem sempre ser verificados no campo.

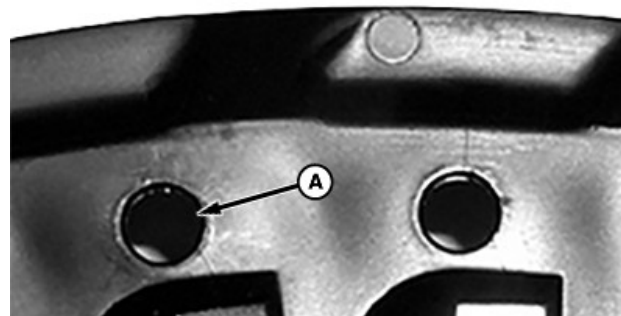
OUC6074,0000ECD-54-29MAR18

Recomendações de Discos de Sementes para Desempenho Ideal com Milho de Campo



A106624—UN—27MAR20

Vista Aproximada do Disco Tipo Célula



A106625—UN—27MAR20

Vista Aproximada do Disco Tipo Liso

A—Tipo Liso

Os discos tipo liso (A) possuem somente furos na superfície plana do disco. A quantidade e o diâmetro dos furos variam por disco. A variedade de discos fornece controle otimizado de população e espaçamento para diferentes tipos de sementes, formatos e tamanhos. Siga todas as recomendações para configurações do dosador de sementes e nível de vácuo para cada disco. Mantenha o ajuste correto dos componentes do dosador e do cubo do disco.

A—Tipo Célula

Guia do Disco de Sementes para Milho de Campo					
Formato da Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Número de Furos (diâmetro do furo [mm])	Se a população for difícil de controlar:
Não Uniformes (formatos mistos)	Tamanhos Mistos (tamanhos mistos)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo liso)	40 (4,5)	Se estiver acima ou abaixo da população de sementes, ajuste o eliminador de duplos.
Liso Uniforme	Menos de 3308 (1500)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo liso)	40 (4,5)	Se estiver acima ou abaixo da população de sementes, ajuste o eliminador de duplos.
Liso Uniforme	3308—6175 (1500—2800)	Milho Médio	A43215 (tipo célula)	30 (3,6)	Ajuste o vácuo primeiro. Se os problemas persistirem, mude para um disco de sobreposição mostrado na tabela de nível de vácuo. ^a
Liso Uniforme	Maior que 6175 (2800)	Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca	H136478 (tipo célula)	30 (2,6)	Ajuste o vácuo primeiro. Se os problemas persistirem, mude para o Disco de Milho Médio (A43215).
Redondo Uniforme	Menos de 3308 (1500)	Milho Grande	A50617 (tipo célula)	30 (3,6)	Ajuste o vácuo.
Redondo Uniforme	3308—6175 (1500—2800)	Milho Médio	A43215 (tipo célula)	30 (3,6)	Ajuste o vácuo primeiro. Se os problemas persistirem, mude para o Disco para Milho Grande (A50617).
Redondo Uniforme	Maior que 6175 (2800)	Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca	H136478 (tipo célula)	30 (2,6)	Ajuste o vácuo primeiro. Se os problemas persistirem, mude para o Disco de Milho Médio (A43215).

^aPara tamanhos de sementes maiores que sejam de menos de 3970 sementes/kg (1800 sementes/lb), mude para o Disco de Milho Grande (A50617). Se os problemas de controle de população persistirem, mude para o Disco ProMax 40 x 4,5 (A52391) com eliminador de duplos. Para

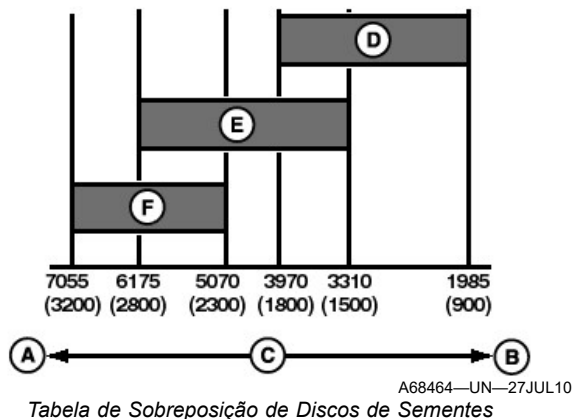
tamanhos de semente menores que sejam de mais de 5072 sementes/kg (2300 sementes/lb), mude para o Disco de Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca (H136478). Se os problemas de controle de população persistirem, mude para o Disco ProMax 40 x 4,5 (A52391) com eliminador de duplos.

Para o desempenho ideal, use o Guia do Disco de Sementes para Milho de Campo, ajuste o dosador de sementes (consulte Configurações do Dosador de Sementes) e então consulte a tabela de nível de vácuo para a configuração de vácuo inicial.

Quase 100% da população alvo é atingível quando o nível de vácuo apropriado e os discos de sementes de milho médio ou milho grande (com células de semente) são usados.

O uso de discos tipo célula (discos de milho médio e grande) requer uma seleção cuidadosa de sementes para o desempenho ideal.

A medição do desempenho depende diretamente da uniformidade do tamanho das sementes. Sementes com formatos e tamanhos mistos não apresentam um desempenho ideal com discos tipo célula. O Disco ProMax 40 x 4,5 (A52391) com eliminador de duplos é necessário para a singulação de sementes ideal e para a liberação de sementes quando estas possuem tamanhos variados.



A—Sementes Pequenas
B—Sementes Grandes
C—Tamanho da Semente, Sementes/kg (sementes/lb)
D—Disco para Milho Grande
E—Disco para Milho Médio
F—Disco para Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca

NOTA: É necessária uma roda ejetora quando forem usados discos lisos John Deere.

Para tamanhos de sementes que se sobrepõem ao Disco para Milho Médio (A43215) e ao Disco para Milho Grande (A50617), escolha o disco para milho médio para a configuração inicial. Se a população for difícil de controlar, mude para o disco de milho grande.

SEMENTES DE PLANTIO DIFÍCIL

IMPORTANTE: Evite erros de população. Ajuste todas as configurações na plantadeira e monitore ao usar um disco ProMax.

- As sementes de plantio difícil incluem variedades com tamanhos e formatos mistos, combinações de tamanhos e formatos, sementes longas e delgadas, sementes com pontas afiadas (germe) e outras.
- Um disco ProMax é um disco liso usado para melhorar a singulação de sementes de plantio difícil. O disco ProMax requer níveis de vácuo maiores que os discos tipo célula, além da instalação de um eliminador de duplos e de uma roda ejetora em cada conjunto de dosador.
- Sementes de tamanho uniforme também requerem a seleção de disco de sementes apropriada para um desempenho ideal.

PLANTIO DE MILHO EM TERRENOS INCLINADOS

É possível que o dosador tenha seu desempenho diminuído em encostas íngremes ou durante a mudança de direção em terrenos inclinados. Se o lado esquerdo da máquina estiver no lado do declive, poderão ocorrer saltos devido à queda das sementes do disco de sementes e a um reservatório de sementes menor próximo ao disco de sementes. Se o lado direito da máquina estiver no lado do declive, poderá ocorrer superpopulação devido às sementes serem forçadas contra o disco de sementes e devido a um reservatório de sementes grande próximo ao disco de sementes. Para maximizar o desempenho do dosador de sementes em declives, siga estas etapas:

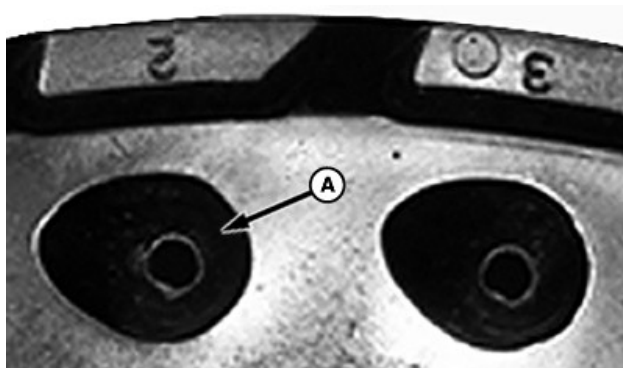
- Use um disco com o menor número de furos possível ao usar discos tipo célula. Menos furos proporcionam menos chances de duplos.
- Use sementes arredondadas. Sementes arredondadas têm uma melhor permanência na célula de um disco tipo célula e reduzem as chances de duplos.

IMPORTANTE: Evite erros de população. Ajuste todas as configurações na plantadeira e monitore ao usar um disco ProMax.

- Se as sementes arredondadas não estiverem disponíveis ou os declives forem íngremes, use um disco liso com eliminador de duplos. O disco liso não tem células de semente e requer níveis de vácuo mais altos, um eliminador de duplos e uma roda ejetora. O eliminador de duplos é usado para remover uma das duas sementes cobrindo um único furo no disco de sementes. A roda ejetora é usada para remover detritos dos furos no disco de sementes.

MH69740,0000550-54-28APR20

Recomendações de Discos de Sementes para Culturas Que Não Sejam Milho de Campo

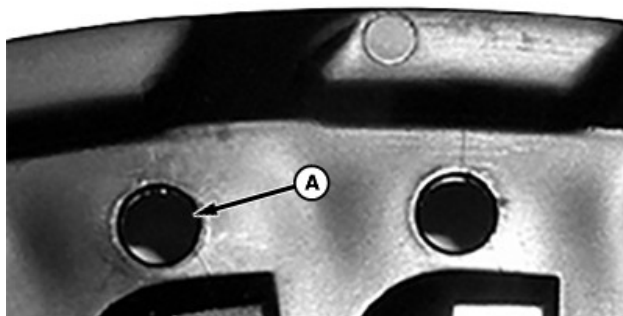


A106624—UN—27MAR20

Vista Aproximada do Disco Tipo Célula

A—Tipo Célula

Os discos de sementes a vácuo vêm em dois tipos, tipo célula e tipo liso. Os discos tipo célula (A) possuem células rebaixadas em torno de cada furo de vácuo no disco. Os tamanhos das células, a quantidade de furos e o diâmetro dos furos variam por disco.



A106625—UN—27MAR20

Vista Aproximada do Disco Tipo Liso

A—Tipo Liso

Os discos tipo liso (A) possuem somente furos na superfície plana do disco. A quantidade e o diâmetro dos furos variam por disco. A variedade de discos fornece controle otimizado de população e espaçamento para diferentes tipos de sementes, formatos e tamanhos.

NOTA: Os discos tipo liso exigem vácuo maior do que os discos de tipo celular.

Siga todas as recomendações para configurações do dosador de sementes e nível de vácuo para cada disco. Mantenha o ajuste correto dos componentes do dosador e do cubo do disco.

Os discos lisos John Deere medem uma ampla variedade de tamanhos e formatos de sementes, incluindo culturas que não são aprovadas para o

sistema CCS. Para um desempenho ideal, selecione o disco de sementes, ajuste o dosador de sementes (consulte Configurações do Dosador de Sementes) e, em seguida, consulte a tabela de nível de vácuo para a configuração de vácuo inicial.

Milho Verde

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/ /kg (sementes/ /lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
<i>NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.</i>				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo liso)	<8600 (<3900)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (tipo liso)	>7700 (>3500)	40	3,75

Pipoca

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
<i>NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.</i>				
Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca	H136478 (tipo célula)	5500—9900 (2500—4500)	30	2,6
Sorgo	A43066 (tipo célula)	>9900 (>4500)	45	1,5
Em sementes de plantio difícil, o disco ProMax 40 x 4,5 (A52390) melhora o desempenho. Em alguns casos, um Disco para Milho Médio (A43215) ou Disco para Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca (H136478) pode fornecer desempenho satisfatório.				

Girassol

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
<i>NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.</i>				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo liso)	5000—7200 (2250—3250)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (tipo liso)	7200—11 600 (3250—5250)	40	3,75

Girassol para Óleo

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Tamanhos das Sementes	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca	H136478 (tipo célula)	4 (pequeno) 3 (média) 2 (grande)	30	2,6
ProMax 40 x 2,5	A102717 (tipo liso)	4 (pequeno) 3 (média) 2 (grande)	40	2,5
Para sementes de girassol para óleo de tamanhos 1 (extra grande) e 5 (extra pequeno), consulte as recomendações para girassol confeiteiro. O Disco para Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca (H136478) é recomendado para sementes de girassol para óleo de tamanhos 4 (pequeno), 3 (média) e 2 (grande). O Disco para Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca (H136478) não é recomendado para sementes de girassol para óleo de tamanhos 1 (extra grande) e 5 (extra pequeno) nem para sementes de girassol confeiteiro.				

Trigo

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Trigo	A124486 (tipo célula)	22 710—37 920 (10 300—17 200)	210	2
Para sementes pequenas que resultam em duplicações no disco de algodão e soja pequeno, é recomendado uso de um Disco de Feijão Pequeno (A52903) com o eliminador de duplicações. O disco ProMax 64 tem melhor singulação de sementes do que o Disco de Algodão e Soja Pequena (A56251). O disco ProMax 64 é recomendado para linhas de 91, 97 e 102 cm (36, 38 e 40 pol). Se a singulação de sementes estiver abaixo das expectativas ao usar a lubrificação à base de cera para o dosador, tente uma mistura de talco e grafite (consulte a seção Lubrificação do Dosador).				

Algodão para Sulco

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Algodão e Soja Pequena	A56251 (tipo célula)	8800—13 200 (4000—6000)	64	2,5
Algodão de Taxa Baixa	A70163 (tipo célula)	8800—13 200 (4000—6000)	32	2,5
ProMax 50 x 3,75	A52903 (tipo liso)	3520—7260 (1600—3300)	50	3,75

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
ProMax 64 x 2,8	A121489 (tipo liso)	7260—13 900 (3300—6300)	64	2,8
Para sementes pequenas que resultam em duplicações no disco de algodão e soja pequeno, é recomendado uso de um Disco de Feijão Pequeno (A52903) com o eliminador de duplicações. O disco ProMax 64 tem melhor singulação de sementes do que o Disco de Algodão e Soja Pequena (A56251). O disco ProMax 64 é recomendado para linhas de 91, 97 e 102 cm (36, 38 e 40 pol). Se a singulação de sementes estiver abaixo das expectativas ao usar a lubrificação à base de cera para o dosador, tente uma mistura de talco e grafite (consulte a seção Lubrificação do Dosador).				

Algodão Hilldrop de 4 Sementes

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Algodão Hilldrop de 4 Sementes	A65622 (tipo célula)	8800—13 200 (4000—6000)	48	2,5
Para sementes pequenas que resultam em queda de mais de quatro sementes, recomenda-se o uso do disco de algodão hilldrop de 2 sementes.				

Algodão Hilldrop de 2 Sementes

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Algodão Hilldrop de 2 Sementes	A74961	8800—13 200 (4000—6000)	64	2,5

Soja

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Soja	A42586 (tipo célula)	<7700 (<3500)	108	4,4
Algodão e Soja Pequeno	A56251 (tipo célula)	>7700 (>3500)	64	2,5
ProMax 64 x 4,5	A105848 (tipo liso)	<7700 (<3500)	64	4,5
Para tamanhos de semente menores que resultem em duplicações, o Disco para Algodão e Soja Pequena (A56251) pode proporcionar um desempenho melhor. O disco ProMax 64 é recomendado para				

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
espaçamento estreito entre as linhas com as seguintes taxas e velocidades de deslocamento.				

ProMax 64				
Taxas máximas para espaçamento entre as linhas e velocidade de deslocamento				
	38 cm (15 pol)	51 cm (20 in)	56 cm (22 pol)	
Velocidade de deslocamento km/h (mph)	População Sementes/ha (acre)			
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)	

Sorgo de Taxa Baixa

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Sorgo de Taxa Baixa	A43066 (tipo célula)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
Para tamanhos menores de sementes, um Disco para Beterraba Sacarina Média (H136445) ou um Disco para Beterraba Sacarina Pequena (A51712) pode proporcionar um desempenho melhor.				

Sorgo de Taxa Alta

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Sorgo de Taxa Alta	A52802 (tipo célula)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	90	1,5

Canola

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Canola	A119979 (tipo célula)	189 200—199 200 (86 000—96 000)	90	2,5

Beterraba Monogérmica

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Tamanho da Semente mm (in)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Beterraba-Sacarina Pequena	A51712 (tipo célula)	2,6—3,2 (6,5/64—8/64)	45	1,5
Beterraba Sacarina Média	H136445 (tipo célula)	3,0—3,6 (7,5/64—9/64)	45	1,5
Beterraba Grande	A51713 (tipo célula)	3,4—4,0 (8,5/64—10/64)	45	1,6

Beterraba Descarovada

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Tamanho da Semente mm (in)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Beterraba-Sacarina Média	H136445 (tipo célula)	3,2—4,0 (8/64—10/64)	45	1,5
Beterraba Grande	A51713 (tipo célula)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5
Sorgo	A43066 (tipo célula)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5

Feijão Comum Pequeno e Ervilha com Disco H136468 (tipo célula)

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.			
Feijão Preto	4180—5720 (1900—2600)	108	3,5

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
Feijão Branco	3960—5500 (1800—2500)	108	3,5
Feijão Rosa	3740—4290 (1700—1950)	108	3,5
Feijão branco pequeno	5280—6600 (2400—3000)	108	3,5
Ervilha lisa	6160—7040 (2800—3200)	108	3,5

Feijão Comum Médio e Ervilha com Disco A51696 (tipo célula)

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.			
Feijão-de-Corda	3520—4400 (1600—2000)	56	4
Vagem (jardim)	2200—4840 (1000—2200)	56	4
Feijão Vermelho (pequeno)	2530—3080 (1150—1400)	56	4
Feijão Carioca	1760—3080 (800—1400)	56	4
Feijão Vermelho Mexicano (pequeno)	2640—3300 (1200—1500)	56	4
Ervilha enrugada	3960—5060 (1800—2300)	56	4

Feijão Comum Grande e Amendoim com Disco H136092 (tipo célula)

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.			
Grão de Cranberry	1760—2640 (800—1200)	50	4,8
Feijão Vermelho (médio)	2090—2530 (950—1150)	50	4,8
Feijão Branco Grande	1980—2860 (900—1300)	50	4,8
Grão-de-bico	1650—1980 (750—900)	50	4,8
Amendoim (corredor)	1430—1760 (650—800)	50	4,8
Amendoim (Espanhol)	2200—2750 (1000—1250)	50	4,8

Feijão Comum Pequeno e Ervilha com Disco ProMax 50 X 3,75 (A52903)

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.			
Horta (pequeno)	3520—5280 (1600—2400)	50	3,75
Feijão Preto	4180—5720 (1900—2600)	50	3,75
Feijão Branco	3960—5720 (1800—2600)	50	3,75
Feijão branco pequeno	5280—7260 (2400—3300)	50	3,75
Ervilha enrugada	3740—5060 (1700—2300)	50	3,75

Feijão Comum Médio e Ervilha com Disco ProMax 50 X 4,5 (A52904)

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.			
Horta (médio)	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5
Feijão Vermelho Pequeno	2640—3300 (1200—1500)	50	4,5
Feijão Carioca	Todos os tamanhos	50	4,5
Feijão Vermelho Médio	2530—3080 (1150—1400)	50	4,5
Feijão-de-lima	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5
Feijão Rosa	3740—4180 (1700—1900)	50	4,5
Feijão-de-Corda	3520—4400 (1600—2000)	50	4,5
Ervilha lisa	6160—7040 (2800—3200)	50	4,5

Feijão Comum Grande com Disco ProMax 50 X 5,0 (A52878)

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.			
Horta (grande)	1540—2640 (700—1200)	50	5,0
Cranberry	1760—2640 (800—1200)	50	5,0

Semente	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
Feijão Vermelho Grande	1870—2530 (850—1150)	50	5,0
Feijão Branco Grande	1980—2860 (900—1300)	50	5,0
Grão-de-bico	1650—1980 (750—900)	50	5,0

Amendoim Virgínia

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Orifício (mm)
NOTA: Em plantadeiras equipadas com CCS, consulte a seção CCS sobre recomendações de bicos e cotovelos.				
Amendoim Virgínia	H138722 (tipo célula)	1100—1760 (500—800)	46	5,3

Pepino

Nome do Disco	Número da Peça (tipo)	Sementes/kg (sementes/lb)	Número de Furos	Diâmetro do Furo (mm)
Sorgo	A43066 (tipo-célula)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
Vazio	A52554 (tipo-liso)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	60	2
Para melhorar o desempenho com o disco em branco, use insertos pequenos do tubo de sementes.				

Disco de Semente Vazio

O Disco de Sementes ProMax sem Furos (A52554) (tipo liso) permite a perfuração personalizada de um tamanho específico de furo para culturas especiais. (Consulte seu concessionário John Deere para obter informações adicionais.)

WP29706,00005BA-54-05APR23

Espaçamento entre sementes otimizado

Relacione o disco de sementes com a semente para obter o desempenho ideal do dosador. O espaçamento entre sementes depende das condições do solo, da velocidade do dosador e da velocidade de deslocamento.

IMPORTANTE: Evite o espaçamento entre sementes improdutivo. Evite condições de solo acidentado, altas velocidades do dosador e altas velocidades de solo. O operador determina se a linha de tempo da plantação é mais importante que o espaçamento otimizado.

Para otimizar o espaçamento entre sementes, observe o seguinte:

CONDIÇÕES DE SOLO—Para obter espaçamento otimizado, diminua a velocidade em solos acidentados.

VELOCIDADE DO DOSADOR—Com altas populações de sementes, reduza a velocidade de solo para reduzir a velocidade do dosador.

VELOCIDADE DE DESLOCAMENTO—A velocidade de deslocamento afeta de modo direto o espaçamento entre sementes. Conforme a velocidade de deslocamento aumenta acima de 8 km/h (5 mph); o desempenho do espaçamento entre sementes diminui.

OUO6074,0000ED1-54-29MAR18

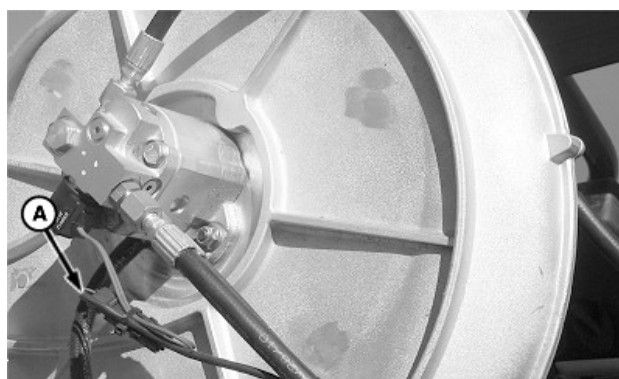
Verifique o desempenho do dosador

IMPORTANTE: Após selecionar um disco de sementes, as verificações de espaçamento no solo são necessárias a fim de determinar o nível do desempenho de dosagem. (Consulte a seção Verificação da população de sementes.)

As diretrizes de seleção do disco de sementes são recomendações resultantes de testes com sementes de várias origens. Devido a alterações no formato e no tamanho das sementes que ocorrem todo ano, sempre há possibilidade que um disco alternativo proporcione um desempenho melhor.

OUO6074,0000ED0-54-10APR14

Instalar Extensão da Caixa (Somente Minicaixa)



A86748—UN—17JUN15

A—Chicote Elétrico do Solenoide do CCS™

IMPORTANTE: Evite interferência com o tubo do chassi. Não use a extensão de minicaixa no eixo oscilante 1795 próximo ao chassi principal.

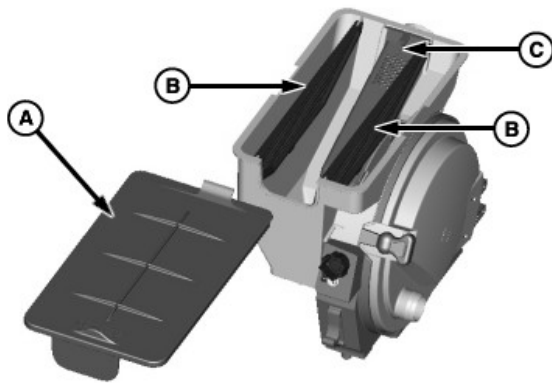
NOTA: Quando são usadas sementes de beterraba sacarina ou sementes não aprovadas para a liberação de sementes CCS™, as sementes devem ser colocadas nas caixas, não no tanque CCS™. As extensões permitem que mais sementes sejam plantadas. As extensões são úteis para plantio de viveiros.

Desative o ventilador do CCS™ quando usar extensão de minicaixa.

Não instale mais de uma extensão em uma minicaixa.

Quando abastecer a extensão de minicaixa, não abastece com sementes sobre os orifícios de ventilação da tela.

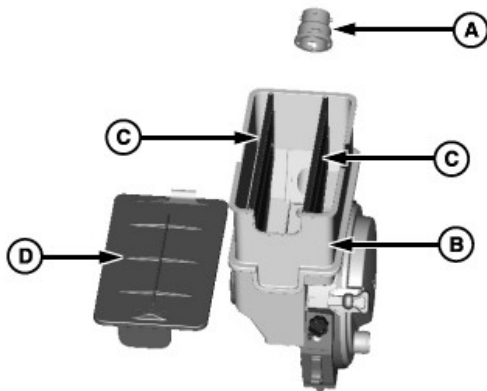
1. Desconecte o chicote elétrico (A) para desativar o ventilador do CCS™.



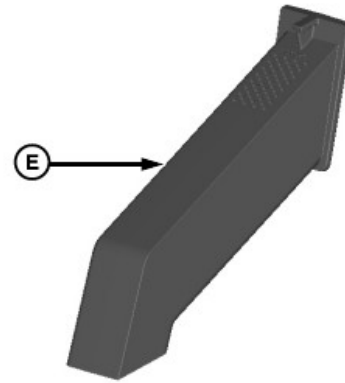
A78492—UN—31JUL13

A—Tampa
B—Divisores em Tela
C—Tubo de Descarga

2. Remova a tampa (A), os divisores em tela (B) e o tubo de descarga (C).



A78493—UN—31JUL13



A78494—UN—31JUL13

A—Tampa
B—Extensão da Minicaixa de Sementes
C—Divisores sem Tela
D—Tampa
E—Tubo de Descarga

3. Instale a tampa (A) entre o tuco do CCS™ e a mangueira.

NOTA: As extensões de minicaixa são compatíveis com o sistema de liberação CCS™. Para voltar a usar o sistema CCS™, instale o tubo de descarga (E) removido no passo 2, reconecte o chicote elétrico do ventilador do CCS™ e remova a tampa (A) (se usada).

NOTA: Não abasteça a minicaixa mais alto que o fundo das telas. Se as sementes restringirem o fluxo de ar através das telas, o rendimento dos dosadores é prejudicado.

4. Instale a extensão (B) na minicaixa.
5. Instale os divisores (C) na minicaixa e na extensão (B).
6. Reinstale a tampa (D).

