

Tablas de proporciones y ajustes con unidades métricas

(Nº de serie 805101 -)



JOHN DEERE

MANUAL DEL OPERADOR

Tablas de proporciones y ajustes

OMA143076 EDICIÓN C5 (SPANISH)

CALIFORNIA

Advertencia según la Proposición 65

El Estado de California reconoce que los gases de escape procedentes de los motores diésel y algunos de sus componentes pueden causar cáncer, deformaciones de nacimiento y taras reproductivas.

Si este producto tiene un motor de gasolina:

ADVERTENCIA

Los gases de escape del motor de este producto contienen productos químicos que el Estado de California reconoce que pueden causar cáncer, deformaciones de nacimiento y taras reproductivas.

El Estado de California requiere las dos advertencias anteriores.

John Deere Seeding Group

Edición mundial
PRINTED IN U.S.A.

Introducción

Anotación de los valores de proporción

Una vez que la máquina ha sido configurada para un cultivo y funciona de la manera deseada, introducir los valores de ajuste de la máquina en la tabla siguiente, como se muestra. Esa información podrá usarse

posteriormente, cuando se cambia de un cultivo a otro, y de un año al siguiente. Una tabla idéntica se proporciona en el manual del operador de la sembradora.

Hoja de registro de proporciones y valores de ajuste						
<i>Ver la primera columna para un ejemplo.</i>						
Semilla	Semillas de soja					
Gama de la transmisión	Alto					
Rueda dentada impulsora	20					
Rueda dentada impulsada	26					
Tasa	180,000					
Número de semillas por pie o espaciado entre semillas	10,5 por ft.					
Velocidad de avance	6 mph					
Tipo de dosificador	Vacío					
Tamaño de semilla	3200 por lb					
Dosificador por vacío						
Anillo	Soja A42586					
Ajuste de deflector	Superior					
Escobilla	Larga					
Ajuste del eliminador de dobles	No					
Rueda eyectora	No					
Nivel de vacío	8 in.					
Talco	1/2 taza por tolva					
Dosificador sin placa						
Grafito						
Productos químicos granulados						
Tasa						
Ajuste del dosificador						
Fertilizante						
Tasa						
Ajuste del dosificador						
Notas de usuario	Usar esta zona para introducir información que pudiera necesitarse en un futuro					

Introducción

Hoja de registro de proporciones y valores de ajuste						
Semilla						
Gama de la transmisión						
Rueda dentada impulsora						
Rueda dentada impulsada						
Tasa						
Espacio entre semillas						
Velocidad de avance						
Tipo de dosificador						
Tamaño/Tipo						
Valores de ajuste de vacío						
Anillo						
Ajuste de deflector						
Escobilla						
Ajuste del eliminador de dobles						
Rueda eyectora						
Nivel de vacío						
Talco						
Dosificador sin placa						
Grafito						
Productos químicos granulados						
Tasa						
Ajuste del dosificador						
Notas de usuario						

Índice

	Página		Página
Seguridad		Nivel de vacío para trigo	40-D-30
Identificación de la información de seguridad	05-1	Nivel de vacío para remolacha azucarera	40-D-30
Comprensión de las palabras de señalización	05-1	Nivel de vacío para judías y guisantes comunes con un disco ProMax 50	40-D-32
Seguimiento de las instrucciones de seguridad	05-1	Nivel de vacío para maní	40-D-33
Manipulación segura de productos químicos agrícolas	05-2	Características de funcionamiento de la unidad del dosificador de dedos recolectores	40-D-33
Lubricante y tratamientos para semillas	05-2	Características de funcionamiento del dosificador radial de frijol	40-D-35
Sustitución de las etiquetas de seguridad	05-3	Ajuste del dosificador radial de frijoles	40-D-36
Mantenimiento seguro de la máquina	05-3	Dosificadores sin placa	40-D-37
Funcionamiento del dosificador de semillas			
MaxEmerge 5		Tablas de proporciones del dosificador por vacío	
Características de funcionamiento del dosificador de vacío	40-D-1	Cómo usar las tablas de proporciones	40-H-1
Configuración del dosificador de semillas	40-D-2	Definición de los ajustes de la transmisión para un espaciado entre hileras que no se muestra en el manual del operador	40-H-1
Limpieza del dosificador por vacío	40-D-5	Discos para maíz (pequeño, mediano o grande), girasol y maíz para palomitas en hileras de 38 a 70 cm.....	40-H-2
Cambio del cepillo del dosificador por vacío ...	40-D-6	Discos para maíz (pequeño, mediano y grande), girasol y maíz para palomitas en hileras de 76 a 102 cm	40-H-4
Ajuste del deflector en el dosificador por vacío	40-D-7	Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 en hileras de 38 a 70 cm	40-H-5
Instalación de la malla filtrante de entrada del vacuómetro	40-D-8	Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-7
Funcionamiento de la rueda eyectora de semillas	40-D-9	Disco para algodón de proporción baja en hileras de 38 a 81 cm.....	40-H-8
Instalación del conjunto de rueda eyectora	40-D-9	Disco para algodón de proporción baja en hileras de 91 a 102 cm	40-H-10
Inspección de la celda del disco de semillas ..	40-D-11	Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 76 a 102 cm	40-H-11
Instalación del disco de semillas	40-D-11	Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 76 a 102 cm	40-H-13
Ajuste del cubo del dosificador de semillas	40-D-11	Disco ProMax 50 x 3,75 en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-15
Calibración del eliminador de dobles	40-D-13	Disco para siembra de algodón en montículos de cuatro semillas en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-16
Funcionamiento del eliminador de dobles	40-D-15	Disco para siembra de algodón en montículos de dos semillas en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-18
Directrices para la selección del disco de semillas	40-D-15	Disco para sorgo en hileras de 38 a 56 cm....	40-H-19
Recomendaciones de disco de semillas para un rendimiento óptimo con maíz de campo	40-D-16	Disco para sorgo en hileras de 76 a 102 cm... 40-H-21	
Recomendaciones sobre los discos de semillas para cultivos que no sean maíz de campo	40-D-18	Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 38 a 56 cm.....	40-H-22
Optimización del espaciado entre semillas	40-D-22	Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 76 a 102 cm	40-H-24
Comprobación del rendimiento del dosificador	40-D-22	Disco para soja en hileras de 38 a 51 cm.....	40-H-25
Instalación de la extensión de tolva (solo para minitolvas)	40-D-23		
Ajuste del nivel de vacío	40-D-24		
Nivel de vacío para maíz con discos de semilla H136478, A43215, A50617 o A52391	40-D-25		
Nivel de vacío para maíz dulce	40-D-26		
Nivel de vacío para el girasol oleaginoso	40-D-27		
Nivel de vacío para girasol de confitura	40-D-28		
Nivel de vacío para siembra de algodón usando un disco ProMax	40-D-29		

Continúa en la siguiente página

Manual original. Todas las informaciones, ilustraciones y especificaciones de este manual se basan en la información más actual disponible a la fecha de publicación. Reservado el derecho a introducir cambios sin previo aviso.

	Página		Página
Disco para soja en hileras de 56 a 70 cm.....	40-H-27	Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra	45-B-2
Disco para soja en hileras de 76 a 102 cm	40-H-28	Ajuste de la transmisión de semillas 1775NT de 12 y 16 hileras	
Disco ProMax 64 x 4,5 en hileras de 38 a 56 cm.....	40-H-30	Cambio de combinación de ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semilla	45-C-1
Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 38 a 56 cm.....	40-H-31	Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra—Transmisión de semilla	45-C-1
Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 76 a 102 cm	40-H-33	Ajuste de la transmisión de semillas 1775NT de 24 hileras	
Disco para remolacha azucarera en hileras de 45 a 97 cm.....	40-H-34	Selección de rango alto o bajo—Transmisión de semilla	45-D-1
Disco para judía pequeña en hileras de 38 a 56 cm.....	40-H-36	Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra—Transmisión de semilla	45-D-1
Disco para judía pequeña en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-38	Ajuste de la transmisión de semillas 1795	
Disco para judía mediana en hileras de 38 a 56 cm.....	40-H-39	Cambio ajuste de población—Transmisión mecánica	45-E-1
Disco para judía mediana en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-41	Kits de montaje en campo - Productos químicos granulados	
Disco para judía grande en hileras de 38 a 56 cm.....	40-H-42	Apero para productos químicos granulados	70-C-1
Disco para judía grande en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-44	Determinación de dosis y ajuste inicial del dosificador	70-C-2
Disco para maní (rastrero y español) en hileras de 76 a 102 cm	40-H-45	Proporciones de aplicación de insecticida	
Disco para maní (Virginia) en hileras de 70 cm.....	40-H-47	Gránulos de arcilla - 56 cm	70-C-5
Disco para maní (Virginia) en hileras de 76 a 102 cm.....	40-H-48	Gránulos de arcilla - 70 cm	70-C-6
Disco para judía en hileras de 38 y 51 cm.....	40-H-50	Gránulos de arena - 56 cm	70-C-7
Disco para judía en hileras de 56 cm.....	40-H-51	Gránulos de arena - 70 cm	70-C-8
Disco para judía en hileras de 76 a 102 cm....	40-H-53	Gránulos de arcilla - 76 cm a 97 cm.....	70-C-10
		Gránulos de arena - 76 cm a 97 cm.....	70-C-11
Tablas de proporciones para dosificador de dedos recolectores		Proporciones de aplicación de herbicida	
Cómo usar las tablas de proporciones	40-I-1	Gránulos de arcilla - 56 cm	70-C-12
Maíz—hileras de 38 a 51 cm	40-I-3	Gránulos de arcilla - 76 cm a 97 cm.....	70-C-13
Maíz—Hileras de 70 cm	40-I-4	Gránulos de arcilla - 70 cm	70-C-15
Maíz—hileras de 76 a 102 cm	40-I-6	Calibrar el dosificador de productos químicos granulados	70-C-16
Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles		Opciones de poleas tensoras	70-C-18
Cómo usar las tablas de proporciones	40-J-1	Soporte de colocación de insecticida en surco	70-C-18
Soja—hileras de 38 a 48 cm	40-J-2	Esparcidor de insecticida de banda (montaje delantero)	70-C-18
Soja—Hileras de 51 a 76 cm	40-J-3	Esparcidor de insecticida en franjas (montaje trasero)	70-C-19
Soja—Hileras de 91 a 102 cm	40-J-5	Difusor de herbicidas	70-C-19
Comprobación de la proporción de semillas		Parabrisas	70-C-19
Revisión de la proporción de semillas	45-1	Incorporador de púas	70-C-19
Patinaje de ruedas motrices (Máquinas con transmisión de semillas)	45-2	Engrase del dosificador de semillas	
Ajuste de la transmisión de semillas 1705, 1725, 1735		Utilización de talco de engrase	75-A-1
Cambio de combinaciones de ruedas dentadas de entrada	45-A-1	Utilización de engrase a base de cera	75-A-2
Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra	45-A-2	Utilización de lubricante de grafito en polvo	75-A-4
Ajuste de la transmisión de semillas 1765			
Cambio de las combinaciones de las ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semillas	45-B-1		

Seguridad

Identificación de la información de seguridad



T81389—UN—28JUN13

Este es un símbolo de alerta de seguridad. Cuando aparezca este símbolo en la máquina o en este manual, tener cuidado, ya que existe la posibilidad de sufrir lesiones.

Tomar las precauciones recomendadas y seguir las prácticas de uso seguro.

DX,ALERT-63-03OCT22

Comprensión de las palabras de señalización



ADVERTENCIA

ATENCIÓN

TS187—63—03JUN19

PELIGRO: La palabra PELIGRO indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, ocasionará lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA: La palabra ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

ATENCIÓN: La palabra ATENCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría ocasionar lesiones leves o moderadas. PRECAUCIÓN también puede ser usada para alertar sobre prácticas inseguras asociadas con los casos que podrían provocar lesiones.

Las palabras de señalización—PELIGRO, ADVERTENCIA o ATENCIÓN—se identifican por el símbolo de alerta de seguridad. PELIGRO (DANGER) identifica los riesgos más serios. Las etiquetas de

seguridad PELIGRO (DANGER) o ATENCIÓN (WARNING) están ubicadas cerca de áreas de riesgos específicos. Las precauciones generales están listadas en las etiquetas de seguridad de PRECAUCIÓN. ATENCIÓN se usa también para advertir de los mensajes de seguridad de este manual.

DX,SIGNAL-63-05OCT16

Seguimiento de las instrucciones de seguridad



TS201—UN—15APR13

Leer atentamente todas las indicaciones de seguridad de este manual y las etiquetas de seguridad de la máquina. Mantener las etiquetas de seguridad en buen estado. Sustituir las etiquetas de seguridad que falten o estén deterioradas. Asegurarse de que todos los nuevos componentes del equipo y las piezas de repuesto nuevas tengan las etiquetas de seguridad actuales. Las etiquetas de seguridad de recambio están disponibles en el concesionario John Deere.

Puede haber información de seguridad adicional en piezas y componentes procedentes de los proveedores que no se reproduce en este manual del operador.

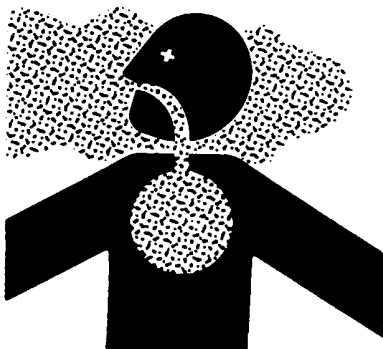
Aprender a utilizar correctamente la máquina y sus mandos. No permitir la utilización de la máquina a personas sin la debida preparación.

Mantener la máquina en buenas condiciones. Cualquier modificación no autorizada puede menoscabar el funcionamiento y/o seguridad de la máquina y acortar su vida útil.

Si no se entiende cualquier parte del manual y se necesita ayuda, consultar al concesionario John Deere.

DX,READ-63-01AUG22

Manipulación segura de productos químicos agrícolas



TS220—UN—15APR13



A34471

A34471—UN—11OCT88

Los productos químicos utilizados en aplicaciones agrícolas, tales como fungicidas, herbicidas, insecticidas, pesticidas, raticidas y fertilizantes pueden ser perjudiciales para la salud o el medio ambiente si no se los utiliza con cuidado.

Siga siempre todas las indicaciones en las etiquetas para un uso eficaz, seguro y legal de los productos químicos agrícolas.

Reduzca el riesgo de exposiciones y lesiones:

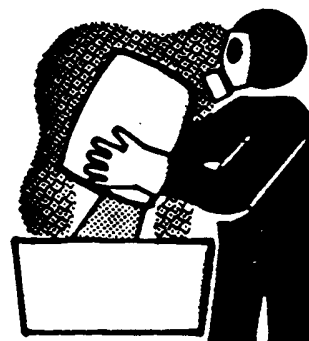
- Utilice el equipo de protección adecuado recomendado por el fabricante. Si no ha recibido instrucciones del fabricante, siga las siguientes pautas generales:
 - Productos químicos con la indicación '**Danger**' (**Peligro**): Muy tóxicos. En general requieren el uso de gafas, mascarilla respiratoria, guantes y protección cutánea.
 - Productos químicos con el rótulo **Advertencia**: Toxicidad intermedia. En general requieren el uso de gafas, guantes y protección cutánea.
 - Productos químicos con la indicación '**Caution**' (**Atención**): Toxicidad mínima. En general requieren el uso de guantes y protección cutánea.
- Evitar la inhalación de vapores, soluciones pulverizadas o polvo.
- Siempre tener jabón, agua y una toalla a mano al trabajar con productos químicos. Si el producto químico entra en contacto con la piel, las manos o el

rostro, lavar inmediatamente con agua y jabón. En caso de que estas sustancias entren en contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua.

- Lavarse las manos y el rostro después de usar los productos químicos y antes de comer, beber, fumar u orinar.
- No fumar ni comer mientras se aplican los productos químicos.
- Después de manejar los productos químicos, siempre darse una ducha o baño y cambiarse la ropa. Lavar la ropa antes de volverla a usar.
- Acudir al médico inmediatamente si se produce alguna enfermedad durante el uso de los productos químicos o poco después de ello.
- Mantener los productos químicos en sus envases originales. No trasvasar los productos químicos a recipientes sin rótulo ni a recipientes utilizados para comidas o bebidas.
- Almacenar los productos químicos en una zona segura y bajo llave, lejos de todo alimento utilizado para personas o animales. Mantenerlos fuera del alcance de los niños.
- Siempre desechar los envases de modo adecuado. Enjuagar los recipientes vacíos tres veces y perforar o aplastar los envases y desecharlos de modo adecuado.

DX,WW,CHEM01-63-25MAR09

Lubricante y tratamientos para semillas



A34471

A34471—UN—11OCT88

Usar un lubricante para semillas adecuado para sus condiciones. Seguir las instrucciones y advertencias proporcionadas por el proveedor, incluido el uso de equipo de protección personal contra posibles exposiciones cutáneas y respiratorias. Ser consciente de los tratamientos para semillas que también pueden crear riesgos de exposición cutánea y respiratoria a productos químicos y otras sustancias y tomar las precauciones adecuadas, lo que incluye el uso de equipos de protección personal. Evitar tocar o inhalar cualquier tratamiento o lubricante para semillas, o bien el polvo creado por el uso de dicho tratamiento o lubricante. Se han descrito casos de cáncer

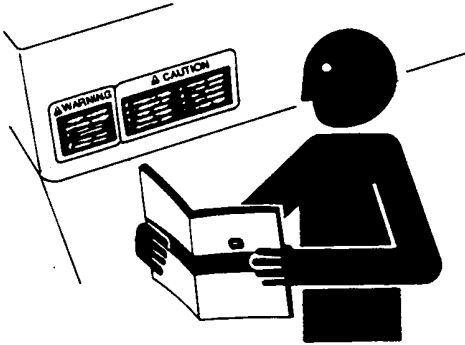
potencialmente mortal y otras enfermedades graves debido a la exposición a estos productos.

ouo6074,1715091739063-63-07MAY24

bloquear las ruedas y utilizar puntales de seguridad para impedir que se mueva.

OM63945A,05F-63-16APR18

Sustitución de las etiquetas de seguridad



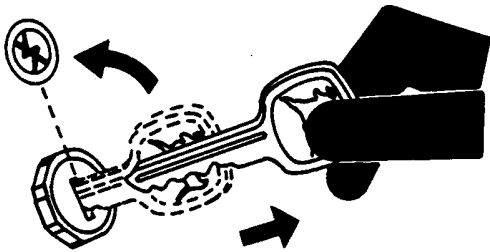
TS201—UN—15APR13

Sustituir las etiquetas de seguridad que falten o estén deterioradas. Consultar el Manual del operador respecto a la ubicación correcta de la etiqueta de seguridad.

Puede haber información de seguridad adicional en piezas y componentes procedentes de los proveedores que no se reproduce en este manual del operador.

DX,SIGNS-63-18AUG09

Mantenimiento seguro de la máquina



TS230—UN—24MAY89

Con el fin de evitar lesiones causadas por movimientos inesperados, colocar la sembradora sobre una superficie nivelada antes de realizar trabajos de mantenimiento.

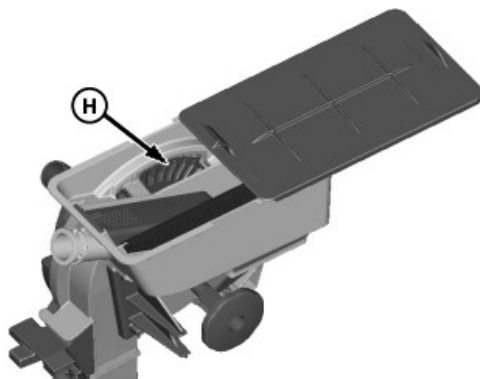
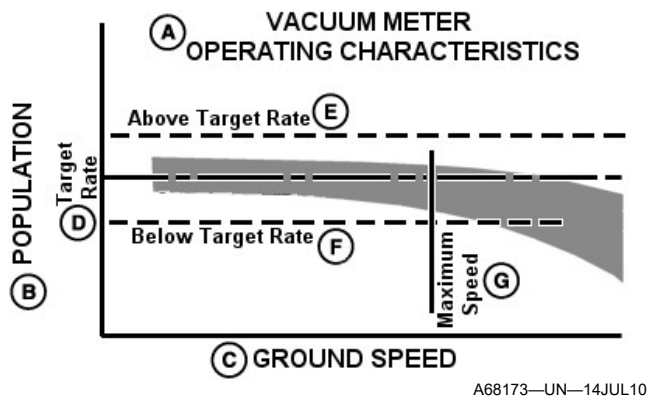
Si la sembradora debe estar en posición elevada al trabajar en ella o cerca de la misma, verificar que los bloqueos de mantenimiento estén instalados o que la sembradora esté apoyada correctamente.

Si la sembradora está conectada al tractor, aplicar el freno de estacionamiento y/o colocar la transmisión en **estacionamiento**, apagar el motor y retirar la llave.

Si la sembradora está desconectada del tractor,

Funcionamiento del dosificador de semillas MaxEmerge 5

Características de funcionamiento del dosificador de vacío



- A82415—UN—23APR14
- A—Características de funcionamiento del dosificador de vacío
 - B—Proporción
 - C—Velocidad de avance
 - D—Dosis deseada
 - E—Mayor que la proporción deseada
 - F—Menor que la proporción deseada
 - G—Velocidad máxima
 - H—Celda de semilla

La franja de funcionamiento (zona gris) ilustra como se comporta un dosificador de vacío respecto a la proporción (D) deseada.

La amplitud de la franja de funcionamiento varía según los siguientes aspectos:

- Diversos tamaños y formas de semillas
- Variaciones en la proporción de siembra
- Condiciones de campo

En la mayoría de los casos, la precisión del dosificador no disminuye, a menos que se exceda la velocidad máxima de siembra.

La velocidad máxima varía según las condiciones del campo. Las condiciones de suelo irregular pueden hacer que se expulsen semillas de los discos de semillas y que las unidades de hilera reboten, lo que puede afectar considerablemente la colocación de las semillas. El agregado de accesorios, como el de presión descendente neumática, mejoran la colocación de semillas en condiciones de suelo irregular.

Comprobar siempre que se está utilizando el disco de semillas correcto para la selección de semillas. Si la semilla tiene forma o tamaño inusuales, pruebe un disco para un cultivo diferente y vuelva a evaluar el rendimiento. Ver RECOMENDACIONES PARA EL DISCOS DE SEMILLAS en esta sección.

Si la semilla varía ampliamente en tamaño y forma, pruebe con un disco plano y un eliminador de dobles para mejorar el control de proporción de semillas.

Para comprobar la aplicación adecuada del disco de semilla con minitolvas:

- Quitar la tapa (A) de la tolva de grano.
- Colocar semillas en el dosificador.
- Conectar la manguera de vacío a la tapa del dosificador.
- Activar el sistema de vacío al valor recomendado para el cultivo.
- Para verificar que solo cabe una semilla en cada celda (H), girar el dosificador a mano.