MH69740,000054F-54-04MAR16

Ajuste dos Níveis de Vácuo

Uso de Talco Lubrificante

Consulte a seção Lubrificação do Dosador de Sementes.

OUO6045,0000705-54-24JUL18

Zero do Sensor de Vácuo

NOTA: Para zerar os sensores de vácuo do monitor SeedStar™, consulte o manual do operador do monitor SeedStar™.

OUO6074,00009C3-54-11MAY16

Ajuste do Nível de Vácuo

Gráfico do Nível do Vácuo	
Cultura	Nível de Vácuo, mm (in) de Água
Beterraba Sacarina	Consulte a Tabela
Milho	Consulte a Tabela
Milho Doce	Consulte a Tabela
Milho de pipoca	Consulte a Tabela
Feijões, Ervilhas e Amendoins Comuns com um Disco de Sementes do Tipo Célula de Grão Comestível	Use 203 (8) para grãos comestíveis comuns, exceto o seguinte: Use 152 (6) para grãos comestíveis pequenos com 6160 sementes/kg (2800 sementes/lb) ou mais. Use 152 (6) para feijões médios com 3960 sementes/kg (1800 sementes/lb) ou mais.
Feijões e Ervilhas Comuns com Disco de Sementes ProMax	Consulte a Tabela
Trigo	Consulte a Tabela
Algodão (disco tipo célula)	203 (8)
Algodão Hilledrop	203 (8)
Algodão com Disco de Sementes ProMax	Consulte a Tabela
Amendoim Runner, Espanhol e Virginia	Consulte a Tabela
Sorgo	203 (8)
Sorgo de Taxa Alta	203 (8)
Canola	Use 203 (8) ao plantar 556.000—667.200 sementes/ha (225.000—270.000 sementes/acre). Use 254 (10) ao plantar 667.200—889.600 sementes/ha (270.000—360.000 sementes/acre).
Girassol para Óleo	Consulte a Tabela
Girassol	Consulte a Tabela
Soja	203 (8)
Soja com Disco para Algodão	127—178 (5—7)
Soja com um Disco ProMax 64	280—560 (11—22)
Pepino com um Disco de Sorgo	254 (10)
Pepino com um Disco em Branco (personalizado)	203—305 (8—12)

Algumas sementes, dependendo do tamanho e formato, e situações exigem níveis de vácuo ligeiramente maiores ou menores do que as configurações mostradas. Sempre verifique o nível de vácuo executando uma verificação de campo. As tabelas de vácuo são orientações e são precisas na maioria das condições.

O controle da ventoinha é determinado pela configuração da ventoinha e pelo acessório da mangueira ao trator. Várias ventoinhas de vácuo em uma válvula de controle remoto (VCR) usam válvulas de controle de fluxo em linha para ajuste. Uma única ventoinha em uma VCR usa o controle de fluxo do trator para ajuste.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

NOTA: Em qualquer ajuste, o nível de vácuo é um pouco mais baixo quando o óleo hidráulico está frio ou quando as sementes não estão cobrindo os furos no disco de sementes. Faça a configuração final após o óleo ter aquecido e os discos de sementes estarem cheios.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se todos os ajustes possíveis não reduzirem os saltos de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

O nível de vácuo é indicado no vacuômetro ou na tela.

Ajuste o nível de vácuo da seguinte maneira:

1. Verifique se os dosadores de sementes estão configurados para a cultura.
2. Acople o vácuo (alavanca da VCR na posição de retenção). Deixe o óleo aquecer (aproximadamente 15 minutos).

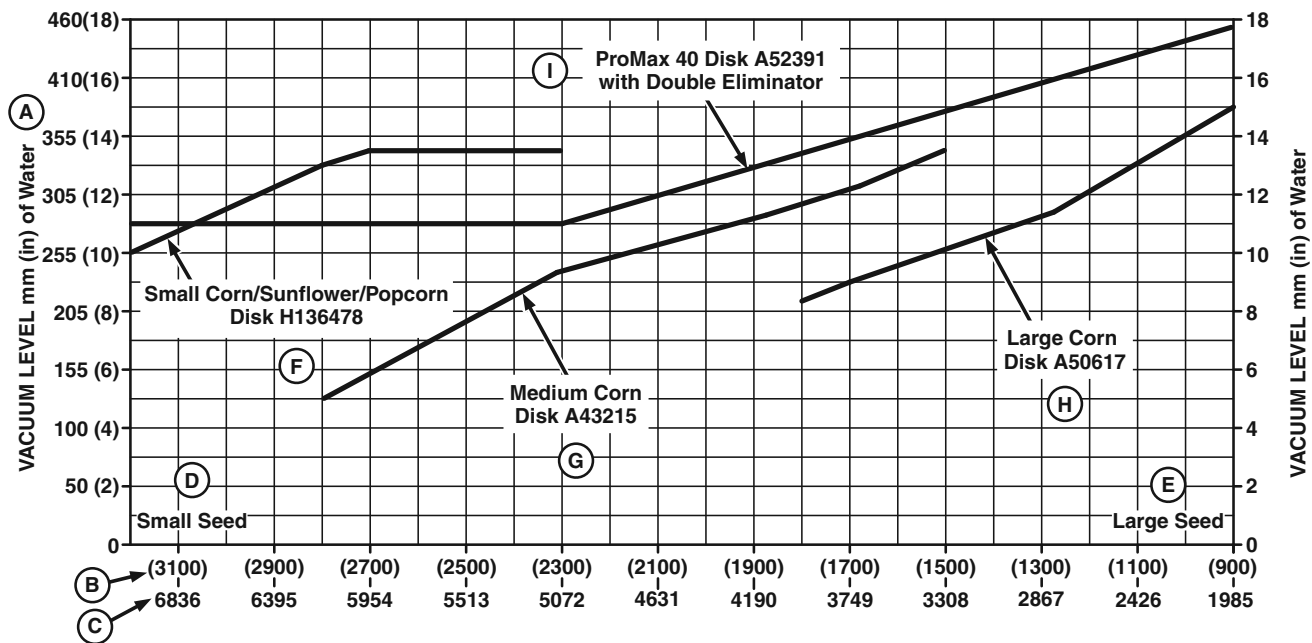
- Encha todos os tanques e reservatórios com sementes.
- Plante a uma curta distância ou use a função de abastecimento do dosador na tela para encher os discos de sementes com sementes.
- Ajuste manualmente o nível de vácuo com as

válvulas do trator ou em linha, ou ative a automação de vácuo na tela.

6. Para refinar o nível de vácuo (ao usar dosadores de sementes acionados eletricamente), use o recurso de escoamento na tela.

OUC6064,000015A-54-05APR23

Nível de Vácuo para Milho de Campo Usando Discos de Sementes H136478, A43215, A50617 ou A52391



A106657—UN—01APR20

A—Nível de Vácuo, mm (in) de Água
 B—Sementes por Libra
 C—Sementes por Quilograma
 D—Semente Pequena
 E—Semente Grande

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

EXEMPLO: Se houver 4190 sementes por kg (1900 sementes por lb), a tabela indica um nível de vácuo de 280 mm (11 in) com um disco para milho médio.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

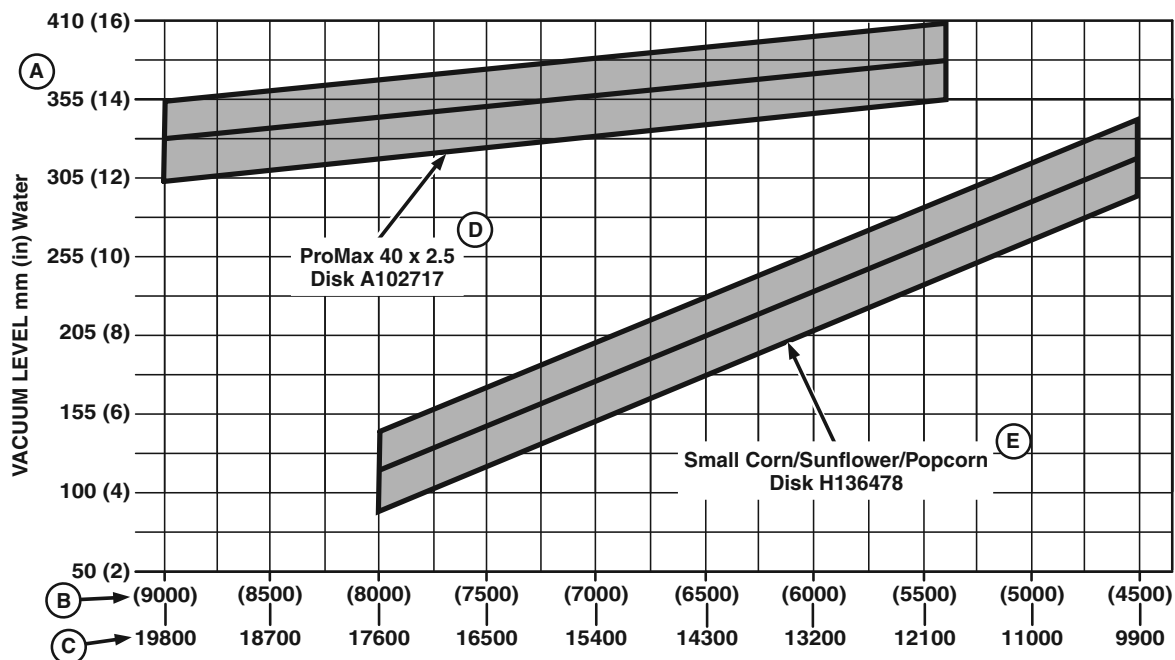
F—Disco para Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca
 G—Disco para Milho Médio
 H—Disco para Milho Grande
 I—Disco ProMax 40

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se todos os ajustes possíveis não reduzirem os saltos de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

Onde houver sobreposição nos discos para milho médio e grande, selecione o disco de sementes médio inicialmente. Se a taxa alvo for difícil de controlar, mude para o disco de milho grande.

MH69740,000055C-54-15APR20

Nível de Vácuo para Girassol para Óleo



A106658—UN—01APR20

A—Nível de Vácuo, mm (in) de Água
 B—Sementes por Libra
 C—Sementes por Quilograma

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

EXEMPLO: Se houver 12.100 sementes por kg (5500 sementes por lb), a tabela indica um nível de vácuo de 254 mm (10 in) com o disco para milho pequeno, girassol e milho de pipoca (E).

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes,

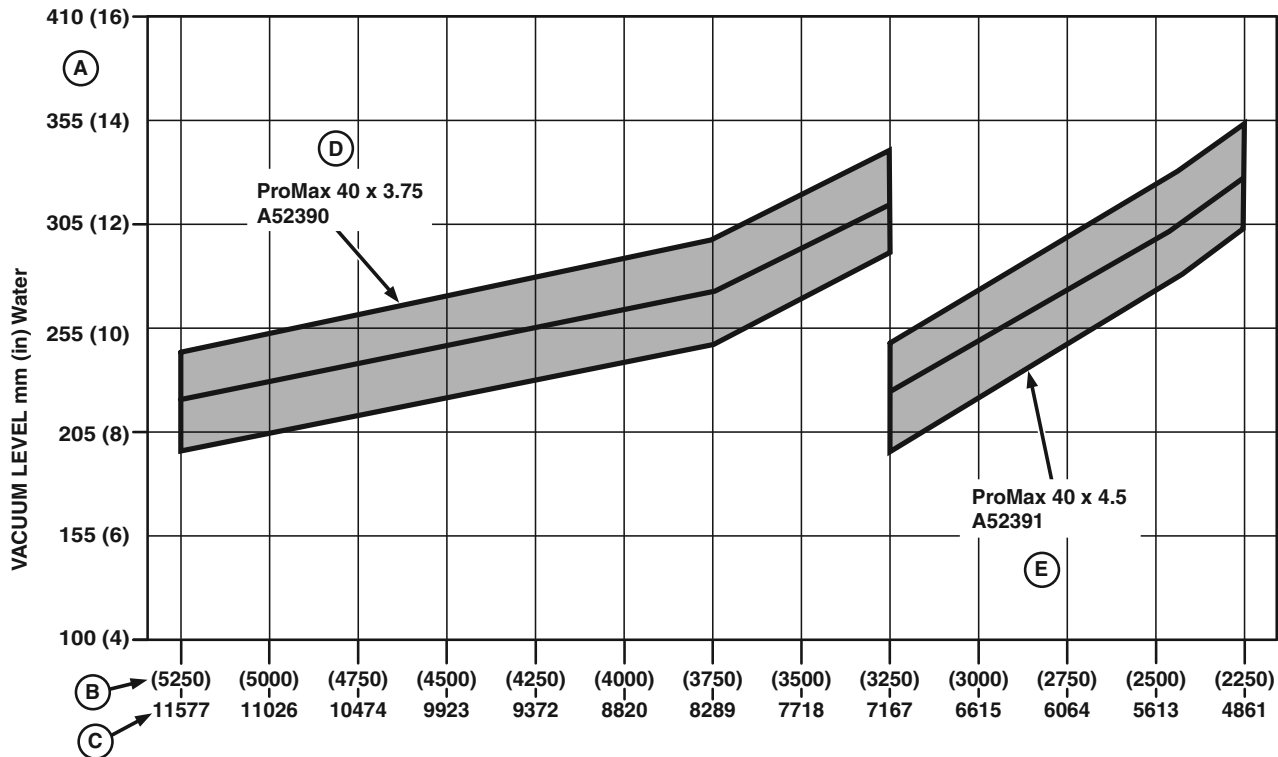
D—Disco ProMax 40 x 2,5
 E—Disco para Milho Pequeno, Girassol e Milho de Pipoca

aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se todos os ajustes possíveis não reduzirem os saltos de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

MH69740,000055D-54-15APR20

Nível de Vácuo para Girassol Confeiteiro



A106659—UN—01APR20

A—Nível de Vácuo, mm (in) de Água**B**—Sementes por Libra**C**—Sementes por Quilograma

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

EXEMPLO: Se houver 9372 sementes por kg (4250 sementes por lb), a tabela indica um nível de vácuo de 254 mm (10 in) com um disco ProMax 40 x 3,75.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de

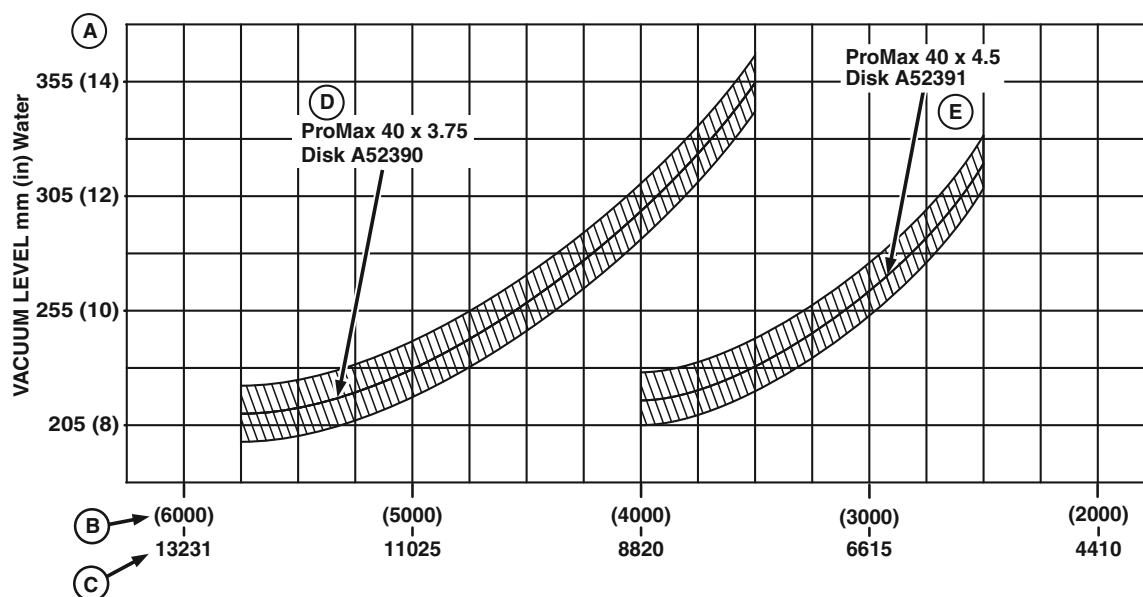
D—Disco ProMax 40 x 3,75**E**—Disco ProMax 40 x 4,5

população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se todos os ajustes possíveis não reduzirem os saltos de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

MH69740,000055E-54-15APR20

Nível de Vácuo para Milho Doce



A106660—UN—01APR20

A—Nível de Vácuo, mm (in) de Água

B—Sementes por Libra

C—Sementes por Quilograma

D—Disco ProMax 40 x 3,75

E—Disco ProMax 40 x 4,5

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

EXEMPLO: Se houver 9370 sementes por kg (4250 sementes por lb), a tabela indica um nível de vácuo de 280 mm (11 in) com um disco ProMax 40 x 3,75.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se todos os ajustes possíveis não reduzirem os saltos de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

MH69740,000055F-54-15APR20

Nível de Vácuo para Trigo

Tamanho da Semente Sementes/kg (Sementes/lb)	Tamanho da Semente Sementes/kg (Sementes/lb)	Tamanho da Semente Sementes/kg (Sementes/lb)	Tamanho da Semente Sementes/kg (Sementes/lb)
22 710 (10 300)	27 560 (12 500)	29 760 (13 500)	37 920 (17 200)
Vácuo, mm (in) de Água	Vácuo, mm (in) de Água	Vácuo, mm (in) de Água	Vácuo, mm (in) de Água
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)

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no nível de vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se nenhum dos ajustes possíveis reduzir as omissões de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

WP29706,0000F59-54-10FEB22

Nível de Vácuo para Algodão Usando um Disco ProMax

Disco	Tamanho da Semente	Faixa de Vácuo
ProMax	Recomendações Sementes/kg (Sementes/lb)	mm (in) de Água
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)

NOTA: Para manter os níveis de vácuo ao usar um disco ProMax 50, não exceda 12 unidades de linha por ventoinha de vácuo.

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no nível de vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se nenhum dos ajustes possíveis reduzir as omissões de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

OUO6074,00011D7-54-31MAR21

Nível de Vácuo para Feijões e Ervilhas Comuns Usando um Disco ProMax 50

Tabela de Vácuo Usando o Disco ProMax para Feijões e Ervilhas						
	Discos ProMax 50			Faixa de Vácuo	Eliminador de Duplos	Tamanho da Semente
Cultura	50 x 3,75 (A52903)	50 x 4,5 (A52904)	50 x 5 (A52878)	mm (in) de Água	Porcentagem Coberta do Orifício	Recomendações Sementes/kg (Sementes/lb)
Grãos Comestíveis Comuns Pequenos						
Horta Pequena	X			406—457 (16—18)	0—50	3528—5292 (1600—2400)
Feijão Preto	X			406—457 (16—18)	0—50	4190—5733 (1900—2600)
Feijão Branco	X			406—457 (16—18)	0—50	3969—5733 (1800—2600)
Feijões Brancos Pequenos	X			305—356 (12—14)	0—50	5292—7277 (2400—3300)
Feijão Rosa		X		457—508 (18—20)	0—50	3749—4190 (1700—1900)
Grãos Comestíveis Comuns Médios						
Horta Média		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Feijão Vermelho Pequeno		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3308 (1200—1500)
Feijão Carioca		X		508—559 (20—22)	0—50	Todos os tamanhos
Feijão Vermelho Médio		X		356—406 (14—16)	0—50	2536—3087 (1150—1400)
Feijão-de-lima		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Grãos Comestíveis Comuns Grandes						
Horta Grande			X	508—559 (20—22)	0—25	1544—2649 (700—1200)
Cranberry			X	508—559 (20—22)	0—50	1764—2649 (800—1200)
Feijão Vermelho Grande			X	457—508 (18—20)	0—50	1874—2536 (850—1150)
Feijão Branco Grande			X	457—508 (18—20)	0—50	1985—2867 (900—1300)
Grão-de-bico			X	406—457 (16—18)	0—50	1654—1985 (750—900)
Ervilhas Comestíveis						
Feijão-de-corda		X		406—457 (16—18)	0—50	3528—4410 (1600—2000)
Liso		X		356—406 (14—16)	0—50	6174—7056 (2800—3200)
Enrugada	X			305—356 (12—14)	0—50	3749—5072 (1700—2300)

NOTA: Para manter os níveis de vácuo ao usar um disco ProMax 50, não exceda 12 unidades de linha por ventoinha de vácuo.

Um Vacuômetro (AA38407) com uma faixa de vácuo de 762 mm (30 in) está disponível no seu concessionário John Deere ou prestador de serviços qualificado.

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

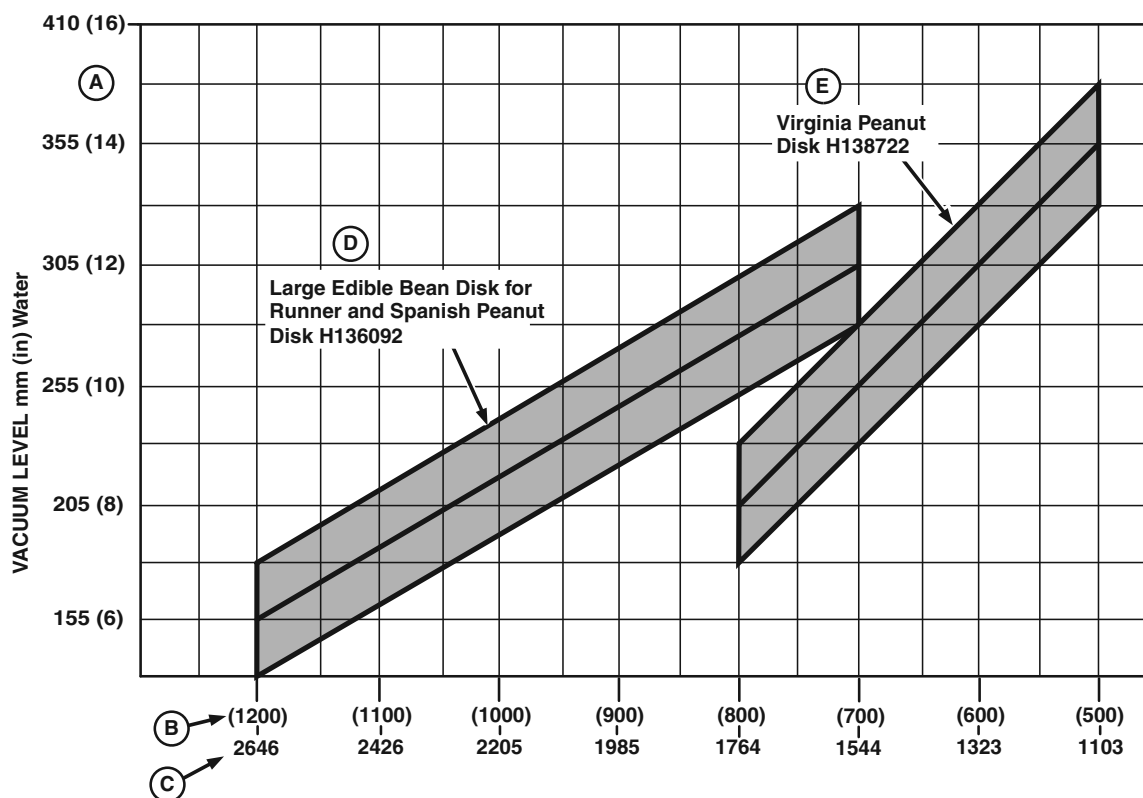
Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de

deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no nível de vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se nenhum dos ajustes possíveis reduzir as omissões de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

MH69740,0000564-54-25FEB22

Nível de Vácuo para Amendoim



A96361—UN—04MAY17

A—Nível de Vácuo, mm (in) de Água

B—Sementes por Libra

C—Sementes por Quilograma

Determine o nível de vácuo baseado nas sementes por kg (lb). Para calcular as sementes por kg (lb), divida o número de sementes em um saco pelo peso do saco.

EXEMPLO: Se há 1764 sementes por kg (800 sementes por lb), a tabela indica um nível de vácuo de 280 mm (11 in) com disco para grão comestível grande para Amendoins Runner ou nível de vácuo de 203 mm (8 in) com disco para Amendoim Virginia.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes,

D—Disco para Grão Comestível Grande para Amendoim Runner e Espanhol

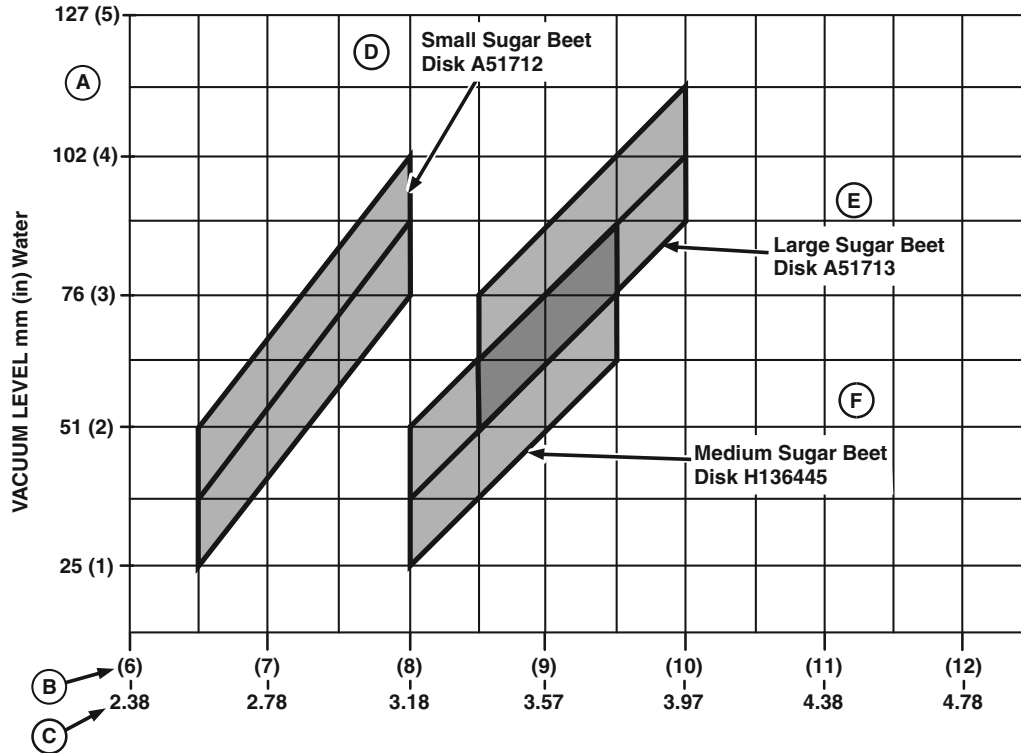
E—Disco para Amendoim Virginia

aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se todos os ajustes possíveis não reduzirem os saltos de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

MH69740,0000562-54-03MAY17

Nível de Vácuo para Beterraba Sacarina



A—Nível de Vácuo, mm (in) de Água
 B—Diâmetro da Semente (por 1/64 in)
 C—Diâmetro da Semente (por Milímetro)

D—Beterraba Sacarina Pequena
 E—Beterraba Sacarina Grande
 F—Beterraba Sacarina Média

A96362—UN—04MAY17

EXEMPLO: Se a etiqueta de sementes indicar um diâmetro médio de semente de 3,6 mm (9/64 in), ajuste o nível de vácuo para 64 mm (2.5 in) com disco de beterraba sacarina média.