VOLUMEN DE CULTIVO = SINGULARIZACIÓN DE SEMILLAS + COLOCACIÓN DE SEMILLAS + FACTORES AGRONÓMICOS

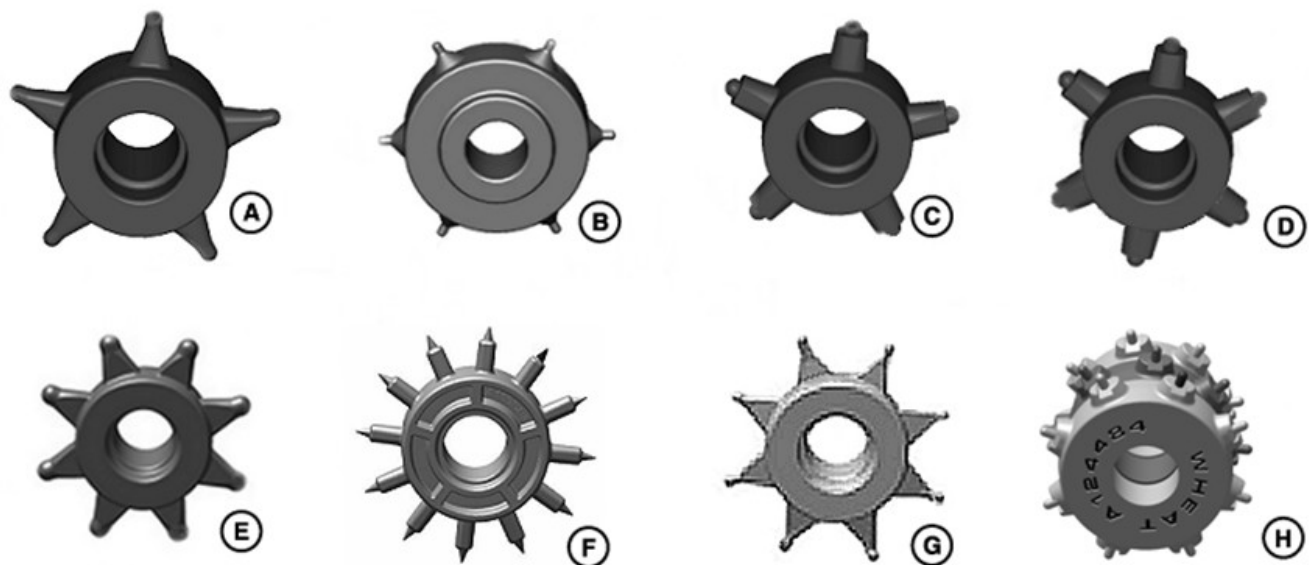
Singularización de semillas = selección de semillas + selección del disco de semillas + nivel de vacío + condiciones del campo + mantenimiento

Colocación de semillas = mantenimiento de la unidad de hilera + velocidad + condiciones del campo + accesorios de la sembradora + observación y ajuste

Factores agronómicos = germinación de semillas + temperatura del suelo + humedad + nutrientes + control de plagas + clima

OUO6074,0000CF5-63-20JAN25

Configuración del dosificador de semillas

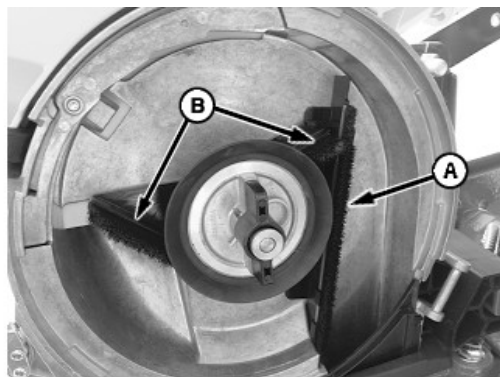


Ruedas eyectoras

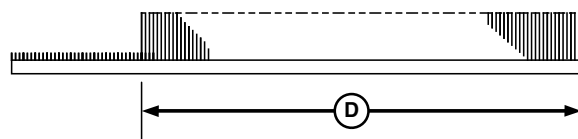
A115530—UN—16FEB22

Las ruedas eyectoras se usan con algunos discos de semillas y cultivos.

Identificación de la rueda eyectora		
Rueda eyectora	Número de referencia de rueda	Número de referencia del conjunto de componentes
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 y A124473	AA103597

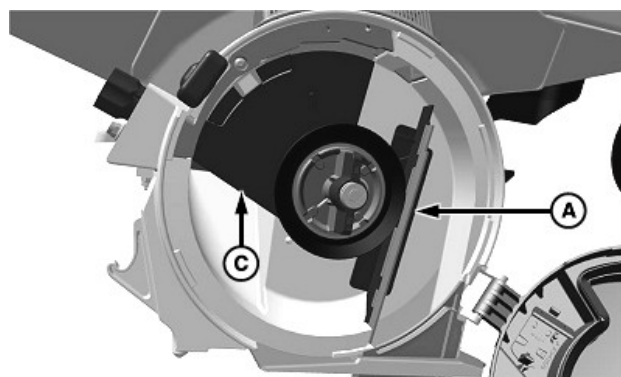


A82570—UN—09MAY14

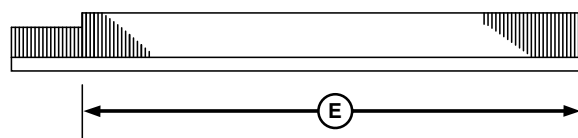


A109249—UN—16FEB21

Cepillo delantero (corto)



A105685—UN—11SEP19



A109250—UN—16FEB21

Cepillo delantero (largo)

- A—Cepillo delantero
- B—Cepillo trasero
- C—Deflector
- D—Dimensión, 146 mm (5,75 in)

Funcionamiento del dosificador de semillas MaxEmerge 5

E—Dimensión, 165 mm (6,5 in)

El cepillo delantero (A) está disponible en dos tamaños para diferentes cultivos. El cepillo trasero (B) se emplea

con minitolvas, excepto cuando se siembra colza. El deflector (C) se usa con tolvas grandes o minitolvas cuando se siembra colza.

Compatible con CCS	Cultivo	Nombre del disco (número de referencia)	Cepillo delantero (A)	Posición del deflector ^a	Eliminador de dobles	Rueda eyectora
^a Se usa un cepillo trasero con minitolvas en lugar de un deflector, excepto al plantar colza.						
<i>NOTA: Las recomendaciones del inserto de boquilla y el codo de tolva se muestran en el funcionamiento del CCS. Utilizar esta tabla como referencia rápida para algunos ajustes comunes. (Ver Recomendaciones de la grada de discos para semillas en esta sección para obtener más información). ProMax son discos de tipo plano que se identifican visualmente por la cantidad y el diámetro (en milímetros) de los orificios de la grada de discos. Por ejemplo, ProMax 40 x 4,5 tiene 40 orificios que son de 4,5 mm de diámetro.</i>						
Sí	Maíz de campo	Maíz grande (A50617) o maíz mediano (A43215)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Maíz de campo	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^d	Rueda C
Sí	Maíz dulce	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^e	Rueda C
Sí	Maíz dulce	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^e	Rueda C
Sí	Maíz para palomitas	Maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas (H136478)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Maíz para palomitas	Sorgo (A43066)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Sí	Girasol de aceite	Maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas (H136478)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Girasol de aceite	ProMax 40 x 2,5 (A102717)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda A
Sí	Girasol de confitería	ProMax 40 x 4,5 (A52391)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^e	Rueda C
Sí	Girasol de confitería	ProMax 40 x 3,75 (A52390)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^e	Rueda C
Sí	Trigo	Trigo (A124486)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda H
Sí	Algodón	Algodón de proporción baja (A70163)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Algodón	Algodón y soja (A56251)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Algodón	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^d	Rueda D
Sí	Algodón	ProMax 64 x 2,8 (A121489)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^d	Rueda G
Sí	Algodón en montículos (4 semillas)	Algodón para siembra en montículos de 4 semillas (A65622)	Corto	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Algodón en montículos (2 semillas)	Algodón para siembra en montículos de 2 semillas (A74961)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Sorgo de proporción baja	Sorgo (A43066)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Sí	Sorgo de proporción alta	Sorgo de proporción alta (A52802)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Sorgo	Remolacha azucarera (A51712) (H136445) (A51713)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Sí	Colza	Colza (A119979)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda F
Sí	Soja	Soja (A42586)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Soja	Algodón y soja pequeña (A56251)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Soja ^f	ProMax 64 x 4,5 (A105848)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^h	Rueda E

Funcionamiento del dosificador de semillas MaxEmerge 5

Compatible con CCS	Cultivo	Nombre del disco (número de referencia)	Cepillo delantero (A)	Posición del deflector ^a	Eliminador de dobles	Rueda eyectora
Sí	Remolacha azucarera	Remolacha azucarera (A51712) (H136445) (A51713)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Sí	Remolacha azucarera	Remolacha azucarera (A43066)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Los siguientes tipos de cultivo no están aprobados para el reparto por sistema central para productos (CCSTM).						
No	Judía común pequeña y guisante liso	Tipo de celda para judía pequeña (H136468)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
No	Judía común mediana, judía (de careta) y guisante arrugado	Tipo de celda para judía mediana (A51696)	Corto	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
No	Judía común grande	Tipo de celda para judía grande (H136092)	Corto	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
No	Judía común pequeña	ProMax 50 x 3,75 (A52903)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^e	Rueda D
No	Judía común mediana	ProMax 50 x 4,5 (A52904)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^e	Rueda D
No	Judía común grande	ProMax 50 x 5,0 (A52878)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^e	Rueda D
No	Maní rastrero y español	Tipo de celda para judía grande (H136092)	Corto	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
No	Maní Virginia	Maní Virginia (H138722)	Corto	Superior	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
No	Pepino	Sorgo (A43066)	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
No	Pepino	En blanco (A52554) ^g	Largo	Inferior	Ver la nota de pie de página ^d	No ^c

^bEl eliminador de dobles no se usa con esta grada de discos. Colocar el eliminador de dobles en la posición "0".

^cInstalar el kit de montaje en campo del limpiaparabrisas cuando no se utilice ninguna rueda eyectora.

^dAjustar el eliminador de dobles a 5 (50 % de cobertura del orificio). (Ver Funcionamiento del eliminador de dobles para obtener más información).

^eAjustar la punta del eliminador hacia el centro del dosificador lo máximo posible.

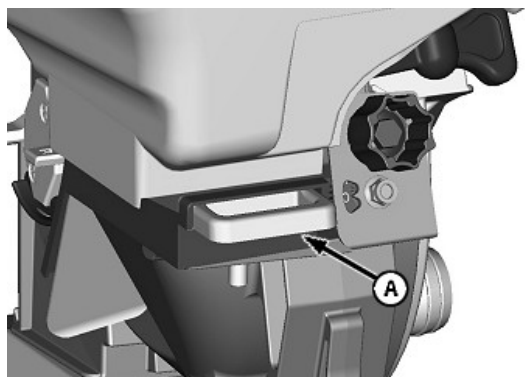
^fLa grada de discos ProMax 64 x 4,5 solo se recomienda para un espaciado entre hileras de 38, 51 y 56 cm (15, 20 y 22 in).

^gVer Recomendaciones sobre la grada de discos para semillas para su configuración.

^hComenzar con el eliminador de dobles a 5 (cobertura de orificios del 50 %) y ajuste según sea necesario para eliminar los dobles. (Ver Funcionamiento del eliminador de dobles para obtener más información).

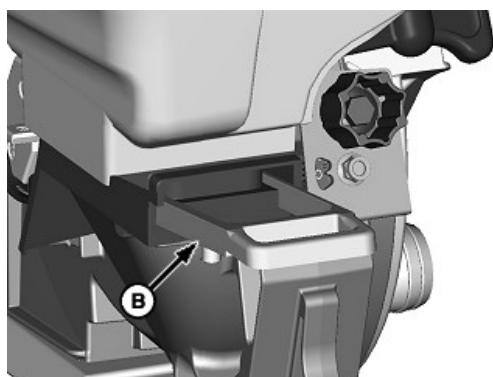
OUO6074,0000CF3-63-08MAY24

Limpieza del dosificador por vacío



Posición abierta

A82646—UN—23MAY14



Posición cerrada

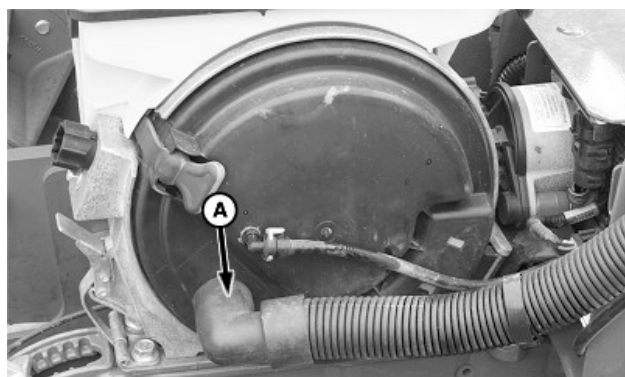
A82648—UN—23MAY14

A—Posición de portón abierto
B—Posición de portón cerrado

NOTA: Si la sembradora está equipada con una minitolva, pasar al paso 3.

NOTA: Si se producen arcos de semillas, verificar que el portón esté abierto (A) y añadir más lubricante de dosificador a las semillas.

1. Los portones de cierre se usan en tolvas de 1.6 bu y 3 bu. Abrir el portón cuando se utilice el dosificador. Cerrar el portón antes de inspeccionar o limpiar el dosificador de semillas.

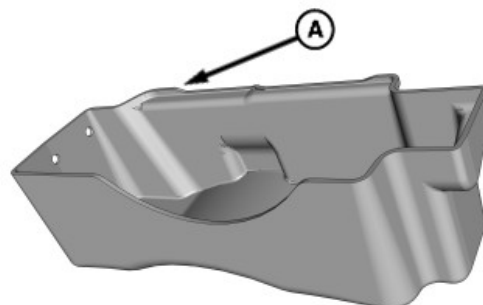


A—Manguera de vacío

A105812—UN—19SEP19

2. Extraer la manguera de vacío (A).

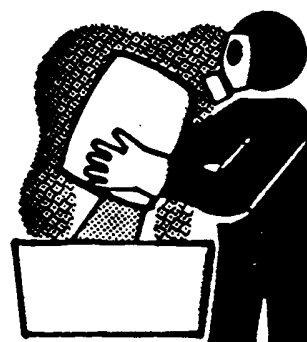
NOTA: La bandeja recolectora (A) está en el bastidor de la sembradora, dentro del mismo, o en la escalerilla.



A89605—UN—01MAR16

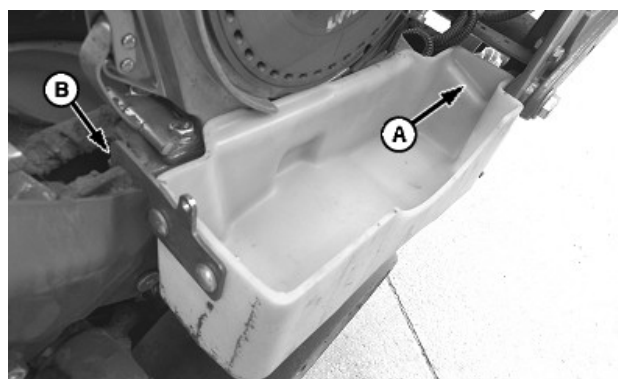
A—Bandeja recolectora

3. Localizar la bandeja recolectora (A).

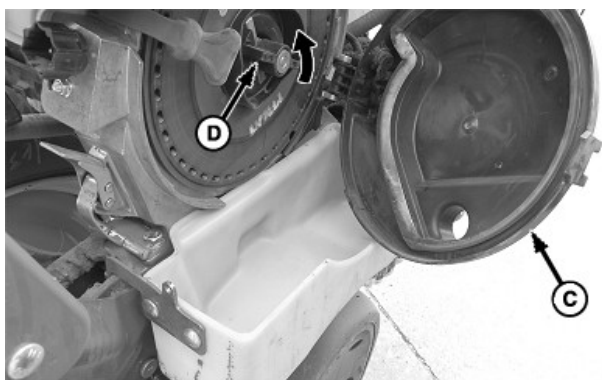


A34471

A34471—UN—11OCT88



A82664—UN—29MAY14



A82665—UN—29MAY14

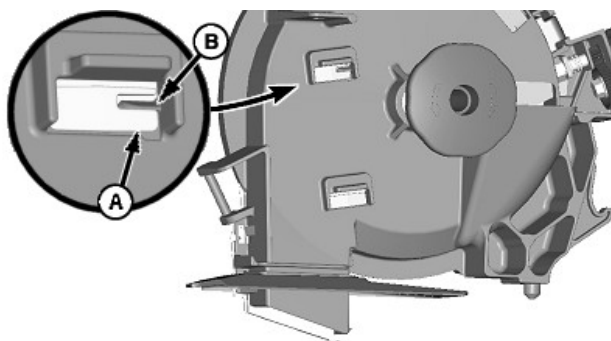
- A—Borde delantero
B—Placa con ganchos
C—Cubierta
D—Palanca

⚠ ATENCIÓN: Evitar lesiones por productos químicos en ojos, piel y pulmones. Cuando se utilicen tratamientos de semillas, tener cuidado al acceder y manipular componentes recubiertos con tratamientos de semillas. Leer y seguir las instrucciones de seguridad de la etiqueta del producto.

4. Instalar el borde delantero (A) en su posición cerca de los brazos paralelos.
5. Instalar la placa con ganchos (B) en el área con muescas como se muestra.
6. Abrir la cubierta (C), girar la palanca (D) a la posición de desbloqueo y retirar el disco de semillas.

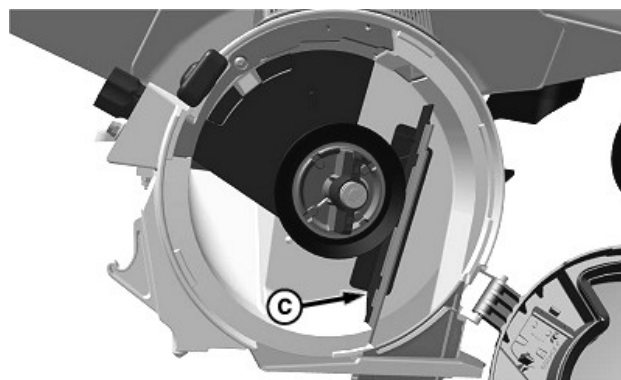
WP29706,00008BC-63-19SEP19

Cambio del cepillo del dosificador por vacío



A77792—UN—01MAY13

Parte trasera del dosificador de semillas

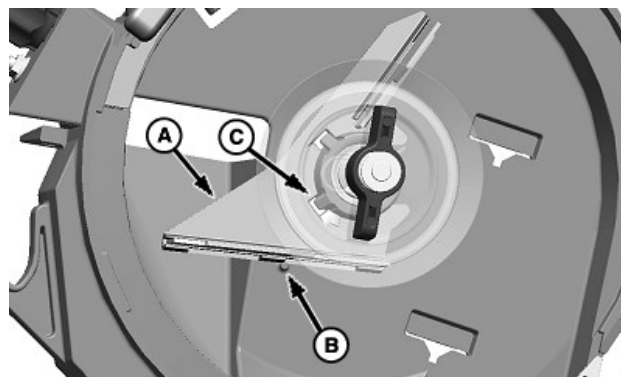


A105686—UN—12SEP19

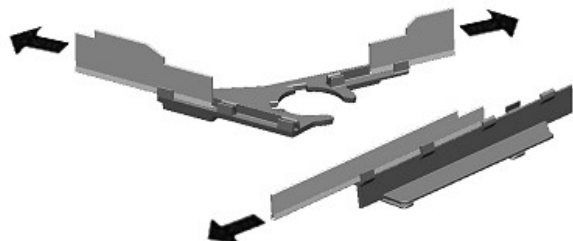
- A—Pestaña del cepillo delantero
B—Bloqueo
C—Soporte del cepillo delantero

1. Abrir el dosificador de semillas y vaciar cualquier semilla que contenga. (Ver Limpieza del dosificador por vacío para obtener más información).
2. Comprobar si los cepillos presentan desgaste y sustituirlos en caso necesario. (Ver Ajustes del dosificador de semillas para obtener más información.)
3. Hacer palanca en la pestaña del cepillo delantero (A) sobre el bloqueo (B) y retirar el soporte del cepillo delantero (C) del dosificador.

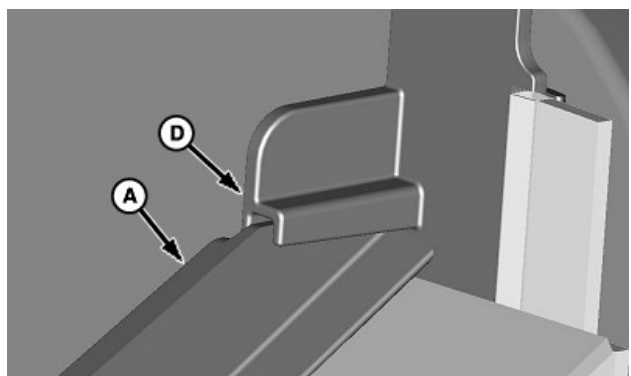
NOTA: El cepillo trasero solo se puede usar con minitolvas de semillas, excepto cuando se siembra colza.



A105687—UN—18SEP19



A77794—UN—01MAY13



A105688—UN—09OCT19

Cepillos asentados

- A—Soporte del cepillo trasero
- B—Pasador
- C—Ranuras y pestañas
- D—Soporte del cepillo delantero

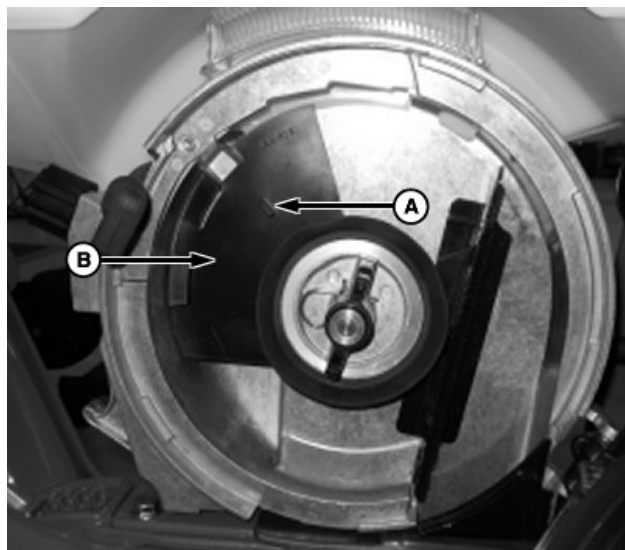
4. Girar el soporte del cepillo trasero (A) hasta que haga contacto con el pasador (B) y las ranuras y pestañas (C) queden alineadas. Levantar y retirar la retención del cepillo trasero.
5. Para sustituir los cepillos, deslizarlos hacia dentro y hacia fuera de las sujeciones de cepillos.

NOTA: Instalar primero el cepillo trasero.

6. Insertar las sujeciones de cepillos en el dosificador y verificar que los soportes estén bloqueados en su posición.
7. Verificar que el soporte de cepillo trasero (A) esté asentado debajo del soporte de cepillo delantero (D).

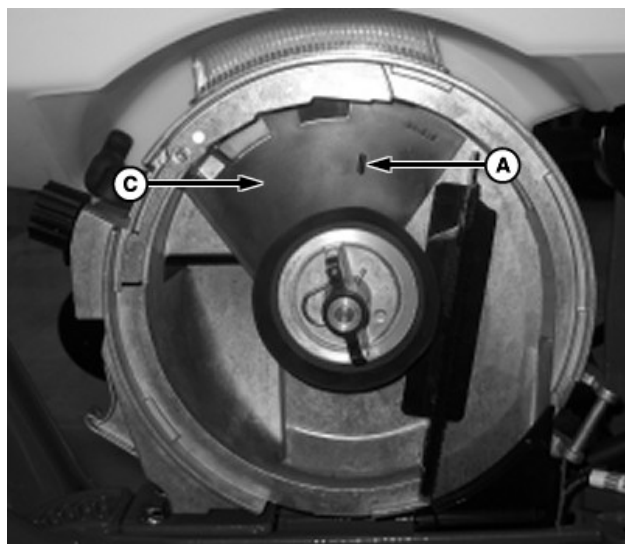
WP29706,00008CF-63-16FEB21

Ajuste del deflector en el dosificador por vacío



A78486—UN—31JUL13

Posición inferior del deflector



A78487—UN—31JUL13

Posición superior del deflector

- A—Pestaña
- B—Posición de descenso
- C—Posición superior

El deflector se utiliza para evitar una proporción de semillas excesiva debido al llenado en exceso del dosificador de semillas.

NOTA: El deflector no se emplea en dosificadores con minitolvas, excepto cuando se siembra colza.

1. Abrir el dosificador de semillas y extraer el disco de semillas.

NOTA: Se recomienda la posición inferior (B) para las semillas más pequeñas, como: remolacha azucarera, sorgo, girasol oleaginoso y maíz para palomitas.

Se recomienda la posición superior (C) para semillas más grandes, como: maíz, soja, algodón, judía común, maní, maíz dulce y girasol para confitura.

2. Mover la pestaña (A) a la posición recomendada en Configuración del dosificador de semillas.

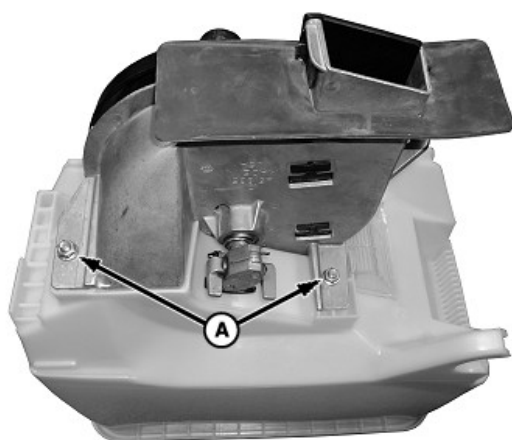
Si las semillas forman puente en el deflector, ajustarlo a la posición superior (C) y aumentar la cantidad de lubricante del dosificador.

Bajar el deflector no elimina el llenado en exceso del dosificador de semillas causado por condiciones de campo difíciles. Para reducir los efectos de un campo difícil, aumentar la contrapresión en las unidades de hilera y reducir la velocidad de avance.

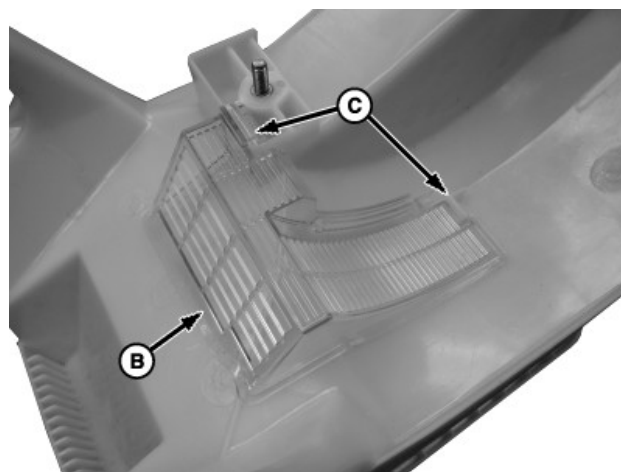
Si ocurre un exceso de proporción de semillas cuando se siembra lateralmente en una colina: reducir la velocidad de avance, utilizar semillas redondas o instalar discos de semillas tipo plano. La proporción de semillas en exceso ocurre cuando las pestañas del agitador, en algunos discos de semillas, retienen y transportan semillas adicionales después del cepillo del dosificador y dentro del tubo de semilla. Las semillas redondas y los discos de semillas planos mejoran el rendimiento en laderas.

OUO6074,0000CF4-63-07FEB22

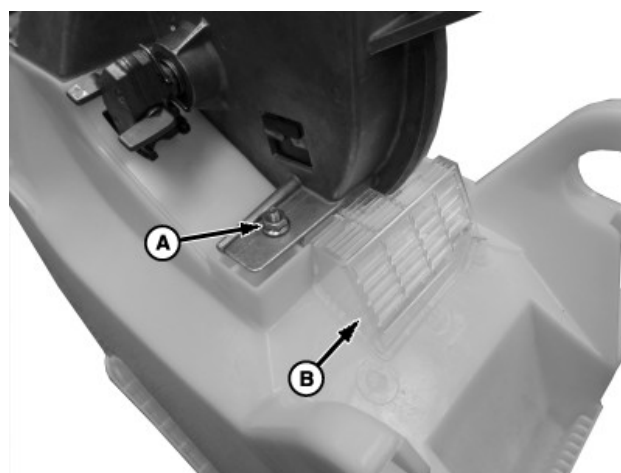
Instalación de la malla filtrante de entrada del vacuómetro



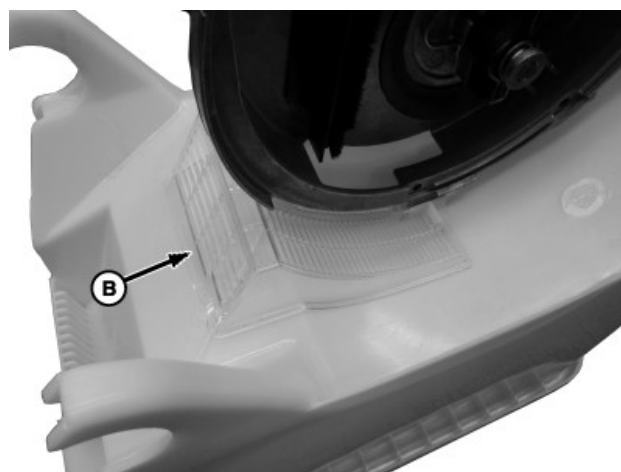
A68445—UN—26JUL10



A68446—UN—26JUL10



A68447—UN—26JUL10



A68448—UN—26JUL10

A—Tuercas
B—Malla
C—Fichas

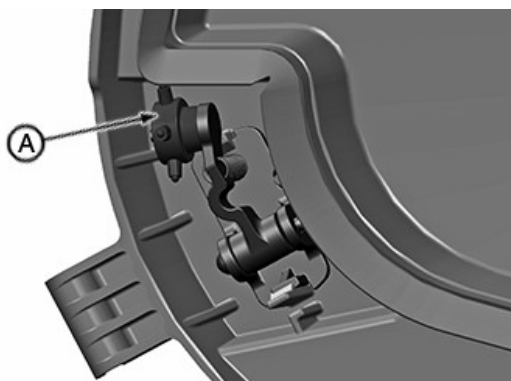
Si siembra en campos con alto contenido de residuos, esto puede causar que los residuos de cosecha se acumulen en los vacuómetros. Las mallas filtrantes de entrada (B) están disponibles en su concesionario John Deere™ para evitar que los residuos de cosecha ingresen a los vacuómetros.

Para instalar:

1. Extraer la tolva y el vacuómetro de la unidad de hilera (consultar ACCESO AL VACUÓMETRO, en esta sección).
2. Aflojar las tuercas del vacuómetro (A) para quitarlo de la tolva.
3. Colocar la malla filtrante de entrada (B) sobre la tolva y alinearla con las fichas (C).
4. Reemplazar el vacuómetro y apretar sus tuercas.
5. Instalar el vacuómetro y la tolva en la unidad de hilera.

OUC6074,0000A51-63-26JUL10

Funcionamiento de la rueda eyectora de semillas



CQ297999—UN—26FEB14

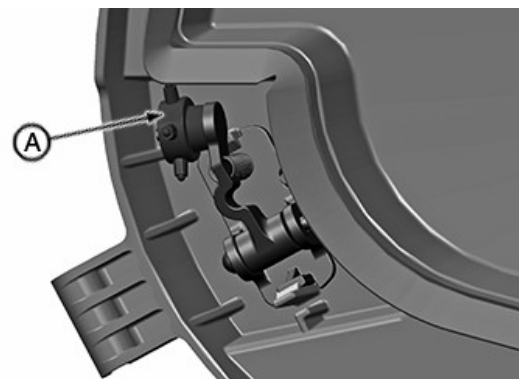
A—Rueda eyectora de semillas

La rueda eyectora de semillas (A) se utiliza para empujar las semillas de la celdas para semillas. Las proyecciones de las ruedas se engranan en los orificios de las celdas para semillas, lo que hace que todas las semillas y materiales extraños se expulsen de la celda para semillas.

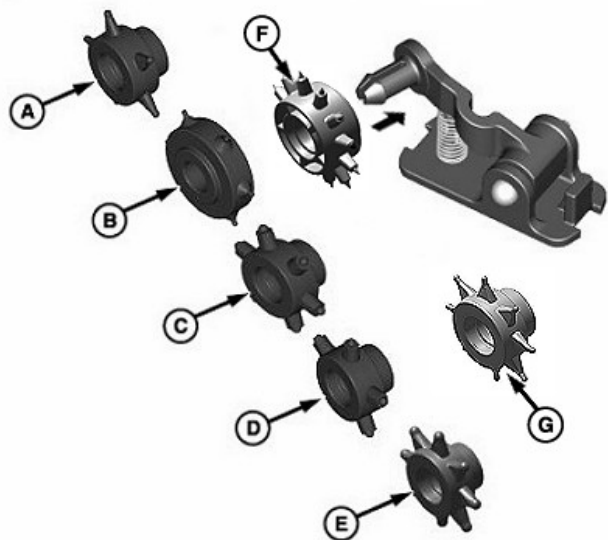
La rueda eyectora de semillas es necesaria para sembrar sorgo, remolacha azucarera monogermen, colza, trigo, pepino y semillas plantadas con grada de discos para semillas tipo plano. Las semillas de remolacha azucarera y maíz dulce pueden tener bordes afilados y normalmente forma irregular, lo que contribuye a que las semillas se atasquen en la celda. Algunos cultivos de sorgo tienen grandes cantidades de materias extrañas que también pueden atorarse en la celda para semillas.

WP29706,000051F-63-24FEB22

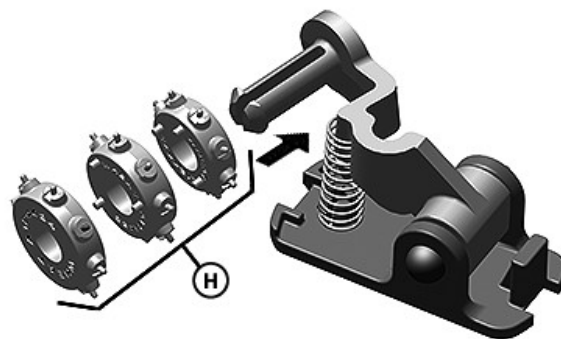
Instalación del conjunto de rueda eyectora



CQ297999—UN—26FEB14



A109233—UN—29MAR21



A116099—UN—17FEB22

- A—Rueda eyectora (tipo A)
- B—Rueda eyectora (tipo B)
- C—Rueda eyectora (tipo C)
- D—Rueda eyectora (tipo D)
- E—Rueda eyectora (tipo E)
- F—Rueda eyectora (tipo F)
- G—Rueda eyectora (tipo G)
- H—Rueda eyectora (tipo H)

NOTA: La rueda eyectora se utiliza para asegurar que las semillas de formas irregulares se liberan completamente desde el orificio de la celda para semillas. Las proyecciones de las ruedas encajan en los orificios de la celda para semillas para expulsar todas las semillas y material extraño.

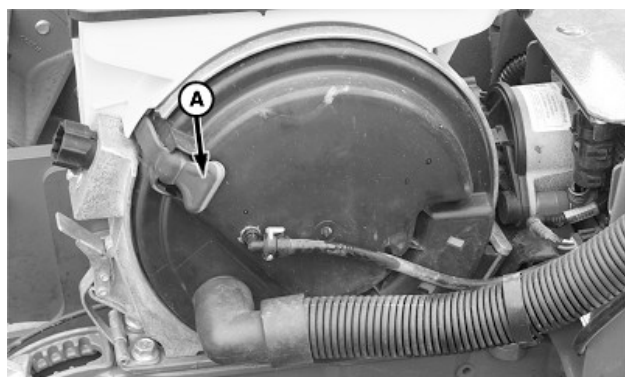
Hay ocho ruedas eyectoras disponibles para su uso con diferentes gradas de discos de semillas y tipos de semillas. (Ver Configuración del dosificador de semillas en esta sección para obtener más información).

Para retirar una rueda eyectora, comprimir el cubo de rueda y sacar la rueda.

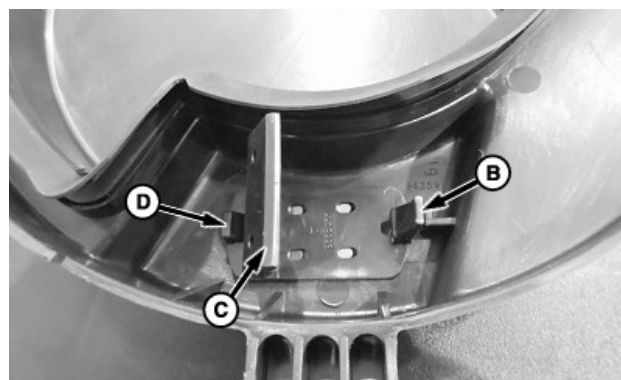
NOTA: Orientar la rueda eyectora como se muestra. El reborde de la rueda eyectora seleccionada (tipo A—G) está orientada hacia el brazo eyector. La rueda más pequeña para el tipo H está junto al brazo.

Para instalar una rueda eyectora, presionar la rueda en el cubo.

Identificación de la rueda eyectora		
Rueda eyectora	Número de referencia de rueda	Número de referencia del conjunto de componentes
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 y A124473	AA103597



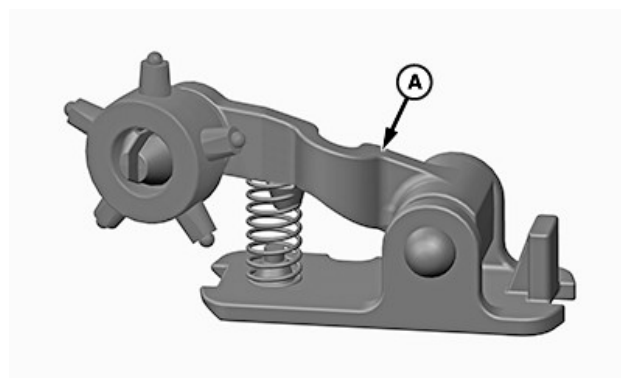
A105814—UN—19SEP19



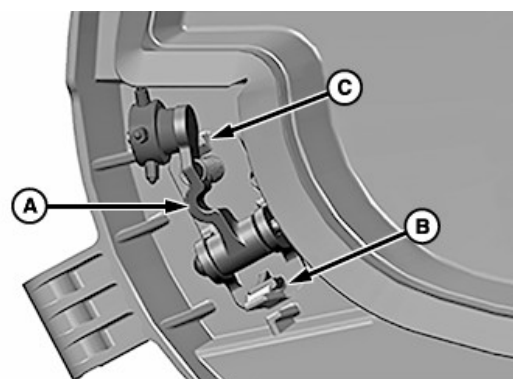
A77663—UN—27AUG13

A—Palanca
B—Clip de seguridad
C—Conjunto de componentes del limpiaparabrisas
D—Presilla de fijación

1. Desconectar la palanca (A) y abrir la cúpula del dosificador.
2. Para extraer el conjunto de rascador (C), presionar el clip de seguridad (B) y tirar del conjunto de rascador para extraerlo de la clip de sujeción (D).



A100237—UN—03APR18



A100238—UN—03APR18

A—Conjunto de componentes de la rueda eyectora
B—Clip de seguridad
C—Presilla de fijación

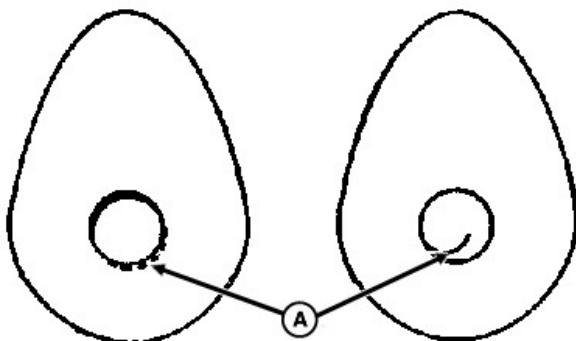
3. Instalar el conjunto de rueda eyectora (A) entre el clip de seguridad (B) y el clip de sujeción (C).

NOTA: Al cerrar la cúpula, verificar que la rueda y la hilera de las celdas para semillas del disco de semillas estén alineadas.

4. Cerrar y bloquear la cúpula del dosificador.

WP29706,0000520-63-24FEB22

Inspección de la celda del disco de semillas



A—Residuos

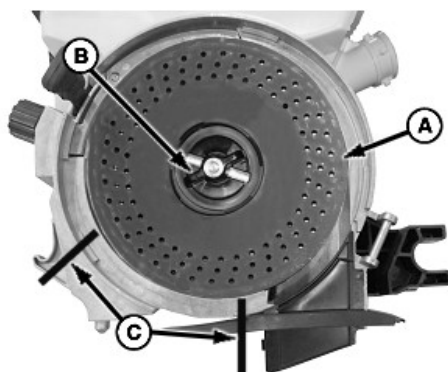
A46242—UN—27JUL00

NOTA: Efectuar una comprobación en campo para determinar la precisión del dosificador de semillas. No es necesario cambiar el disco de semillas si la dosificación es satisfactoria.

Revisar el orificio y la celda para semillas en busca de residuos (A) (partículas de material residuales del proceso de moldeo). Eliminar los residuos antes de instalar el disco de semillas. Si no es posible quitar los residuos fácilmente, sustituir el disco.

WP29706,00005B9-63-13JUL15

Instalación del disco de semillas



A—Disco de semillas
B—Asa del cubo
C—Sección

A77666—UN—15OCT13

1. Abrir la cúpula del dosificador de semillas.
2. Encajar el disco de semillas (A) en la carcasa. Mantener el disco de semillas fijo y girar el asa del cubo (B) hasta la posición de bloqueo.

3. Inspeccionar el ajuste del cubo. Si no se cumplen las siguientes condiciones, ajustar el cubo. (Ver Ajuste del cubo del dosificador de semillas para obtener más información.)

- Verificar que el disco de semillas (A) siga girando aproximadamente a 1/4 de vuelta después de hacer girar a mano el cubo rápidamente y soltarlo enseguida.
- Verificar que haya un ligero contacto entre el disco de semillas y el eliminador de dobles mientras se gira el disco de semillas.
- Verificar que no se produzcan pérdidas de semillas a través de ninguna separación en la sección (C) mientras se gira el disco de semillas.

WP29706,0000521-63-05APR19

Ajuste del cubo del dosificador de semillas

NOTA: El disco de semillas hace contacto ligeramente con el eliminador de dobles cuando está ajustado correctamente.

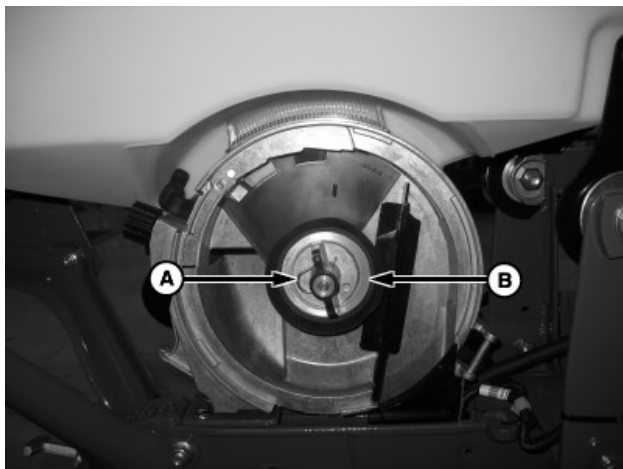


A96513—UN—11MAY17

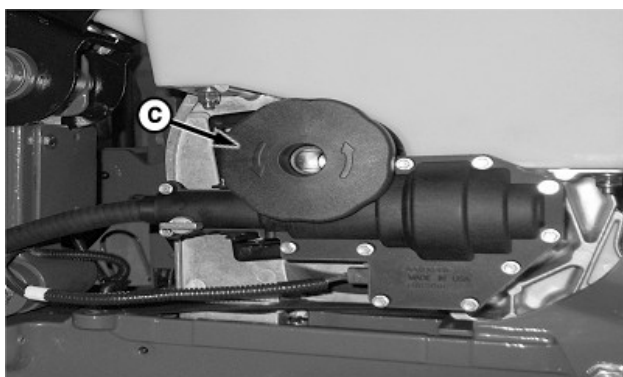
A—Palanca del cubo

Mejorar la exactitud del dosificador y minimizar el daño a las semillas con un cubo de dosificador ajustado adecuadamente. Comprobar este ajuste siempre que se cambien los discos de semillas. Si existe una separación entre el disco de semillas y el eliminador de dobles o es difícil girar el disco de semillas, ajustar el cubo del dosificador.

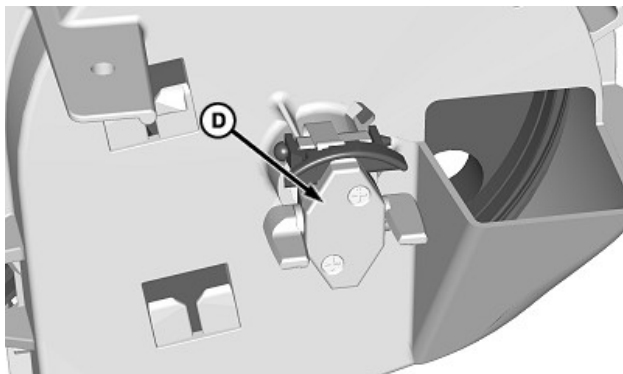
1. Desconectar la manguera de suministro de semillas, la manguera de vacío y la manguera de detección de vacío (si existe).
2. Soltar la retención del dosificador y girar el conjunto del dosificador ligeramente hacia arriba y luego retirar el conjunto del dosificador del vástago del diente del roturador de la unidad de hilera.
3. Abrir la tapa del dosificador de semillas.
4. Girar la palanca del cubo (A) hacia la izquierda y retirar el disco de semillas.



A78484—UN—30JUL13



A78485—UN—11NOV13

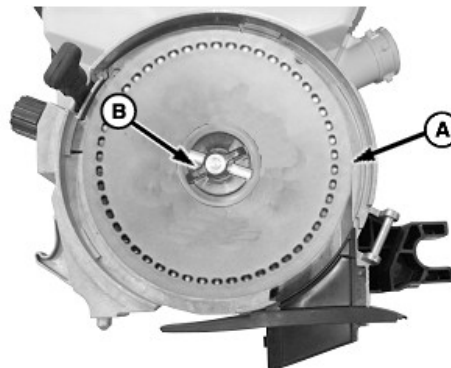


A78490—UN—31JUL13

A—Clip de resorte
B—Cubo
C—Palanca del dosificador
D—Transmisión del dosificador

5. Extraer el pasador elástico (A).
6. Ajustar el cubo (B).
 - Hacer pequeños ajustes.
 - Sujetar la palanca del dosificador (C) o la transmisión del dosificador (D).
 - Girar el cubo (B) hacia la derecha para acercar el disco de semillas al eliminador de dobles.
 - Girar el cubo (B) hacia la izquierda para alejar el disco de semillas del eliminador de dobles.

7. Alinear la ranura con el orificio en el eje y fijar el pasador hueco (A).



A96514—UN—11MAY17



A44241—UN—19NOV97

Almacenamiento

A—Disco de semillas
B—Palanca del cubo

8. Fijar el disco de semillas (A) y bloquear el asa del cubo (B).
9. Inspeccionar el ajuste.
 - Girar con la mano y soltar rápidamente el disco de semillas.
 - Observar la distancia de rotación del disco de semillas. Si el disco de semillas gira aproximadamente 1/4 de vuelta y se detiene, el cubo está ajustado correctamente.

- Repetir el ajuste del cubo hasta que sea correcto.

IMPORTANTE: Evitar los discos de semillas deformados. No almacenar los discos de semillas en los dosificadores de semillas. Almacenar los discos de semillas horizontalmente en el cubo o colgarlos en la pared del cubo. No almacenarlos debajo de objetos pesados ni colgarlos en el orificio de semillas. Almacenarlos lejos del calor intenso y la luz solar.

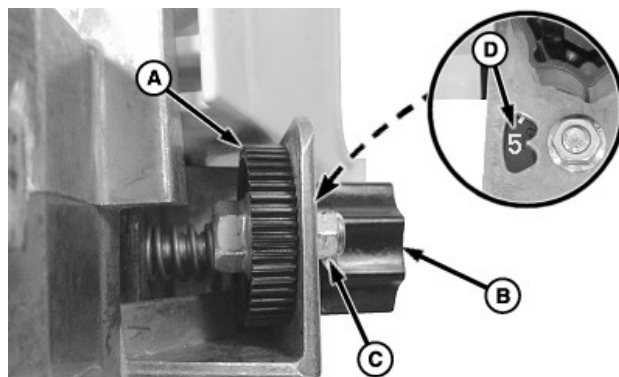
NOTA: El disco de semillas hace contacto ligeramente con el eliminador de dobles cuando está ajustado correctamente.

10. Girar lentamente el disco de semillas a mano y observar que el disco de semillas hace contacto con el eliminador de dobles. Si aparece una separación lo suficientemente grande para que se coloque la semilla entre el disco de semillas y la carcasa, repetir el ajuste del cubo. Si el disco de semillas está deformado, sustituir el disco de semillas.
11. Cuando se completa el ajuste del cubo, instalar el conjunto del dosificador en el vástago del diente del roturador de la unidad de hilera y acoplar la retención del dosificador.
12. Conectar la manguera de distribución de semillas, la manguera de vacío y la manguera de detección de vacío (si existe).