Use as tabelas de nível de vácuo para o ajuste de vácuo inicial e ajuste o nível conforme necessário. As tabelas são baseadas em uma velocidade de deslocamento e taxa de população típicas. Se altas taxas de população ou altas velocidades de deslocamento afetarem a colocação de sementes, aumente o nível de vácuo. Se baixas taxas de população ou velocidades de deslocamento baixas afetarem a colocação de sementes, diminua o nível de vácuo.

Se condições de campo acidentado causarem saltos de sementes, um aumento no vácuo pode ajudar. Uma força descendente extra pode melhorar a qualidade do percurso, desde que não se exceda o nível de força descendente que possa prejudicar o sulco de sementes. Se todos os ajustes possíveis não reduzirem os saltos de sementes, reduza a velocidade de deslocamento.

MH69740,0000563-54-03MAY17

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Como Usar as Tabelas de Taxas

IMPORTANTE: A taxa de plantio real deve ser verificada no campo. Consulte a seção **Verificação da População de Sementes**.

NOTA: Todas as tabelas de taxas baseiam-se na derrapagem típica da roda de acionamento. Resíduos de cultura, força descendente da unidade, pressão do pneu e condições do solo afetam a derrapagem da roda de acionamento.

1. Localize a tabela de taxas para a cultura e o espaçamento de linhas.
2. Localize a coluna de espaçamento de linhas.
3. Procure na coluna a população alvo.
4. Determine se a população alvo está na Faixa Alta ou na Faixa Baixa da tabela. A roda dentada de entrada na transmissão de sementes deve ser ajustada para essa faixa.
5. Procure à esquerda da população alvo o número de dentes nas rodas dentadas de Acionamento e Acionada. As Rodas Dentadas da Taxa de Plantio devem ser ajustadas para essa combinação.
6. Procure à direita da população alvo a faixa de velocidade recomendada. A parte superior da faixa de velocidade é para condições ótimas de campo. Se o plantio for em condições acidentadas, reduza a velocidade e aumente a força descendente da unidade.
7. Consulte os dados desta plantadeira na seção Transmissão de Sementes para ajustar a transmissão.

Determinação dos Ajustes da Transmissão para um Espaçamento Entre as Linhas Não Mostrado no Manual do Operador

Para encontrar as configurações da roda dentada da transmissão para as larguras de linha não mostradas nas tabelas de sementes, use a seguinte fórmula.

FÓRMULA:

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

A = Espaçamento real entre as linhas na plantadeira

B = Espaçamento entre as linhas na tabela mais próximo da largura real da linha

C = População alvo

D = População calculada usada para determinar a configuração e a velocidade da transmissão

O exemplo a seguir é para uma plantadeira com dosadores a vácuo em um espaçamento entre as linhas de 71 cm que está plantando milho. Um disco de sementes de 30 furos é selecionado seguindo as recomendações de disco de sementes. Os discos de milho (pequeno, médio ou grande), girassol e milho de pipoca na tabela de taxas de Linhas de 76 a 102 cm (disco de 30 furos) são a correspondência mais próxima.

EXEMPLO:

$$(71 \div 76) \times 69.188 = 64.636$$

O valor de população na coluna de 76 cm mais próximo da população calculada de 64.636 é 65.203.

A tabela recomenda um acionador de 29 dentes e um acionamento de 27 dentes na faixa de entrada baixa para este exemplo.

OUO6074,0000065-54-10MAR09

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		População Aproximada de Sementes por Hectare					Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

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

OUO6074.0000066-54-27MAR23

Discos para Milho (Pequeno, Médio ou Grande), Girassol e Milho de Pipoca em Linhas de 38 a 70 cm

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A50617, A43215 e H136478) Discos de 30 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzi- da	Espaçamen- to Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/ h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A50617, A43215 e H136478) Discos de 30 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzi-da	Espaçamen-to Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
16	28	142	185 010	137 350	125 542	113 038	3,2—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A50617, A43215 e H136478) Discos de 30 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzi-da	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Discos de Milho (Pequeno, Médio e Grande), Girassol e Milho de Pipoca em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A50617, A43215 e H136478) Discos de 30 Furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A50617, A43215 e H136478) Discos de 30 Furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A50617, A43215 e H136478) Discos de 30 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
29	26	194	67 711	56 550	53 052	50 451	6,4—12,9
29	27	202	65 203	54 455	51 087	48 583	6,4—12,9
29	28	209	62 874	52 510	49 262	46 848	6,4—12,9
24	24	217	60 706	50 700	47 564	45 232	6,4—12,9
24	25	226	58 278	48 672	45 661	43 423	6,4—12,9
24	26	235	56 037	46 800	43 905	41 753	6,4—12,9
24	27	244	53 961	45 066	42 279	40 206	6,4—12,9
24	28	253	52 034	43 457	40 769	38 770	6,4—12,9
20	24	260	50 589	42 250	39 636	37 693	6,4—12,9
20	25	271	48 565	40 560	38 051	36 186	6,4—12,9
20	26	282	46 697	39 000	36 587	34 794	6,4—12,9
20	27	293	44 968	37 555	35 232	33 505	6,4—12,9
20	28	303	43 362	36 214	33 974	32 309	6,4—12,9
16	24	325	40 471	33 800	31 709	30 155	6,4—12,9
16	25	339	38 852	32 448	30 441	28 949	6,4—12,9
16	26	352	37 358	31 200	29 270	27 835	6,4—12,9
16	27	366	35 974	30 044	28 186	26 804	6,4—12,9
16	28	379	34 689	28 971	27 179	25 847	6,4—12,9

WP29706,0000E5B-54-27MAR23

Discos ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5 em Linhas de 38 a 70 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52390 e A52391) Disco de 40 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52390 e A52391) Disco de 40 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzi- da	Espaçamen- to Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52390 e A52391) Disco de 40 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzi- da	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/ h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52390 e A52391) Disco de 40 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzi- da	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/ /h
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

WP29706,0000E5E-54-27MAR23

Discos ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5 em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52390 e A52391) Disco de 40 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52390 e A52391) Disco de 40 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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-54-27MAR23

Disco de Algodão de Taxa Baixa em Linhas de 38 a 81 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A70163) Disco de 32 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 76 cm	Linhas de 81 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A70163) Disco de 32 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 76 cm	Linhas de 81 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A70163) Disco de 32 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 76 cm	Linhas de 81 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A70163) Disco de 32 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 76 cm	Linhas de 81 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E5F-54-27MAR23

Disco de Algodão de Taxa Baixa em Linhas de 91 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A70163) Disco de 32 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A70163) Disco de 32 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

WP29706,0000E60-54-27MAR23

Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E61-54-27MAR23

Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A121489) Disco de 64 furos (tipo plano)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A121489) Disco de 64 furos (tipo plano)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
16	28	67	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A121489) Disco de 64 furos (tipo plano)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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-54-27MAR23

Disco ProMax 50 x 3,75 em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903) Disco de 50 furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903) Disco de 50 furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903) Disco de 50 furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—11,3
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—11,3
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—11,3
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—11,3
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—11,3
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—11,3
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 431	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

WP29706,0000E62-54-27MAR23

Disco de Algodão Hilldrop de 4 Sementes em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A65622) Disco de 45 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio Hill (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A65622) Disco de 45 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio Hill (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A65622) Disco de 45 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio Hill (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Disco de Algodão Hilddrop de 2 Sementes em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio Hill (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A74961) Disco de 64 furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	
35	24	52	503 638	420 620	394 603	375 259	3,2—8,8
35	25	54	483 492	403 796	378 819	360 249	3,2—8,8
35	26	56	464 896	388 265	364 249	346 393	3,2—9,6
35	27	58	447 678	373 885	350 758	333 564	3,2—9,6
35	28	60	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—10,4
29	24	64	417 300	348 514	326 957	310 929	3,2—10,4
29	25	66	400 608	334 574	313 878	298 492	3,2—11,2
29	26	68	385 200	321 705	301 806	287 012	3,2—11,2
29	27	70	370 933	309 790	290 628	276 382	3,2—12,0
29	28	74	357 686	298 726	280 248	266 511	3,2—12,0
24	24	76	345 352	288 425	270 585	257 321	3,2—12,9
24	25	80	331 538	276 888	259 761	247 028	3,2—12,9
24	26	82	318 786	266 239	249 771	237 527	3,2—12,9
24	27	86	306 979	256 378	240 520	228 730	3,2—12,9
24	28	88	296 016	247 222	231 930	220 561	3,2—12,9
20	24	92	287 793	240 355	225 487	214 434	3,2—12,9
20	25	96	276 281	230 740	216 468	205 857	3,2—12,9
20	26	100	265 655	221 866	208 142	197 939	3,2—12,9
20	27	102	255 816	213 649	200 433	190 608	3,2—12,9
20	28	106	246 680	206 018	193 275	183 801	3,2—12,9
16	24	114	230 234	192 284	180 390	171 547	4,8—12,9
16	25	120	221 025	184 592	173 174	164 685	4,8—12,9
16	26	124	212 524	177 493	166 514	158 351	4,8—12,9
16	27	128	204 653	170 919	160 347	152 486	4,8—12,9
16	28	134	197 344	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio Hill (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A74961) Disco de 64 furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A74961) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio Hill (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
24	24	204	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	212	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	220	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	228	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	238	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	244	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	254	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	264	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	274	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	284	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	304	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	318	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	330	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	342	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	356	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706,0000E64-54-27MAR23

Disco de Sorgo em Linhas de 38 a 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A43066) Disco de 45 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A43066) Disco de 45 furos (tipo celular)			Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	
20	27	73	359 741	268 042	244 110	3,2—12,9
20	28	76	346 893	258 470	235 392	3,2—12,9
16	24	81	323 767	241 238	219 699	4,8—12,9
16	25	85	310 816	231 589	210 911	4,8—12,9
16	26	88	298 862	222 681	202 799	4,8—12,9
16	27	91	287 793	214 434	195 288	4,8—12,9
16	28	95	277 515	206 778	188 314	4,8—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A43066) Disco de 45 furos (tipo celular)			Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	
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

WP29706,0000E65-54-27MAR23

Disco de Sorgo em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A43066) Disco de 45 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A43066) Disco de 45 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A43066) Disco de 45 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
29	27	135	97 805	81 683	76 630	72 874	6,4—12,9
29	28	140	94 312	78 766	73 894	70 271	6,4—12,9
24	24	144	91 059	76 050	71 346	67 848	6,4—12,9
24	25	151	87 417	73 008	68 492	65 134	6,4—12,9
24	26	157	84 055	70 200	65 857	62 629	6,4—12,9
24	27	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
24	28	169	78 051	65 185	61 153	58 156	6,4—12,9
20	24	173	75 883	63 375	59 455	56 340	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

WP29706,0000E66-54-27MAR23

Disco de Sorgo de Taxa Alta em Linhas de 38 a 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52802) Disco de 90 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52802) Disco de 90 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
20	24	33	809 418	603 096	549 248	3,2—12,9
20	25	34	777 041	578 972	527 278	4,8—12,9
20	26	35	747 155	556 704	506 998	4,8—12,9
20	27	37	719 482	536 085	488 220	4,8—12,9
20	28	38	693 787	516 939	470 784	4,8—12,9
16	24	41	647 534	482 476	439 398	4,8—12,9
16	25	42	621 633	463 177	421 822	4,8—12,9
16	26	44	597 724	445 363	405 598	4,8—12,9
16	27	46	575 586	428 868	390 576	4,8—12,9
16	28	47	555 029	413 551	376 627	4,8—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52802) Disco de 90 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Disco de Sorgo de Taxa Alta em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A52802) Disco de 90 furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (A52802) Disco de 90 furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52802) Disco de 90 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
29	27	67	195 609	163 366	153 261	145 748	4,8—12,9
29	28	70	188 623	157 531	147 787	140 543	4,8—12,9
24	24	72	182 119	152 099	142 691	135 697	4,8—12,9
24	25	75	174 834	146 015	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

WP29706,0000E68-54-27MAR23

Disco de Soja em Linhas de 38 a 51 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 38 cm	Linhas de 46 cm	Linhas de 48 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 38 cm	Linhas de 46 cm	Linhas de 48 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
20	24	37	971 301	802 379	768 947	723 715	3,2—12,9
20	25	35	932 449	770 284	738 189	694 766	3,2—12,9
20	26	34	896 586	740 658	709 797	668 044	3,2—12,9
20	27	33	863 379	713 226	683 508	643 302	3,2—12,9
20	28	32	832 544	687 754	659 097	620 327	3,2—12,9
16	24	30	777 041	641 903	615 157	578 972	4,8—12,9
16	25	28	745 959	616 227	590 551	555 813	4,8—12,9
16	26	27	717 269	592 526	567 838	534 435	4,8—12,9
16	27	26	690 703	570 581	546 807	514 642	4,8—12,9
16	28	25	666 035	550 203	527 278	496 261	4,8—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 38 cm	Linhas de 46 cm	Linhas de 48 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Disco de Soja em Linhas de 56 e 70 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta					
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)		
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa					
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)		
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa					
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)		
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 56 cm	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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-54-27MAR23

Disco de Soja em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configurações do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
35	24	65	849 889	709 797	665 892	633 250	3,2—12,9
35	25	62	815 893	681 405	639 256	607 920	3,2—12,9
35	26	60	784 513	655 197	614 670	584 539	3,2—12,9
35	27	57	755 457	630 931	591 904	562 889	3,2—12,9
35	28	55	728 476	608 398	570 765	542 786	3,2—12,9
29	24	54	704 193	588 118	551 739	524 693	3,2—12,9
29	25	51	676 026	564 593	529 670	503 705	3,2—12,9
29	26	49	650 025	542 878	509 298	484 332	3,2—12,9
29	27	48	625 950	522 771	490 435	466 394	3,2—12,9
29	28	46	603 594	504 101	472 919	449 737	3,2—12,9
24	24	44	582 781	486 718	456 612	434 229	3,2—12,9
24	25	43	559 470	467 249	438 347	416 860	3,2—12,9
24	26	41	537 951	449 278	421 488	400 827	3,2—12,9
24	27	39	518 027	432 638	405 877	385 981	3,2—12,9
24	28	38	499 526	417 187	391 381	372 196	3,2—12,9
20	24	37	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—12,9
20	25	35	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—12,9
20	26	34	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—12,9

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configurações do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A42586) Disco de 108 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
35	24	24	318 708	266 174	249 710	237 469	4,8—12,9
35	25	23	305 960	255 527	239 721	227 970	4,8—12,9
35	26	22	294 192	245 699	230 501	219 202	4,8—12,9
35	27	22	283 296	236 599	221 964	211 083	4,8—12,9
35	28	21	273 178	228 149	214 037	203 545	6,4—12,9
29	24	20	264 073	220 544	206 902	196 760	6,4—12,9
29	25	19	253 510	211 722	198 626	188 890	6,4—12,9
29	26	19	243 759	203 579	190 987	181 625	6,4—12,9
29	27	18	234 731	196 039	183 913	174 898	6,4—12,9
29	28	17	226 348	189 038	177 345	168 651	6,4—12,9
24	24	17	218 543	182 519	171 229	162 836	6,4—12,9
24	25	16	209 801	175 218	164 380	156 322	6,4—12,9
24	26	15	201 732	168 479	158 058	150 310	6,4—12,9
24	27	15	194 260	162 239	152 204	144 743	6,4—12,9
24	28	14	187 322	156 445	146 768	139 574	6,4—12,9
20	24	14	182 119	152 099	142 691	135 697	6,4—12,9
20	25	13	174 834	146 015	136 984	130 269	6,4—12,9
20	26	13	168 110	140 399	131 715	125 258	6,4—12,9
20	27	12	161 884	135 199	126 837	120 619	6,4—12,9
20	28	12	156 102	130 371	122 307	116 311	6,4—12,9
16	24	11	145 695	121 680	114 153	108 557	6,4—12,9
16	25	11	139 867	116 812	109 587	104 215	6,4—12,9
16	26	10	134 488	112 320	105 372	100 207	6,4—12,9
16	27	10	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
16	28	9	124 882	104 297	97 845	93 049	6,4—12,9

Disco ProMax 64 x 4,5 em Linhas de 38 a 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		População Aproximada de Sementes por Hectare (A105848) Disco de 64 furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		População Aproximada de Sementes por Hectare (A105848) Disco de 64 furos (tipo celular)				Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A105848) Disco de 64 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E86-54-24MAR23

Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas de 38 a 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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-54-27MAR23

Disco de Algodão e Soja Pequena em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A56251) Disco de 64 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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-54-27MAR23

Disco de Beterraba Sacarina em Linhas de 45 a 97 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51712, A51713 ou H136445) Disco de 45 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 45 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 76 cm	Linhas de 97 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51712, A51713 ou H136445) Disco de 45 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 45 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 76 cm	Linhas de 97 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51712, A51713 ou H136445) Disco de 45 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 45 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 76 cm	Linhas de 97 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Disco de Feijão Pequeno em Linha de 38 a 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (H136468) Disco de 108 Furos (tipo celular)			Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	População Aproximada de Sementes por Hectare (H136468) Disco de 108 Furos (tipo celular)			Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
Condutora	Conduzida		Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136468) Disco de 108 Furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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-54-27MAR23

Disco de Feijão Pequeno em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136468) Disco de 108 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136468) Disco de 108 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136468) Disco de 108 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136468) Disco de 108 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E70-54-27MAR23

Disco de Feijão Médio em Linhas de 38 a 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51696) Disco de 56 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h	
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	

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51696) Disco de 56 furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E71-54-27MAR23

Disco de Feijão Médio em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51696) Disco de 56 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
35	24	30	440 683	368 043	345 277	328 352	6,4—7,2
35	25	31	423 056	353 321	331 466	315 218	6,4—7,2
35	26	32	406 784	339 732	318 718	303 094	6,4—8,0
35	27	34	391 718	327 149	306 913	291 868	6,4—8,0
35	28	35	377 728	315 465	295 952	281 445	6,4—8,0
29	24	36	365 137	304 950	286 087	272 063	6,4—8,0
29	25	38	350 532	292 752	274 644	261 181	6,4—8,4

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51696) Disco de 56 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51696) Disco de 56 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A51696) Disco de 56 furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E72-54-27MAR23

Disco de Feijão Grande em Linhas de 38 a 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.						
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
16	28	85	308 350	229 751	209 237	6,4—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E73-54-27MAR23

Disco de Feijão Grande em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
35	24	33	393 467	328 610	308 283	293 171	6,4—7,2
35	25	35	377 728	315 465	295 952	281 445	6,4—7,2
35	26	36	363 200	303 332	284 569	270 620	6,4—7,2
35	27	38	349 748	292 098	274 030	260 597	6,4—7,2
35	28	39	337 257	281 666	264 243	251 290	6,4—7,2
29	24	40	326 015	272 277	255 435	242 913	6,4—8,0
29	25	42	312 975	261 386	245 217	233 197	6,4—8,8
29	26	44	300 937	251 332	235 786	224 228	6,4—8,8
29	27	45	289 792	242 024	227 053	215 923	6,4—8,8
29	28	47	279 442	233 380	218 944	208 212	6,4—9,6
24	24	49	269 806	225 332	211 394	201 032	6,4—9,6
24	25	51	259 014	216 319	202 939	192 991	6,4—10,4
24	26	53	249 052	207 999	195 133	185 568	6,4—10,4
24	27	55	239 827	200 295	187 906	178 695	6,4—11,2
24	28	57	231 262	193 142	181 195	172 313	6,4—11,2
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	6,4—12,0
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	6,4—12,0
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	6,4—12,9
20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	6,4—12,9
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	6,4—12,9
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—12,9
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—12,9
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E74-54-27MAR23

Discos de Amendoim (Runner e Espanhol) em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
20	24	59	224 838	187 777	176 162	167 527	5,6—10,5
20	25	61	215 845	180 266	169 115	160 825	5,6—11,3
20	26	63	207 543	173 333	162 611	154 640	5,6—11,3

20	27	66	199 856	166 913	156 588	148 912	5,6—12,1
20	28	68	192 719	160 952	150 996	143 594	5,6—12,1
16	24	73	179 871	150 222	140 930	134 021	6,4—12,9
16	25	76	172 676	144 213	135 292	128 660	6,4—12,9
16	26	79	166 034	138 666	130 089	123 712	6,4—12,9
16	27	82	159 885	133 530	125 271	119 130	6,4—12,9
16	28	85	154 175	128 761	120 797	114 875	6,4—12,9

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H136092) Disco de 50 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Disco de Amendoim (Virgínia) em Linhas de 70 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
 Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta				
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H138722) Disco de 46 Furos (tipo celular)	
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
35	24	36	393 017	0—4,8
35	25	38	377 297	0—4,8
35	26	39	362 785	0—4,8
35	27	41	349 349	0—4,8
35	28	42	336 872	0—4,8
29	24	44	325 643	0—4,8
29	25	46	312 617	4,8—5,6
29	26	48	300 593	4,8—5,6
29	27	49	289 460	4,8—6,4
29	28	51	279 122	4,8—6,4
24	24	53	269 498	4,8—6,4
24	25	55	258 718	4,8—6,4
24	26	57	248 767	4,8—7,2
24	27	60	239 553	4,8—7,2
24	28	62	230 998	4,8—7,2
20	24	64	224 581	4,8—8,0
20	25	66	215 598	4,8—8,0
20	26	69	207 306	4,8—8,0
20	27	72	199 628	4,8—8,8
20	28	74	192 498	4,8—9,6
16	24	80	179 665	4,8—9,6
16	25	83	172 478	4,8—10,4
16	26	86	165 845	4,8—10,4
16	27	89	159 702	4,8—11,2
16	28	93	153 999	4,8—12,0

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa				
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H138722) Disco de 46 Furos (tipo celular)	
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa				
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H138722) Disco de 46 Furos (tipo celular)	
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
29	25	122	117 231	6,4—12,9
29	26	127	112 723	6,4—12,9
29	27	132	108 548	6,4—12,9
29	28	136	104 671	6,4—12,9
24	24	141	101 062	6,4—12,9
24	25	147	97 019	6,4—12,9
24	26	153	93 288	6,4—12,9
24	27	159	89 833	6,4—12,9
24	28	165	86 624	6,4—12,9
20	24	170	84 218	6,4—12,9
20	25	177	80 849	6,4—12,9
20	26	184	77 740	6,4—12,9
20	27	191	74 860	6,4—12,9
20	28	198	72 187	6,4—12,9
16	24	212	67 374	6,4—12,9
16	25	221	64 679	6,4—12,9
16	26	230	62 192	6,4—12,9
16	27	239	59 888	6,4—12,9
16	28	247	57 749	6,4—12,9

WP29706,0000E76-54-27MAR23

Disco de Amendoim (Virgínia) em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H138722) Disco de 46 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H138722) Disco de 46 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
24	27	60	220 641	184 272	172 874	164 399	4,8—7,2
24	28	62	212 761	177 691	166 700	158 528	4,8—7,2
20	24	64	206 851	172 755	162 069	154 124	4,8—8,0
20	25	66	198 577	165 845	155 586	147 959	4,8—8,0
20	26	69	190 940	159 466	149 602	142 269	4,8—8,0
20	27	72	183 868	153 560	144 061	136 999	4,8—8,8
20	28	74	177 301	148 076	138 916	132 107	4,8—9,6
16	24	80	165 481	138 204	129 655	123 300	4,8—9,6
16	25	83	158 862	132 676	124 469	118 368	4,8—10,4
16	26	86	152 752	127 573	119 682	113 815	4,8—10,4
16	27	89	147 094	122 848	115 249	109 600	4,8—11,2
16	28	93	141 841	118 460	111 133	105 685	4,8—12,0

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H138722) Disco de 46 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (H138722) Disco de 46 Furos (tipo celular)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E77-54-27MAR23

Disco de Feijão em Linhas de 38 e 51 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.					
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta					
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)		
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa					
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)		
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

WP29706,0000E78-54-27MAR23

Disco de Feijão em Linhas de 56 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.				
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta				
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)	
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal.
Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.**

Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)	
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
29	26	23	408 415	4,8—7,2
29	27	22	393 289	4,8—7,2
29	28	21	379 242	4,8—7,2
24	24	21	366 165	4,8—7,2
24	25	20	351 519	4,8—7,2
24	26	19	337 999	6,4—8,0
24	27	18	325 480	6,4—8,0
24	28	18	313 856	6,4—8,0
20	24	17	305 138	6,4—8,0
20	25	16	292 932	6,4—8,0
20	26	16	281 666	6,4—8,0
20	27	15	271 233	6,4—9,7
20	28	15	261 547	6,4—9,7
16	24	14	244 110	6,4—9,7
16	25	13	234 346	6,4—9,7
16	26	13	225 332	6,4—9,7
16	27	12	216 987	6,4—9,7
16	28	12	209 237	6,4—9,7

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)	
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa				
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)	
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 56 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

WP29706,0000E79-54-27MAR23

Disco de Feijão em Linhas de 76 a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte Configuração do Dosador a Vácuo para obter a configuração ideal. Consulte Como Usar as Tabelas de Taxas nesta seção para obter ajuda com a tabela.							
Roda Dentada de Entrada de Faixa Alta							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador a Vácuo

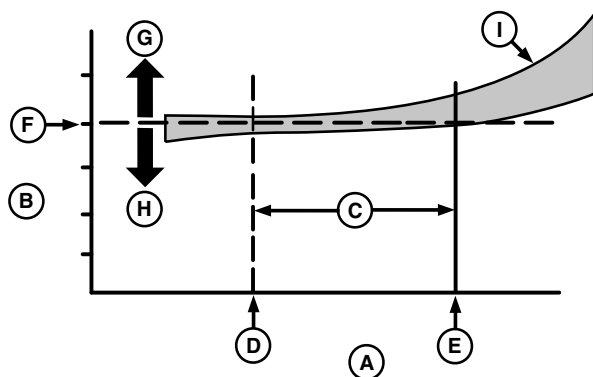
Roda Dentada de Entrada de Faixa Baixa							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare (A52903, A52904 ou A52878) Disco ProMax de 50 Furos (tipo plano)				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
35	24	89	147 550	123 229	115 606	109 939	6,4—11,3
35	25	93	141 648	118 300	110 982	105 542	6,4—11,3
35	26	97	136 200	113 750	106 713	101 482	6,4—11,3
35	27	100	131 156	109 537	102 761	97 724	6,4—12,9
35	28	104	126 472	105 625	99 091	94 234	6,4—12,9
29	24	108	122 256	102 104	95 788	91 093	6,4—11,3
29	25	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—11,3
29	26	117	112 852	94 250	88 420	84 085	6,4—11,3
29	27	121	108 672	90 759	85 145	80 971	6,4—12,9
29	28	126	104 791	87 517	82 104	78 079	6,4—12,9
24	24	130	101 177	84 500	79 273	75 387	6,4—11,3
24	25	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—11,3
24	26	141	93 394	78 000	73 175	69 588	6,4—11,3
24	27	146	89 935	75 111	70 465	67 011	6,4—12,9
24	28	152	86 723	72 428	67 948	64 617	6,4—12,9
20	24	156	84 314	70 416	66 061	62 822	6,4—11,3
20	25	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—11,3
20	26	169	77 829	65 000	60 979	57 990	6,4—11,3
20	27	176	74 946	62 592	58 721	55 842	6,4—12,9
20	28	182	72 269	60 357	56 623	53 848	6,4—12,9
16	24	195	67 451	56 333	52 849	50 258	6,4—11,3
16	25	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—11,3
16	26	211	62 263	52 000	48 783	46 392	6,4—11,3
16	27	219	59 957	50 074	46 977	44 674	6,4—12,9
16	28	228	57 816	48 286	45 299	43 078	6,4—12,9

WP29706,0000E7A-54-27MAR23

Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais

Características Operacionais da Unidade Dosadora do Dedo Recolhedor

IMPORTANTE: O gráfico mostra as características de desempenho da unidade dosadora do dedo recolhedor com relação à velocidade operacional (A). Um aumento na velocidade operacional acima da velocidade máxima (E) pode levar a superpopulação. A população (B) na faixa operacional (I) é mostrada como uma faixa cinza no gráfico e não em uma linha única, já que a população pode variar devido a diferenças no tamanho e no formato das sementes.



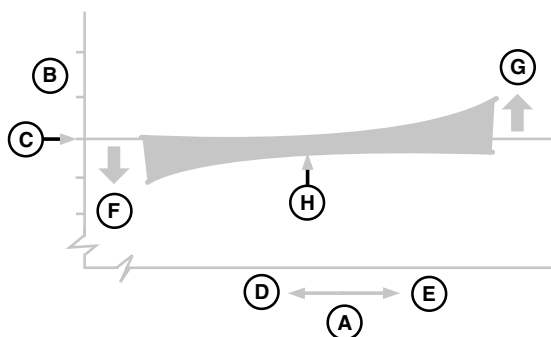
A—Velocidade Operacional
B—População
C—Faixa Operacional Recomendada
D—Meia Velocidade Máxima
E—Velocidade Máxima
F—População Alvo
G—Maior que a População Alvo
H—Menor que a População Alvo
I—Faixa Operacional

Uma população mais precisa é obtida quando a máquina é operada entre a meia velocidade máxima (D) e a velocidade máxima (E). O plantio muito rápido pode resultar em duplos e triplos. O plantio muito lento pode resultar em saltos.

As velocidades máximas mostradas nas tabelas de taxa de plantio são para condições ideais. Utilize velocidades mais baixas ao plantar em canteiros acidentados para garantir um desempenho satisfatório da máquina. O plantio muito rápido para as condições

pode levar ao mau controle de profundidade e a um espaçamento entre sementes errático.

Consulte COMO UTILIZAR AS TABELAS DE TAXA DE PLANTIO na seção Tabelas de Taxas do Dosador sem Placa para instruções referentes ao ajuste das rodas dentadas para a taxa alvo de plantio.



A—Tamanho da Semente
B—População
C—População Alvo
D—Semente de Tamanho Muito Grande
E—Semente de Tamanho Muito Pequeno
F—Menor que a População Alvo
G—Maior que a População Alvo
H—Faixa de População

IMPORTANTE: A tabela ilustra como o tamanho das sementes afeta a população.

Este dosador oferece um espaçamento entre sementes e um controle de população consistentes para o plantio de milho. Também apresenta bom desempenho no plantio de sementes de girassol confeiteiro (grande).

O dosador acomoda todos os tamanhos normais de sementes de milho americanas (exceto milho de pipoca).

As condições do canteiro, o tamanho das sementes e as características operacionais do dosador de sementes podem influenciar a precisão do dosador. Canteiros acidentados e velocidade rápida de plantio geralmente pioram a precisão da colocação de sementes.

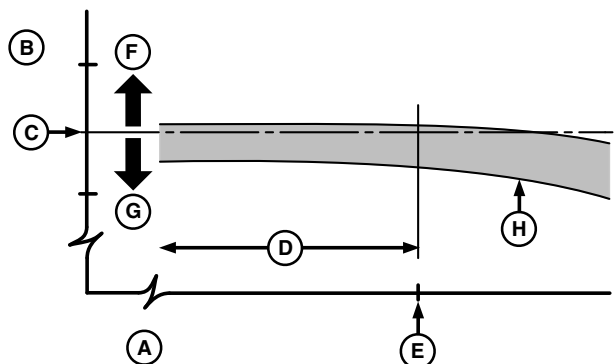
RENDIMENTO DA CULTURA = SINGULAÇÃO DE SEMENTE + COLOCAÇÃO DE SEMENTE + FATORES AGRONÔMICOS

Singulação de semente = Seleção de semente + Condições do campo + Manutenção

Colocação de sementes = Manutenção da unidade de linha + Velocidade + Condições do campo + Acessórios da plantadeira + Observação e ajuste

Fatores Agronômicos = Germinação da Semente + Temperatura do Solo + Umidade + Nutrientes + Controle de Pragas + Clima

Características Operacionais do Dosador de Grãos Radiais



A68480—UN—28JUL10

- A—Velocidade Operacional
 B—População
 C—Taxa Alvo
 D—Faixa Operacional Recomendada
 E—Velocidade Máxima
 F—Maior que a Taxa Alvo
 G—Menor que a Taxa Alvo
 H—Faixa Operacional

IMPORTANTE: O gráfico mostra as características operacionais das unidades dosadoras de grãos radiais.

O gráfico mostra as características de desempenho da unidade dosadora de grãos radiais com relação à velocidade operacional (A). Um aumento na velocidade operacional acima da velocidade máxima (E) pode afetar o desempenho do dosador. A população (B) na faixa operacional (H) é mostrada como uma faixa cinza no gráfico e não em uma linha única, já que a população pode variar devido a diferenças no tamanho e no formato das sementes.

IMPORTANTE: Evite erros de cálculos de plantio. Verifique o campo para determinar se a taxa alvo é alcançada.

IMPORTANTE: Substitua as tampas das caixas de sementes após elas terem sido preenchidas. Se as tampas não são instaladas, poeira e sujeira podem acumular no mecanismo do dosador de sementes, causando desgaste excessivo.

São obtidos melhores resultados quando a máquina é operada na velocidade máxima.

Em velocidades mais altas, grãos grandes podem resultar em taxas mais baixas do que as listadas na tabela. Em velocidades de plantio mais baixas, grãos pequenos podem resultar em taxas mais altas. As taxas reais DEVEM ser verificadas no campo, à velocidade

alvo. Ajuste as configurações da máquina de forma adequada.

O dosador de grãos radiais funciona melhor com sementes de tamanho uniforme. A mistura de sementes de tamanhos diferentes pode causar alto torque de acionamento, maior desgaste ou danos ao dosador. Se devem ser utilizadas sementes mistas, utilize sempre as configurações para sementes menores.

IMPORTANTE: Se forem usados tratamentos aplicados pelo agricultor, siga cuidadosamente as recomendações dos fabricantes dos produtos químicos. Recomenda-se tratamentos com talco seco ou com líquidos de secagem rápida. **NÃO SÃO RECOMENDADOS TRATAMENTOS COM ALTO TEOR DE ÓLEO.**

A reação química entre o tratamento de sementes aplicado pelo agricultor e os tratamentos comercialmente aplicados podem fazer com que os tratamentos de semente se tornem pegajosos. Certos níveis de temperatura e umidade podem complicar ainda mais a compatibilidade entre os materiais. Os tratamentos que aderem aos componentes do dosador de grãos radiais podem causar a diminuição da população e do controle de espaçamento.

Verifique a compatibilidade do tratamento com o fornecedor de produtos químicos e sementes.

NOTA: Não é recomendado o uso de tratamentos de semente à base de líquidos aplicados na caixa de sementes, que deixam uma camada úmida na sementes.

As taxas do dosador podem variar dependendo da textura da superfície dos grãos e se os grãos foram revestidos com tratamento de sementes. Esses fatores, combinados com as variações de tamanho das sementes, podem resultar em variações das taxas apresentadas nas tabelas.

O aumento da quantidade de grafite por 35,2 l (1 bu.) de semente adicionada no reservatório podem melhorar a taxa dosadora de sementes com textura rugosa ou tratadas.

Para determinar se um dosador de grãos radiais está distribuindo a taxa correta, verifique a população no campo. Consulte a seção Verificação da População de Sementes.

Após determinar as combinações de roda dentada corretas para a taxa de plantio desejada, plante a uma velocidade abaixo da velocidade máxima mostrada

para combinação de roda dentada utilizada. Isso pode ajudar a garantir taxas de plantio precisas.

RENDIMENTO DA CULTURA = SINGULAÇÃO DE SEMENTE + COLOCAÇÃO DE SEMENTE + FATORES AGRONÔMICOS

Singulação de semente = Seleção de semente + Condições do campo + Manutenção

Colocação de sementes = Manutenção da unidade de linha + Velocidade + Condições do campo + Acessórios da plantadeira + Observação e ajuste

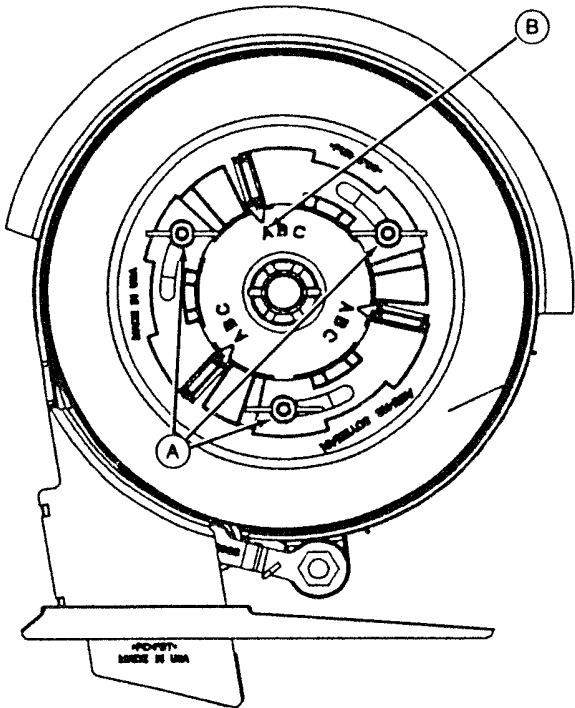
Fatores agronômicos = Germinação da semente + Temperatura do solo + Umidade + Nutrientes + Controle de pragas + Clima

AG.OUO6074,1266-54-28JUL10

Configuração do Dosador de Grãos Radiais

IMPORTANTE: O dosador não pode ser ajustado quando o reservatório estiver cheio. As sementes dentro do reservatório evitam que a tampa deste se mova para dentro. A caixa de sementes/dosador deve ser posicionado para o lado e as sementes devem ser mexidas para baixo para criar espaço para a tampa do reservatório.

O reservatório deve girar com mínima resistência enquanto as células são preenchidas com as sementes. Se é difícil girar o reservatório, é possível que os grãos de soja estejam passando por baixo do reservatório. Reduza uma posição do ajuste (C para B ou B para A) e verifique a população no campo. Consulte a seção Verificação da População de Sementes.



A40338—UN—17OCT96

A—Porca
B—Indicador de Letras

Solte as porcas (A) e alinhe o indicador com a letra correspondente (B) listada de acordo com o tamanho da soja.

Posição	Tamanho da Semente em Sementes/kg	Tamanho da Semente em Sementes/lb.	Descrição
A	8.158 a 9.923	3.700 a 4.500	Pequena
B	6.174 a 8.159	2.800 a 3.700	Pequena a Média
C	4.410 a 6.174	2.000 a 2.800	Grande

As configurações acima são aproximadas para um determinado tamanho de semente. O operador deve verificar a população e a ajustar as configurações para obter o melhor controle da população. A seleção do próximo tamanho maior de semente resultará em uma população levemente maior. A seleção do próximo tamanho menor de semente resultará em uma população levemente menor.

NOTA: Se há uma combinação de tamanhos de sementes, o dosador deve ser ajustado para as sementes menores e não para as maiores. Isso evitará danos ao dosador de sementes e ao cubo causados por sementes presas entre o reservatório e a carcaça do dosador.

Para sementes não comerciais ou "não certificadas", utilize o seguinte método para determinar a configuração A-B-C adequada.

Remova o dosador do fundo da caixa de sementes. Encha o dosador com sementes e gire-o por uma volta completa. Trace uma marca no reservatório e na carcaça do dosador. Gire o dosador por cinco voltas completas até que as marcas traçadas se alinhem novamente. Conte as sementes que foram dosadas.

Configuração do Dosador para Sementes "Não Certificadas"	
Configuração A-B-C Correta	270 a 290 Sementes
Configuração A-B-C Baixa	269 Sementes ou Menos (Mova para a próxima configuração maior)
Configuração A-B-C Alta	291 Sementes ou Mais (Mova para a próxima configuração menor)

É recomendada a adição de 15 ml (1 col. de sopa) de grafite por reservatório de 58 l (1,6 bu.) para estender a vida útil do dosador.

A adição de 120 ml (1/2 xíc.) de talco sobre a parte superior de cada caixa de sementes cheia pode melhorar a população em condições úmidas de plantio.

AG.OUO6074,1268-54-12JAN06

Dosadores sem Placa

IMPORTANTE: Evite desgaste excessivo. Feche as tampas dos reservatórios de sementes durante o plantio. Se as tampas não estiverem fechadas, podem se acumular poeira e detritos no dosador de sementes.

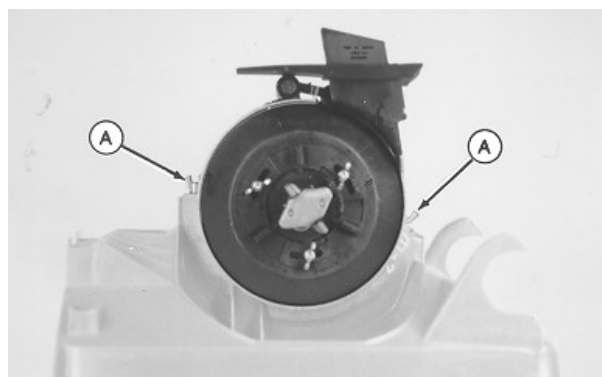
IMPORTANTE: Sempre remova as sementes do reservatório e do dosador após o uso.

Armazene os conjuntos de dosadores em um local limpo quando não estiver em uso.



H44516—UN—21MAY92

Dosador com Dedo Recolhedor



A40459—UN—06NOV96

Dosador de Grãos Radiais

A—Porcas Borboleta

- Os conjuntos de dosadores são intercambiáveis.
- Substitua os dosadores da seguinte forma:
 - Esvazie e remova a caixa de sementes da unidade de linha.
 - Vire a caixa de sementes de cabeça para baixo e remova duas porcas borboleta (A).
 - Puxe o conjunto do dosador para cima.
 - Posicione o dosador desejado na caixa de sementes e fixe-o com as porcas borboleta (A).
- Equipe a máquina com dosadores com dedos recolhedores para plantar todos os tamanhos de sementes (ou tamanhos mistos) de milho e girassol. O desempenho do plantio de girassol é otimizado com o uso do conjunto de dedo para girassol.
- Equipe a máquina com dosadores de grãos radiais para plantar soja.

OUO6045,00006CF-54-11JUN09

Tabelas de Taxas do Dosador com Dedo Recolhedor

Como Usar as Tabelas de Taxas

IMPORTANTE: A taxa de plantio real deve ser verificada no campo. Consulte a seção Verificação da População de Sementes.

NOTA: Todas as tabelas de taxas baseiam-se na derrapagem típica da roda de acionamento. Resíduos de cultura, força descendente da unidade, pressão do pneu e condições do solo afetam a derrapagem da roda de acionamento.

1. Localize a tabela de taxas para a cultura e o espaçamento de linhas.
2. Localize a coluna de espaçamento de linhas.
3. Procure na coluna a população alvo.
4. Determine se a população alvo está na Faixa Alta ou na Faixa Baixa da tabela. A roda dentada de entrada na transmissão de sementes deve ser ajustada para essa faixa.
5. Procure à esquerda da população alvo o número de dentes nas rodas dentadas de Acionamento e Acionada. As Rodas Dentadas da Taxa de Plantio devem ser ajustadas para essa combinação.
6. Procure à direita da população alvo a faixa de velocidade recomendada. A parte superior da faixa de velocidade é para condições ótimas de campo. Se o plantio for em condições acidentadas, reduza a velocidade e aumente a força descendente da unidade.
7. Consulte os dados desta plantadeira na seção Transmissão de Sementes para ajustar a transmissão.

OUO6074,0000065-54-10MAR09

Milho—Linhas de 38 cm a 51 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador.
 Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare		
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare		
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
35	24	4	104.372	77.768	8,0 - 12,9
35	25	4	100.197	74.657	8,0 - 12,9
35	26	4	96.344	71.785	8,0 - 12,9
35	27	4	92.775	69.127	9,7 - 12,9
35	28	3	89.462	66.658	9,7 - 12,9
29	24	3	86.480	64.436	9,7 - 12,9
29	25	3	83.021	61.859	9,7 - 12,9
29	26	3	79.828	59.479	9,7 - 12,9
29	27	3	76.871	57.276	11,3 - 12,9
29	28	3	74.126	55.231	11,3 - 12,9

Tabelas de Taxas do Dosador com Dedo Recolhedor

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA					
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare		
Condutora	Conduzida	Média de Sementes por Metro	Linhas de 38 cm	Linhas de 51 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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-54-07APR09

Milho—Linhas de 70 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador. Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.				
RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA				
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare	
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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
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

Tabelas de Taxas do Dosador com Dedo Recolhedor

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador.
Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.**

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		População Aproximada de Sementes por Hectare		
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes		População Aproximada de Sementes por Hectare		
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 70 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

OUO6074,000008F-54-23MAR09

Milho—Linhas de 76 cm a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador. Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.							
RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador com Dedo Recolhedor

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA							
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare				
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 76 cm	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
29	27	342	38.335	31.946	30.264	28.751	11,2 - 12,8
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-54-23MAR09

Tabelas de Taxas do Dosador de Grãos Radiais

Como Usar as Tabelas de Taxas

IMPORTANTE: A taxa de plantio real deve ser verificada no campo. Consulte a seção Verificação da População de Sementes.

NOTA: Todas as tabelas de taxas baseiam-se na derrapagem típica da roda de acionamento. Resíduos de cultura, força descendente da unidade, pressão do pneu e condições do solo afetam a derrapagem da roda de acionamento.

1. Localize a tabela de taxas para a cultura e o espaçamento de linhas.
2. Localize a coluna de espaçamento de linhas.
3. Procure na coluna a população alvo.
4. Determine se a população alvo está na Faixa Alta ou na Faixa Baixa da tabela. A roda dentada de entrada na transmissão de sementes deve ser ajustada para essa faixa.
5. Procure à esquerda da população alvo o número de dentes nas rodas dentadas de Acionamento e Acionada. As Rodas Dentadas da Taxa de Plantio devem ser ajustadas para essa combinação.
6. Procure à direita da população alvo a faixa de velocidade recomendada. A parte superior da faixa de velocidade é para condições ótimas de campo. Se o plantio for em condições acidentadas, reduza a velocidade e aumente a força descendente da unidade.
7. Consulte os dados desta plantadeira na seção Transmissão de Sementes para ajustar a transmissão.

OUO6074,0000065-54-10MAR09

Soja—Linhas de 38 cm a 48 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
 Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador.
 Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 46 cm	Linhas de 48 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 46 cm	Linhas de 48 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador de Grãos Radiais

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 38 cm	Linhas de 46 cm	Linhas de 48 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

OUO6074,0000091-54-07APR09

Soja—Linhas de 51 cm a 76 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador. Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.						
RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 76 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Tabelas de Taxas do Dosador de Grãos Radiais

**As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar.
Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador.
Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.**

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 76 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA

Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 51 cm	Linhas de 56 cm	Linhas de 76 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

Soja—Linhas de 91 cm a 102 cm

As taxas são aproximadas. Verifique a taxa antes de plantar. Consulte a seção Configuração do Dedo Recolhedor e do Dosador de Grãos Radiais para configurar o dosador. Consulte COMO USAR AS TABELAS DE TAXAS nesta seção para obter ajuda com as tabelas.						
RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO ALTA						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

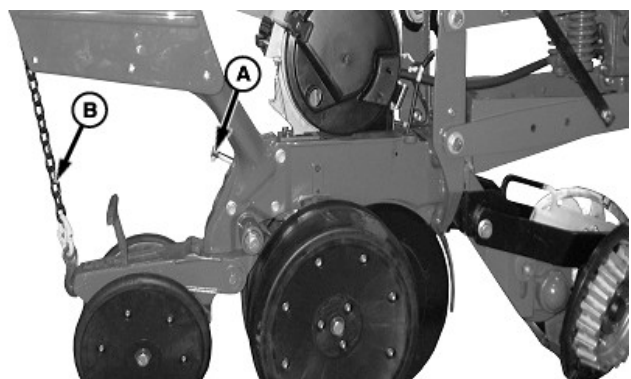
Tabelas de Taxas do Dosador de Grãos Radiais

RODA DENTADA DE ENTRADA DE VARIAÇÃO BAIXA						
Rodas Dentadas da Taxa de Plantio Número de Dentes			População Aproximada de Sementes por Hectare			
Condutora	Conduzida	Espaçamento Médio entre Sementes (mm)	Linhas de 91 cm	Linhas de 97 cm	Linhas de 102 cm	Faixa de Velocidade Recomendada em km/h
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

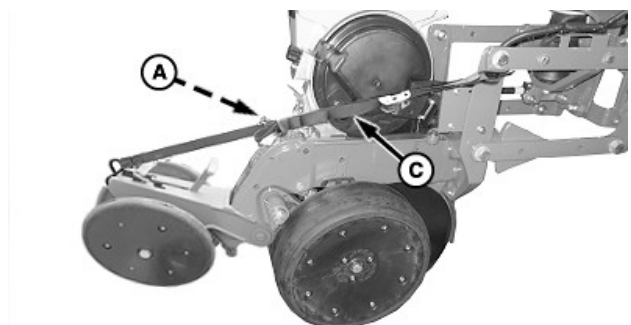
OUO6074,0000093-54-23MAR09

Verificação da População de Sementes

Verificação da População de Sementes



A78826—UN—04OCT13



A78827—UN—04OCT13

A—Alavanca de Profundidade

B—Corrente

C—Cinta com Catraca

NOTA: Desconsidere o espaçamento entre sementes ao plantar em uma profundidade rasa com as rodas cobridoras levantadas. As sementes rolam ou pulam sob essas condições, o que afeta o espaçamento entre as sementes.

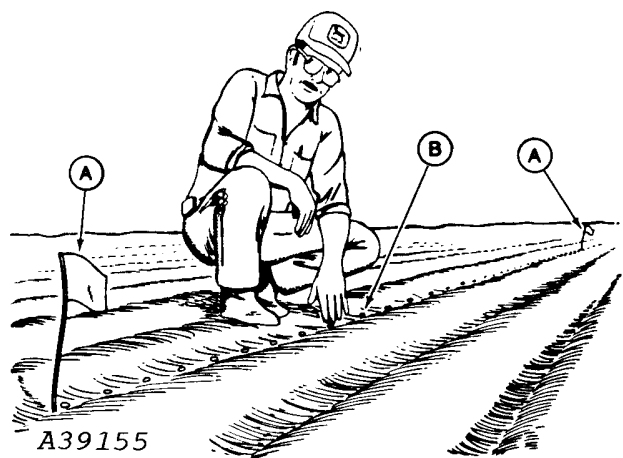
1. Ajuste a alavanca de profundidade (A) para dois ajustes a partir do mínimo.
2. Fixe uma corrente (B) ou uma cinta com catraca (C) a uma ou mais rodas cobridoras de forma que o sulco da semente permaneça aberto.
3. Plante uma curta distância e verifique se as sementes estão visíveis no sulco. Ajuste a alavanca de profundidade conforme necessário.
4. Plante aproximadamente 91 m (100 yd.) à velocidade de deslocamento alvo.
5. Consulte a tabela a seguir. Determine qual distância é igual a 1/1000 de um hectare, 1/1000 de um acre ou 1/200 de um acre para a largura da linha.

	Largura da Linha (in)								
	15	18	19	20	22	30	36	38	40
Fração de um Acre	Distância (ft) a Considerar para Verificação da População								
1/1000 ^a	34 ft 10 in	24 ft	27 ft 7 in	26 ft 1 in	23 ft 10 in	17 ft 5 in	14 ft 6 in	13 ft 10 in	13 ft 1 in
1/200 ^b	174 ft	145 ft.	138 ft.	131 ft.	119 ft.	87 ft.	72,5 ft.	69 ft.	66 ft
Cálculo de Distância para a Largura da Linha (in) Não Mostrado									
1/1000	$(52.722 \times \text{Largura da Linha}) \div 1000 = \text{Pés a Considerar}$								
1/200	$(52.722 \times \text{Largura da Linha}) \div 200 = \text{Pés a Considerar}$								

^aUsado quando a população é de 100.000 sementes/acre ou mais.

^bUsado quando a população é inferior a 100.000 sementes/acre.

	Largura da Linha (cm)										
	38	46	48	51	56	70	76	80	91	97	101
Fração de um Hectare	Distância (m) a Considerar para Verificação da População										
1/1000	26,24	21,88	20,72	19,68	17,90	14,29	13,12	12,5	10,94	10,36	9,84
Cálculo de Distância para Largura da Linha (cm) Não Mostrado											
1/1000	$(1.000.000 \div \text{Largura da Linha}) \div 1000 = \text{Metros a Considerar}$										



A39155—UN—13FEB96

A—Marcador
B—Sementes

6. Marque a distância com marcadores (A).
7. Conte as sementes (B) entre os marcadores.
8. Calcule a população.

Se foi contado 1/1000 de uma área, multiplique o número de sementes por 1000.