WP29706,0000522-63-18OCT19

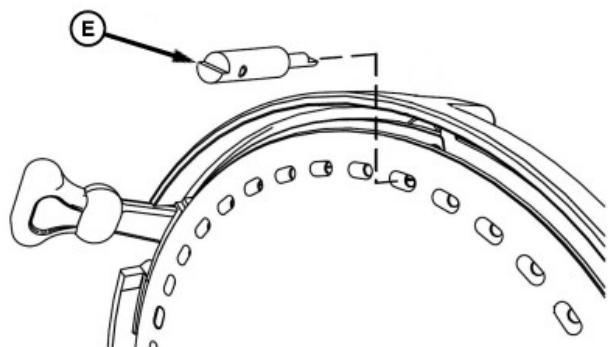
NOTA: Para proporcionar más espacio, el procedimiento de calibración requiere la extracción de la tolva.

1. Girar el mando de control de ajuste (A) hasta que sea visible el ajuste 5 del eliminador de dobles (B).
2. Instalar el disco de semillas ProMax 40 en el dosificador.



A86033—UN—20APR15

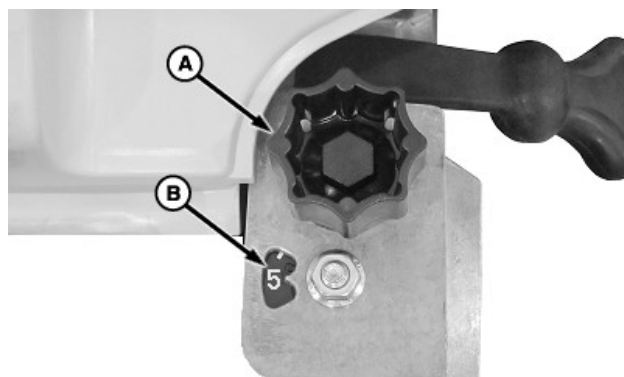
Botón de eliminador de dobles



A86030—UN—20APR15

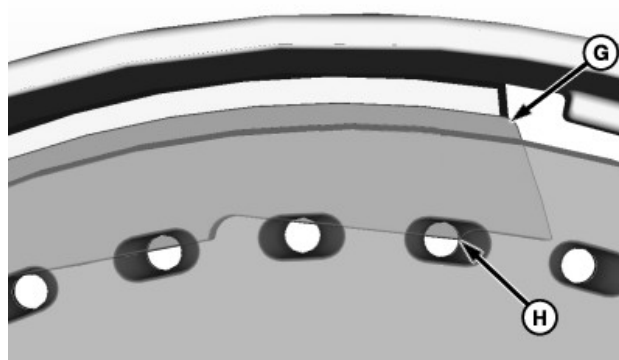
Método con herramienta de ajuste

Calibración del eliminador de dobles



A86028—UN—20APR15

Ajuste 5

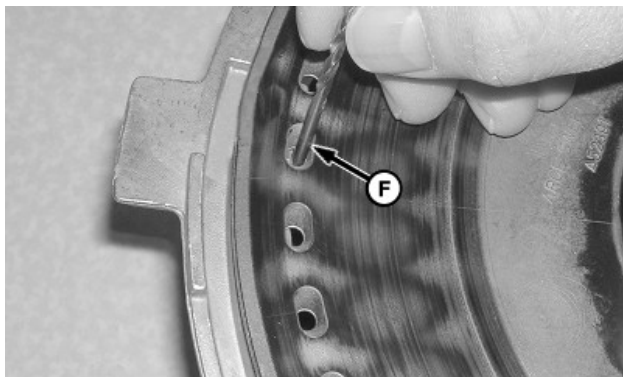


A86032—UN—20APR15

Cobertura del 50 %

A—Empuñadura de ajuste
B—Ajuste, 5

Calibrar el ajuste 5 del eliminador de dobles (B) al 50 % de cobertura del orificio en el disco de semillas.



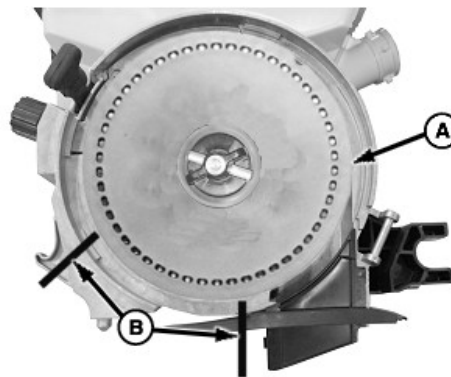
A86031—UN—20APR15

Método con broca

- A—Marcador
- B—Empuñadura de ajuste
- C—Tuerca
- D—Ventanilla
- E—Herramienta de eliminador de dobles
- F—Broca
- G—Placa del eliminador de dobles
- H—Punto más alto

NOTA: Consultar a un concesionario John Deere u otro proveedor de servicios para obtener la herramienta de ajuste JDG10965.

3. Insertar la herramienta del eliminador de dobles (E) o el vástago del diente del roturador de una broca de 2.5 mm (3/32 in) (F) en el orificio del disco de semillas.
4. Posicionar la herramienta o la broca en línea con el punto alto (H) de la placa (G) del eliminador de dobles.
5. Girar el mando de ajuste (B) hasta que el punto alto del eliminador de dobles contacte levemente con la herramienta o la broca.
6. Si el ajuste está entre 4.5 y 5.5 in en el centro de la ventana (D), no es necesario realizar ajustes.
7. Si el ajuste es inferior a 4,5 o superior a 5,5, aflojar la tuerca (C) lo suficiente para mover el dial (A).
8. Colocar el dial con el número 5 en el centro de la ventana (D).
9. Apretar la tuerca (C).
10. Quitar la herramienta o la broca del disco de semillas.



A86177—UN—22APR15

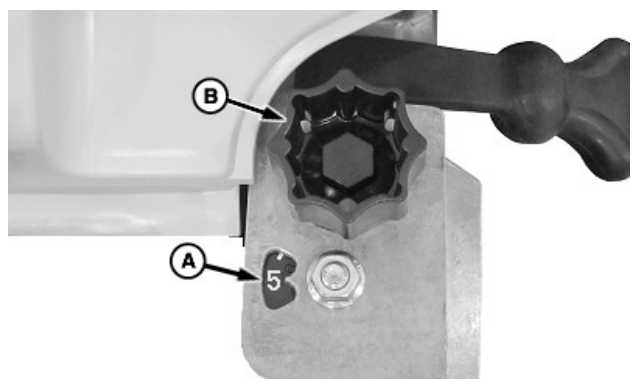
- A—Disco
- B—Zona de inspección

NOTA: El disco de semillas debe girar con suavidad y con un ligero contacto con el eliminador de dobles. Una pequeña separación entre el disco de semillas y la carcasa es aceptable. La semilla no debe pasar entre el disco y la carcasa. Para mejorar el procedimiento de inspección, colocar una pequeña cantidad de semillas en el dosificador.

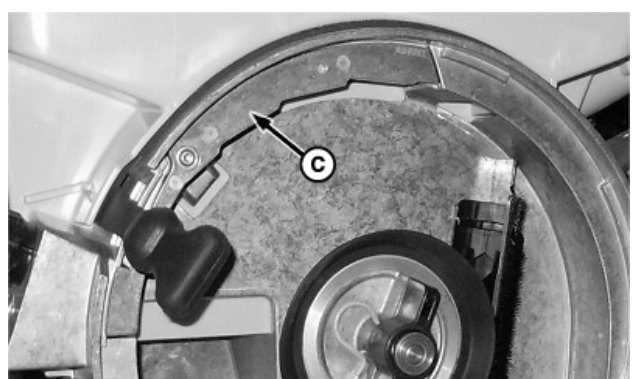
11. Girar el disco de semillas (A) a mano e inspeccionar la separación entre el disco y el dosificador en la zona de inspección (B). Si el disco gira con dificultad, o si las semillas escapan por la separación, ajustar la posición del cubo y el cubo del dosificador de semillas. (Ver Ajuste del cubo del dosificador de semillas para obtener más información).
12. Cerrar la cúpula del dosificador y si se ha retirado previamente, fijar el dosificador a la tolva.
13. Ajustar todas las hileras de la misma forma.
14. Para evaluar el suministro de semillas y el rendimiento del dosificador, sembrar una distancia corta y realizar una comprobación del campo. Ajustar los dosificadores de semillas individuales según sea necesario.

WP29706,0000A09-63-10FEB25

Funcionamiento del eliminador de dobles



A86638—UN—01JUN15
Indicador y botón de ajuste



A86639—UN—01JUN15
Placa del eliminador

A—Indicador
B—Empuñadura de ajuste
C—Placa del eliminador

NOTA: Ajustar el nivel de vacío con la tabla de vacío para el disco y la semilla que se utilicen. El indicador numérico del dosificador tiene un intervalo de ajuste de 0—10.

Hay un indicador numérico (A) junto al mando de control para un ajuste constante. (Ver Calibración del eliminador de dobles, en la sección de servicios MaxEmerge).

Números más pequeños en el indicador = menos cobertura del orificio y aumento de vacío en el orificio.

Números centrales en el indicador = 1/2 del orificio cubierto (posición de retención).

Números más grandes en el indicador = más cobertura del orificio y reducir el vacío en el agujero.

Sugerencias para el uso del eliminador de dobles:

- Para colocar la placa del eliminador (C) para mayor o menor cobertura del orificio en los discos de semillas, girar el mando de control de ajuste (B). Para el disco de semillas usado con semillas de maíz planas, la posición de funcionamiento normal es el número 5 en el indicador.

En la posición número 5, la placa del eliminador de dobles cubre 1/2 del orificio del disco de semillas y proporciona una singularización de semillas óptima para una amplia variedad de tamaños y formas de cultivo.

Si la singularización de las semillas es inconsistente y no puede corregirse variando el nivel de vacío, ajustar el eliminador de dobles a un valor menor. Si se producen saltos, ajustar el eliminador de dobles a un ajuste inferior. Si se producen dobles, ajustar el eliminador de dobles a un ajuste más alto.

- La altura del cubo del disco es fundamental para un rendimiento correcto. Ajustar el cubo del disco de semillas de modo que el disco de semillas entre ligeramente en contacto con la carcasa del dosificador. El ajuste correcto se obtiene cuando el disco de semillas gira aproximadamente entre 1/4 y 1/2 vuelta cuando se gira rápidamente el cubo con la mano. (Ver Ajuste del cubo del dosificador de semillas para obtener más información).

WP29706,0000523-63-17FEB25

Directrices para la selección del disco de semillas

IMPORTANTE: Estas recomendaciones de disco de semillas se basan en las pruebas de semilla de diversas fuentes. Debido a los cambios de forma y tamaño de las semillas que se observan año tras año, existe siempre la posibilidad de que un disco alternativo pueda proporcionar un mejor rendimiento. Consulte a un concesionario John Deere u otros proveedores de servicios para obtener el listado más completo y actualizado de discos de semillas disponibles y las recomendaciones.

Las siguientes recomendaciones de discos de semillas muestran una gama de tamaños de semilla con los cuales se espera un rendimiento óptimo. Seleccionar el disco que mejor manipule la semilla o que mejor represente a la mayoría de tamaños de semilla que se va a sembrar.

Si se van a usar semillas de distinto tamaño, cuyos tamaños se encuentran dentro del área de solapamiento de dos discos de semillas, se recomienda pedir AMBOS discos de semillas con el fin de optimizar el rendimiento para el tamaño de semilla individual.

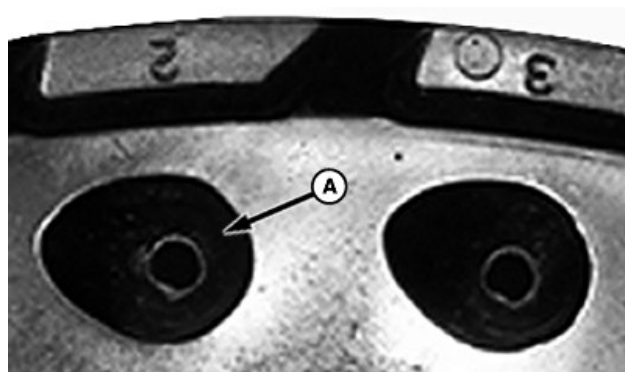
Para determinar el uso del disco correcto, colocar una muestra de semillas en las celdas de un disco de semillas. Si se pueden insertar fácilmente dos semillas en la celda, se debe usar un disco más pequeño. Si no se puede insertar una semilla en forma apropiada en la celda, se debe usar un disco más grande. Si dos discos funcionan bien para un tamaño de semilla específico, usar siempre el disco más pequeño. Aumentar el nivel

de vacío para compensar los saltos (y los terrenos irregulares). Bajar el nivel de vacío para eliminar dobles.

Para tamaños de semilla fuera de los intervalos enumerados, se pueden utilizar discos de semillas para otros cultivos. Como con cualquier cambio de disco de semillas, la proporción y el espaciado entre semillas se deben comprobar en el campo.

OUO6074,0000ECD-63-20JAN25

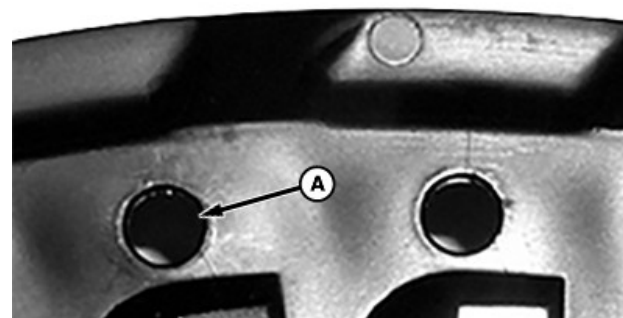
Recomendaciones de disco de semillas para un rendimiento óptimo con maíz de campo



Cierre del disco tipo celda

A106624—UN—27MAR20

A—Tipo celda



Cierre de disco tipo plano

A106625—UN—27MAR20

A—Tipo plano

Los discos tipo plano (A) solo tienen orificios en la superficie plana del disco. La cantidad y diámetro del orificio varían según el disco. La variedad de discos proporciona un control optimizado de la proporción y espaciado para diferentes tipos de semillas, formas y tamaños. Seguir todas las recomendaciones para los ajustes del dosificador de semillas y el nivel de vacío para cada disco. Mantener los componentes del dosificador y el ajuste del cubo del disco.

Guía de disco de semillas para maíz de campo

Forma de la semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Número de orificios (diámetro del orificio [mm])	Si el control de la proporción de siembra es difícil de controlar:
Irregular (formas mezcladas)	Tamaños mezclados (tamaños mezclados)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo plano)	40 (4.5)	Si la proporción de semillas es excesiva o insuficiente, ajustar el eliminador de dobles.
Uniforme plana	Menos de 3308 (1500)	ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo plano)	40 (4.5)	Si la proporción de semillas es excesiva o insuficiente, ajustar el eliminador de dobles.
Uniforme plana	3308—6175 (1500—2800)	Maíz mediano	A43215 (tipo celda)	30 (3.6)	Ajustar en primer lugar el nivel de vacío. Si los problemas persisten, cambiar a un disco de solapamiento que se muestra en la tabla de nivel de vacío. ^a
Uniforme plana	Superior a 6175 (2800)	Maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas	H136478 (tipo celda)	30 (2.6)	Ajustar en primer lugar el nivel de vacío. Si los problemas persisten, cambiar al disco de maíz mediano (A43215).
Uniforme redonda	Menos de 3308 (1500)	Maíz grande	A50617 (tipo celda)	30 (3.6)	Ajustar el nivel de vacío.
Uniforme redonda	3308—6175 (1500—2800)	Maíz mediano	A43215 (tipo celda)	30 (3.6)	Ajustar en primer lugar el nivel de vacío. Si los problemas persisten, cambiar a disco para maíz grande (A50617).
Uniforme redonda	Superior a 6175 (2800)	Maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas	H136478 (tipo celda)	30 (2.6)	Ajustar en primer lugar el nivel de vacío. Si los problemas persisten, cambiar al disco de maíz mediano (A43215).

^aPara tamaños de semillas más grandes inferiores a 3.970 semillas/kg (1800 semillas/lb), cambiar al disco de maíz grande (A50617). Si los problemas de control de proporción persisten, cambiar a disco ProMax 40 x 4,5 (A52391) con un eliminador de dobles. Para tamaños de semillas

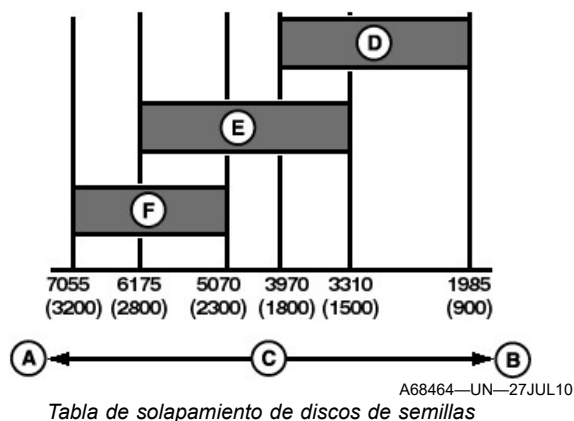
más pequeñas superiores a 5.072 semillas/kg (2300 semillas/lb), cambiar a disco para maíz, girasol y maíz para palomitas pequeños (H136478). Si los problemas de control de proporción persisten, cambiar a disco ProMax 40 x 4.5 (A52391) con un eliminador de dobles.

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar la guía del disco de semillas para el maíz de campo, ajustar el dosificador de semillas (ver Ajustes del dosificador de semillas) y luego consultar la tabla de nivel de vacío para un ajuste de vacío inicial.

Casi el 100 % de la proporción deseada se puede alcanzar cuando se utilizan el nivel de vacío adecuado y los discos de semillas para maíz mediano o maíz grande (con celdas para semillas).

El uso de discos tipo celda (discos de maíz mediano y grande) requiere una selección cuidadosa de semillas para un rendimiento óptimo.

El rendimiento del dosificador depende directamente de la constancia del tamaño de las semillas. La mezcla de semillas de diferentes formas y tamaños no tienen un desempeño óptimo en discos de tipo celda. El disco ProMax 40 x 4,5 (A52391) con eliminador de dobles es necesario para la singulación óptima de las semillas y la liberación de semillas cuando éstas varían de tamaño.



- A—Semillas pequeñas
B—Semillas grandes
C—Tamaño de semilla, semillas/kg (semillas/lb)
D—Disco para maíz grande
E—Disco para maíz mediano
F—Disco para maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas

NOTA: Se requiere una rueda eyectora cuando se utilicen los discos planos John Deere.

Para tamaños de semillas que solapan el disco de maíz mediano (A43215) y el disco de maíz grande (A50617), elegir el disco de maíz mediano para el ajuste inicial. Si la proporción de semillas es difícil de controlar, cambiar al disco de maíz grande.

DIFICULTADES EN LA SIEMBRA DE SEMILLAS

IMPORTANTE: Evitar los errores de proporción de semillas. Ajustar todos los ajustes de la sembradora y el monitor al usar un disco ProMax.

- Entre las semillas difíciles de sembrar se incluyen las variedades de tamaños mixtos, formas diferentes, formas y tamaños combinados, semillas largas y delgadas, semillas con punta y otras.
- Un disco ProMax es un disco plano que se usa para mejorar la singulación de semillas difíciles de sembrar. El ProMax requiere niveles de vacío más elevados que los discos tipo celda. Es necesario instalar también un eliminador de dobles y una rueda eyectora en cada conjunto de componentes del dosificador.
- En el caso de semillas de calidad calibrada, también es necesario elegir el disco adecuado para asegurar un rendimiento óptimo.

SIEMBRA DE MAÍZ EN COLINAS

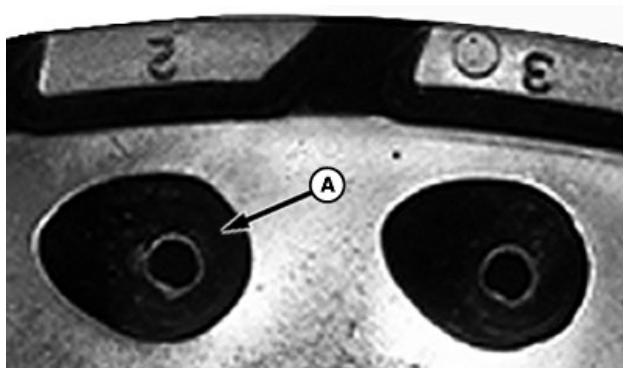
Es posible una reducción del rendimiento del dosificador en laderas pronunciadas o cuando se cambia de dirección sobre éstas. Si el lado izquierdo de la máquina está cuesta abajo, es posible que queden espacios sin semilla debido a que las semillas caen fuera del disco y hay un depósito más pequeño de semillas junto al disco. Si el lado derecho de la máquina está cuesta abajo, es posible que haya sobreproporción debido a que las semillas son forzadas contra el disco y hay un depósito más grande de semillas junto al disco. Para maximizar el rendimiento del dosificador de semillas en laderas, seguir estos pasos:

- Usar un disco con la menor cantidad posible de orificios al usar discos tipo celda. Una cantidad menor de orificios reduce las posibilidades de que se siembren semillas dobles.
- Usar semillas redondas. Las semillas redondas permanecen mejor en la celda del disco tipo celda y reducen la probabilidad de sembrar semillas dobles.

IMPORTANTE: Evitar los errores de proporción de semillas. Ajustar todos los ajustes de la sembradora y el monitor al usar un disco ProMax.

- Si no hay semillas redondas disponibles o pendientes empinadas, usar un disco tipo plano con un eliminador de dobles. El disco tipo plano no tiene celdas para semillas y requiere niveles de vacío superiores, un eliminador de dobles y una rueda eyectora. El eliminador de dobles se usa para quitar una de las dos semillas que cubran un solo orificio en un disco de semillas. La rueda eyectora se utiliza para eliminar los residuos de los orificios en un disco de semillas.

Recomendaciones sobre los discos de semillas para cultivos que no sean maíz de campo

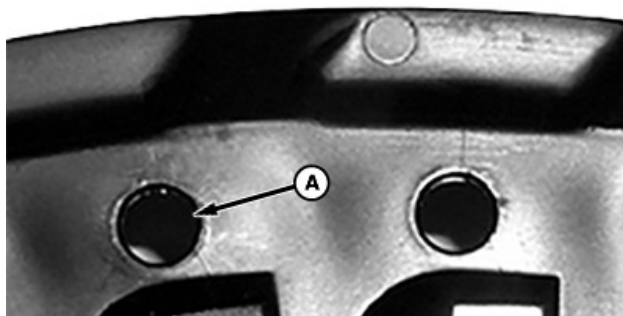


A106624—UN—27MAR20

Cierre del disco tipo celda

A—Tipo celda

Los discos de semillas de vacío vienen en dos tipos, tipo celda y tipo plano. Los discos tipo celda (A) tienen celdas empotradas alrededor de cada orificio de vacío en el disco. Los tamaños de celda, la cantidad de orificios y el diámetro del orificio varían según el disco.



A106625—UN—27MAR20

Cierre de disco tipo plano

A—Tipo plano

Los discos tipo plano (A) solo tienen orificios en la superficie plana del disco. La cantidad y diámetro del orificio varían según el disco. La variedad de los discos proporciona un control optimizado de la proporción y espaciado para diferentes tipos de semillas, formas y tamaños.

NOTA: Las gradas de disco de tipo plano requieren un vacío mayor que los discos de tipo celda.

Seguir todas las recomendaciones para los ajustes del dosificador de semillas y el nivel de vacío para cada disco. Mantener los componentes del dosificador y el ajuste del cubo del disco.

Los discos tipo plano de John Deere dosifican una amplia variedad de tamaños y formas de semillas, incluyendo los cultivos no aprobados para el sistema

CCS. Para un rendimiento óptimo, seleccionar el disco de semillas, ajustar el dosificador de semillas (ver Ajustes del dosificador de semillas) y luego consultar la tabla de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial.