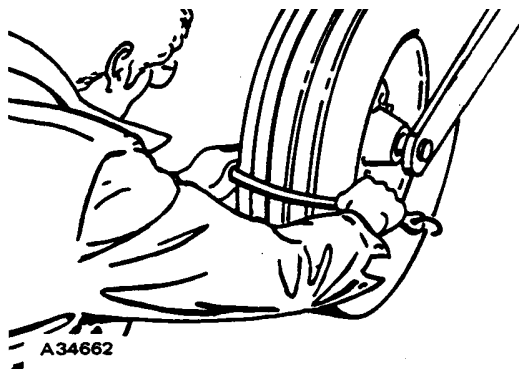
Se foi contado 1/200 de uma área, multiplique o número de sementes por 200.

Se as verificações em campo resultarem diferentes da população alvo, investigue os itens a seguir na ordem listada:

1. Verifique a configuração do monitor e as configurações.
2. Verifique a configuração e a condição do dosador. Ajuste e repare os dosadores conforme necessário.
3. Ajuste o vácuo em incrementos de 25 mm (1 in). Para reduzir omissões, aumente o vácuo. Para reduzir duplicações, diminua o vácuo.
4. Evite saltos excessivos das unidades de linha. Aumente a força descendente da unidade de linha ou reduza a velocidade de deslocamento.

WP29706,0000B9E-54-20MAR19

Patinagem da Roda de Acionamento (Máquinas com Transmissão de Sementes)



A34662—UN—10OCT88

A patinagem da roda de acionamento pode gerar uma taxa diferente das listadas nas tabelas de taxas.

É normal que a roda patine um pouco. As taxas listadas nas tabelas baseiam-se em aproximadamente 12 por cento de patinagem da roda de acionamento.

Peças emperradas ou mal lubrificadas, rolamentos desalinhados ou material acumulado nos reservatórios de pesticidas ou fertilizantes podem fazer com que a roda de acionamento patine.

Molas de pressão descendente, sulcadores, sulcadores de fertilizante ou outros acessórios podem remover o peso das rodas de acionamento e causar patinagem.

É possível calcular a quantidade de patinagem da roda de acionamento.

1. Marque a roda de acionamento da transmissão de modo que a marca possa ser visualizada a partir do assento do trator.
2. Coloque um marcador próximo à roda de acionamento.
3. Levante a plantadeira e dirija até que a roda tenha girado 30 vezes. Pare e coloque outro marcador próximo à roda de acionamento.
4. Dê a volta e abaixe a plantadeira com a roda de acionamento próxima ao marcador.
5. Plante como pretendido, até o outro marcador, enquanto conta as rotações da roda.

Cálculo da Patinagem das Rodas

30 - Revoluções contadas durante o plantio ÷ 30 x 100 = Porcentagem de Patinagem da Roda

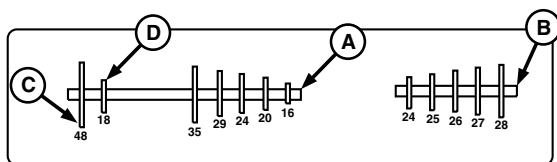
Exemplo: 30 - 28 = 2 ÷ 30 = 0,066 x 100 = 6,6 por cento de patinagem

6. Se a patinagem calculada é maior ou menor que a base de 12 por cento, ajuste a transmissão de acordo.

OUO6074,0000CBE-54-26APR13

Transmissão de Sementes 1705-1715-1725-1735-1755

Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada

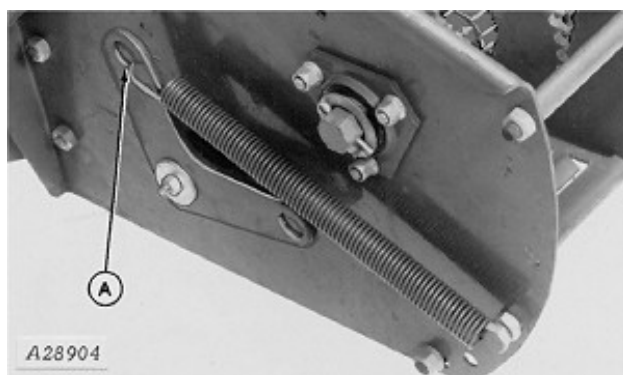


A56188—UN—12APR05

Número de Dentes da Roda Dentada

- A—Eixo Traseiro (Acionador)
- B—Eixo Dianteiro (Acionado)
- C—Variação Baixa
- D—Variação Alta

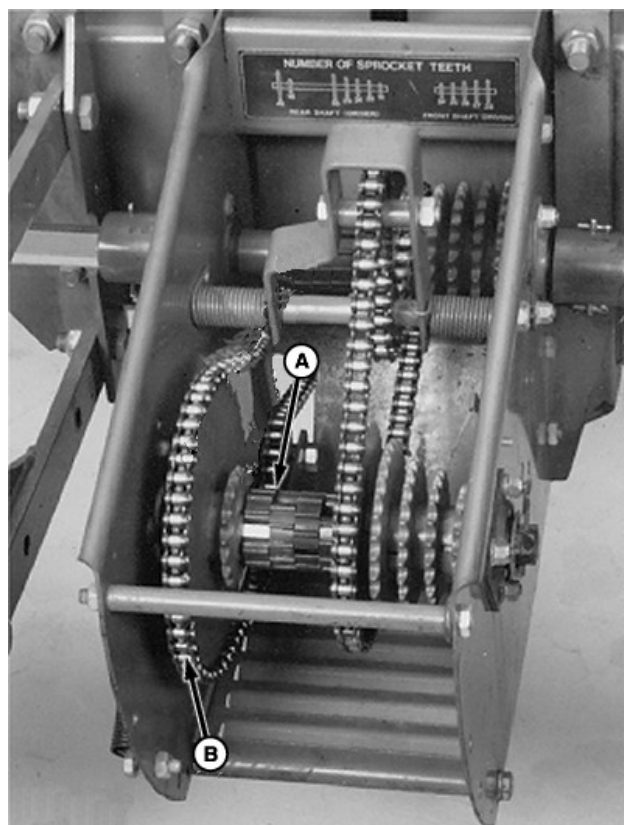
1. Consulte a tabela de taxas de plantio para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.



A28904—UN—14OCT88

A—Mola

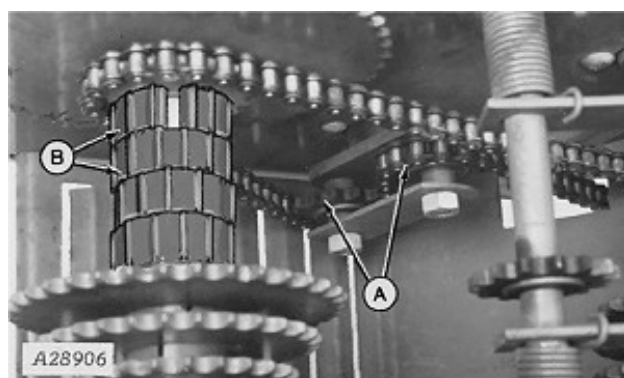
2. Remova a mola (A) do tensor da corrente.



A47173—UN—16MAR01

A—Espaçadores de Borracha da Roda Dentada
B—Corrente

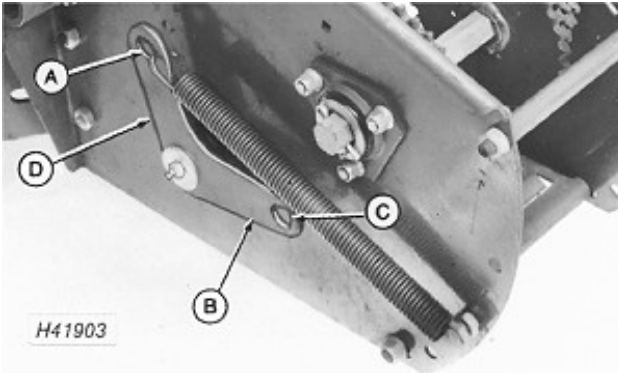
3. Remova o número necessário de espaçadores de borracha da roda dentada (A).
4. Remova a corrente (B) da roda dentada de entrada.



A28906—UN—14OCT88

A—Rodas Dentadas
B—Espaçadores de Borracha da Roda Dentada

5. Alinhe a roda dentada de entrada com as rodas dentadas do tensor da corrente (A).
6. Instale a corrente na roda dentada e os espaçadores de borracha da roda dentada (B) no eixo.



H41903—UN—03MAY90

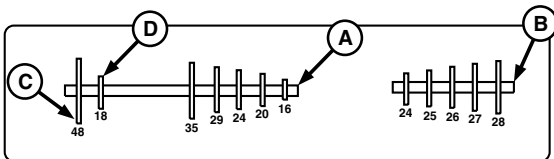
- A—Orifício
B—Braço
C—Orifício
D—Braço

7. Se a corrente está alinhada na roda dentada de entrada de variação alta, instale a mola no orifício (A) do tensor da corrente. O braço (B) deve apontar para trás.
8. Se a corrente está instalada na roda dentada de entrada de variação baixa, instale a mola no orifício (C) do tensor da corrente. O braço (B) deve apontar para frente.

OUO1074,00001B6-54-12APR05

Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio

NOTA: As tabelas de taxas são baseadas na patinagem média das rodas da plantadeira em condições de solo arado. Condições de solo não arado provavelmente resultarão em uma população maior que aquela mostrada nas tabelas de taxas. Ajuste de acordo. Faça sempre uma verificação de campo para população e espaçamento.

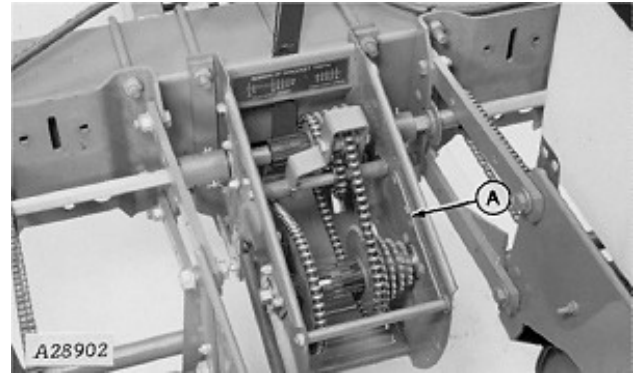


A56188—UN—12APR05

Número de Dentes da Roda Dentada

- A—Eixo Traseiro (Acionador)
B—Eixo Dianteiro (Acionado)
C—Variação Baixa
D—Variação Alta

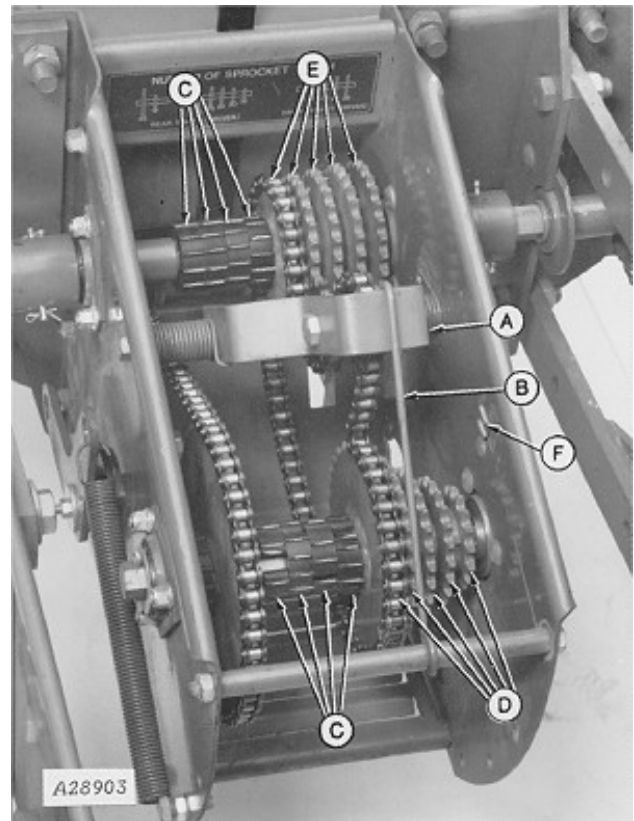
1. Consulte a tabela de taxas de plantio para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.



A28902—UN—14OCT88

- A—Gancho

2. Remova o gancho de retenção (A) da posição de armazenamento.



A28903—UN—14OCT88

- A—Tensor da Corrente
B—Gancho de Retenção
C—Espaçadores de Borracha da Roda Dentada
D—Rodas Dentadas Conductoras
E—Rodas Dentadas Conduzidas
F—Presilha

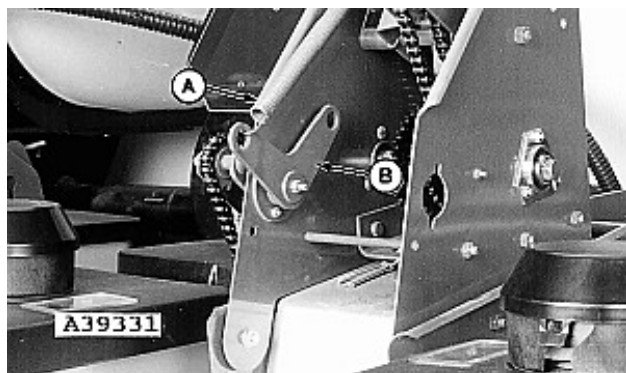
3. Puxe o tensor da corrente (A) para baixo e fixe o gancho (B) no tensor.
4. Remova o número necessário de espaçadores de borracha da roda dentada (C).
5. Remova a corrente das rodas dentadas. Deslize as rodas dentadas conductoras e conduzidas desejadas (D) e (E), alinhando-as com o tensor da corrente e substitua a corrente.

6. Remova o gancho do tensor da corrente.
Reposicione o gancho na posição de armazenamento, pressionando-o na presilha (F).
7. Substitua os espaçadores de borracha das rodas dentadas nos eixos superior e inferior.

OUO1074,00001B7-54-09SEP05

Transmissão de Sementes 1765-1765NT-1775 12 Linhas

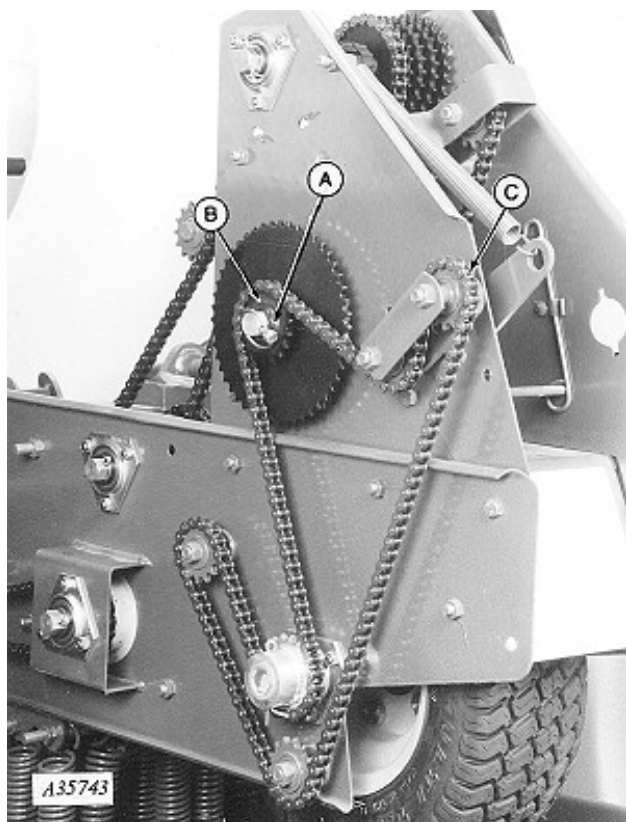
Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada—Transmissão de Sementes



A39331—UN—13MAR96

A—Mola
B—Tensor da Corrente

1. Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.
2. Remova a mola (A) do tensor da corrente (B).

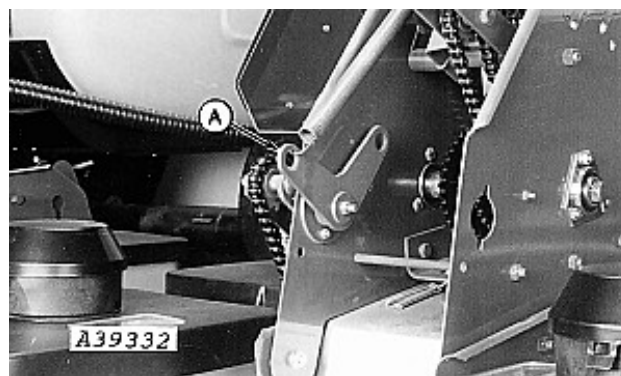


A35743—UN—15NOV94

A—Pino de Travamento
B—Roda Dentada de Entrada
C—Rodas Dentadas do Tensor da Corrente

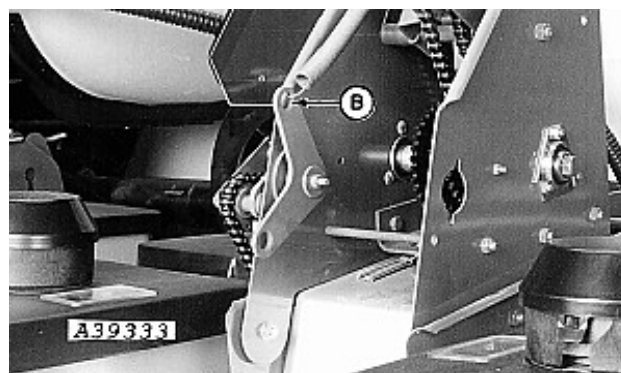
3. Remova o pino de travamento (A) do eixo de entrada.
4. Remova a corrente da roda dentada de entrada (B).

5. Instale a roda dentada de entrada até que a roda dentada desejada esteja alinhada com as rodas dentadas do tensor da corrente (C).
6. Substitua a roda dentada da corrente.



A39332—UN—13MAR96

Varição Alta



A39333—UN—10APR96

Varição Baixa

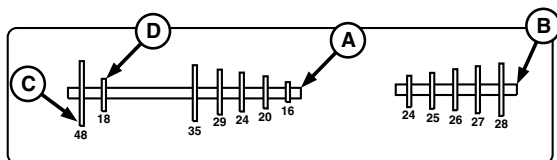
A—Furo
B—Furo

7. Se a corrente estiver instalada na roda dentada de entrada de faixa alta, instale a mola no furo (A) do tensor da corrente.
8. Se a corrente estiver instalada na roda dentada de entrada de faixa baixa, instale a mola no furo (B) do tensor da corrente.

OUO1011,000500F-54-23FEB16

Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio

NOTA: As tabelas de taxas são baseadas na patinagem média das rodas da plantadeira em condições de solo arado. Condições de solo não arado provavelmente resultarão em uma população maior que aquela mostrada nas tabelas de taxas. Ajuste de acordo. Faça sempre uma verificação de campo para população e espaçamento.

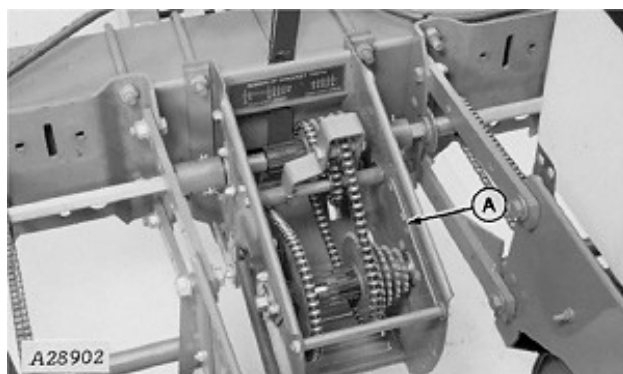


A56188—UN—12APR05

Número de Dentes da Roda Dentada

- A—Eixo Traseiro (Acionador)
- B—Eixo Dianteiro (Acionado)
- C—Variação Baixa
- D—Variação Alta

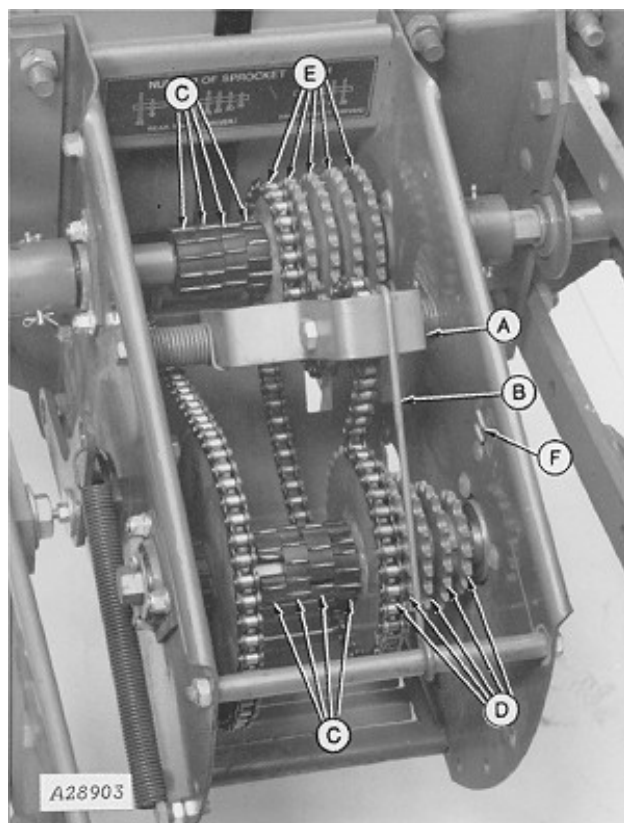
1. Consulte a tabela de taxas de plantio para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.



A28902—UN—14OCT88

A—Gancho

2. Remova o gancho de retenção (A) da posição de armazenamento.



A28903—UN—14OCT88

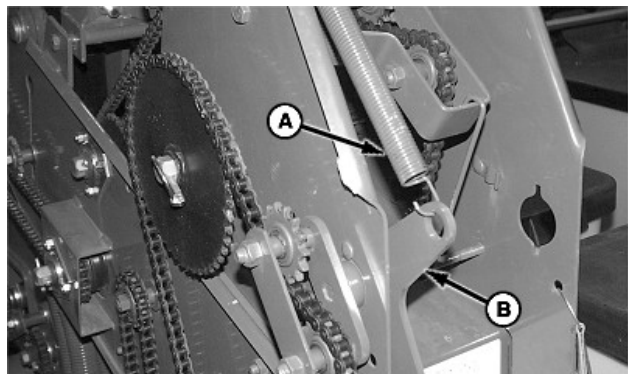
- A—Tensor da Corrente
- B—Gancho de Retenção
- C—Espaçadores de Borracha da Roda Dentada
- D—Rodas Dentadas Condutoras
- E—Rodas Dentadas Conduzidas
- F—Presilha

3. Puxe o tensor da corrente (A) para baixo e fixe o gancho (B) no tensor.
4. Remova o número necessário de espaçadores de borracha da roda dentada (C).
5. Remova a corrente das rodas dentadas. Deslize as rodas dentadas condutoras e conduzidas desejadas (D) e (E), alinhando-as com o tensor da corrente e substitua a corrente.
6. Remova o gancho do tensor da corrente. Reposicione o gancho na posição de armazenamento, pressionando-o na presilha (F).
7. Substitua os espaçadores de borracha das rodas dentadas nos eixos superior e inferior.

OUC1074,00001B7-54-09SEP05

Transmissão de Sementes 1775NT 12/16 Linhas

Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada—Transmissão de Sementes

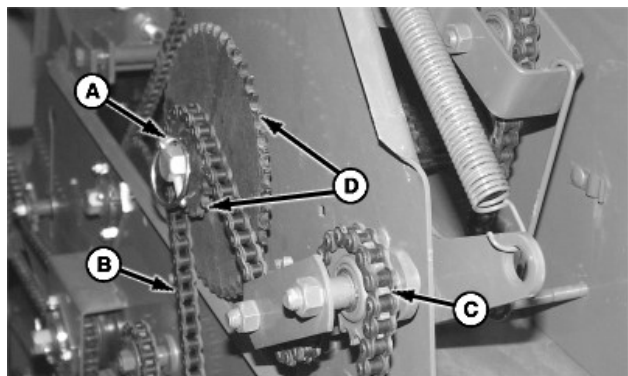


Variação Baixa

A47807—UN—02AUG01

A—Mola
B—Tensor da Corrente

1. Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.
2. Remova a mola (A) do tensor da corrente (B).

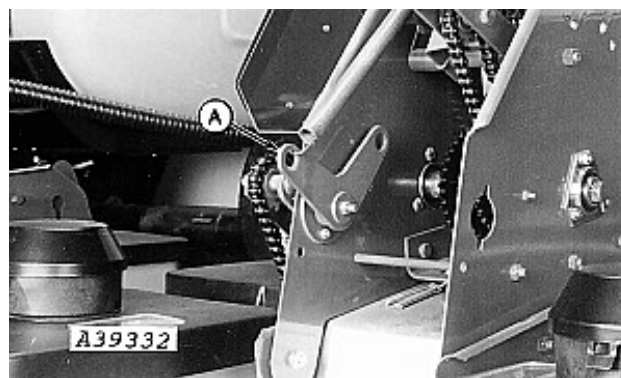


Variação Alta

A47808—UN—02AUG01

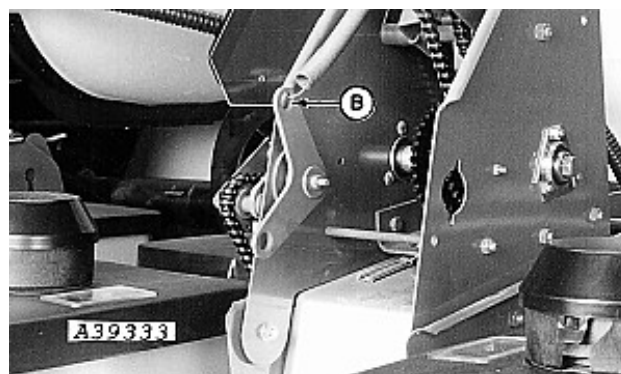
A—Pino de Travamento
B—Corrente
C—Rodas Dentadas do Tensor da Corrente
D—Roda Dentada de Entrada

3. Remova o pino de travamento (A) do eixo de entrada.
4. Remova a corrente (B) da roda dentada de entrada (D).
5. Vire a roda dentada de entrada até que o lado desejado esteja alinhado com as rodas dentadas do tensor da corrente (C). A roda dentada pequena é de variação alta e a grande é de variação baixa.
6. Substitua a roda dentada da corrente.