Maíz dulce

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo plano)	<8600 (<3900)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (tipo plano)	>7700 (>3500)	40	3,75

Maíz para palomitas

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas	H136478 (tipo celda)	5500—9900 (2500—4500)	30	2,6
Sorgo	A43066 (tipo celda)	>9900 (>4500)	45	1,5
Para semillas difíciles de sembrar, el ProMax 40 x 4,5 (A52390) mejora el rendimiento. Algunas veces un disco para maíz mediano (A43215) o un disco para maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas (H136478) puede proporcionar un rendimiento satisfactorio.				

Girasol de confitería

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
ProMax 40 x 4,5	A52391 (tipo plano)	5000—7200 (2250—3250)	40	4,5
ProMax 40 x 3,75	A52390 (tipo plano)	7200—11 600 (3250—5250)	40	3,75

Girasol de aceite

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Tamaños de semilla	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas	H136478 (tipo celda)	4 (pequeño) 3 (medio) 2 (grande)	30	2,6
ProMax 40 x 2,5	A102717 (tipo plano)	4 (pequeño) 3 (medio) 2 (grande)	40	2,5
Para las semilla de girasol oleaginoso de tamaño 1 (extra grande) y 5 (extra pequeña), ver las recomendaciones anteriores para el girasol de confitería. El disco para maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas (H136478) se recomienda para semillas de girasol oleaginoso de tamaños 4 (pequeño), 3 (mediana) y 2 (grande). La grada de discos para maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas (H136478) no se recomienda para tamaños 1 (extra grande) y 5 (extra pequeño) de semillas de girasol oleaginoso o para semillas de girasol de confitería.				

Trigo

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Trigo	A124486 (tipo celda)	22 710—37 920 (10 300—17 200)	210	2
Para semillas pequeñas que dan lugar a dobles en el algodón y en la grada de discos de soja pequeña, se recomienda el uso de una grada de discos de judía pequeña (A52903) con el eliminador de dobles. La grada de discos ProMax 64 tiene mejor singularización de semillas que la grada de discos para algodón y soja pequeña (A56251). Se recomienda la grada de discos ProMax 64 para hileras de 91, 97 y 102 cm (36, 38 y 40 in). Si la singularización de las semillas está por debajo de las expectativas cuando se usa el engrase del dosificador a base de cera, intentarlo con una mezcla de talco y grafito (ver la sección engrase del dosificador).				

Algodón en hileras

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Algodón y soja pequeña	A56251 (tipo celda)	8800—13 200 (4000—6000)	64	2,5
Algodón de proporción baja	A70163 (tipo celda)	8800—13 200 (4000—6000)	32	2,5

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
ProMax 50 x 3,75	A52903 (tipo plano)	3520—7260 (1600—3300)	50	3,75
ProMax 64 x 2,8	A121489 (tipo plano)	7260—13 900 (3300—6300)	64	2,8
Para semillas pequeñas que dan lugar a dobles en el algodón y en la grada de discos de soja pequeña, se recomienda el uso de una grada de discos de judía pequeña (A52903) con el eliminador de dobles. La grada de discos ProMax 64 tiene mejor singularización de semillas que la grada de discos para algodón y soja pequeña (A56251). Se recomienda la grada de discos ProMax 64 para hileras de 91, 97 y 102 cm (36, 38 y 40 in). Si la singularización de las semillas está por debajo de las expectativas cuando se usa el engrase del dosificador a base de cera, intentarlo con una mezcla de talco y grafito (ver la sección engrase del dosificador).				

Algodón para siembra en montículos de 4 semillas

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Algodón para siembra en montículos de 4 semillas	A65622 (tipo celda)	8800—13 200 (4000—6000)	48	2,5
Para las semillas pequeñas que causan la caída de más de cuatro semillas, se recomienda usar el disco para siembra de algodón en montículos de 2 semillas.				

Algodón para siembra en montículos de 2 semillas

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Algodón para siembra en montículos de 2 semillas	A74961	8800—13 200 (4000—6000)	64	2,5

Soja

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Soja	A42586 (tipo celda)	<7700 (<3500)	108	4,4
Algodón y soja pequeña	A56251 (tipo celda)	>7700 (>3500)	64	2,5
ProMax 64 x 4,5	A105848 (tipo plano)	<7700 (<3500)	64	4,5
Para tamaños de semillas más pequeñas que resultan en semillas dobles, el disco de algodón y soja pequeños (A56251) puede proporcionar un rendimiento mejorado. El disco ProMax 64 se recomienda para un espaciado entre hileras estrecho con las siguientes velocidades y velocidades de avance.				

ProMax 64				
Dosis máximas para espaciado entre hileras y velocidad de avance				
	38 cm (15 in)	51 cm (20 in)	56 cm (22 in)	
GVelocidad de avance kPh (mph)	Proporción Semillas/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 proporción baja

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Sorgo de proporción baja	A43066 (tipo celda)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
Para tamaños de semillas más pequeñas, un disco para remolacha azucarera mediana (H136445) o un disco para remolacha azucarera pequeña (A51712) puede proporcionar un rendimiento mejorado.				

Sorgo de proporción alta

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Sorgo de proporción alta	A52802 (tipo celda)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	90	1,5

Colza

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Colza	A119979 (tipo celda)	189 200—199 200 (86 000—96 000)	90	2,5

Remolacha azucarera monogermen

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Tamaño de semilla en mm (in)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Remolacha de azúcar pequeña	A51712 (tipo celda)	2,6—3,2 (6,5/64—8/64)	45	1,5
Remolacha azucarera mediana	H136445 (tipo celda)	3,0—3,6 (7,5/64—9/64)	45	1,5
Remolacha azucarera grande	A51713 (tipo celda)	3,4—4,0 (8,5/64—10/64)	45	1,6

Remolacha azucarera con granulado

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Tamaño de semilla en mm (in)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Remolacha azucarera mediana	H136445 (tipo celda)	3,2—4,0 (8/64—10/64)	45	1,5
Remolacha	A51713 (tipo celda)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Tamaño de semilla en mm (in)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
azucarera grande				
Sorgo	A43066 (tipo celda)	3,6—4,6 (9/64—11,5/64)	45	1,5

Judías comunes pequeñas y guisantes con grada de discos H136468 (tipo celda)

Semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.			
Frijoles negros	4180—5720 (1900—2600)	108	3,5
Judías	3960—5500 (1800—2500)	108	3,5
Cariofiláceas	3740—4290 (1700—1950)	108	3,5
Blancas pequeñas	5280—6600 (2400—3000)	108	3,5
Guisante liso	6160—7040 (2800—3200)	108	3,5

Judías comunes medianas y guisantes con grada de discos A51696 (tipo celda)

Semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.			
Judía (de careta)	3520—4400 (1600—2000)	56	4
Judías verdes (jardín)	2200—4840 (1000—2200)	56	4
Alubias rojas (pequeñas)	2530—3080 (1150—1400)	56	4
Pinto	1760—3080 (800—1400)	56	4
Frijoles mexicanos rojos (pequeños)	2640—3300 (1200—1500)	56	4
Guisante arrugado	3960—5060 (1800—2300)	56	4

Judías comunes grandes y maní con grada de discos H136092 (tipo celda)

Semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.			
Arándano	1760—2640 (800—1200)	50	4,8
Alubias rojas (medianas)	2090—2530 (950—1150)	50	4,8
Frijol Great Northern	1980—2860 (900—1300)	50	4,8
Garbanzo	1650—1980 (750—900)	50	4,8
Maní (rastrero)	1430—1760 (650—800)	50	4,8
Maní (español)	2200—2750 (1000—1250)	50	4,8

Judías comunes pequeñas y guisantes con gradadas de discos ProMax 50 x 3,75 (A52903)

Semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.			
Hortalizas verdes (pequeñas)	3520—5280 (1600—2400)	50	3,75
Frijoles negros	4180—5720 (1900—2600)	50	3,75
Judías	3960—5720 (1800—2600)	50	3,75
Blancas pequeñas	5280—7260 (2400—3300)	50	3,75
Guisante arrugado	3740—5060 (1700—2300)	50	3,75

Judías comunes medianas y guisantes con grada de discos ProMax 50 x 4,5 (A52904)

Semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.			
Hortalizas verdes (medianas)	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5
Frijoles rojos pequeños	2640—3300 (1200—1500)	50	4,5
Pinto	Todos los tamaños	50	4,5
Frijoles rojos medianos	2530—3080 (1150—1400)	50	4,5
Lima	2640—3520 (1200—1600)	50	4,5

Semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
Cariofiláceas	3740—4180 (1700—1900)	50	4,5
Judía (de careta)	3520—4400 (1600—2000)	50	4,5
Guisante liso	6160—7040 (2800—3200)	50	4,5

Judías comunes grandes con grada de discos ProMax 50 x 5,0 (A52878)

Semilla	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.			
Hortalizas verdes (grandes)	1540—2640 (700—1200)	50	5,0
Arándano	1760—2640 (800—1200)	50	5,0
Frijoles rojos grandes	1870—2530 (850—1150)	50	5,0
Frijol Great Northern	1980—2860 (900—1300)	50	5,0
Garbanzo	1650—1980 (750—900)	50	5,0

Maní Virginia

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.				
Maní Virginia	H138722 (tipo celda)	1100—1760 (500—800)	46	5,3

Pepino

Nombre del disco	Número de referencia (tipo)	Semillas/kg (sem/lb)	Número de orificios	Diámetro del orificio (mm)
Sorgo	A43066 (tipo celda)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	45	1,5
En blanco	A52554 (tipo plano)	22 000—35 300 (10 000—16 000)	60	2
Para mejorar el rendimiento con el disco en blanco, utilizar insertos pequeños del tubo de semilla.				

Grada de discos de semillas sin agujeros

La grada de discos para semillas sin agujeros ProMax A52554 (tipo plano) permite perforar de forma

personalizada un tamaño de orificio específico para cultivos especializados. (Consultar a un concesionario John Deere u otro proveedor de servicios para más información).

WP29706,00005BA-63-03FEB25

Optimización del espaciado entre semillas

Hacer coincidir el disco de semillas con la semilla para un rendimiento óptimo del dosificador. El espaciado entre semillas depende de las condiciones del suelo, la velocidad del dosificador y la velocidad de avance.

IMPORTANTE: Evitar un espaciado entre semillas deficiente. Evitar condiciones de terrenos irregulares, altas velocidades de dosificación y altas velocidades de avance. El operador debe determinar qué es más importante: el tiempo de siembra o un espaciado óptimo.

Para optimizar el espaciado entre semillas, observe lo siguiente:

CONDICIONES DEL SUELO—Para alcanzar un óptimo espaciado, ralentizar en condiciones de suelo irregular.

VELOCIDAD DE DOSIFICACIÓN—Con altas proporciones de semillas, reducir la velocidad de avance para reducir la velocidad de dosificación.

VELOCIDAD DE AVANCE—La velocidad de avance afecta directamente el espaciado entre semillas en el suelo. Cuando las velocidades de avance superan los 8 km/h (5 mph), el rendimiento del espaciado entre semillas disminuye.

OUO6074,0000ED1-63-29MAR18

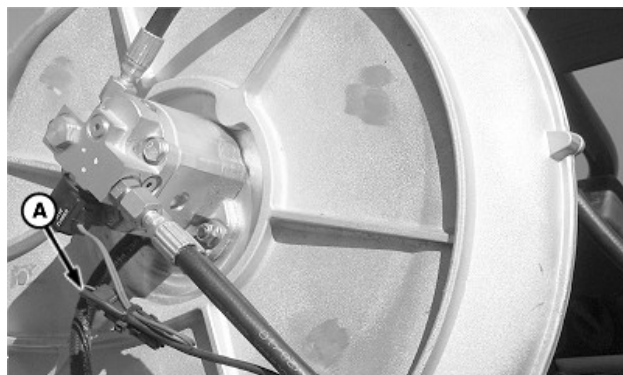
Comprobación del rendimiento del dosificador

IMPORTANTE: Luego de seleccionar un disco de semillas, se requiere la comprobación del espaciado en el suelo para determinar el nivel de rendimiento del dosificador. (Ver la sección Comprobación de la proporción de semillas).

Las guías de selección de discos de semillas son recomendaciones que resultan de pruebas con semillas desde diversas fuentes. Debido a los cambios año tras año de la forma y el tamaño de las semillas, existe siempre la posibilidad de que un disco alternativo proporcione un mejor rendimiento.

OUO6074,0000ED0-63-10APR14

Instalación de la extensión de tolva (solo para minitolvas)



A—Grupo de cables del solenoide del CCS™

IMPORTANTE: Evitar interferencias con el tubo del bastidor. No utilizar extensiones de minitolvas en los ejes elevadores 1795 cerca del bastidor principal.

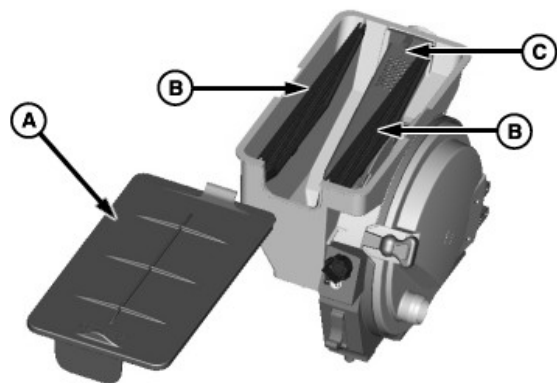
NOTA: Si se utilizan semillas para remolacha azucarera o si se utilizan semillas no aprobadas para el suministro desde el depósito de semillas CCS™, las semillas se deben añadir a las tolvas y no al depósito del CCS™. Las extensiones permiten que se siembren más semillas. Las extensiones son útiles cuando se siembran semilleros.

Desactivar el soplador del CCS™ cuando se utilicen extensiones de minitolvas.

No instalar más de una extensión en una minitolva.

Al llenar las extensiones de minitolvas, no hacerlo por encima de los agujeros de ventilación de las mallas.

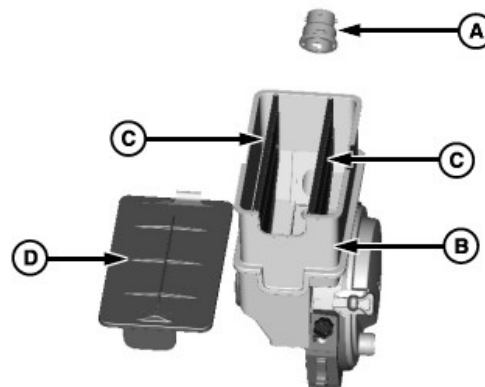
1. Desconectar el grupo de cables (A) para desactivar el soplador del CCS™.



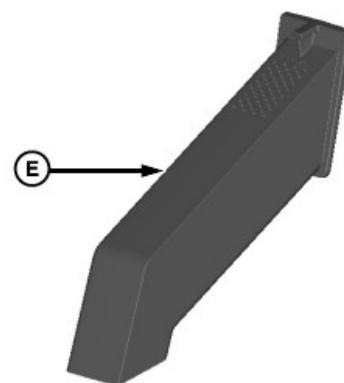
A—Tapa
B—Divisores con malla
C—Tubo de descarga

A78492—UN—31JUL13

2. Quitar la tapa (A), los divisores con malla (B) y el tubo de descarga (C).



A78493—UN—31JUL13



A78494—UN—31JUL13

A—Tapa
B—Extensión de minitolva
C—Divisores sin malla
D—Tapa
E—Tubo de descarga

3. Instalar la tapa (A) entre el tubo del CCS™ y la manguera.

NOTA: Las extensiones de minitolva son compatibles con el sistema de suministro del CCS™. Para volver a utilizar el sistema CCS™, instalar el tubo de descarga (E) previamente extraído en el paso 2, reconectar el grupo de cables del soplador del CCS™ y quitar la tapa (A) (si se usa).

NOTA: No llenar la minitolva por encima del fondo de las mallas. Si las semillas restringen la circulación de aire por las mallas, se deteriora el rendimiento del dosificador.

4. Instalar la extensión (B) en la minitolva.
5. Instalar los divisores (C) en la minitolva y la extensión (B).
6. Volver a colocar la tapa (D).

MH69740,000054F-63-04MAR16

Ajuste del nivel de vacío

Tabla de niveles de vacío	
Cultivo	Nivel de vacío, mm (in) de agua
Remolacha azucarera	Ver la tabla
Maíz	Ver la tabla
Maíz dulce	Ver la tabla
Maíz para palomitas	Ver la tabla
Judías comunes, guisantes y maní con disco de semillas tipo celda para judías	Utilizar 203 (8) para judías comunes excepto para los siguientes: Utilizar 152 (6) para judías comunes pequeñas con 6160 semillas/kg (2800 semillas/lb) o más. Utilizar 152 (6) para judías comunes medias con 3960 semillas/kg (1800 semillas/lb) o más.
Judías y guisantes comunes con un disco de semillas ProMax	Ver la tabla
Trigo	Ver la tabla
Algodón (disco tipo celda)	203 (8)
Siembra de algodón en pendiente	203 (8)
Algodón con un disco de semillas ProMax	Ver la tabla
Maní (rastrero, español y Virginia)	Ver la tabla
Sorgo	203 (8)
Sorgo de proporción alta	203 (8)
Colza	Usar 203 (8) cuando se siembra 556 000 — 667 200 semillas/ha (225 000 — 270 000 semillas/acre). Usar 254 (10) cuando se siembra 667 200 — 889 600 semillas/ha (270 000 — 360 000 semillas/acre).
Girasol oleaginoso	Ver la tabla
Girasol de confitería	Ver la tabla
Soja	203 (8)
Soja con un disco de algodón	127—178 (5—7)
Soja con un disco ProMax 64	280—560 (11—22)
Pepino con disco para sorgo	254 (10)
Pepino con disco en blanco (personalizado)	203—305 (8—12)

Algunos tamaños y formas de semillas y algunas situaciones requieren niveles de vacío levemente superiores o inferiores a los ajustes mostrados. Verificar siempre el nivel de vacío con una prueba de campo. Las tablas de vacío son una guía y son precisas en la mayoría de las condiciones.

El control del soplador se determina por la configuración del soplador y el acoplamiento de la manguera al tractor. Varios sopladores de vacío en una válvula de mando a distancia (SCV) utilizan válvulas de control de caudal en línea para el ajuste. Un solo soplador en una SCV utiliza el control de caudal del tractor para el ajuste.

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si las dosis de siembra o velocidades de avance altas afectan a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si las dosis de siembra o velocidades de avance bajas afectan a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

NOTA: En cualquier ajuste, el nivel de vacío es levemente inferior cuando el aceite hidráulico está frío o cuando las semillas no cubren los orificios en el disco de semillas. Realizar el ajuste final después de calentar el aceite y de que los discos de semillas estén llenos.

Si las condiciones del campo son difíciles y provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede resultar de ayuda. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen los saltos de semilla, reducir la velocidad de avance.

El nivel de vacío se indica en el vacuómetro o en pantalla.

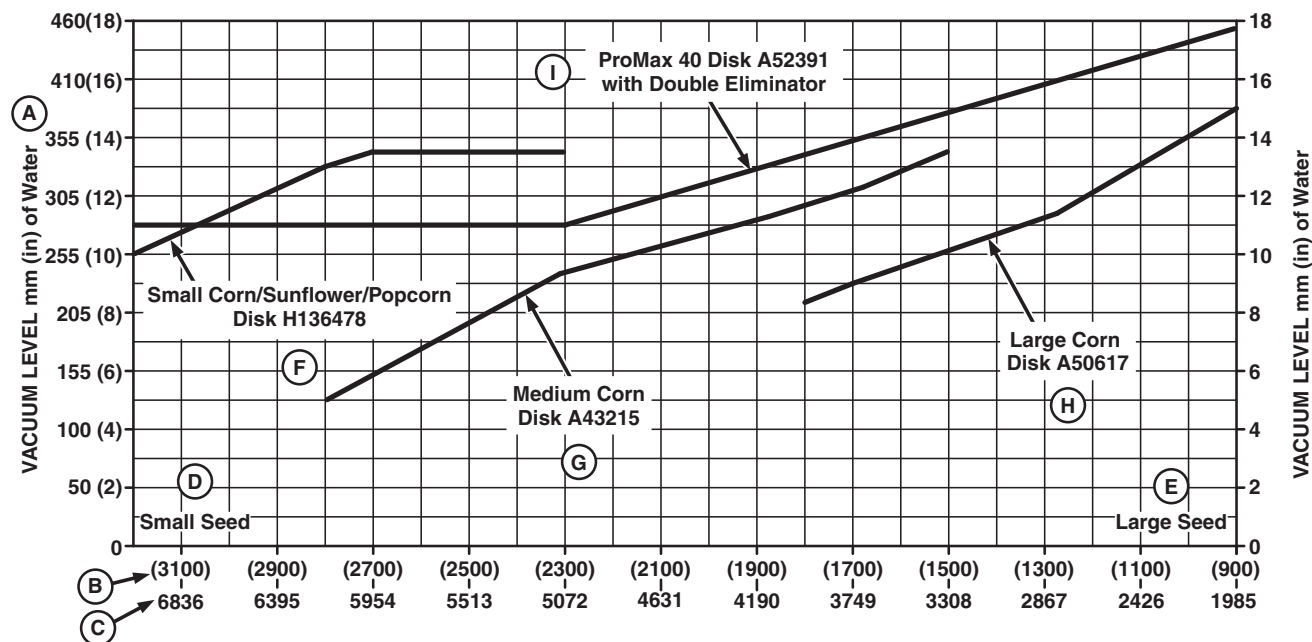
Ajustar el nivel de vacío del siguiente modo:

1. Verificar que los dosificadores de semillas estén configurados para el cultivo.
2. Conectar el vacío (palanca de VMD en posición de retención). Dejar que se caliente el aceite (aproximadamente 15 min).
3. Llenar todos los depósitos y tolvas con semilla.

4. Sembrar una distancia corta o utilizar la función en pantalla de llenado del dosificador para llenar los discos de semillas con semilla.
5. Ajustar manualmente el nivel de vacío con las válvulas del tractor o en línea, o bien activar la automatización de vacío en pantalla.
6. Para refinar el nivel de vacío (cuando se usan dosificadores de semillas impulsados por medios eléctricos), usar la función de descarga en pantalla.

OUO6064,000015A-63-05APR23

Nivel de vacío para maíz con discos de semilla H136478, A43215, A50617 o A52391



A106657—UN—01APR20

A—Nivel de vacío, mm (in) de agua
B—Semillas por libra
C—Semillas por kilogramo
D—Semilla pequeña
E—Semilla grande

F—Disco para maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas
G—Disco para maíz mediano
H—Disco para maíz grande
I—Disco ProMax 40

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

EJEMPLO: Si hay 4190 semillas por kg (1900 semillas por lb), la tabla indica un nivel de vacío de 280 mm (11 in) con un disco de maíz mediano.

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si las dosis de siembra o velocidades de avance altas afectan a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si las dosis de siembra o velocidades de avance bajas

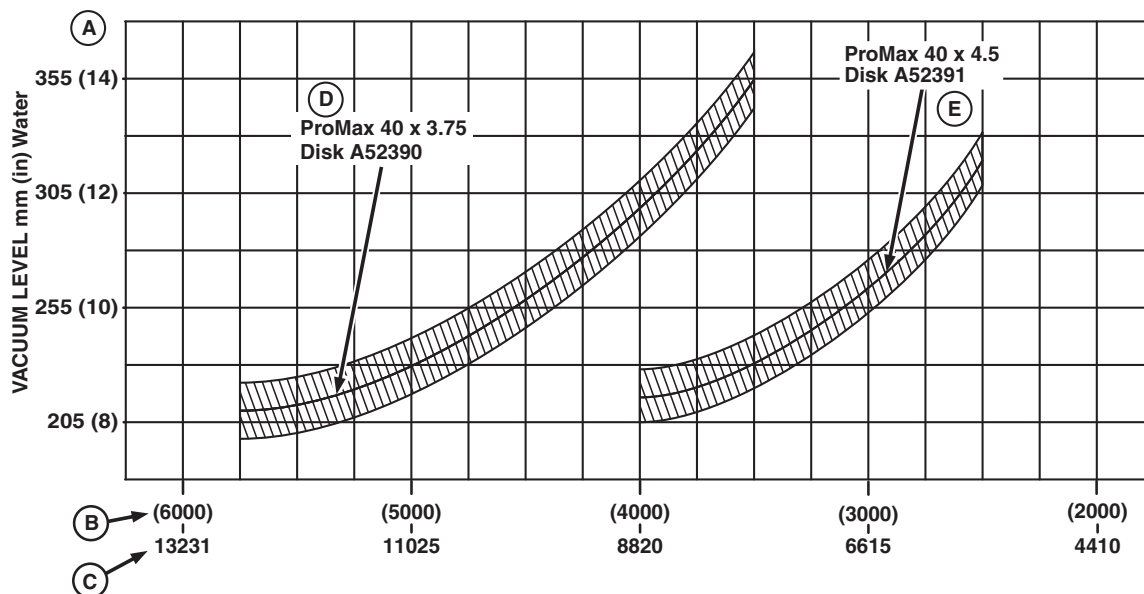
afectan a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones del campo son difíciles y provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede resultar de ayuda. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen los saltos de semilla, reducir la velocidad de avance.

Donde se solapan los discos de maíz medianos y grandes, seleccionar inicialmente el disco de semillas mediano. Si el índice objetivo es difícil de controlar, cambiar al disco de maíz grande.

MH69740,000055C-63-15APR20

Nivel de vacío para maíz dulce



A106660—UN—01APR20

A—Nivel de vacío, mm (in) de agua

B—Semillas por libra

C—Semillas por kilogramo

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

EJEMPLO: Si hay 9370 semillas por kg (4250 semillas por lb), la tabla indica un nivel de vacío de 280 mm (11 in) con un disco ProMax 40 x 3.75.

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si las dosis de siembra o velocidades de avance altas afectan a la

D—Disco ProMax 40 x 3,75

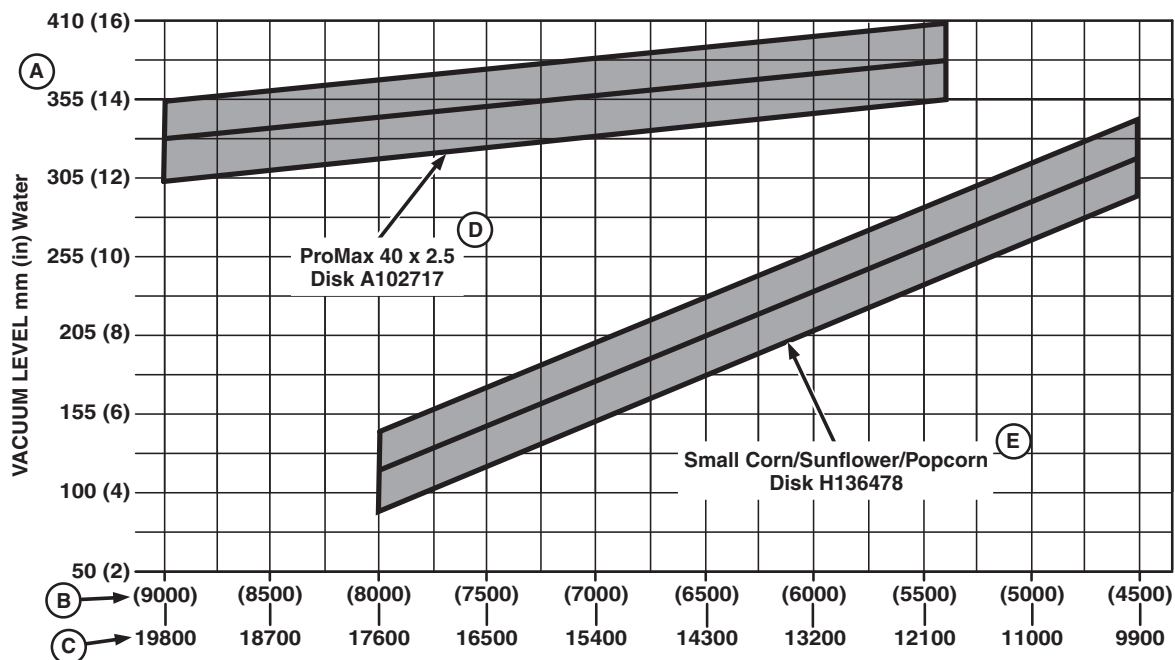
E—Disco ProMax 40 x 4,5

colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si las dosis de siembra o velocidades de avance bajas afectan a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones del campo son difíciles y provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede resultar de ayuda. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen los saltos de semilla, reducir la velocidad de avance.

MH69740,000055F-63-15APR20

Nivel de vacío para el girasol oleaginoso



A106658—UN—01APR20

A—Nivel de vacío, mm (in) de agua

B—Semillas por libra

C—Semillas por kilogramo

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

EJEMPLO: Si hay 12 100 semillas por kg (5500 por lb), la tabla indica un nivel de vacío de 254 mm (10 in) con el disco de maíz, girasol y maíz para palomitas (E).

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si las dosis de siembra o velocidades de avance altas afectan a la

D—Disco ProMax 40 x 2,5

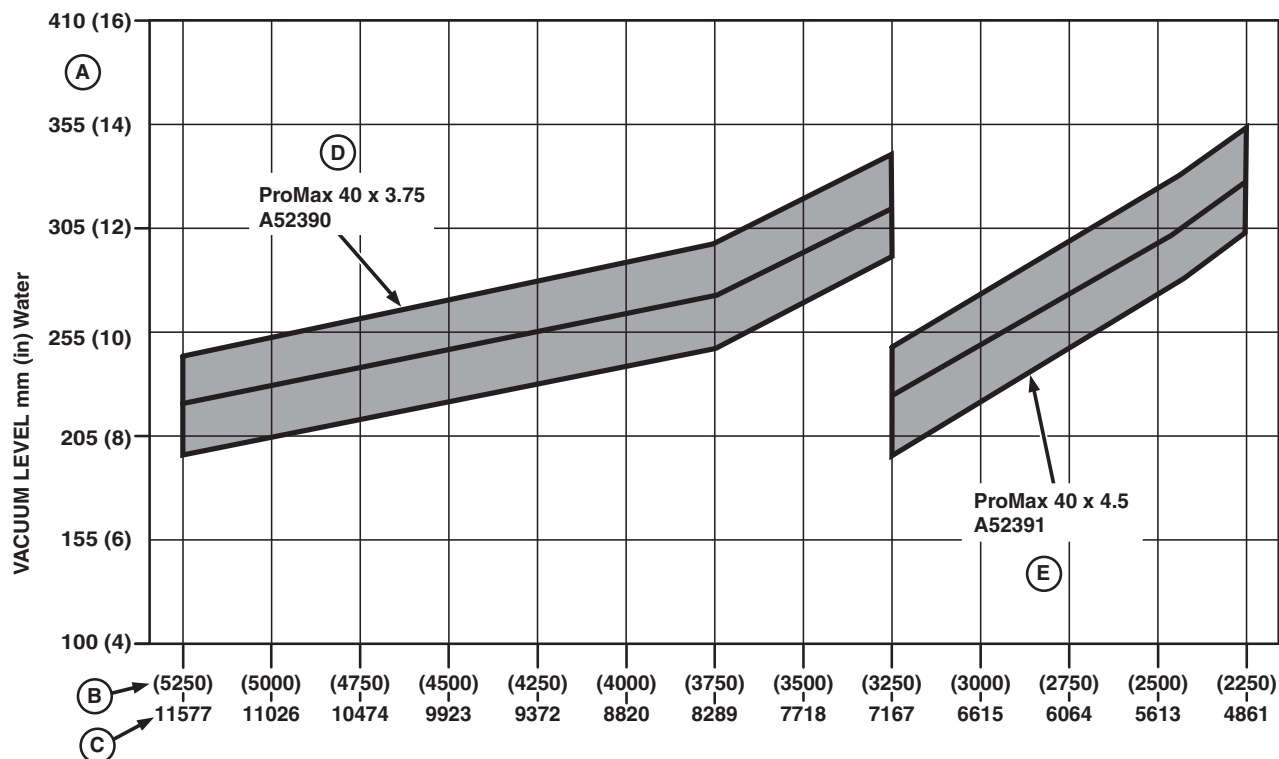
E—Disco para maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas

colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si las dosis de siembra o velocidades de avance bajas afectan a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones del campo son difíciles y provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede resultar de ayuda. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen los saltos de semilla, reducir la velocidad de avance.

MH69740,000055D-63-15APR20

Nivel de vacío para girasol de confitura



A106659—UN—01APR20

A—Nivel de vacío, mm (in) de agua
B—Semillas por libra
C—Semillas por kilogramo

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

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

EJEMPLO: Si hay 9372 semillas por kg (4250 semillas por lb), la tabla indica un nivel de vacío de 254 mm (10 in) con un disco ProMax 40 x 3,75.

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si las dosis de siembra o velocidades de avance altas afectan a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si las dosis de siembra o velocidades de avance bajas afectan a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones del campo son difíciles y provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede resultar de ayuda. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen los saltos de semilla, reducir la velocidad de avance.

MH69740,000055E-63-15APR20

Nivel de vacío para siembra de algodón usando un disco ProMax

Disco	Tamaño de semilla	Rango de vacío
ProMax	Recomendaciones Semillas/kg (semillas/lb)	mm (in) de agua
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 mantener los niveles de vacío al usar un disco ProMax 50, no exceder 12 unidades de hilera por soplador de vacío.

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si una alta proporción de siembra o una alta velocidad de avance afecta a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si una baja proporción de siembra o una baja velocidad de avance afecta a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones irregulares del terreno provocan saltos de semilla, un aumento del nivel de vacío podría ayudar. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen el salto de semillas, reducir la velocidad de avance.

OUO6074,00011D7-63-31MAR21

Nivel de vacío para trigo

Tamaño de semilla Semillas/kg (semillas/lb)	Tamaño de semilla Semillas/kg (semillas/lb)	Tamaño de semilla Semillas/kg (semillas/lb)	Tamaño de semilla Semillas/kg (semillas/lb)
22 710 (10 300)	27 560 (12 500)	29 760 (13 500)	37 920 (17 200)
Vacío mm (in) de agua	Vacío mm (in) de agua	Vacío mm (in) de agua	Vacío mm (in) de agua
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)

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

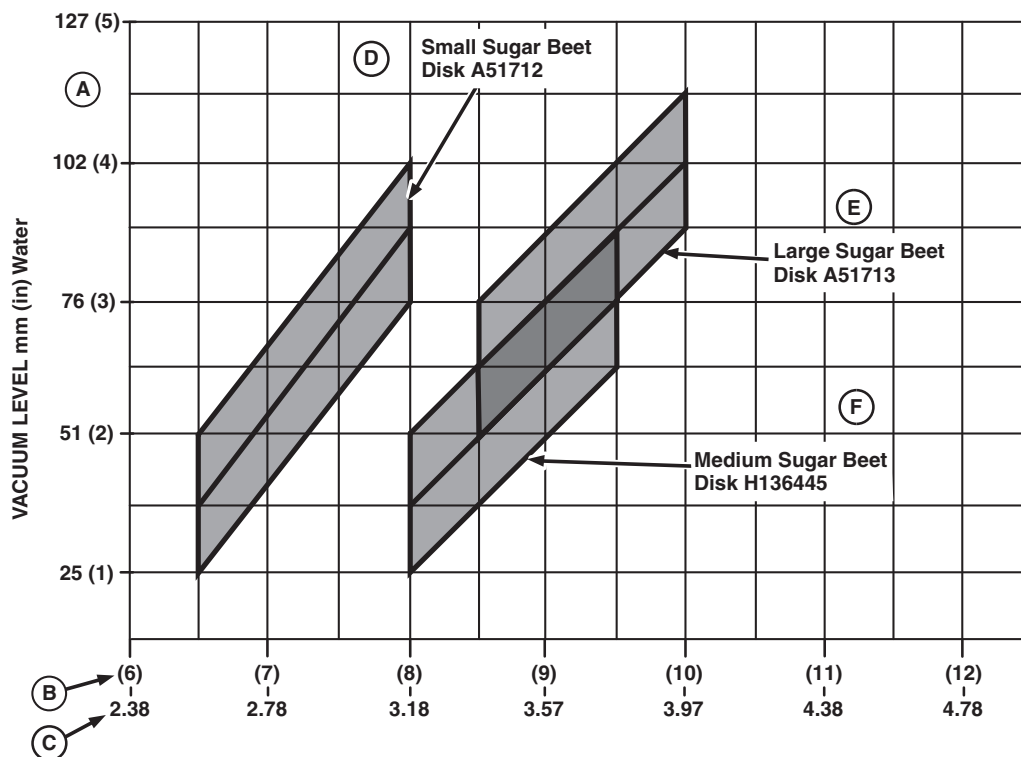
Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si una alta proporción de siembra o una alta velocidad de avance afecta a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si una baja proporción de siembra o una baja velocidad

de avance afecta a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones irregulares del terreno provocan saltos de semilla, un aumento del nivel de vacío podría ayudar. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen el salto de semillas, reducir la velocidad de avance.

WP29706,0000F59-63-10FEB22

Nivel de vacío para remolacha azucarera



A—Nivel de vacío, mm (in) de agua
B—Diámetro de semilla (por 64avo. de pulgada)
C—Diámetro de semillas (por milímetro)

D—Remolacha azucarera pequeña
E—Remolacha azucarera grande
F—Remolacha azucarera mediana

A96362—UN—04MAY17

EJEMPLO: Si la etiqueta de semilla indica un diámetro de semilla medio de 3,6 mm (9/64 in), establecer el nivel de vacío a 64 mm (2.5 in) con disco de remolacha azucarera media.

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en velocidades de avance y dosis de siembra típicas. Si las dosis de siembra o velocidades de avance altas afectan a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si las dosis de siembra o velocidades de avance bajas afectan a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones difíciles de campo provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede ayudar. Contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen los saltos de semilla, reducir la velocidad de avance.

MH69740,0000563-63-03MAY17

Nivel de vacío para judías y guisantes comunes con un disco ProMax 50

Tabla de vacío con el disco de judías ProMax y el disco de guisantes						
	Discos ProMax 50			Rango de vacío	Eliminador de dobles	Tamaño de semilla
Cultivo	50 x 3.75 (A52903)	50 x 4.5 (A52904)	50 x 5 (A52878)	mm (in) de agua	% de agujero cubierto	Recomendaciones Semillas/kg (semillas/lb)
Judías comunes comestibles pequeñas						
Hortalizas verdes pequeñas	X			406—457 (16—18)	0—50	3528—5292 (1600—2400)
Frijoles negros	X			406—457 (16—18)	0—50	4190—5733 (1900—2600)
Judías	X			406—457 (16—18)	0—50	3969—5733 (1800—2600)
Blancos pequeños	X			305—356 (12—14)	0—50	5292—7277 (2400—3300)
Cariofiláceas		X		457—508 (18—20)	0—50	3749—4190 (1700—1900)
Judías comunes medianas						
Hortalizas verdes medianas		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Frijoles rojos pequeños		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3308 (1200—1500)
Pinto		X		508—559 (20—22)	0—50	Todos los tamaños
Frijoles rojos medianos		X		356—406 (14—16)	0—50	2536—3087 (1150—1400)
Lima		X		457—508 (18—20)	0—50	2649—3528 (1200—1600)
Judías comestibles grandes						
Hortalizas verdes grandes			X	508—559 (20—22)	0—25	1544—2649 (700—1200)
Arándano			X	508—559 (20—22)	0—50	1764—2649 (800—1200)
Frijoles rojos grandes			X	457—508 (18—20)	0—50	1874—2536 (850—1150)
Frijol Great Northern			X	457—508 (18—20)	0—50	1985—2867 (900—1300)
Garbanzo			X	406—457 (16—18)	0—50	1654—1985 (750—900)
Guisantes						
Judías (de careta)		X		406—457 (16—18)	0—50	3528—4410 (1600—2000)
Suave		X		356—406 (14—16)	0—50	6174—7056 (2800—3200)
Arrugados	X			305—356 (12—14)	0—50	3749—5072 (1700—2300)

NOTA: Para mantener los niveles de vacío al usar un disco ProMax 50, no exceder 12 unidades de hilera por soplador de vacío.

Un vacuómetro (AA38407) con un rango de vacío de 762 mm (30 in) disponible en el concesionario John Deere u otros proveedores de servicios.

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

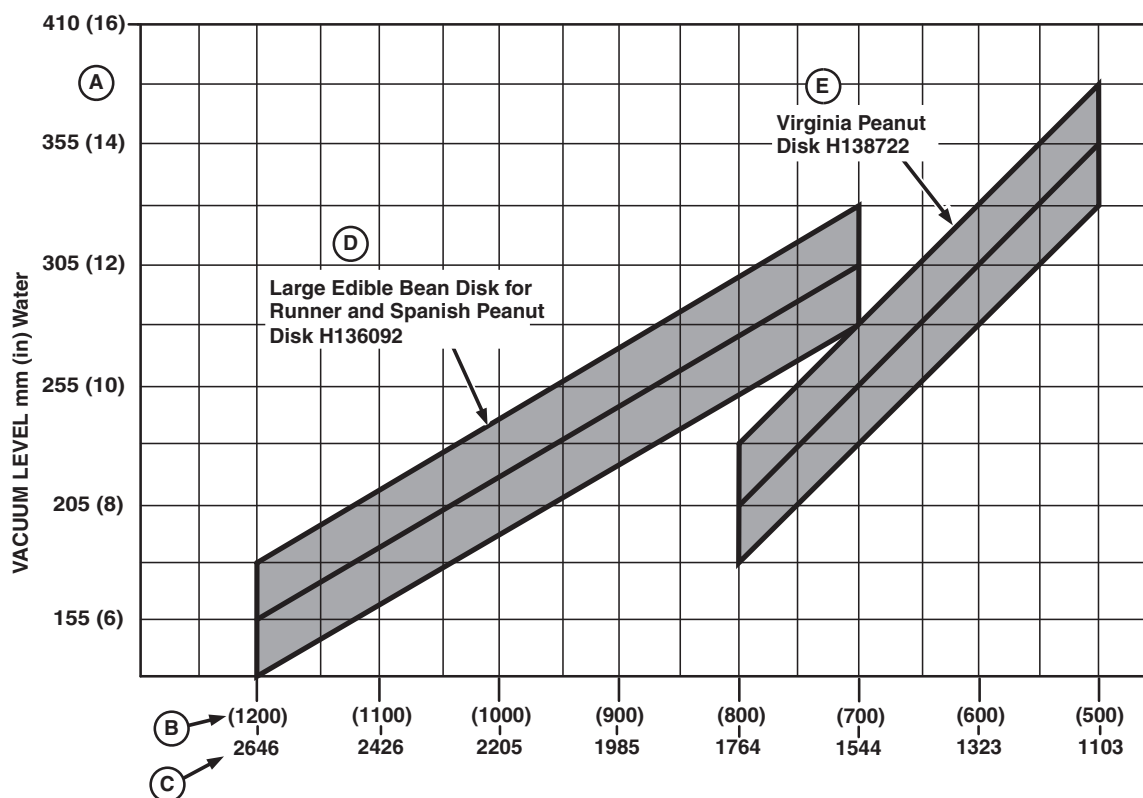
Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si una alta proporción

de siembra o una alta velocidad de avance afecta a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si una baja proporción de siembra o una baja velocidad de avance afecta a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

Si las condiciones irregulares del terreno provocan saltos de semilla, un aumento del nivel de vacío podría ayudar. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen el salto de semillas, reducir la velocidad de avance.

MH69740,0000564-63-20JAN25

Nivel de vacío para maní



A96361—UN—04MAY17

A—Nivel de vacío, mm (in) de agua

B—Semillas por libra

C—Semillas por kilogramo

Determinar el nivel de vacío en función de las semillas por kg (lb). Para calcular las semillas por kg (lb), dividir el número de semillas en una bolsa por el peso de la misma.

EJEMPLO: Si hay 1.764 semillas por kg (800 por lb), la tabla indica un nivel de vacío de 280 mm (11 in) con disco para judías grandes para maní rastrero o un nivel de vacío de 203 mm (8 in) con disco para maíz virginia.

Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en velocidades de avance y dosis de siembra típicas. Si las dosis de siembra o velocidades de avance altas afectan a la colocación de las semillas, aumentar el nivel de vacío. Si las dosis de siembra o velocidades de avance bajas afectan a la colocación de las semillas, disminuir el nivel de vacío.

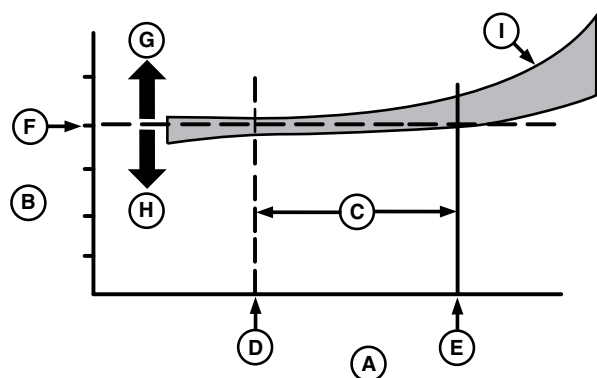
Si las condiciones difíciles de campo provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede ayudar.

Contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no reducen los saltos de semilla, reducir la velocidad de avance.

D—Disco para judías grandes para maní rastrero y español
E—Disco para maní virginia

Características de funcionamiento de la unidad del dosificador de dedos recolectores

IMPORTANTE: El gráfico muestra las características del rendimiento de la unidad dosificadora de dedos recolectores en relación con la velocidad de funcionamiento (A). La superación de la velocidad máxima (E) de funcionamiento puede dar lugar a una sobreproporción de siembra. La proporción (B) en la gama de funcionamiento (I) se muestra como una banda gris en el gráfico en lugar de una línea, ya que la proporción puede variar debido a diferencias en los tamaños o la forma de las semillas.



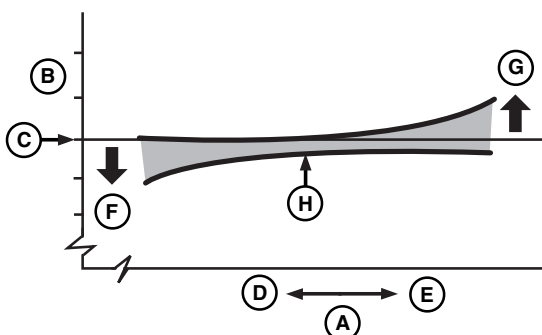
- A—Velocidad de funcionamiento
B—Proporción de semillas
C—Intervalo de funcionamiento recomendado
D—1/2 de la velocidad máxima
E—Velocidad máxima
F—Proporción de semillas deseada
G—Mayor que la proporción de semillas deseada
H—Menor que la proporción de semillas deseada
I—Intervalo de funcionamiento

La proporción de semillas más precisa se obtiene cuando se hace avanzar la máquina a una velocidad entre la mitad de la velocidad máxima (D) y la velocidad máxima (E). Una velocidad de siembra demasiado rápida puede resultar en la siembra de dos y tres semillas en un mismo lugar. Una velocidad demasiado lenta puede resultar en franjas sin sembrar.

Las velocidades máximas, que se muestra en las tablas de proporciones de siembra, corresponden a condiciones óptimas. Utilizar velocidades más bajas cuando se esté sembrando en sementeras irregulares para garantizar un rendimiento satisfactorio de la máquina. El sembrar a una velocidad demasiado alta para las condiciones perjudica el control de profundidad y causa irregularidades en el espaciado entre las semillas sembradas.

Ver **CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES DE SIEMBRA** en la sección Tablas de proporciones del dosificador sin placa para las instrucciones sobre cómo

fijar las ruedas dentadas en la proporción de siembra deseada.



- A—Tamaño de semilla
B—Proporción de semillas
C—Proporción de semillas deseada
D—Semilla muy grande
E—Semilla muy pequeña
F—Menor que la proporción de semillas deseada
G—Mayor que la proporción de semillas deseada
H—Intervalo de proporción de semillas

IMPORTANTE: Esta tabla muestra cómo el tamaño de la semilla afecta la proporción de semillas.

Este dosificador proporciona un control de espaciado entre semillas y de proporción de semillas constante cuando se siembra maíz. También tiene un buen rendimiento al sembrar semillas de girasol de confitura (grandes).

El dosificador sirve para acomodar todos los tamaños normales de semilla de maíz de los EE. UU. (excepto maíz para palomitas).