A39332—UN—13MAR96

Variação Alta



A39333—UN—10APR96

Variação Baixa

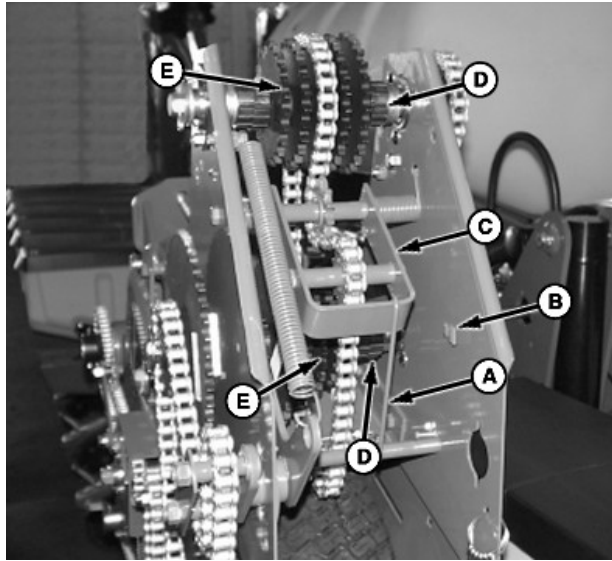
A—Orifício
B—Orifício

7. Se a corrente está instalada na roda dentada de entrada de variação alta (pequena), instale a mola no orifício (A) do tensor da corrente.
8. Se a corrente está instalada na roda dentada de entrada de variação baixa (grande), instale a mola no orifício (B) do tensor da corrente.

OUC6074,0000816-54-05NOV03

Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio—Transmissão de Sementes

NOTA: As tabelas de taxas são baseadas na patinagem média das rodas da plantadeira em condições de solo arado. Condições de solo não arado provavelmente resultarão em uma população maior que aquela mostrada nas tabelas de taxas. Ajuste de acordo. Faça sempre uma verificação de campo para população e espaçamento.



A47981—UN—14SEP01

- A—Gancho de Retenção**
B—Presilha de Armazenamento
C—Tensor da Corrente
D—Espaçadores de Borracha da Roda Dentada
E—Rodas Dentadas

1. Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.
2. Remova o gancho de retenção (A) da presilha de armazenamento (B).
3. Puxe o tensor da corrente (C) para baixo e fixe-o com o gancho (A).
4. Remova o número necessário de espaçadores de borracha da roda dentada (D).
5. Remova a corrente das rodas dentadas. Deslize as rodas dentadas condutoras e conduzidas desejadas (E), alinhando-as com o tensor da corrente e substitua a corrente.
6. Remova o gancho do tensor da corrente e reposicione-o na presilha de armazenamento.
7. Substitua todos os espaçadores de borracha das rodas dentadas nos eixos superior e inferior.

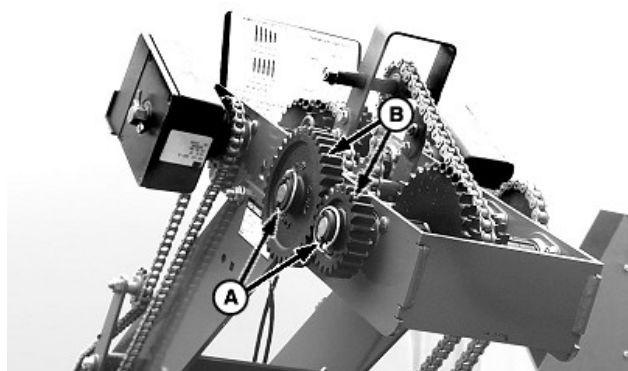
OUO6074,0000817-54-03JUN05

Transmissão de Sementes 24 Linhas 1775NT

Troca para Variação Alta ou Baixa— Transmissão de Semente

IMPORTANTE: Aplique uma pequena quantidade de graxa na engrenagem de dentes retos diariamente para garantir uma operação suave.

NOTA: Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.



A53412—UN—02DEC03

Mostrada a Configuração de Variação Alta

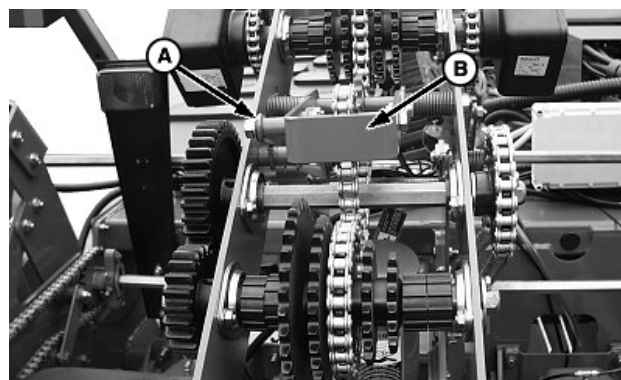
A—Pinos
B—Engrenagem de Dentes Retos

1. Retire os pinos (A).
2. Troque as engrenagens de dentes retos (B) para mudar os ajustes de variação alta para variação baixa, conforme necessário.

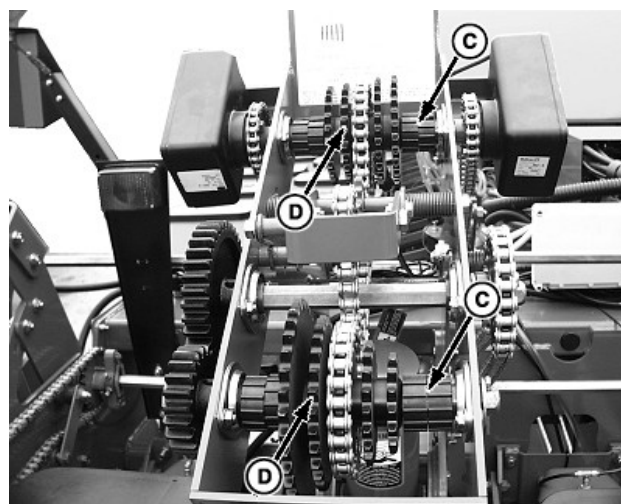
OUC6074,00003D4-54-26JUN06

Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio—Transmissão de Sementes

NOTA: As tabelas de taxas são baseadas na patinagem média das rodas da plantadeira em condições de solo arado. Condições de solo não arado provavelmente resultarão em uma população maior que aquela mostrada nas tabelas de taxas. Ajuste de acordo. Faça sempre uma verificação de campo para população e espaçamento.



A53410—UN—02DEC03



A53416—UN—02DEC03

A—Gancho de Retenção
B—Tensor da Corrente
C—Espaçadores de Borracha da Roda Dentada
D—Rodas Dentadas

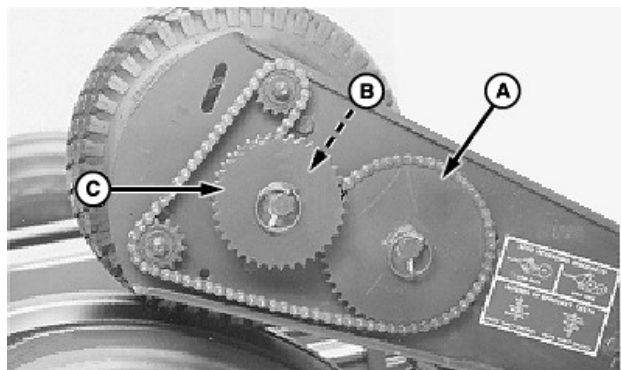
Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.

1. Remova o gancho de retenção (A) da posição de armazenamento.
2. Puxe o tensor da corrente (B) para baixo e fixe-o com o gancho (A).
3. Remova o número necessário de espaçadores de borracha da roda dentada (C).
4. Remova a corrente das rodas dentadas. Deslize as rodas dentadas condutoras e conduzidas desejadas (D), alinhando-as com o tensor da corrente e substitua a corrente.
5. Substitua todos os espaçadores de borracha das rodas dentadas nos eixos superior e inferior.
6. Remova o gancho do tensor da corrente e reposicione-o na presilha de armazenamento.

OUC6074,00003D5-54-03JUN05

Transmissão de Sementes 1785

Troca das Combinações de Rodas Dentadas de Entrada—Transmissão de Sementes



A56221—UN—22APR05

- A—Roda Dentada, Acionada
B—Roda Dentada, Acionamento
C—Roda Dentada, Armazenamento

Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas de entrada desejadas.

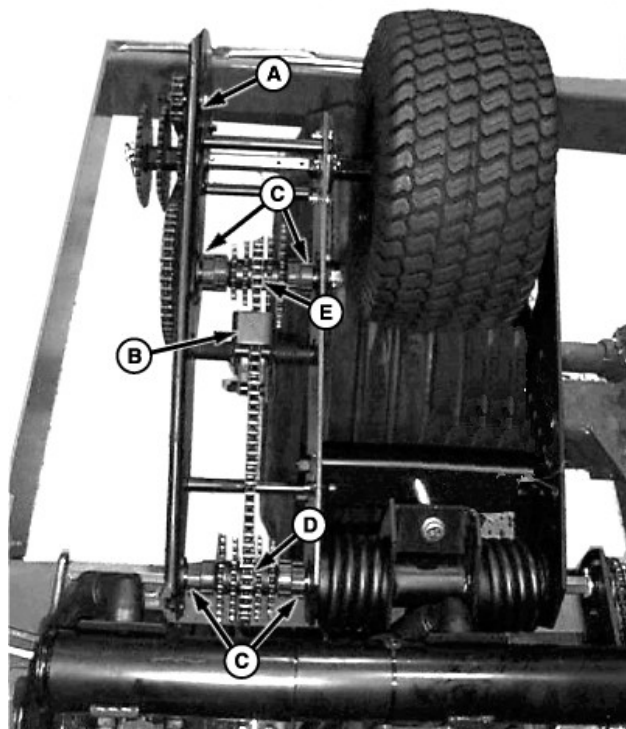
1. Instale as rodas dentadas (A e B) conforme a tabela e prenda-as com um pino de trava rápida.
2. Instale a corrente ao redor das rodas dentadas e aperte os eixos intermediários.
3. Guarde as rodas dentadas não utilizadas (C) na frente da roda dentada de acionamento e prenda-a com um pino de trava rápida.

Combinações de Rodas Dentadas				
Dosadores	Faixa Baixa		Faixa Alta	
	Roda Dentada da Transmissão (B)	Roda Dentada Acionada (A)	Roda Dentada da Transmissão (B)	Roda Dentada Acionada (A)
Acionamento por Corrente	Roda Dentada de 18 Dentes	Roda Dentada de 48 Dentes	Roda Dentada de 36 Dentes	Roda Dentada de 36 Dentes
Vácuo Acionado pelo Proshaft	Roda Dentada de 18 Dentes	Roda Dentada de 48 Dentes	Roda Dentada de 36 Dentes	Roda Dentada de 36 Dentes
Parte Mecânica Acionada pelo Proshaft	Roda Dentada de 21 Dentes	Roda Dentada de 36 Dentes	Roda Dentada de 29 Dentes	Roda Dentada de 19 Dentes

OUO6074,000021C-54-22APR05

Troca das Combinações de Rodas Dentadas da Taxa de Plantio—Transmissão de Sementes

NOTA: As tabelas de taxas são baseadas na patinagem média das rodas da plantadeira em condições de solo arado. Condições de solo não arado provavelmente resultarão em uma população maior que aquela mostrada nas tabelas de taxas. Ajuste de acordo. Faça sempre uma verificação de campo para população e espaçamento.



A47329—UN—12APR01

- A—Gancho
B—Tensor da Corrente
C—Espaçadores
D—Roda dentada conduzida
E—Roda Dentada Condutora

Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.

1. Remova o gancho de retenção (A) da posição de armazenamento.
2. Puxe o tensor da corrente (B) para baixo e instale o gancho (A) no tensor.
3. Remova o número necessário de espaçadores de borracha da roda dentada (C).
4. Remova a corrente das rodas dentadas. Deslize a roda dentada condutora desejada (E) e as rodas dentadas conduzidas (D) alinhando-as com o tensor da corrente e substitua a corrente.
5. Remova o gancho do tensor da corrente.

Reposicione o gancho na posição de armazenamento, pressionando-o na presilha (F).

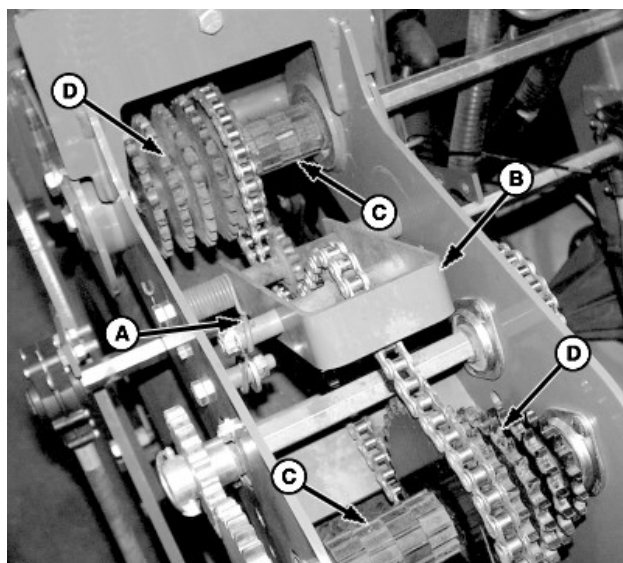
6. Substitua os espaçadores de borracha das rodas dentadas nos eixos superior e inferior.

AG,OUO6076,129-54-03JUN05

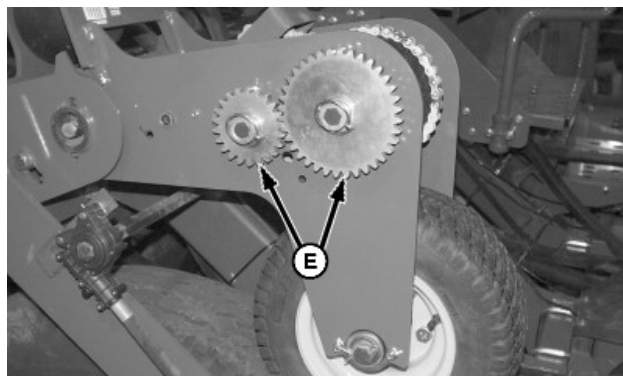
Transmissão de Sementes 1795

Alteração das Configurações de População —Transmissão Mecânica

NOTA: As tabelas de taxas são baseadas na patinagem média das rodas da plantadeira em condições de solo arado. Condições de solo não arado provavelmente resultarão em uma população maior que aquela mostrada nas tabelas de taxas. Ajuste de acordo. Faça sempre uma verificação de campo para população e espaçamento.



A52499—UN—30JUL03



A52500—UN—30JUL03

Mostrada Variação Baixa

- A—Gancho
- B—Tensor
- C—Espaçadores
- D—Roda Dentada
- E—Engrenagem de Dentes Retos de Variação Alta/Baixa

Consulte a tabela de taxas de plantio apropriada para determinar as combinações de rodas dentadas desejadas.

1. Remova o gancho de retenção (A) da presilha de armazenamento.
2. Puxe o tensor da corrente (B) para baixo e fixe-o com o gancho (A).

3. Remova o número necessário de espaçadores de borracha da roda dentada (C).
4. Remova a corrente das rodas dentadas. Deslize as rodas dentadas condutoras e conduzidas desejadas (D), alinhando-as com o tensor da corrente e substitua a corrente.
5. Substitua todos os espaçadores de borracha das rodas dentadas nos eixos superior e inferior.
6. Remova o gancho do tensor da corrente e reposicione-o na presilha de armazenamento.

IMPORTANTE: Aplique uma pequena quantidade de graxa na engrenagem de dentes retos diariamente para garantir uma operação suave.

7. Troque as engrenagens de dentes retos (E) para mudar os ajustes de variação alta ou variação baixa, conforme necessário.

OUC6023,000149F-54-27JUN06

Implemento para Produtos Químicos Granulares

Implemento para Produtos Químicos Granulares



A78517—UN—02AUG13

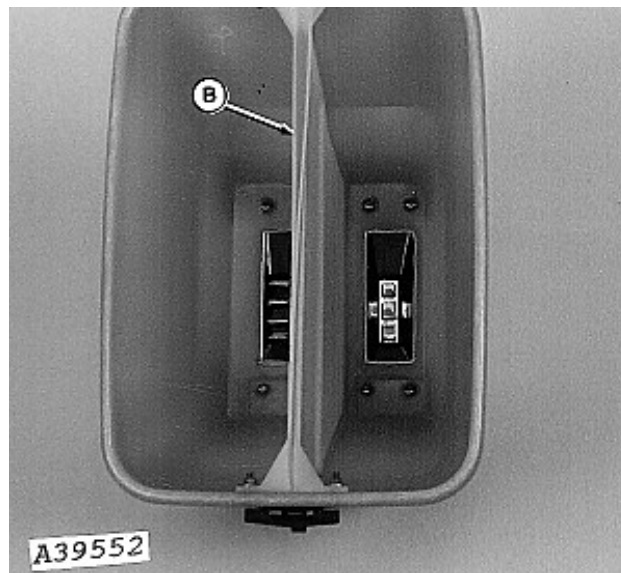


A78501—UN—02AUG13



A41131—UN—17APR97

Reservatório Simples para Produtos Químicos



A39552—UN—29MAR96

Reservatório Duplo para Produtos Químicos

A—Reservatório para Produtos Granulares

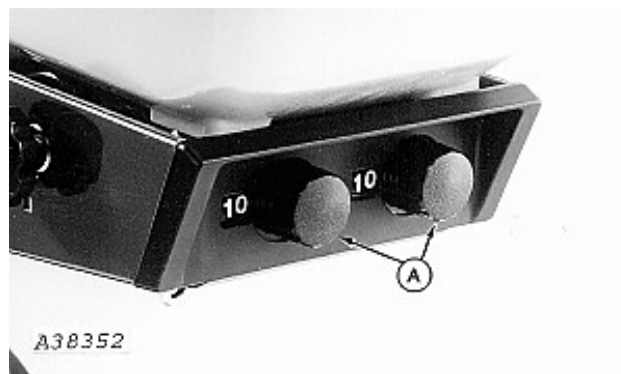
B—Divisor

O implemento para produtos granulares pode ser usado para distribuição de um ou dois produtos químicos granulares diferentes.

O reservatório para produtos granulares (A) suporta 32 kg (70 lb.) de um tipo de produto químico ou 16 kg (35 lb.) de inseticida e herbicida com um reservatório duplo para produtos químicos com divisor (B).

A taxa de aplicação é determinada por:

- Tamanho da abertura no conjunto do alojamento do dosador
- Velocidade de Plantio



A38352—UN—19DEC95

A—Botões

Gire os botões (A) nos dosadores granulares traseiros para ajustar o tamanho da abertura. Há 80 incrementos que indicam a taxa de aplicação relativa. A taxa de distribuição aumentará de 1 até 79. O ajuste 00 fecha completamente a abertura. Um rolo estriado ou o

dosador CHEMMIZER™ distribui o produto químico granular até a abertura ajustável.

O produto químico granular flui através de um tamanho determinado de abertura a uma taxa quase uniforme, independente da rotação do rotor. Portanto, a VELOCIDADE tem um grande impacto na taxa de aplicação e na concentração química resultante na linha.

EXEMPLO:

Se a velocidade de plantio é reduzida de 10 km/h para 5 km/h (6 mph ou 3 mph), a concentração química irá quase dobrar, já que a taxa de distribuição através dos orifícios permanece praticamente a mesma enquanto a distância percorrida em um período de tempo determinado foi diminuída pela metade. Desse modo, duas vezes mais produtos químicos são depositados no solo devido à redução da velocidade de deslocamento.

A rotação do rotor não mudará a taxa de distribuição do dosador de produtos químicos a menos que a população de sementes seja significativamente alterada (± 25 por cento ou mais que o ajuste original).

As tabelas de taxas nesta seção são aproximadas e baseiam-se numa velocidade de plantio de 8 km/h (5 mph). Elas devem ser utilizadas somente como orientação para determinar um ponto de início para o ajuste do indicador do dosador.

Sempre verifique a taxa de aplicação descrita nesta seção para confirmar a taxa desejada.



A78511—UN—02AUG13

A—Botão

Para engatar o acionamento do inseticida e/ou herbicida, gire o botão (A) até que o botão tensionado por mola engate o pino da mola no eixo de acionamento do inseticida/herbicida.

⚠ CUIDADO: Os produtos químicos agrícolas podem ser perigosos. A seleção ou o uso incorreto pode causar acidentes pessoais e danos a animais, plantas, solo ou outras propriedades. **PROCEDER COM SEGURANÇA:** Selecione o produto correto para a aplicação. Use luvas de borracha e uma máscara de respiração e aplique o produto químico com cuidado. Siga as instruções fornecidas pelo fabricante do produto químico.

A maioria dos inseticidas e herbicidas acumulam facilmente umidade e podem danificar o implemento para produtos granulares se forem deixados no reservatório quando a máquina não estiver em uso. Mesmo durante períodos de funcionamento, depósitos de inseticidas podem se acumular no reservatório e interferir em peças funcionais. Portanto, deve-se verificar diariamente se há acúmulos nos reservatórios e limpá-los cuidadosamente se não se pretende utilizar a máquina por um período maior que dois dias.

Consulte a seção Serviço e Ajustes no manual do operador da máquina para obter instruções de limpeza.

IMPORTANTE: Devido à grande variação na consistência e composição dos materiais químicos disponíveis, a "capacidade de fluxo" deles é afetada pelas condições de temperatura e umidade. É importante calibrar cada dosador individual para o produto químico específico utilizado.

NOTA: Taxas de aplicação maiores que 227 gr. (8 oz.) por 305 m (1000 ft.) a 10 km/h (6 mph) requerem a instalação do rolo estriado de taxa alta no dosador.

Siga as recomendações da taxa de aplicação do fabricante de produtos químicos e de ajuste do dosador como o ponto inicial para o ajuste do indicador do dosador.

Se o ajuste do dosador recomendado pelo fabricante de produtos químicos não estiver disponível, utilize as tabelas nesta seção como ponto inicial para o ajuste do indicador do dosador.

Para determinar a taxa de aplicação e o ajuste inicial do dosador, prossiga para DETERMINAR TAXA DE APLICAÇÃO E AJUSTE INICIAL DO DOSADOR nesta seção.

MH69740,0000551-54-02AUG13

Determinação da Taxa de Aplicação e do Ajuste Inicial do Dosador

É possível que o fabricante do produto químico recomende a taxa de aplicação para químicos granulares das seguintes formas:

- Gramas por 305 metros de linha linear

- Onças por 1000 pés lineares de linha
- Quilogramas por hectare para uma largura de faixa e um espaçamento entre linhas específico
- Libras por acre para uma largura de faixa e um espaçamento entre linhas específico
- Quilogramas por hectare para cobertura total (semeado)
- Libras por acre para cobertura total (semeado)

Quando o fabricante do produto químico recomendar uma taxa (distância linear ou área) para uma largura de faixa e um espaçamento entre linhas específico, proceda para o ajuste do dosador recomendado pelo fabricante do produto químico ou para o ajuste do dosador recomendado nas tabelas de taxa nesta seção.

Quando o fabricante do produto químico recomendar uma taxa (área) somente para cobertura total (semeado), é necessário calcular a taxa apropriada para a largura da faixa e o espaçamento entre linhas sendo plantados. Isso dará a mesma concentração de produtos químicos na área da faixa que o fabricante de produto químico recomenda para cobertura total (semeado).

NOTA: Recomendamos medir a largura real da faixa aplicada e usar essa largura nos cálculos da taxa de aplicação.

Use a seguinte fórmula para converter a cobertura de semeadura em uma cobertura específica de largura de faixa e de espaçamento entre linhas.

FÓRMULA:

$(A \times B) \div C =$ Taxa de distribuição por área para uma largura de faixa e um espaçamento entre linhas específico

A—Taxa recomendada pelos fabricantes do produto químico em quilogramas por hectare ou libras por acre para cobertura total (semeadura)

B—Largura da faixa em cm ou pol

C—Espaçamento entre as linhas em cm ou pol

EXEMPLO:

O fabricante do produto químico recomenda 5 kg/ha. (20 lb./acre) para uma cobertura total de semeadura. A largura da faixa é de 36 cm (14 pol). O espaçamento entre as linhas é de 76 cm (30 pol).

$(5 \text{ kg} \times 36 \text{ cm}) \div 76 \text{ cm} = 2,4 \text{ kg/ha}$

$(20 \text{ lb} \times 14 \text{ pol}) \div 30 \text{ pol} = 9,3 \text{ lb/acre}$

A taxa de distribuição necessária para faixas de 36 cm (14 pol) e espaçamentos entre as linhas de 76 cm (30 pol) seria de 2,4 kg/ha (9,3 lb/acre).

A distribuição de 2,4 kg/ha (9,3 lb/acre) de produto químico em uma área de faixa de 36 cm (14 pol) fornecerá a mesma concentração de produto químico

na superfície do solo que a distribuição de cobertura de semeadura de 5 kg/ha (20 lb/acre).

Prossiga para o ajuste do dosador recomendado pelo fabricante do produto químico ou para o ajuste do dosador recomendado nas tabelas de taxa nesta seção que irão distribuir 2,4 kg/ha. (9,3 lb./acre).

Para verificar o número exato de quilogramas por hectare ou de libras por acre do produto químico que será distribuído, conecte um saco plástico em cada difusor de produto químico, abaixe a máquina e proceda da seguinte forma:

Dirija por 150 m (500 ft.) à velocidade de plantio. Pese o produto químico (em onças) que foi coletado em um saco plástico. Multiplique a quantidade coletada pelo fator na tabela para determinar os quilogramas por hectare ou as libras por acre.

Verifique a coleta de produto químico em cada saco, da mesma maneira.

Fator de Quilogramas por Hectare para uma Largura de Linha Específica	
Largura da Linha	Fator
51 cm	0,131
56 cm	0,119
70 cm	0,095
76 cm	0,086
91 cm	0,071
97 cm	0,067

Fator de Libras por Acre para uma Largura de Faixa Específica	
Largura da Linha	Fator
20 pol	3,3
22 in	3,0
30 in	2,2
36 in	1,8
38 in	1,7

EXEMPLOS:

- Considere uma largura de faixa de 76 cm e uma coleta de 160 gramas em um saco (uma linha). 160 gramas vezes 0,086 (fator para faixas de 76 cm) é igual a 13,8 kg/ha.
- Considere uma largura de faixa de 30 pol e uma coleta de 5,6 onças em um saco (uma linha). 5,6 onças vezes 2,2 (fator para faixas de 30 pol.) é igual a 12,3 lb./acre.

NOTA: Se for observada uma diferença significativa na taxa entre duas linhas, é possível que o mecanismo do indicador do dosador precise de calibração. Consulte CALIBRAÇÃO DO DOSADOR DE INSETICIDA/HERBICIDA nesta seção.

Se a quantidade desejada para cada unidade de linha não é obtida com o primeiro ajuste, gire o botão do dosador e repita a verificação até que a quantidade desejada seja distribuída.