Las condiciones de la sementera, el tamaño de las semillas y las características de funcionamiento del dosificador de semilla pueden afectar la precisión de la dosificación. Los semilleros irregulares y las velocidades altas de siembra normalmente perjudican la precisión de colocación de la semilla.

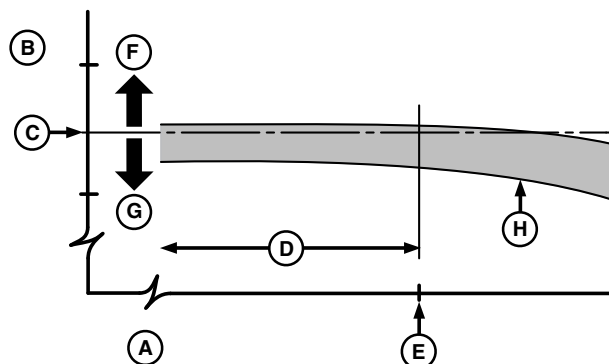
VOLUMEN DE CULTIVO = SINGULARIZACIÓN DE SEMILLAS + COLOCACIÓN DE SEMILLAS + FACTORES AGRONÓMICOS

Densidad de siembra = selección de semillas + condiciones del campo + mantenimiento

Colocación de semillas = mantenimiento de la unidad de hilera + velocidad + condiciones del campo + accesorios de la sembradora + observación y ajuste

Factores agronómicos = germinación de semillas + temperatura del suelo + humedad + nutrientes + control de plagas + clima

Características de funcionamiento del dosificador radial de frijol



A68480—UN—28JUL10

- A—Velocidad de funcionamiento
- B—Proporción
- C—Índice deseado
- D—Gama de funcionamiento recomendada
- E—Velocidad máxima
- F—Mayor que la gama deseada
- G—Menor que la gama deseada
- H—Gama de funcionamiento

IMPORTANTE: La gráfica ilustra las características funcionales del dosificador radial de frijol.

El gráfico muestra el rendimiento de la unidad dosificadora radial de frijoles en relación con la velocidad de funcionamiento (A). Un aumento en la velocidad de funcionamiento sobre la velocidad máxima puede afectar la dosificación. La proporción (B) en la gama de funcionamiento (H) se muestra como una banda gris en el gráfico en lugar de una línea, ya que la proporción puede variar debido a diferencias en los tamaños o la forma de las semillas.

IMPORTANTE: Evitar cálculos erróneos en la siembra. Realizar verificaciones de campo para determinar si se alcanza la gama deseada.

IMPORTANTE: Volver a colocar las tapas de las tolvas después de llenarlas. Si no se instalan las cubiertas, se acumulará polvo y basura en el mecanismo del dosificador y aumentará el desgaste.

Los mejores resultados se obtienen cuando la máquina se hace avanzar a una velocidad menor que la máxima.

A velocidades altas, con frijoles grandes se pueden alcanzar gamas menores que las enumeradas en el cuadro. Los frijoles pequeños pueden alcanzar gamas mayores si se siembran a velocidad baja. Las proporciones reales DEBEN MEDIRSE en el campo a velocidad normal. Ajustar la máquina según corresponda.

El dosificador radial de frijol funciona mejor con tamaños uniformes de semillas. La mezcla de tamaños de semilla puede producir un par motor más alto, aumentar el desgaste o dañar el dosificador. Si se debe usar una mezcla de semillas, siempre usar el ajuste para el tamaño de semilla más pequeño.

IMPORTANTE: Si se usan aditivos de semilla aplicados por el agricultor, seguir cuidadosamente las recomendaciones del fabricante del producto químico. Se recomienda el uso de tratamientos en polvo o en líquido de secado rápido. **NO SE RECOMIENDA EL USO DE ADITIVOS CON ALTO CONTENIDO DE ACEITE.**

La reacción química entre los aditivos aplicados a las semillas en el campo y los aditivos aplicados en las agencias de venta de semillas puede hacer que las semillas queden pegajosas. Los niveles de temperatura y humedad pueden complicar la compatibilidad de los materiales. Los aditivos que se pegan a los componentes del dosificador radial de frijol pueden reducir la proporción de siembra y afectar el control de separación.

Consultar con los proveedores de productos químicos y de semillas para verificar la compatibilidad entre los aditivos.

NOTA: No se recomienda el uso de aditivos líquidos aplicados a las semillas en las tolvas que dejan una capa mojada en la semilla.

Las gamas de dosificación pueden variar según la textura de la superficie de los frijoles y si los mismos tienen una capa de aditivo. Estos factores, junto con las variaciones en el tamaño de la semilla, pueden tener como resultado variaciones en las gamas comparadas con las de los cuadros.

Si se aumenta la cantidad de grafito por 35,2 L (1bu.) de semilla añadida a la tolva, se puede mejorar la proporción cuando se usan semillas ásperas o con tratamiento.

Para determinar si la dosificación radial de los frijoles tiene como resultado la gama correcta, verificar la proporción en el campo. Ver la sección Comprobación de la proporción de siembra.

Después de seleccionar las combinaciones correctas de ruedas dentadas para obtener la proporción deseada de siembra, asegurarse de no sembrar a una velocidad superior a la máxima indicada para la combinación de ruedas dentadas. Esto ayuda a obtener la proporción de siembra deseada.

VOLUMEN DE CULTIVO = SINGULARIZACIÓN DE SEMILLAS + COLOCACIÓN DE SEMILLAS + FACTORES AGRONÓMICOS

Densidad de siembra = selección de semillas + condiciones del campo + mantenimiento

Colocación de semillas = mantenimiento de la unidad de hilera + velocidad + condiciones del campo + accesorios de la sembradora + observación y ajuste

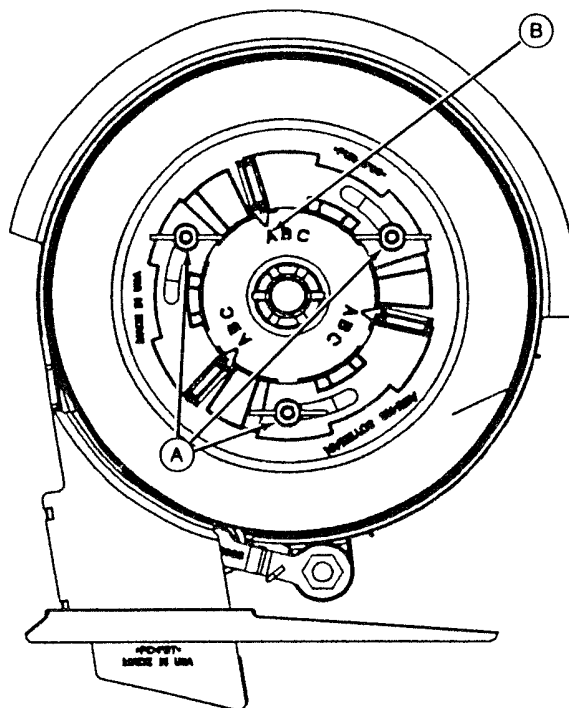
Factores agronómicos = germinación de semillas + temperatura del suelo + humedad + nutrientes + control de plagas + clima

AG,OUO6074,1266-63-28JUL10

Ajuste del dosificador radial de frijoles

IMPORTANTE: El dosificador no puede ajustarse cuando el tazón está lleno. La semilla dentro del tazón evita la colocación debida de la cubierta del tazón. La tolva/dosificador se debe colocar de costado y se debe hacer bajar la semilla para crear espacio para la cubierta del tazón.

El tazón debe girar con el mínimo de resistencia cuando las celdas están llenas de semillas. Si el tazón es difícil de girar, las semillas de soja pueden estar pasando por debajo del tazón. Reducir el ajuste en una posición (C a B, o B a A) y comprobar la proporción en el campo. Ver la sección Comprobación de la proporción de siembra.



A40338—UN—17OCT96

A—Tuerca
B—Letra indicadora

Soltar las tuercas (A) y alinear el indicador con la letra correspondiente (B) según el tamaño de la semilla de soja.

Posición	Tamaño de semilla en semillas/kg	Tamaño de semilla en semillas/lb	Descripción
A	8158 a 9923	3700 a 4500	Pequeña
B	6174 a 8159	2800 a 3700	Mediana pequeña
C	4410 a 6174	2000 a 2800	Grande

Los valores arriba dados son aproximados para cada

tamaño de semilla. El operador deberá comprobar la proporción y ajustar los valores para obtener el control óptimo de la proporción. Si se elige el ajuste correspondiente al tamaño mayor siguiente de semilla, se obtiene una proporción ligeramente mayor. Si se elige el ajuste correspondiente al tamaño menor siguiente de semilla, se obtiene una proporción ligeramente menor.

NOTA: Si las semillas son de tamaños diversos, se debe ajustar el dosificador para el tamaño más pequeño, en lugar del más grande. Esto evitará que el dosificador y el cubo sufran daños causados por las semillas que se alojen entre el tazón y la caja del dosificador.

En el caso de semillas de tipo no comerciales o "en tolva", se usa el método siguiente para determinar la posición A-B-C correcta.

Desconectar el dosificador del fondo de la tolva. Llenar el dosificador con semilla y darle una revolución completa. Hacer una marca en el tazón y en la caja del dosificador. Darle cinco vueltas completas al dosificador hasta volver a alinear las marcas entre sí. Contar las semillas que se han dosificado.

Ajuste del dosificador para semilla "en tolva"	
Ajuste A-B-C correcto	270 a 290 semillas
Ajuste A-B-C bajo	269 semillas o menos (mover al siguiente ajuste más alto)
Ajuste A-B-C alto	291 semillas o más (mover al siguiente ajuste más bajo)

Se recomienda añadir 15 ml (1 cucharada) de grafito por tolva de 58 l (1,6 bu.) para prolongar la vida útil del dosificador.

Si se añaden 120 ml (1/2 taza) de talco sobre la parte superior de cada tolva llena con las semillas se puede mejorar la proporción cuando se siembra en condiciones húmedas.

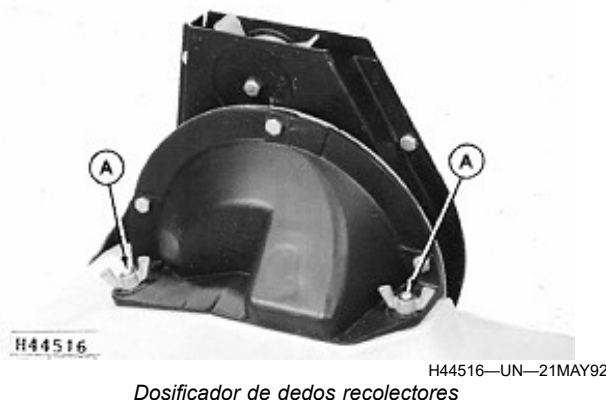
AG, OUC6074, 1268-63-12JAN06

Dosificadores sin placa

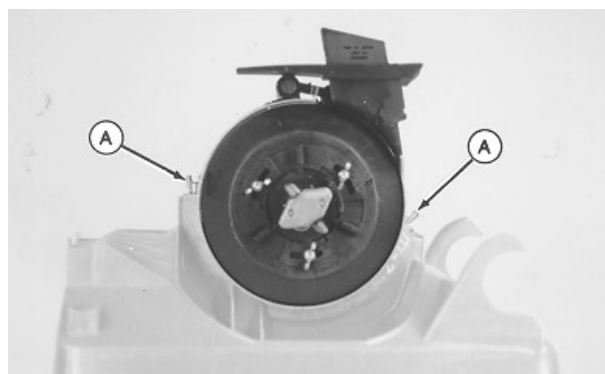
IMPORTANTE: Evitar el desgaste excesivo. Cerrar las cubiertas de las tolvas de grano al sembrar. Si las cubiertas no se cierran, puede que se acumule polvo y basura en el dosificador.

IMPORTANTE: Siempre retirar las semillas de la tolva y del dosificador luego de utilizarlos.

Almacenar los conjuntos de dosificadores en un lugar limpio y seco mientras no se usen.



Dosificador de dedos recolectores



Dosificador radial de frijol

A—Tuercas de palomilla

1. Los conjuntos de dosificadores son intercambiables.
2. Reemplazar los dosificadores de la manera siguiente:
 - a. Vaciar y retirar la tolva de grano de la unidad de hilera.
 - b. Poner la tolva en posición invertida y quitar las dos tuercas de palomilla (A).
 - c. Levantar el conjunto del dosificador.
 - d. Poner el dosificador en la posición deseada en la tolva y fijarlo con tuercas de palomilla (A).
- Equipar la máquina con dosificadores de dedos recolectores para sembrar semillas de maíz y de girasol de todo tamaño, o de una mezcla de tamaños distintos. El rendimiento con girasol se optimiza con el uso de un conjunto de dedos para girasol.
- Equipar la máquina con dosificadores radiales de frijoles para sembrar semillas de soja.

OUC6045, 00006CF-63-11JUN09

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Cómo usar las tablas de proporciones

IMPORTANTE: La proporción de siembra real se debe revisar en el campo. Ver la sección **Comprobación de la proporción de siembra.**

NOTA: Las tablas de proporciones están basadas en un nivel típico de patinaje de las ruedas motrices. Las variaciones en el patinaje de las ruedas motrices pueden deberse a los residuos de la cosecha, la fuerza descendente de las unidades, la presión de inflado de los neumáticos y las condiciones del suelo.

1. Buscar la tabla de proporción de siembra para el cultivo y el espaciado de hileras.
2. Buscar la columna de espaciado de hileras.
3. En la columna, buscar la proporción deseada.
4. Determinar si la proporción deseada está en la tabla de gama alta o de gama baja. La rueda dentada de entrada de la transmisión de semillas debe ajustarse para esta gama.
5. Buscar el número de dientes de las ruedas dentadas impulsora e impulsada a la izquierda de la proporción deseada. Las ruedas dentadas de proporción de siembra deben ajustarse para esta combinación.
6. Buscar la gama de velocidad recomendada a la derecha de la proporción deseada. La parte superior de la gama de velocidad es para condiciones óptimas. Reducir la velocidad y aumentar la presión descendente de las unidades si se está sembrando en terreno accidentado.
7. Ver la sección Transmisión de semillas, para esta sembradora, para determinar los ajustes de la transmisión.

Definición de los ajustes de la transmisión para un espaciado entre hileras que no se muestra en el manual del operador

Para encontrar los ajustes de la rueda dentada de la transmisión para los anchos de hilera que no se muestran en las tablas de semillas, usar la siguiente fórmula.

FÓRMULA:

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

A = Espaciado entre hileras real en la sembradora

B = Espaciado entre hileras de la tabla que más se aproxima al ancho hilera real

C = Proporción de semillas deseada

D = Proporción calculada utilizada para determinar el ajuste de la transmisión y la velocidad

El siguiente ejemplo es para una sembradora con dosificadores por vacío en un espaciado entre hileras de 71 cm que está sembrando maíz. Se selecciona un disco de semillas de 30 orificios siguiendo las recomendaciones del disco de semillas. Los discos para maíz (pequeño, mediano o grande), girasol y maíz para palomitas en la tabla de proporciones para hileras de 76 a 102 cm (disco de 30 orificios) son los que más se aproximan.

EJEMPLO:

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

El valor de proporción de semillas en la columna de 76 cm más cercano a la proporción de semillas calculada de 64 636 es 65 203.

La tabla recomienda un impulsor de 29 dientes y uno impulsado de 27 dientes en el grupo de entrada bajo para este ejemplo.

OUO6074,0000065-63-10MAR09

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por hectárea					Gama de velocidad recomendada en km/h
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

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

OUO6074,0000066-63-27MAR23

Discos para maíz (pequeño, mediano o grande), girasol y maíz para palomitas en hileras de 38 a 70 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmi- sor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
16	24	122	215 845	160 825	146 466	131 877	3,2—10,5
16	25	127	207 211	154 392	140 607	126 602	3,2—11,2
16	26	132	199 241	148 454	135 199	121 733	3,2—11,2
16	27	137	191 862	142 956	130 192	117 224	3,2—12,0
16	28	142	185 010	137 350	125 542	113 038	3,2—12,9

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E5A-63-27MAR23

Discos para maíz (pequeño, mediano y grande), girasol y maíz para palomitas en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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-63-27MAR23

Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 en hileras de 38 a 70 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
16	26	264	99 621	74 227	67 600	60 866	5,6—10,4
16	27	274	95 931	71 478	65 096	58 612	6,4—10,4
16	28	284	92 505	68 925	62 771	56 519	6,4—10,4

WP29706,0000E5E-63-27MAR23

Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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-63-27MAR23

Disco para algodón de proporción baja en hileras de 38 a 81 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 81 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 81 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 81 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 81 cm	Gama de velocidad recomendada en 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-63-27MAR23

Disco para algodón de proporción baja en hileras de 91 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E60-63-27MAR23

Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E61-63-27MAR23

Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A121489) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A121489) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
16	28	67	164 815	154 620	147 040	4,8—12,9

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A121489) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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-63-27MAR23

Disco ProMax 50 x 3,75 en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.

Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (A52903) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (A52903) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (A52903) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E62-63-27MAR23

Disco para siembra de algodón en montículos de cuatro semillas en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espacio promedio entre montículos (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espacio promedio entre montículos (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
24	28	237	222 012	185 416	173 947	165 420	3,2—8,9
20	24	244	215 845	180 266	169 115	160 825	3,2—9,7
20	25	254	207 211	173 055	162 351	154 392	3,2—9,7
20	26	264	199 241	166 399	156 107	148 454	3,2—10,5
20	27	274	191 862	160 236	150 325	142 956	3,2—10,5
20	28	284	185 010	154 514	144 956	137 850	3,2—11,3
16	24	305	172 676	144 213	135 292	128 660	4,8—11,3
16	25	318	165 769	138 444	129 881	123 514	4,8—12,9
16	26	330	159 393	133 119	124 885	118 763	4,8—12,9
16	27	343	153 490	128 189	120 260	114 365	4,8—12,9
16	28	356	148 008	123 611	115 965	110 280	4,8—12,9

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espacio promedio entre montículos (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espacio promedio entre montículos (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
16	27	914	57 559	48 071	45 097	42 887	6,4—12,9
16	28	948	55 503	46 354	43 487	41 355	6,4—12,9

WP29706,0000E63-63-27MAR23

Disco para siembra de algodón en montículos de dos semillas en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A74961) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espacio promedio entre montículos (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A74961) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espacio promedio entre montículos (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
35	24	140	188 864	157 733	147 976	140 722	4,8—12,9
35	25	146	181 310	151 423	142 057	135 093	4,8—12,9
35	26	150	174 336	145 599	136 593	129 898	4,8—12,9
35	27	156	167 879	140 207	131 534	125 086	4,8—12,9
35	28	162	161 884	135 199	126 837	120 619	4,8—12,9
29	24	168	156 487	130 693	122 609	116 598	4,8—12,9
29	25	176	150 228	125 465	117 704	111 935	6,4—12,9
29	26	182	144 450	120 640	113 177	107 629	6,4—12,9
29	27	190	139 100	116 171	108 986	103 643	6,4—12,9
29	28	196	134 132	112 022	105 093	99 942	6,4—12,9
24	24	204	129 507	108 160	101 469	96 495	6,4—12,9
24	25	212	124 327	103 833	97 411	92 635	6,4—12,9
24	26	220	119 545	99 840	93 664	89 073	6,4—12,9
24	27	228	115 117	96 142	90 195	85 774	6,4—12,9
24	28	238	111 006	92 708	86 974	82 710	6,4—12,9
20	24	244	107 922	90 133	84 558	80 413	6,4—12,9
20	25	254	103 605	86 528	81 175	77 196	6,4—12,9
20	26	264	99 621	83 200	78 053	74 227	6,4—12,9
20	27	274	95 931	80 118	75 162	71 478	6,4—12,9
20	28	284	92 505	77 257	72 478	68 925	6,4—12,9
16	24	304	86 338	72 106	67 646	64 330	6,4—12,9
16	25	318	82 884	69 222	64 940	61 757	6,4—12,9
16	26	330	79 697	66 560	62 443	59 382	6,4—12,9
16	27	342	76 745	64 095	60 130	57 182	6,4—12,9
16	28	356	74 004	61 805	57 982	55 140	6,4—12,9

WP29706,0000E64-63-27MAR23

Disco para sorgo en hileras de 38 a 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
29	26	49	541 687	403 610	367 573	3,2—11,2
29	27	50	521 625	388 662	353 960	3,2—12,0
29	28	52	502 995	374 781	341 318	3,2—12,0
24	24	54	485 651	361 857	329 549	3,2—12,9
24	25	56	466 225	347 383	316 367	3,2—12,9
24	26	59	448 293	334 022	304 199	3,2—12,9
24	27	61	431 689	321 651	292 932	3,2—12,9
24	28	63	416 272	310 163	282 470	3,2—12,9
20	24	65	404 709	301 548	274 624	3,2—12,9
20	25	68	388 521	289 486	263 639	3,2—12,9
20	26	70	373 577	278 352	253 499	3,2—12,9
20	27	73	359 741	268 042	244 110	3,2—12,9
20	28	76	346 893	258 470	235 392	3,2—12,9
16	24	81	323 767	241 238	219 699	4,8—12,9
16	25	85	310 816	231 589	210 911	4,8—12,9
16	26	88	298 862	222 681	202 799	4,8—12,9
16	27	91	287 793	214 434	195 288	4,8—12,9
16	28	95	277 515	206 778	188 314	4,8—12,9

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

WP29706,0000E65-63-27MAR23

Disco para sorgo en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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
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

WP29706,0000E66-63-27MAR23

Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 38 a 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Separación promedio entre semillas (mm)	Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)			Gama de velocidad recomendada en km/h
Transmisor	Impulsada		Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	
29	25	23	1 126 709	839 509	764 553	3,2—9,6
29	26	24	1 083 375	807 220	735 147	3,2—10,4
29	27	25	1 043 250	777 323	707 919	3,2—10,4
29	28	26	1 005 991	749 562	682 636	3,2—11,2
24	24	27	971 301	723 715	659 097	3,2—11,2
24	25	28	932 449	694 766	632 733	3,2—12,0
24	26	29	896 586	668 044	608 398	3,2—12,9
24	27	30	863 379	643 302	585 864	3,2—12,9
24	28	32	832 544	620 327	564 941	3,2—12,9
20	24	33	809 418	603 096	549 248	3,2—12,9
20	25	34	777 041	578 972	527 278	4,8—12,9
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Separación promedio entre semillas (mm)	Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)			Gama de velocidad recomendada en km/h
Transmisor	Impulsada		Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	
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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

WP29706,0000E67-63-27MAR23

Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
35	24	50	265 590	221 812	208 091	197 891	4,8—12,9
35	25	52	254 967	212 939	199 768	189 975	4,8—12,9
35	26	54	245 160	204 749	192 084	182 668	4,8—12,9
35	27	56	236 080	197 166	184 970	175 903	4,8—12,9
35	28	58	227 649	190 124	178 364	169 621	4,8—12,9
29	24	60	220 060	183 787	172 418	163 967	4,8—12,9
29	25	62	211 258	176 435	165 522	157 408	4,8—12,9
29	26	65	203 133	169 649	159 156	151 354	4,8—12,9
29	27	67	195 609	163 366	153 261	145 748	4,8—12,9
29	28	70	188 623	157 531	147 787	140 543	4,8—12,9
24	24	72	182 119	152 099	142 691	135 697	4,8—12,9
24	25	75	174 834	146 015	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

WP29706,0000E68-63-27MAR23

Disco para soja en hileras de 38 a 51 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 38 cm	Hileras de 46 cm	Hileras de 48 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 38 cm	Hileras de 46 cm	Hileras de 48 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
29	25	51	1 352 051	1 116 912	1 070 374	1 007 411	3,2—12,9
29	26	49	1 300 049	1 073 954	1 029 206	968 664	3,2—12,9
29	27	48	1 251 899	1 034 178	991 087	932 788	3,2—12,9
29	28	46	1 207 189	997 243	955 691	899 474	3,2—12,9
24	24	44	1 165 562	962 855	922 736	868 458	3,2—12,9
24	25	43	1 118 939	924 341	885 827	833 719	3,2—12,9
24	26	41	1 075 903	888 789	851 757	801 653	3,2—12,9
24	27	39	1 036 055	855 871	820 210	771 962	3,2—12,9
24	28	38	999 053	825 304	790 917	744 392	3,2—12,9
20	24	37	971 301	802 379	768 947	723 715	3,2—12,9
20	25	35	932 449	770 284	738 189	694 766	3,2—12,9
20	26	34	896 586	740 658	709 797	668 044	3,2—12,9
20	27	33	863 379	713 226	683 508	643 302	3,2—12,9
20	28	32	832 544	687 754	659 097	620 327	3,2—12,9
16	24	30	777 041	641 903	615 157	578 972	4,8—12,9
16	25	28	745 959	616 227	590 551	555 813	4,8—12,9
16	26	27	717 269	592 526	567 838	534 435	4,8—12,9
16	27	26	690 703	570 581	546 807	514 642	4,8—12,9
16	28	25	666 035	550 203	527 278	496 261	4,8—12,9