AG,OUO6074,1303-54-27MAR23

Tabela de Taxa de Inseticidas—Grânulos de Argila—Linhas de 56 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXAS DE APLICAÇÃO DE INSETICIDA (Grânulos de Argila)						
Ajuste do Dosador	TAXA APROXIMADA EM kg/hectare Linhas de 56 cm			QUILOGRAMAS POR Linha de 305 m		
	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
10	3,8	2,6	1,9	0,07	0,04	0,03
11	4,7	3,1	2,3	0,08	0,05	0,04
12	5,5	3,6	2,8	0,09	0,06	0,05
13	6,6	4,5	3,3	0,10	0,08	0,06
14	8,0	5,4	4,0	0,14	0,09	0,07
15	9,2	6,1	4,6	0,16	0,10	0,08
16	10,4	6,9	5,3	0,18	0,12	0,08
17	11,7	7,8	5,8	0,20	0,18	0,10
18	12,5	8,4	6,3	0,21	0,14	0,11
19	13,4	9,0	6,7	0,23	0,15	0,12
20	14,2	9,5	7,2	0,24	0,16	0,12
21	15,0	10,0	7,5	0,26	0,17	0,13
22	15,7	10,4	7,8	0,27	0,18	0,13
23	16,5	10,9	8,3	0,28	0,19	0,18
24	17,1	16,5	8,6	0,29	0,19	0,15
25	17,8	11,8	8,9	0,30	0,20	0,15
26	18,3	12,1	9,2	0,31	0,20	0,15
27	19,0	12,8	9,5	0,32	0,21	0,16
28	19,5	13,0	9,9	0,33	0,22	0,16
29	20,3	13,6	10,1	0,34	0,23	0,17
30	20,7	13,8	10,4	0,35	0,24	0,18
31	21,2	14,1	10,6	0,36	0,24	0,18
32	21,8	14,6	10,9	0,37	0,25	0,18
33	22,4	14,8	11,2	0,38	0,25	0,19
34	23,2	15,5	11,7	0,39	0,26	0,20
35	24,0	15,9	12,0	0,41	0,27	0,20
36	24,8	16,5	12,3	0,42	0,28	0,21
37	25,3	16,9	12,5	0,43	0,29	0,22
38	26,1	17,4	13,0	0,44	0,30	0,22
39	26,8	17,9	13,3	0,46	0,30	0,23
40	27,7	18,4	13,8	0,47	0,31	0,23
41	28,2	18,9	14,0	0,48	0,32	0,24
42	28,3	19,5	14,8	0,50	0,33	0,24
43	30,7	20,4	15,3	0,52	0,35	0,26
44	32,3	21,5	16,1	0,55	0,37	0,27
45	33,9	22,7	17,0	0,58	0,38	0,29
46	36,0	24,0	17,9	0,61	0,41	0,30
47	37,6	25,0	18,8	0,64	0,43	0,32
48	39,3	26,2	19,6	0,67	0,45	0,35
49	41,1	27,3	25,5	0,70	0,47	0,35
50	42,8	28,6	21,3	0,73	0,49	0,36
51	44,5	29,6	22,3	0,75	0,51	0,38
52	46,5	32,4	24,2	0,82	0,55	0,41
53	48,5	32,4	24,2	0,82	0,55	0,41
54	50,6	33,7	25,3	0,86	0,57	0,43
55	53,0	35,5	26,5	0,90	0,60	0,45
56	55,2	36,9	27,7	0,94	0,62	0,47

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXAS DE APLICAÇÃO DE INSETICIDA (Grânulos de Argila)						
Ajuste do Dosador	TAXA APROXIMADA EM kg/hectare Linhas de 56 cm			QUILOGRAMAS POR Linha de 305 m		
	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
57	57,3	38,2	28,7	0,97	0,65	0,48
58	58,7	39,8	29,8	1,01	0,68	0,51
59	61,9	41,2	31,0	1,05	0,70	0,63
60	63,8	42,7	31,9	1,08	0,72	0,54

OUC1074,0001474-54-07APR09

Tabela de Taxa de Inseticidas—Grânulos de Argila—Linhas de 70 cm

Unidades Métricas de Medida - Ajuste do Dosador			
Taxas de Aplicação de Inseticida (Grânulos de Argila)			
Taxa Aproximada em Quilogramas/Hectare			
Ajuste do Dosador	LINHAS DE 70 cm		
	KM/HORA		
	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
29	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
40	22,0	14,6	11,0
41	22,4	15,0	11,2

Implemento para Produtos Químicos Granulares

Unidades Métricas de Medida - Ajuste do Dosador			
Taxas de Aplicação de Inseticida (Grânulos de Argila)			
Taxa Aproximada em Quilogramas/Hectare			
	LINHAS DE 70 cm		
	KM/HORA		
Ajuste do Dosador	6,4	9,7	12,9
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

OUO1074,0000087-54-27JAN01

Tabela de Taxa de Inseticidas—Grânulos de Areia—Linhas de 56 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR						
TAXAS DE APLICAÇÃO DE INSETICIDA (Grânulos de Areia)						
	TAXA APROXIMADA EM kg/hectare			GRAMAS POR 305 M		
	Linhas de 56 cm					
AJUSTE DO DOSADOR	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h
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
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

Implemento para Produtos Químicos Granulares

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXAS DE APLICAÇÃO DE INSETICIDA (Grânulos de Areia)						
AJUSTE DO DOSADOR	TAXA APROXIMADA EM kg/hectare Linhas de 56 cm			GRAMAS POR 305 M		
	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h	6,4 km/h	9,7 km/h	12,9 km/h
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

OUO1074,0001478-54-28APR06

Tabela de Taxa de Inseticidas—Grânulos de Areia—Linhas de 70 cm

Unidades Métricas de Medida - Ajuste do Dosador			
Taxas de Aplicação de Inseticida (Grânulos de Areia)			
Taxa Aproximada em Quilogramas/Hectare			
Ajuste do Dosador	LINHAS DE 70 cm		
	KM/HORA		
	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
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

Implemento para Produtos Químicos Granulares

Unidades Métricas de Medida - Ajuste do Dosador			
Taxas de Aplicação de Inseticida (Grânulos de Areia)			
Taxa Aproximada em Quilogramas/Hectare			
	LINHAS DE 70 cm		
	KM/HORA		
Ajuste do Dosador	6,4	9,7	12,9
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

OUO1074,000009F-54-08FEB01

Tabela de Taxa de Inseticidas—Grânulos de Argila—Linhas de 76 cm a 97 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXA DE APLICAÇÃO DE INSETICIDA Taxa Aproximada em kg/hectare												
	Linhas de 76 cm			Linhas de 91 cm			Linhas de 97 cm			Quilogramas por Linha de 305 m		
Ajuste do Dosador	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ /h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ /h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ /h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/ /h
10	2,8	1,9	1,4	2,3	1,6	1,2	2,2	1,5	1,1	0,07	0,04	0,03
11	3,4	2,2	1,7	2,8	1,9	1,4	2,7	1,8	1,3	0,08	0,05	0,04
12	4,1	2,7	2,0	3,4	2,3	1,7	3,2	2,1	1,6	0,09	0,06	0,05
13	4,9	3,3	2,5	4,1	2,7	2,0	3,9	2,6	1,9	0,10	0,08	0,07
14	5,9	3,9	2,9	4,9	3,3	2,5	4,6	3,1	2,3	0,14	0,09	0,07
15	6,7	4,5	3,4	5,6	3,7	2,8	5,3	3,5	2,7	0,16	0,10	0,08
16	7,6	5,1	3,8	6,4	4,2	3,2	6,0	4,0	3,0	0,18	0,12	0,08
17	8,5	5,7	4,3	7,1	4,7	3,6	6,7	4,5	3,4	0,20	0,18	0,10
18	9,2	6,1	4,6	7,6	5,1	3,8	7,2	4,8	3,6	0,21	0,14	0,11
19	9,8	6,5	4,9	8,1	5,4	4,1	7,7	5,1	3,9	0,23	0,15	0,12
20	10,4	7,0	5,2	8,7	5,8	4,4	8,2	5,5	4,1	0,24	0,16	0,12
21	11,0	7,3	5,5	9,1	6,1	4,6	8,7	5,8	4,3	0,26	0,17	0,13
22	11,5	7,7	5,8	9,6	6,4	4,8	9,1	6,1	4,5	0,27	0,18	0,13
23	12,0	8,0	6,0	10,0	6,7	5,0	9,5	6,3	4,7	0,28	0,19	0,13
24	12,5	8,3	6,3	10,4	7,0	5,2	9,9	6,6	4,9	0,29	0,19	0,15
25	12,9	8,6	6,5	10,8	7,2	5,4	10,2	6,8	5,1	0,30	0,20	0,15
26	13,3	8,9	6,7	11,1	7,4	5,6	10,5	7,0	5,3	0,31	0,21	0,16
27	13,9	9,2	6,9	11,6	7,7	5,8	10,9	7,3	5,5	0,32	0,21	0,16
28	14,3	9,5	7,1	11,9	7,9	5,9	11,3	7,5	5,6	0,33	0,22	0,16
29	14,8	9,9	7,4	12,3	8,2	6,2	11,7	7,8	5,8	0,34	0,23	0,17
30	15,2	10,1	7,6	12,6	8,4	6,3	12,0	8,0	6,0	0,35	0,24	0,18
31	15,4	10,3	7,7	12,9	8,6	6,4	12,2	8,1	6,1	0,36	0,24	0,18
32	15,9	10,6	8,0	13,3	8,9	6,6	12,6	8,4	6,3	0,37	0,25	0,18
33	16,4	10,9	8,2	13,6	9,1	6,8	12,9	8,6	6,5	0,38	0,25	0,19
34	16,9	11,3	8,5	14,1	9,4	7,0	13,4	8,9	6,7	0,39	0,26	0,20
35	17,5	11,6	8,7	14,6	9,7	7,3	13,8	9,2	6,9	0,41	0,27	0,20
36	18,0	12,0	9,0	15,0	10,0	7,5	14,2	9,5	7,1	0,42	0,28	0,21
37	18,5	12,3	9,2	15,4	10,3	7,7	14,6	9,7	7,3	0,43	0,29	0,22
38	19,0	12,7	9,5	15,9	10,6	7,9	15,0	10,0	7,5	0,44	0,30	0,22
39	19,6	13,1	9,8	16,3	10,9	8,2	15,5	10,3	7,7	0,46	0,30	0,23
40	20,1	13,4	10,1	16,8	11,2	8,4	15,9	10,6	7,9	0,47	0,31	0,23
41	20,6	13,7	10,3	17,2	11,4	8,6	16,3	10,8	8,1	0,48	0,32	0,24
42	21,4	14,3	10,7	17,8	11,9	8,9	16,9	11,3	8,5	0,50	0,33	0,25
43	22,4	14,9	11,2	18,7	12,4	9,3	17,7	11,8	8,8	0,52	0,35	0,26
44	23,5	15,7	11,8	19,6	13,1	9,8	18,6	12,4	9,3	0,55	0,37	0,27
45	24,8	16,5	12,4	20,7	13,8	10,3	19,6	13,0	9,8	0,58	0,38	0,29
46	26,2	17,5	13,1	21,8	14,5	10,9	20,7	13,8	10,3	0,61	0,41	0,30
47	27,4	18,3	13,7	22,9	15,2	11,4	21,7	14,4	10,8	0,64	0,43	0,32
48	28,7	19,1	14,4	23,9	15,9	12,0	22,7	15,1	11,3	0,67	0,45	0,33
49	30,0	20,0	15,0	25,0	16,6	12,5	23,7	15,8	11,8	0,70	0,47	0,35
50	31,2	20,8	15,6	26,0	17,3	13,0	24,6	16,4	12,3	0,73	0,49	0,36
51	32,5	21,7	16,2	27,1	18,0	13,5	25,6	17,1	12,8	0,75	0,51	0,38
52	33,9	22,6	16,9	28,2	18,8	14,1	26,7	17,8	13,4	0,79	0,53	0,39
53	35,4	23,6	17,7	29,5	19,7	14,8	28,0	18,6	14,0	0,82	0,55	0,41
54	37,0	24,6	18,5	30,8	20,5	15,4	29,2	19,5	14,6	0,86	0,57	0,43
55	38,6	25,8	19,3	32,2	21,5	16,1	30,5	20,3	15,3	0,90	0,60	0,45

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXA DE APLICAÇÃO DE INSETICIDA Taxa Aproximada em kg/hectare												
	Linhas de 76 cm			Linhas de 91 cm			Linhas de 97 cm			Quilogramas por Linha de 305 m		
Ajuste do Dosador	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
56	40,3	26,9	20,2	33,6	22,4	16,8	31,8	21,2	15,9	0,94	0,62	0,47
57	41,9	27,9	20,9	34,9	23,3	17,4	33,0	22,0	16,5	0,97	0,65	0,48
58	43,5	29,0	21,8	26,3	24,2	18,1	34,4	22,9	17,2	1,03	0,68	0,51
59	45,2	30,1	22,6	37,7	25,1	18,8	35,7	23,8	17,9	1,05	0,70	0,53
60	46,2	31,1	23,3	38,9	25,9	19,4	36,8	24,5	18,4	1,08	0,72	0,54

OUO1074.0000086-54-28APR06

Tabela de Taxa de Inseticidas—Grânulos de Areia—Linhas de 76 cm a 97 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TABELA DE TAXA DE INSETICIDA—(Grânulos de Areia) TAXA DE APLICAÇÃO em kg/hectare												
	Linhas de 76 cm			Linhas de 91 cm			Linhas de 97 cm			Quilogramas por Linha de 305 m		
Ajuste do Dosador	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
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
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

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TABELA DE TAXA DE INSETICIDA—(Grânulos de Areia) TAXA DE APLICAÇÃO em kg/hectare												
	Linhas de 76 cm			Linhas de 91 cm			Linhas de 97 cm			Quilogramas por Linha de 305 m		
Ajuste do Dosador	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
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

OUO1074,0000088-54-30SEP08

Tabela de Taxa de Herbicidas—Grânulos de Argila—Linhas de 56 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXAS DE APLICAÇÃO DE HERBICIDAS (Grânulos de Argila) Taxa Aproximada em kg/hectare			
	Linhas de 56 cm		
Ajuste do Dosador	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
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
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

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXAS DE APLICAÇÃO DE HERBICIDAS (Grânulos de Argila) Taxa Aproximada em kg/hectare			
	Linhas de 56 cm		
Ajuste do Dosador	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
31	20,6	13,2	9,5
32	21,5	13,7	10,0
33	22,3	14,0	10,2
34	23,2	14,7	10,6
35	24,1	15,2	10,9
36	24,8	15,6	11,3
37	25,5	16,1	11,9
38	26,5	16,1	12,0
39	27,0	17,0	12,3
40	27,5	17,5	12,6
41	28,2	17,7	12,8
42	29,1	18,2	13,3
43	30,3	19,1	13,7
44	31,2	19,6	14,2
45	32,9	20,6	14,8
46	34,3	21,7	15,8
47	36,6	23,2	16,8
48	38,5	24,6	17,8
49	40,5	26,2	18,9
50	43,1	28,1	20,6
51	45,6	30,0	22,0
52	48,2	31,9	23,6
53	50,6	33,8	25,3
54	53,5	35,9	27,0
55	56,5	38,1	29,1
56	58,2	39,7	30,8
57	61,3	41,9	32,9
58	63,9	44,0	34,5
59	65,8	45,6	36,0
60	68,2	47,5	37,9

OUO1074,0001475-54-28APR06

Tabela de Taxa de Herbicidas—Grânulos de Argila—Linhas de 76 cm a 97 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXAS DE APLICAÇÃO DE HERBICIDAS Taxa Aproximada em kg/hectare									
	Linhas de 76 cm			Linhas de 91 cm			Linhas de 97 cm		
Ajuste do Dosador	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h
10	2,4	1,6	1,2	1,9	1,3	1,0	1,9	1,2	1,0
11	2,8	1,8	1,3	2,4	1,6	1,1	2,2	1,5	1,1
12	3,4	2,1	1,6	2,8	1,8	1,3	2,6	1,7	1,2
13	3,9	2,6	1,9	3,3	2,1	1,6	3,1	2,0	1,5
14	4,5	2,9	2,2	3,7	2,5	1,8	3,6	2,4	1,7
15	5,4	3,5	2,6	4,5	2,9	2,1	4,3	2,7	2,0
16	6,2	4,0	2,9	5,2	3,4	2,5	4,9	3,1	2,4
17	6,9	4,5	3,3	5,7	3,7	2,7	5,5	3,6	2,6

Implemento para Produtos Químicos Granulares

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DO DOSADOR TAXAS DE APLICAÇÃO DE HERBICIDAS Taxa Aproximada em kg/hectare									
Ajuste do Dosador	Linhas de 76 cm			Linhas de 91 cm			Linhas de 97 cm		
	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h	4,0 km/h	6,0 km/h	8,0 km/h
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
60	50,0	34,7	27,7	41,6	29,0	23,1	39,5	27,5	21,9

OUO1074.0000093-54-27APR06

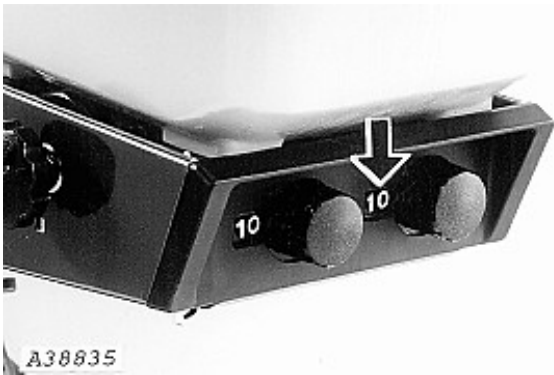
Tabela de Taxa de Herbicidas—Grânulos de Argila—Linhas de 70 cm

Unidades Métricas de Medida - Ajuste do Dosador			
Taxas de Aplicação de Herbicidas (Grânulos de Argila)			
Taxa Aproximada em Quilogramas/Hectare			
	LINHAS DE 70 CM		
	KM/HORA		
Ajustes do dosador	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
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

Unidades Métricas de Medida - Ajuste do Dosador			
Taxas de Aplicação de Herbicidas (Grânulos de Argila)			
Taxa Aproximada em Quilogramas/Hectare			
Ajustes do dosador	LINHAS DE 70 CM		
	KM/HORA		
	6,4	9,7	12,9
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

OUO1074,0000090-54-29JAN01

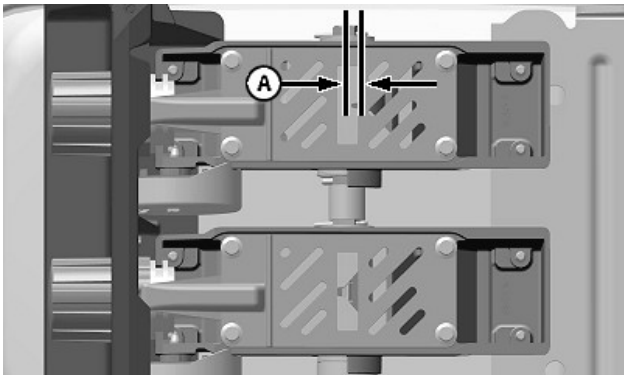
Calibração do Medidor de Produtos Químicos Granulares



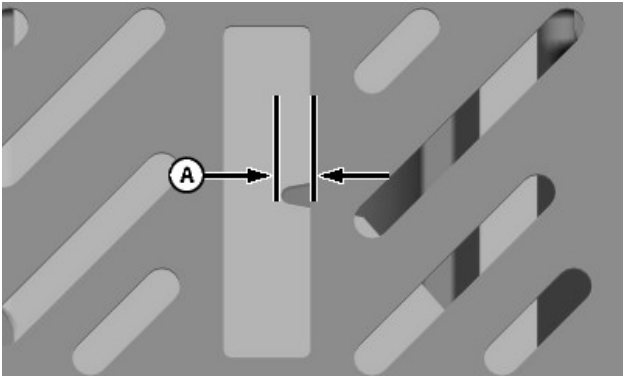
A38835—UN—19DEC95

! CUIDADO: Evite contato com peças que tenham resíduos químicos. Use equipamentos de proteção individual adequados conforme recomendação do fabricante do produto químico.

- 1. Gire o botão para um ajuste de 10.
- 2. Remova o reservatório e vire-o de cabeça para baixo em uma superfície plana.



A100565—UN—14MAY18



A100566—UN—14MAY18

A—Abertura do Entalhe em V

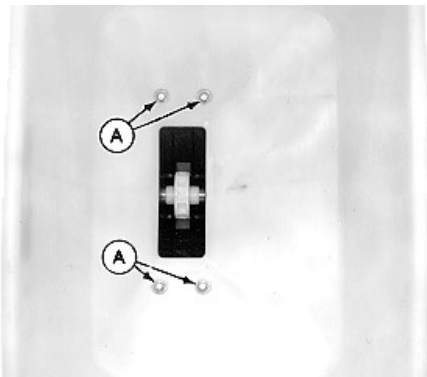
- 3. Meça a abertura do entalhe em V (A).

Se a abertura estiver de acordo com a especificação, o dosador está calibrado corretamente. Se a abertura não estiver de acordo com a especificação, o dosador deve ser calibrado.

Especificação

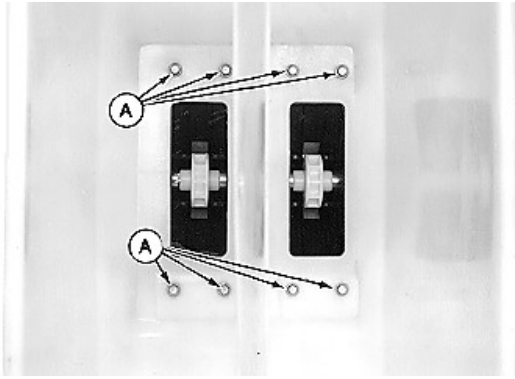
Abertura Calibrada

(A)—Largura. 4 mm
(1/64 in)



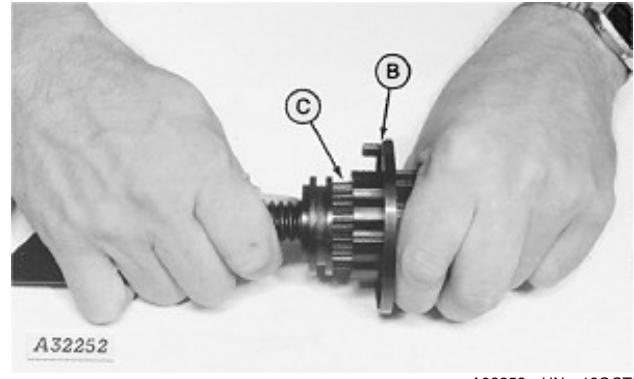
A41132—UN—21APR97

Dosador Único



A41129—UN—17APR97

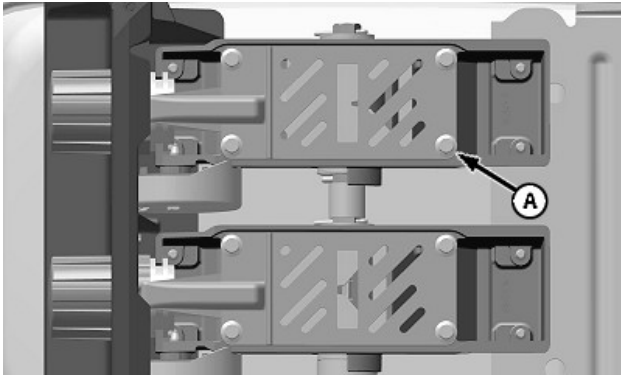
Dosador Duplo



A32252—UN—12OCT88

A—Parafusos, M6 x 20

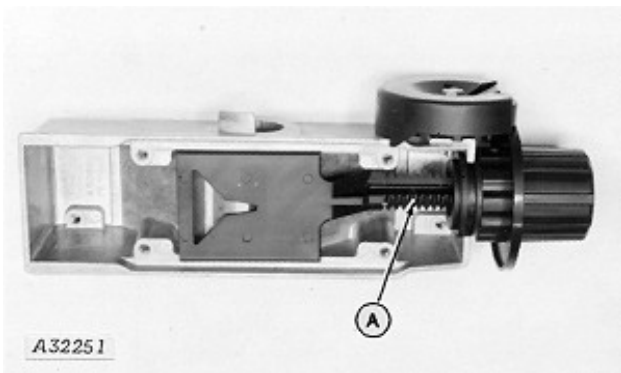
4. Remova os parafusos (A) de dentro do reservatório. Remova os dosadores da parte inferior do reservatório.



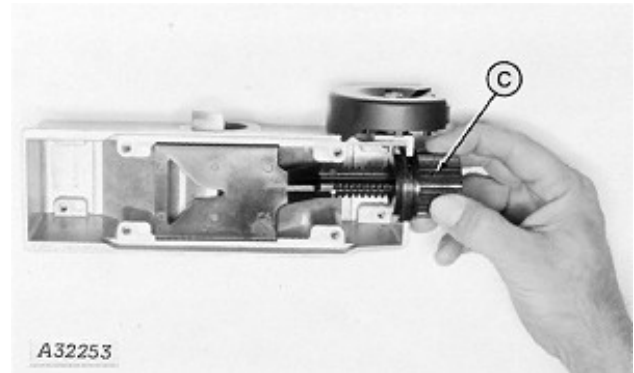
A100567—UN—14MAY18

A—Parafusos, M6 x 16

5. Remova os parafusos (A) e a tampa da porta.



A32251—UN—12OCT88



A32253—UN—12OCT88

- A—Conjunto da Porta Plástica**
B—Botão
C—Porca

6. Remova todo o conjunto da porta (A) do alojamento de alumínio.
7. Para remover o botão da porca estriada (C), mova o botão (B) para frente e para trás enquanto puxa.

NOTA: Instale o conjunto da porta e a tampa da porta ao medir a abertura.

8. Aperte a porca (C) até que a abertura do entalhe em V fique de acordo com a especificação.

Especificação

Abertura do Entalhe em
 V—Largura. 4 mm
 (1/64 in)



A32254—UN—12OCT88

9. Alinhe o número 0 no botão e o número 1 no seletor de modo que o ajuste do dosador seja 10.
10. Coloque o botão na porca.
11. Instale a tampa da porta
12. Instale o dosador no reservatório.

AG,OUO6074,1305-54-14MAY18

Opções de Roda-guia

Rodas-guia do tipo deslizante são equipamentos padrão.

Rodas dentadas estão disponíveis como equipamento opcional através do Serviço de Peças.

A roda-guia do Tipo Deslizante é recomendada para uso com sulcadores montados em unidade, limpadores de linhas ou em campos com alto nível de resíduo. Eles também podem ser utilizados em cultivos convencionais ou com húmus.

A roda-guia do Tipo Dentada é recomendada para campos de cultivo convencional, onde os níveis de resíduos são baixos.

AG,OUO6074,1307-54-04AUG00

Suporte de Colocação de Inseticida nos Sulcos de Sementes

IMPORTANTE: Alguns inseticidas são tóxicos se entram em contato direto com as sementes. Consulte o fornecedor do produto químico para o local apropriado de aplicação.



A48632—UN—29JAN02

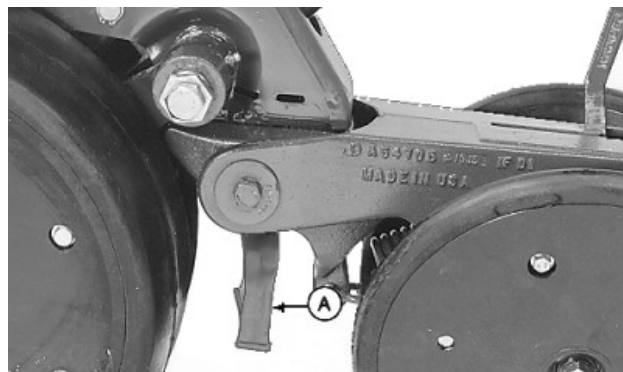
A—Suporte

O suporte (A) de colocação mantém o tubo do inseticida granular no lugar para colocação do material nos sulcos das sementes.

AG,OUO6074,1308-54-26JUN08

Espalhador de Inseticida em Faixa (Montado na Parte Dianteira)

IMPORTANTE: Alguns inseticidas são tóxicos se entram em contato direto com as sementes. Consulte o fornecedor do produto químico para o local apropriado de aplicação.



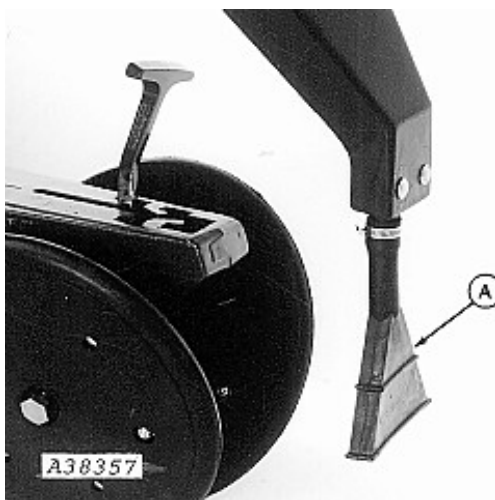
A44859—UN—21APR98

A—Espalhador de Inseticida em Faixa

O espalhador de inseticida em faixa (A) é projetado para aplicar uma faixa de inseticida granular de aproximadamente 18 cm (7 pol) de largura acima do solo durante o plantio.

AG,OUO6074,1309-54-27MAR23

Espalhador de Inseticida em Faixa (Montado na Parte Traseira)



A38357—UN—27NOV95

A—Espalhador de Inseticida em Faixa

O espalhador de inseticida em faixa (A), montado na parte traseira, é projetado para aplicar uma faixa de inseticida granular de aproximadamente 18 cm (7 pol.) de largura atrás das rodas cobridoras.

AG,OUO6074,1310-54-04AUG00

Difusor de Herbicida

NOTA: Recomendamos medir a largura real da faixa aplicada e usar essa largura nos cálculos da taxa de aplicação.

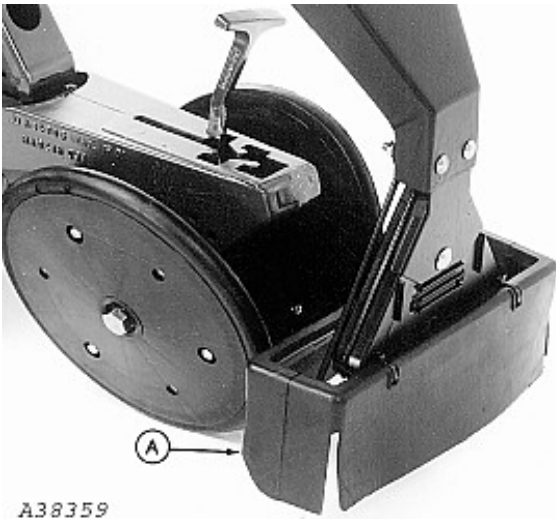


A38358—UN—27NOV95

O difusor de herbicida é projetado para, sob condições normais, aplicar uma faixa de herbicida granular de aproximadamente 36 cm (14 pol) de largura atrás das rodas cobridoras.

AG, OOU06074, 1311-54-27MAR23

Para-brisa



A38359

A38359—UN—27NOV95

A—Para-brisa

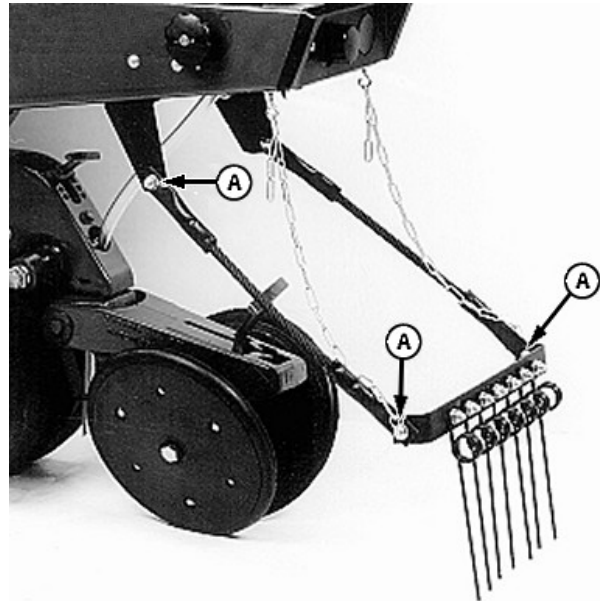
O para-brisa (A) ajuda a manter o padrão de distribuição do difusor de herbicida e/ou do espalhador de inseticida montado na parte traseira em condições de muito vento.

AG, OOU06074, 1312-54-04AUG00

Incorporador de Elemento de Dentes

O implemento incorporador de elemento de dentes oferece meios eficientes para misturar inseticidas e herbicidas no solo e deixa a superfície do solo lisa atrás da unidade de plantio.

NOTA: Ajuste as correntes de suporte para permitir que o elemento de dentes toque o solo e se eleve com a máquina sem inclinar.



A78648—UN—19AUG13

A—Porcas

Solte as porcas (A) para elevar ou abaixar os suportes de cabo e ajustar o ângulo da mola e a pressão descendente. Aperte as porcas.

OOU06074, 00009DD-54-19AUG13

Índice

A		
Alteração das configurações de população - transmissão mecânica	75-1	
B		
Bandeja coletora		
Limpeza.....	15-5	
C		
Calibração		
Dosador químico granulado.....	80-16	
Características operacionais		
Vacuômetro.....	15-1	
Célula do disco de sementes		
Inspeccionar		
Dosador a vácuo	15-10	
Central commodity system		
Lubrificante		
Talco	10-1	
Combinações de rodas dentadas		
Entrada	50-1	
Entrada, transmissão de sementes	70-1	
Largura incomum de linha.....	25-1	
Taxa de Plantio	50-2, 55-1	
Taxa de plantio, transmissão de sementes	70-1	
Combinações de rodas dentadas, entrada		
Troca		
Transmissão de Sementes.....	55-1	
Configurações do dosador de sementes		
Dosador a vácuo		
MaxEmerge	15-2	
Cubo do dosador		
Ajuste	15-11	
Cubo, dosador		
Ajuste	15-11	
D		
Dedo recolhedor		
Linhas de 70 cm		
Milho	35-3	
Linhas de 76 cm a 102 cm		
Milho	35-5	
Lubrificante do dosador		
Grafite	10-4	
Defletor		
Dosador a vácuo		
Ajuste do defletor.....	15-7	
Defletor, dosador de sementes		
Recomendações		
MaxEmerge	15-2	
Difusor de herbicida	80-19	
Difusor de herbicida, para-brisa	80-19	
Disco de algodão		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Algodão.....	25-11	
Disco de Algodão de Taxa Baixa		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 38 a 81 cm		
algodão de taxa baixa	25-8	
Algodão de Taxa Baixa.....	25-8	
Linhas de 91 a 102 cm		
algodão de taxa baixa	25-10	
Algodão de Taxa Baixa.....	25-10	
disco de algodão e soja pequena		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 38 a 56 cm		
Algodão e soja pequena	25-31	
Disco de algodão e soja pequena		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Algodão e soja pequena	25-33	
Disco de Algodão e Soja Pequena		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 38 a 56 cm		
Algodão e Soja Pequena.....	25-31	
Linhas de 76 a 102 cm		
Algodão e Soja Pequena.....	25-33	
Disco de algodão hilldrop de 2 sementes		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Algodão Hilldrop de 2 Sementes.....	25-18	
Disco de Algodão Hilldrop de 2 Sementes		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Algodão Hilldrop de 2 Sementes.....	25-18	
Disco de algodão hilldrop de 4 sementes		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Algodão hilldrop de 4 sementes.....	25-16	
Disco de Algodão Hilldrop de 4 Sementes		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Algodão Hilldrop de 4 Sementes.....	25-16	
Disco de amendoim		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Amendoim (runner e espanhol)	25-45	
Disco de amendoim (Runner e espanhol)		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 76 a 102 cm		
Amendoim.....	25-45	
disco de amendoim (Virgínia)		
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		
Linhas de 70 cm		
Amendoim virgínia	25-47	

Disco de amendoim (Virgínia)	Disco de feijão pequeno
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Linhas de 70 cm	Linhas de 38 a 56 cm
Amendoim (Virgínia) 25-47	Feijão comum pequeno 25-36
Linhas de 76 a 102 cm	Linhas de 76 a 102 cm
Amendoim (Virgínia) 25-48	Feijão comum pequeno 25-37
Amendoim virgínia 25-48	Disco de Feijão Pequeno
disco de beterraba-sacarina	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Linhas de 38 a 56 cm
Linhas de 45 a 97 cm	Feijão Comum Pequeno 25-36
Beterraba-Sacarina 25-34	Linhas de 76 a 102 cm
Disco de Beterraba-Sacarina	Feijão Comum Pequeno 25-37
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Disco de girassol
Linhas de 45 a 97 cm	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Beterraba-Sacarina 25-34	Linhas de 38 a 70 cm
Disco de feijão	Girassol..... 25-2
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Linhas de 76 a 102 cm
Linhas de 38 e 51 cm	Girassol..... 25-4
Feijão comum 25-50	Disco de Milho (pequeno, médio e grande)
Linhas de 56 cm	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Feijão comum 25-51	Linhas de 38 a 70 cm
Linhas de 76 a 102 cm	Milho (pequeno, médio e grande)..... 25-2
Feijão comum 25-53	Linhas de 76 a 102 cm
Disco de Feijão	Milho (pequeno, médio e grande)..... 25-4
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Disco de milho de pipoca
Linhas de 38 e 51 cm	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Grão Comestível Comum 25-50	Linhas de 38 a 70 cm
Linhas de 56 cm	Milho de Pipoca 25-2
Grão Comestível Comum 25-51	Linhas de 76 a 102 cm
Linhas de 76 a 102 cm	Milho de Pipoca 25-4
Grão Comestível Comum 25-53	Disco de sementes
Disco de feijão grande	Dosador a vácuo
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Instalação 15-11
Linhas de 38 a 56 cm	Disco de sementes, milho
Feijão comum grande 25-42	Seleção para o melhor desempenho 15-16
Linhas de 76 a 102 cm	disco de soja
Feijão comum grande 25-44	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Disco de Feijão Grande	Linhas de 38 a 51 cm
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Soja 25-25
Linhas de 38 a 56 cm	Linhas de 56 e 70 cm
Feijão Comum Grande 25-42	Soja 25-27
Linhas de 76 a 102 cm	Linhas de 76 a 102 cm
Feijão Comum Grande 25-44	Soja 25-28
Disco de feijão médio	Disco de soja
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Linhas de 38 a 56 cm	Linhas de 38 a 51 cm
Feijão comum médio 25-39	Soja 25-25
Linhas de 76 a 102 cm	Linhas de 56 e 70 cm
Feijão comum médio 25-40	Soja 25-27
Disco de Feijão Médio	Linhas de 76 a 102 cm
Dosador a vácuo (tabela de taxas)	Soja 25-28
Linhas de 38 a 56 cm	Disco de soja pequena
Feijão Comum Médio 25-39	Dosador a vácuo (tabela de taxas)
Linhas de 76 a 102 cm	Linhas de 76 a 102 cm
Feijão Comum Médio 25-40	Soja pequena 25-11

disco de sorgo		Semente	
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Como acessar	15-5
Linhas de 38 a 56 cm		Tela de entrada, reservatório MaxEmerge	15-8
Sorgo	25-19	Troque o dosador na caixa de sementes	30-4
Linhas de 76 a 102 cm		Verificação de desempenho.....	15-22
Sorgo	25-21	Dosador a vácuo	
Disco de sorgo		Ajuste do cubo do dosador.....	15-11
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Como usar as tabelas de taxas	25-1, 35-1, 40-1
Linhas de 38 a 56 cm		Configurações do dosador de sementes	
Sorgo	25-19	MaxEmerge	15-2
Linhas de 76 a 102 cm		Conjunto da roda ejetora	
Sorgo	25-21	Instalação	15-9
disco de sorgo de taxa alta		Disco de sementes	
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Inspeção da célula	15-10
Linhas de 38 a 56 cm		Instalação	15-11
Sorgo de taxa alta	25-22	Escova	
Linhas de 76 a 102 cm		Troca.....	15-6
Sorgo de taxa alta	25-24	Extensões da caixa de sementes	15-22
Disco de Sorgo de Taxa Alta		Linhas de 38 a 51 cm	
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Disco de Soja	
Linhas de 38 a 56 cm		Tabela de taxas	25-25
Sorgo de Taxa Alta	25-22	Linhas de 38 a 56 cm	
Linhas de 76 a 102 cm		Disco de Algodão e Soja Pequena	
Sorgo de Taxa Alta	25-24	Tabela de taxas	25-31
Disco ProMax 40 x 3,75		Disco de Feijão Grande	
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Tabela de taxas	25-42
Linhas de 38 a 70 cm	25-5	Disco de Feijão Médio	
Linhas de 76 a 102 cm	25-7	Tabela de taxas	25-39
Disco ProMax 40 x 4,5		Disco de Feijão Pequeno	
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Tabela de taxas	25-36
Linhas de 38 a 70 cm	25-5	Disco de Sorgo	
Linhas de 76 a 102 cm	25-7	Tabela de taxas	25-19
Disco ProMax 50		Disco de Sorgo de Taxa Alta	
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Tabela de taxas	25-22
Linhas de 76 a 102 cm	25-15	Disco ProMax 64 x 4,5	
Disco ProMax 50 x 3,75		Tabela de taxas	25-30
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Linhas de 38 a 70 cm	
Linhas de 76 a 102 cm	25-15	Discos ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5	
Disco ProMax 64 x 2,8		Tabela de taxas	25-5
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Discos de Milho (pequeno, médio e grande),	
Linhas de 91 a 102 cm	25-13	Girassol e Milho de Pipoca	
Disco ProMax 64 x 4,5		Tabela de taxas	25-2
Dosador a vácuo (tabela de taxas)		Linhas de 38 a 81 cm	
Linhas de 38 a 56 cm		Disco de Algodão de Taxa Baixa	
Soja	25-30	Tabela de taxas	25-8
Disco, semente		Linhas de 38 e 51 cm	
Recomendações		Disco de Feijão	
MaxEmerge	15-2	Tabela de taxas	25-50
Dosador		Linhas de 45 a 97 cm	
Eliminador de duplos		Disco de Beterraba Sacarina	
Operação.....	15-15	Tabela de taxas	25-34
Lubrificante		Linhas de 56 cm	
À base de cera	10-2	Disco de Feijão	
Grafite	10-4	Tabela de taxas	25-51
Talco	10-1		
Otimizar desempenho.....	15-22		

Linhas de 56 e 70 cm	
Disco de Soja	
Tabela de taxas	25-27
Linhas de 70 cm	
Disco de Amendoim (Virgínia)	
Tabela de taxas	25-47
Linhas de 76 a 102 cm	
Discos ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5	
Tabela de taxas	25-7
Disco de Algodão e Soja Pequena	
Tabela de taxas	25-11, 25-33
Disco de Algodão Hilldrop de 2 Sementes	
Tabela de taxas	25-18
Disco de Algodão Hilldrop de 4 Sementes	
Tabela de taxas	25-16
Disco de Amendoim	
Tabela de taxas	25-45
Disco de Amendoim (Virgínia)	
Tabela de taxas	25-48
Disco de Feijão	
Tabela de taxas	25-53
Disco de Feijão Grande	
Tabela de taxas	25-44
Disco de Feijão Médio	
Tabela de taxas	25-40
Disco de Feijão Pequeno	
Tabela de taxas	25-37
Disco de Soja	
Tabela de taxas	25-28
Disco de Sorgo	
Tabela de taxas	25-21
Disco de Sorgo de Taxa Alta	
Tabela de taxas	25-24
Disco ProMax 50 x 3,75	
Tabela de taxas	25-15
Discos de Milho (pequeno, médio e grande), Girassol e Milho de Pipoca	
Tabela de taxas	25-4
Linhas de 91 a 102 cm	
Disco de Algodão de Taxa Baixa	
Tabela de taxas	25-10
Discos ProMax 64 x 2,8	
Tabela de taxas	25-13
Dosador de grãos radiais	
Características operacionais	30-2
Lubrificante do dosador	
Grafite	10-4
Dosador de sementes	
Limpeza.....	15-5
Dosador sem placa	
Dosador com dedo recolhedor	
Características operacionais	30-1
Troque o dosador na caixa de sementes	30-4
Duplos	
Seleção do melhor disco de sementes para milho ..	15-16

E

Eliminador de duplicações	
Recomendações	
MaxEmerge	15-2
Eliminador de duplos	
Calibração	
MaxEmerge 5.....	15-13
MaxEmerge 5e	15-13
Vacuômetros	
Operação.....	15-15
Escova	
Dosador a vácuo	
Troca.....	15-6
Escova, dosador de sementes	
Recomendações	
MaxEmerge	15-2
Espaçamento de sementes	
Desempenho do dosador.....	15-22
Espaçamento entre sementes	
Otimização	15-22
Espalhador de Inseticida em Faixa, montado na parte dianteira	80-18
Espalhador de inseticida montado na parte traseira ..	80-18
Extensões da caixa de sementes	
Dosador a vácuo	
Instalação	15-22

F

Folha de registro da tabela de taxas.....	2
---	---

G

Grãos Radiais	
Linhas de 38 cm a 48 cm	
Soja	40-2
Linhas de 51 cm a 76 cm	
Soja	40-3
Linhas de 91 cm a 102 cm	
Soja	40-5

H

Herbicida	
Calibração do dosador.....	80-16

I

Implemento de para-brisa	80-19
Implemento para inseticidas granulares	80-1
Implemento para inseticidas, para-brisa	80-19
Implemento para produtos químicos granulares ..	80-1
Determinando a taxa de aplicação e o ajuste inicial do dosador	80-2
Difusor de herbicida.....	80-19
Espalhador de inseticida	80-18
Espalhador de inseticida, montado na parte traseira	80-18

Incorporador de Dente de Mola.....	80-19
Incorporador de elemento de dentes.....	80-19
Indicador	
Zere o nível de vácuo.....	20-1
Inseticida	
Calibração do dosador.....	80-16

L

Limpeza	
Vacuômetro	
Bandeja coletora	15-5
Lubrificante	
À base de cera	
Uso.....	10-2
Grafite	
Aplicação	10-4
Talco	
Uso.....	10-1
Lubrificante à base de cera	
Uso.....	10-2
Lubrificante à base de grafite	
Dedo recolhedor	
Aplicação	10-4
Dosador de grãos radiais	
Aplicação	10-4
Lubrificante, talco.....	20-1

M

MaxEmerge	
Instalação da tela de entrada do dosador.....	15-8
Medidores	
Recomendações de disco de sementes.....	15-18
Milho	
Linhas de 38 cm a 51 cm	
Dedo recolhedor.....	35-2
Linhas de 70 cm	
Dedo recolhedor.....	35-3
Linhas de 76 cm a 102 cm	
Dedo recolhedor.....	35-5
Minicaixa de sementes	
Extensões da caixa de sementes	15-22

N

Nível de vácuo	
Ajuste	20-2
Girassol confeiteiro.....	20-5
Zere o indicador	20-1

O

Opções de Roda-guia.....	80-18
Otimização	
Espaçamento entre sementes	15-22

P

Palavras de sinalização, compreenda	05-1
Patinagem da roda de acionamento	45-2
Porta	
Caixa de sementes.....	15-5
Produto químico granular	
Calibração do dosador.....	80-16

R

Recomendações	
Configurações do dosador de sementes	
MaxEmerge	15-2
Disco de sementes	
Culturas que não sejam milho de campo ...	15-18
Recomendações de disco de sementes	
Para culturas que não sejam milho de campo	15-18
Reservatório	
Porta de sementes	15-5
Roda ejetora	
Identificação.....	15-9
Instalação, dosador a vácuo	15-9
Operação	15-8
Recomendações	
MaxEmerge	15-2

S

Saltos	
Seleção do melhor disco de sementes para milho .	15-16
Seleção do disco, milho	
Para o melhor desempenho.....	15-16
Semente	
Verificação da população.....	45-1
Sementes	
Tratamento e lubrificação.....	10-4
Soja	
Linhas de 38 cm a 48 cm	
Grãos Radiais.....	40-2
Linhas de 51 cm a 76 cm	
Grãos Radiais.....	40-3
Linhas de 91 cm a 102 cm	
Grãos Radiais.....	40-5
Superpopulação	
Uso do defletor	15-7
Suporte de colocação de inseticida nos sulcos de sementes	80-18

T

Tabela de sementes	
Tabela de taxas de sementes.....	25-1, 35-1, 40-1
Tabela de taxa do dosador de grãos radiais	
Soja	
56 células	30-3

Tabela de taxas

Dedo recolhedor

Linhas de 38 cm a 51 cm	
Milho	35-2
Linhas de 70 cm	
Milho	35-3
Linhas de 76 cm a 102 cm	
Milho	35-5

Dosador a vácuo

Linha de 76 a 102 cm	
Disco de Feijão	25-53
Linhas de 38 a 51 cm	
Disco de soja	25-25
Linhas de 38 a 56 cm	
Disco de algodão e soja pequena	25-31
Disco de Feijão Grande	25-42
Disco de Feijão Médio	25-39
Disco de feijão pequeno	25-36
Disco de sorgo	25-19
Disco de sorgo de taxa alta	25-22
Disco ProMax 64 x 4,5	25-30

Linhas de 38 a 70 cm

Disco de Milho (pequeno, médio e grande), Girassol e Milho de Pipoca	25-2
---	------

Linhas de 38 a 81 cm

disco de algodão de taxa baixa	25-8
--------------------------------------	------

Linhas de 38 cm a 70 cm

Disco ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5 ..	25-5
---	------

Linhas de 38 e 51 cm

Disco de Feijão	25-50
-----------------------	-------

Linhas de 45 a 97 cm

Disco de beterraba sacarina	25-34
-----------------------------------	-------

Linhas de 56 cm

Disco de Feijão	25-51
-----------------------	-------

Linhas de 56 e 70 cm

Disco de soja	25-27
---------------------	-------

Linhas de 70 cm

Disco de amendoim (Virgínia)	25-47
------------------------------------	-------

Linhas de 76 a 102 cm

Disco de algodão e soja pequena	25-11, 25-33
Disco de algodão hilldrop de 2 sementes	25-18
Disco de algodão hilldrop de 4 sementes	25-16
Disco de Amendoim (Runner e Espanhol)	25-45
Disco de amendoim (Virgínia)	25-48
Disco de Feijão Grande	25-44
Disco de Feijão Médio	25-40
Disco de feijão pequeno	25-37
Disco de Milho (pequeno, médio e grande), Girassol e Milho de Pipoca	25-4
Disco de soja	25-28
Disco de sorgo	25-21
Disco de sorgo de taxa alta	25-24
Disco ProMax 40 x 3,75 e ProMax 40 x 4,5 ..	25-7
Disco ProMax 50 x 3,75	25-15

Linhas de 91 a 102 cm

disco de algodão de taxa baixa	25-10
Disco ProMax 64 x 2,8	25-13

Grãos Radiais

Linhas de 38 cm a 48 cm	
Soja	40-2
Linhas de 51 cm a 76 cm	
Soja	40-3
Linhas de 91 cm a 102 cm	
Soja	40-5

Tabela de taxas do dedo recolhedor

Linhas de 38 cm a 51 cm	
Milho	35-2

Tabelas de Taxas

Como usar	25-1, 35-1, 40-1
-----------------	------------------

Talco lubrificante

20-1

Uso

10-1

Taxas de aplicação de herbicidas

Grânulos de Argila	
56 cm	80-12
76 cm a 97 cm	80-13
Grânulos de Argila - 70 cm	80-15

Taxas de aplicação de inseticida

Grânulos de Areia	
56 cm	80-7
76 cm a 97 cm	80-11
Grânulos de Areia - 70 cm	80-8
Grânulos de Argila	
56 cm	80-5
76 cm a 97 cm	80-10
Grânulos de Argila - 70 cm	80-6

Tela

Entrada do dosador MaxEmerge	15-8
------------------------------------	------

Transmissão de sementes

Combinações de rodas dentadas da taxa de plantio	60-1, 65-1
Combinações de rodas dentadas de entrada	60-1
Troca das combinações de rodas dentadas da taxa de plantio	50-2, 55-1
Troca das combinações de rodas dentadas de entrada	50-1
Troca para variação alta ou baixa	65-1

Transmissão mecânica - alteração das configurações de população

75-1

Transmissão, sementes

Ajuste da entrada	60-1
Ajuste da taxa de plantio	60-1
Patinagem da roda de acionamento	45-2

V

Vácuo

Dosador de sementes

Ajuste do defletor	15-7
Como acessar	15-5

ECU

Disco de algodão ProMax (tipo plano)	20-8
--	------

Disco de Trigo	
trigo	20-7
Lubrificante do dosador	
À base de cera	10-2
Talco	10-1
Nível	
Amendoim	20-10
Beterraba sacarina	20-11
Disco para feijão (tipo liso)	20-9
Girassol para óleo	20-4
Milho	20-3
Milho verde	20-6
Vacuômetro	
Ajuste do nível de vácuo	20-2
Ajuste para zero	20-1
Características operacionais	15-1
Eliminador de duplos	
Operação	15-15
Roda ejetora	
Operação	15-8
Talco	20-1
Zere o indicador	20-1
Vacuômetro MaxEmerge 5	
Eliminador de duplos	
Calibração	15-13
Vacuômetro MaxEmerge 5e	
Eliminador de duplos	
Calibração	15-13
Vacuômetro, MaxEmerge 5	
Eliminador de duplos	
Calibração	15-13
Vacuômetro, MaxEmerge 5e	
Eliminador de duplos	
Calibração	15-13
Verificação da população	
Verificação da taxa	45-1
Verificação da taxa	
Verificação da população	45-1