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 38 cm	Hileras de 46 cm	Hileras de 48 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 38 cm	Hileras de 46 cm	Hileras de 48 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

WP29706,0000E69-63-27MAR23

Disco para soja en hileras de 56 a 70 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.					
Rueda dentada de entrada de grupo alto					
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)		
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo					
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)		
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 56 cm	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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
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-63-27MAR23

Disco para soja en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para conseguir la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para conseguir la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
29	25	51	676 026	564 593	529 670	503 705	3,2—12,9
29	26	49	650 025	542 878	509 298	484 332	3,2—12,9
29	27	48	625 950	522 771	490 435	466 394	3,2—12,9
29	28	46	603 594	504 101	472 919	449 737	3,2—12,9
24	24	44	582 781	486 718	456 612	434 229	3,2—12,9
24	25	43	559 470	467 249	438 347	416 860	3,2—12,9
24	26	41	537 951	449 278	421 488	400 827	3,2—12,9
24	27	39	518 027	432 638	405 877	385 981	3,2—12,9
24	28	38	499 526	417 187	391 381	372 196	3,2—12,9
20	24	37	485 651	405 598	380 510	361 857	3,2—12,9
20	25	35	466 225	389 374	365 289	347 383	3,2—12,9
20	26	34	448 293	374 398	351 240	334 022	3,2—12,9
20	27	33	431 689	360 532	338 231	321 651	3,2—12,9
20	28	32	416 272	347 656	326 151	310 163	3,2—12,9
16	24	30	388 521	324 479	304 408	289 486	4,8—12,9
16	25	28	372 980	311 500	292 232	277 906	4,8—12,9
16	26	27	358 634	299 519	280 992	267 218	4,8—12,9
16	27	26	345 352	288 425	270 585	257 321	4,8—12,9
16	28	25	333 018	278 125	260 921	248 131	4,8—12,9

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

WP29706,0000E6B-63-27MAR23

Disco ProMax 64 x 4,5 en hileras de 38 a 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A105848) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A105848) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
35	24	70	376 737	282 552	256 864	7
35	25	73	361 665	271 250	246 590	7
35	26	75	347 756	260 818	237 107	7
35	27	78	334 876	251 157	228 324	7
35	28	81	322 916	242 216	220 171	7
29	24	84	312 154	234 114	215 656	7
29	25	87	299 666	225 032	204 317	7
29	26	90	288 141	216 105	196 461	7
29	27	95	277 469	208 101	188 901	7
29	28	98	267 559	200 697	182 428	7
24	24	102	258 333	194 004	176 136	7
24	25	106	248 000	186 000	169 090	7
24	26	110	238 460	178 847	162 586	7
24	27	114	229 629	172 222	156 565	7
24	28	119	221 428	166 071	150 974	7
20	24	122	215 277	161 459	146 780	7
20	25	127	206 667	155 001	140 909	7
20	26	132	198 717	149 039	135 489	7
20	27	138	191 358	143 518	130 471	7
20	28	143	187 347	140 652	125 811	7
16	24	152	172 222	129 166	117 432	7
16	25	159	165 334	123 998	112 728	7
16	26	165	158 974	119 231	108 393	7
16	27	171	153 256	114 815	104 377	7
16	28	178	147 619	110 714	100 649	7

WP29706,0000E86-63-24MAR23

Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 38 a 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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-63-27MAR23

Disco para algodón y soja pequeña en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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
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-63-27MAR23

Disco para remolacha azucarera en hileras de 45 a 97 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A51712, A51713 o H136445) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 45 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 97 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A51712, A51713 o H136445) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 45 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 97 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A51712, A51713 o H136445) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 45 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 97 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 45 orificios (A51712, A51713 o H136445) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 45 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 76 cm	Hileras de 97 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

WP29706,0000E6E-63-27MAR23

Disco para judía pequeña en hileras de 38 a 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
35	24	41	637 418	474 938	432 533	4,8—12,9
35	25	43	611 920	455 940	415 231	4,8—12,9
35	26	45	588 384	438 404	399 261	4,8—12,9
35	27	46	566 592	422 167	384 473	4,8—12,9
35	28	48	546 357	407 090	370 742	4,8—12,9
29	24	50	528 145	393 520	358 384	6,4—12,9
29	25	52	507 019	377 779	344 049	6,4—12,9
29	26	54	487 519	363 249	330 816	6,4—12,9
29	27	56	469 462	349 795	318 564	6,4—12,9
29	28	58	452 696	337 303	307 186	6,4—12,9
24	24	60	437 086	325 672	296 594	6,4—12,9
24	25	63	419 602	312 645	284 730	6,4—12,9
24	26	65	403 464	300 620	273 779	6,4—12,9
24	27	68	388 521	289 486	263 639	6,4—12,9
24	28	70	374 645	279 147	254 223	6,4—12,9
20	24	72	364 238	271 393	247 161	6,4—12,9
20	25	75	349 668	260 537	237 275	6,4—12,9
20	26	78	336 220	250 517	228 149	6,4—12,9
20	27	81	323 767	241 238	218 699	6,4—12,9
20	28	84	312 204	232 623	211 853	6,4—12,9
16	24	90	291 390	217 114	197 729	6,4—12,9
16	25	94	279 735	208 430	189 820	6,4—12,9
16	26	98	268 978	200 413	182 519	6,4—12,9
16	27	102	259 014	192 991	175 759	6,4—12,9
16	28	105	249 763	186 098	169 482	6,4—12,9

WP29706,0000E6F-63-27MAR23

Disco para judía pequeña en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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
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

WP29706,0000E70-63-27MAR23

Disco para judía mediana en hileras de 38 a 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Disco para judía mediana en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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
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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
29	27	108	121 712	101 650	95 362	90 688	6,4—12,9
29	28	112	117 366	98 020	91 957	87 449	6,4—12,9
24	24	116	113 318	94 640	88 786	84 433	6,4—12,9
24	25	121	108 786	90 854	85 234	81 056	6,4—12,9
24	26	126	104 602	87 360	81 956	77 939	6,4—12,9
24	27	131	100 728	84 124	78 921	75 052	6,4—12,9
24	28	135	97 130	81 120	76 102	72 371	6,4—12,9
20	24	139	94 432	78 866	73 988	70 361	6,4—12,9
20	25	145	90 655	75 712	71 028	67 547	6,4—12,9
20	26	151	87 168	72 800	68 297	64 949	6,4—12,9
20	27	157	83 940	70 103	65 767	62 543	6,4—12,9
20	28	163	80 942	67 600	63 418	60 310	6,4—12,9
16	24	174	75 546	63 093	59 190	56 289	6,4—12,9
16	25	181	72 524	60 569	56 823	54 037	6,4—12,9
16	26	189	69 734	58 240	54 637	51 959	6,4—12,9
16	27	196	67 152	56 083	52 614	50 035	6,4—12,9
16	28	203	64 753	54 080	50 735	48 248	6,4—12,9

WP29706,0000E72-63-27MAR23

Disco para judía grande en hileras de 38 a 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.						
Rueda dentada de entrada de grupo alto						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en km/h
20	24	59	449 677	335 053	305 138	6,4—12,0
20	25	61	431 889	321 651	292 932	6,4—12,0
20	26	63	415 088	309 280	281 866	6,4—12,9
20	27	66	399 712	297 825	271 233	6,4—12,9
20	28	68	385 437	287 188	261 547	6,4—12,9
16	24	73	359 471	268 042	244 110	6,4—12,9
16	25	76	345 352	257 321	234 346	6,4—12,9
16	26	79	332 069	247 424	225 332	6,4—12,9
16	27	82	319 770	238 260	216 987	6,4—12,9
16	28	85	308 350	229 751	209 237	6,4—12,9

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Disco para judía grande en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E74-63-27MAR23

Disco para maní (rastrero y español) en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración.
Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.**

Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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 para maní (Virginia) en hileras de 70 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.				
Rueda dentada de entrada de grupo alto				
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)	
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo				
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)	
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo				
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)	
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E76-63-27MAR23

Disco para maní (Virginia) en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E77-63-27MAR23

Disco para judía en hileras de 38 y 51 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.					
Rueda dentada de entrada de grupo alto					
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)		
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo					
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)		
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E78-63-27MAR23

Disco para judía en hileras de 56 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.				
Rueda dentada de entrada de grupo alto				
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)	
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.				
Rueda dentada de entrada de grupo alto				
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)	
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Rueda dentada de entrada de grupo bajo				
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)	
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo				
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)	
Transmisor	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 56 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

WP29706,0000E79-63-27MAR23

Disco para judía en hileras de 76 a 102 cm

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver Configuración del dosificador por vacío para la mejor configuración. Ver en esta sección Cómo usar las tablas de proporciones para aprender a usar las tablas.							
Rueda dentada de entrada de grupo alto							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por hectárea Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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-63-27MAR23

Tablas de proporciones para dosificador de dedos recolectores

Cómo usar las tablas de proporciones

IMPORTANTE: La proporción de siembra real se debe revisar en el campo. Ver la sección **Comprobación de la proporción de siembra.**

NOTA: Las tablas de proporciones están basadas en un nivel típico de patinaje de las ruedas motrices. Las variaciones en el patinaje de las ruedas motrices pueden deberse a los residuos de la cosecha, la fuerza descendente de las unidades, la presión de inflado de los neumáticos y las condiciones del suelo.

1. Buscar la tabla de proporción de siembra para el cultivo y el espaciado de hileras.
2. Buscar la columna de espaciado de hileras.
3. En la columna, buscar la proporción deseada.
4. Determinar si la proporción deseada está en la tabla de gama alta o de gama baja. La rueda dentada de entrada de la transmisión de semillas debe ajustarse para esta gama.
5. Buscar el número de dientes de las ruedas dentadas impulsora e impulsada a la izquierda de la proporción deseada. Las ruedas dentadas de proporción de siembra deben ajustarse para esta combinación.
6. Buscar la gama de velocidad recomendada a la derecha de la proporción deseada. La parte superior de la gama de velocidad es para condiciones óptimas. Reducir la velocidad y aumentar la presión descendente de las unidades si se está sembrando en terreno accidentado.
7. Ver la sección Transmisión de semillas, para esta sembradora, para determinar los ajustes de la transmisión.

OUO6074,0000065-63-10MAR09

Maíz—hileras de 38 a 51 cm

Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar.
Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores.
Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA					
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Proporción aproximada de semillas por hectárea			
Impulsora	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA					
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Proporción aproximada de semillas por hectárea			
Impulsora	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones para dosificador de dedos recolectores

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA					
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea		
Impulsora	Impulsada	Semillas promedio por m	Hileras de 38 cm	Hileras de 51 cm	Gama de velocidad recomendada en 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-63-07APR09

Maíz—Hileras de 70 cm

Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar. Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.				
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA				
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea	
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones para dosificador de dedos recolectores

Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar.
Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores.
Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA

Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Proporción aproximada de semillas por hectárea		
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA

Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Proporción aproximada de semillas por hectárea		
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 70 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

OJ06074,000008F-63-23MAR09

Maíz—hileras de 76 a 102 cm

Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar. Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.							
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA							
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea				
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA							
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea				
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones para dosificador de dedos recolectores

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA							
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea				
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 76 cm	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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-63-23MAR09

Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles

Cómo usar las tablas de proporciones

IMPORTANTE: La proporción de siembra real se debe revisar en el campo. Ver la sección **Comprobación de la proporción de siembra.**

NOTA: Las tablas de proporciones están basadas en un nivel típico de patinaje de las ruedas motrices. Las variaciones en el patinaje de las ruedas motrices pueden deberse a los residuos de la cosecha, la fuerza descendente de las unidades, la presión de inflado de los neumáticos y las condiciones del suelo.

1. Buscar la tabla de proporción de siembra para el cultivo y el espaciado de hileras.
2. Buscar la columna de espaciado de hileras.
3. En la columna, buscar la proporción deseada.
4. Determinar si la proporción deseada está en la tabla de gama alta o de gama baja. La rueda dentada de entrada de la transmisión de semillas debe ajustarse para esta gama.
5. Buscar el número de dientes de las ruedas dentadas impulsora e impulsada a la izquierda de la proporción deseada. Las ruedas dentadas de proporción de siembra deben ajustarse para esta combinación.
6. Buscar la gama de velocidad recomendada a la derecha de la proporción deseada. La parte superior de la gama de velocidad es para condiciones óptimas. Reducir la velocidad y aumentar la presión descendente de las unidades si se está sembrando en terreno accidentado.
7. Ver la sección Transmisión de semillas, para esta sembradora, para determinar los ajustes de la transmisión.

OUO6074,0000065-63-10MAR09

Soja—hileras de 38 a 48 cm

Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar.
Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores.
Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA

Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Proporción aproximada de semillas por hectárea				Gama de velocidad recomendada en km/h
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 46 cm	Hileras de 48 cm	
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

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA

Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Proporción aproximada de semillas por hectárea				Gama de velocidad recomendada en km/h
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 46 cm	Hileras de 48 cm	
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

Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA						
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea			
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 38 cm	Hileras de 46 cm	Hileras de 48 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

OUO6074,0000091-63-07APR09

Soja—Hileras de 51 a 76 cm

Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar. Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.						
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA						
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea			
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 76 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles

**Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar.
Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores.
Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.**

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA

Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Separación promedio entre semillas (mm)	Proporción aproximada de semillas por hectárea			Gama de velocidad recomendada en km/h
Impulsora	Impulsada		Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 76 cm	
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

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA

Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes		Separación promedio entre semillas (mm)	Proporción aproximada de semillas por hectárea			Gama de velocidad recomendada en km/h
Impulsora	Impulsada		Hileras de 51 cm	Hileras de 56 cm	Hileras de 76 cm	
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—Hileras de 91 a 102 cm

Las proporciones son aproximadas. Llevar a cabo una verificación de proporción antes de sembrar.
Ver la sección Configuración de dosificadores de dedos recolectores y radiales para frijoles, para configurar los dosificadores.
Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIÓN, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA						
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea			
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA						
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea			
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

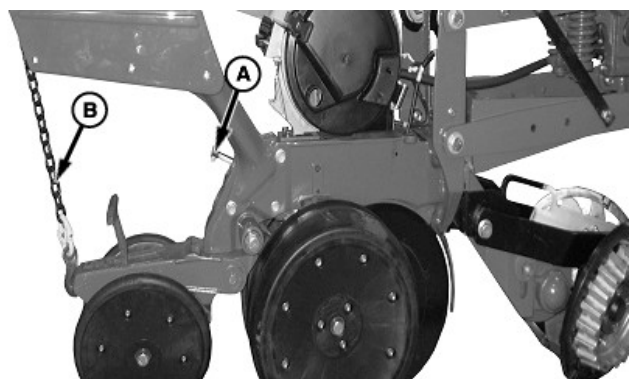
Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA						
Ruedas dentadas de proporción de siembra Número de dientes			Proporción aproximada de semillas por hectárea			
Impulsora	Impulsada	Separación promedio entre semillas (mm)	Hileras de 91 cm	Hileras de 97 cm	Hileras de 102 cm	Gama de velocidad recomendada en 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

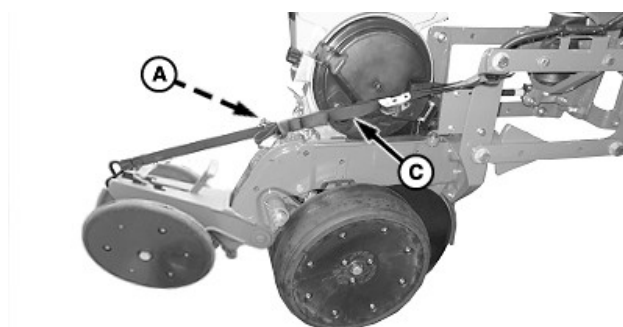
OUO6074,0000093-63-23MAR09

Comprobación de la proporción de semillas

Revisión de la proporción de semillas



A78826—UN—04OCT13



A78827—UN—04OCT13

A—Palanca de profundidad
B—Cadena
C—Brida de rueda de trinquete

NOTA: No tener en cuenta el espaciado entre semillas al plantar a poca profundidad con las ruedas de cierre elevadas. Las semillas ruedan o rebotan en estas condiciones, lo que afecta al espaciado entre semillas.

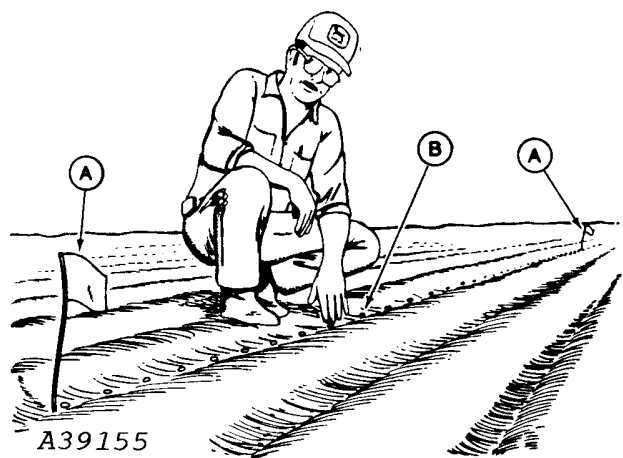
1. Colocar la palanca de profundidad (A) dos posiciones fuera del ajuste mínimo.
2. Fijar una cadena (B) o una brida con rueda de trinquete (C) a una o más ruedas de cierre para que el surco de semilla permanezca abierto.
3. Sembrar una distancia corta y comprobar si hay semillas visibles en el surco. Ajustar la palanca de profundidad según sea necesario.
4. Sembrar aproximadamente 91 m (100 yd) a la velocidad de avance deseada.
5. Consultar la siguiente tabla. Determinar que distancia equivale a 1/1000 de hectárea, 1/1000 de acre o 1/200 de acre para el ancho de hilera.

	Ancho de hilera (in)								
	15	18	19	20	22	30	36	38	40
Fracción de un acre	Distancia de siembra (ft) para revisión de proporción de semillas								
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
El cálculo de distancia para el ancho de hilera (in) no se muestra									
1/1000	(522 722 ÷ ancho de hilera) ÷ 1000 = número de pies								
1/200	(522 722 ÷ ancho de hilera) ÷ 200 = número de pies								

^aSe usa cuando la proporción de semillas es de 100.000 semillas/acre o más.

^bSe usa cuando la proporción de semillas es inferior a 100.000 semillas/acre.

	Ancho de hileras (cm)										
	38	46	48	51	56	70	76	80	91	97	101
Fracción de una hectárea	Distancia de siembra (m) para revisión de proporción de semillas										
1/1000	26,24	21,88	20,72	19,68	17,90	14,29	13,12	12,5	10,94	10,36	9,84
El cálculo de distancia para ancho de hilera (cm) no se muestra											
1/1000	(1.000.000 ÷ ancho de hilera) ÷ 1.000 = número de metros										



A39155—UN—13FEB96

A—Marcador
B—Semillas

6. Marcar la distancia con marcadores (A).
7. Contar las semillas (B) entre los marcadores.
8. Calcular la proporción de semillas.

Si se ha contado 1/1.000 de un área, multiplicar el número de semillas por 1.000.

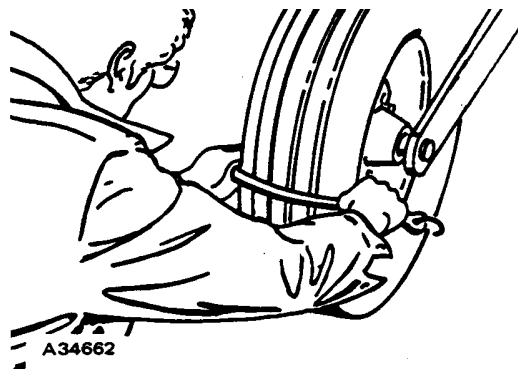
Si se ha contado 1/200 de un área, multiplicar el número de semillas por 200.

Si las pruebas en el campo difieren de la proporción de semillas deseada, investigar lo siguiente en el orden indicado:

1. Comprobar la configuración y los ajustes del monitor.
2. Comprobar la configuración y el estado de los dosificadores. Ajustar o reparar los dosificadores según sea necesario.
3. Ajustar el vacío en incrementos de 25 mm (1 in). Aumentar el vacío para reducir los saltos. Disminuir el vacío para reducir los dobles.
4. Evitar el rebote excesivo de las unidades de hilera. Aumentar la contrapresión de la unidad de hilera o reducir la velocidad de avance.

WP29706,0000B9E-63-20MAR19

Patinaje de ruedas motrices (Máquinas con transmisión de semillas)



A34662—UN—10OCT88

El patinaje de las ruedas motrices puede resultar en una proporción de siembra diferente de la indicada en las tablas.

Algo de patinaje de las ruedas es normal. Las proporciones indicadas en las tablas se basan en un patinaje de ruedas motrices de aprox. 12 por ciento.

El patinaje excesivo puede ser causado por componentes atascados o mal lubricados, cojinetes desalineados o material endurecido en las tolvas de pesticida o fertilizante.

Los resortes de contrapresión, las rejas, los abresurcos para fertilizante u otros accesorios pueden reducir el peso aplicado a las ruedas motrices y causar el patinaje excesivo.

Es posible calcular la cantidad de patinaje de las ruedas motrices.

1. Marcar la rueda motriz de la transmisión con una marca visible desde el asiento del tractor.
2. Colocar un marcador al lado de la rueda motriz.
3. Elevar la sembradora y conducir hasta que la rueda gire 30 veces. Parar y colocar otro marcador al lado de la rueda motriz.
4. Girar el tractor y bajar la sembradora con la rueda motriz al lado del marcador.
5. Sembrar de la manera deseada y contar las revoluciones de la rueda motriz hasta llegar al otro marcador.

Cálculo de patinaje de ruedas

30 - las revoluciones contadas al sembrar ÷ 30 x 100 = el porcentaje de patinaje de rueda

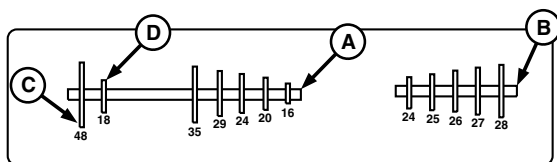
Ejemplo: 30 - 28 = 2 ÷ 30 = 0,066 x 100 = 6,6 por ciento de patinaje

6. Si el patinaje calculado está sobre el valor de base de 12 por ciento o debajo del mismo, ajustar la transmisión según sea necesario.

O006074,0000CBE-63-26APR13

Ajuste de la transmisión de semillas 1705, 1725, 1735

Cambio de combinaciones de ruedas dentadas de entrada

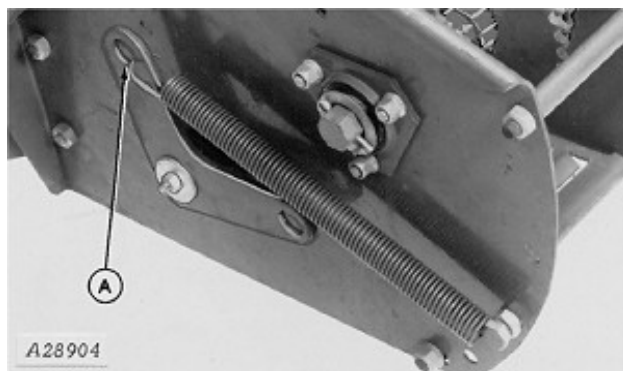


A56188—UN—12APR05

Número de dientes de rueda

- A—Eje trasero (impulsado)
- B—Eje delantero (impulsado)
- C—Gama baja
- D—Gama alta

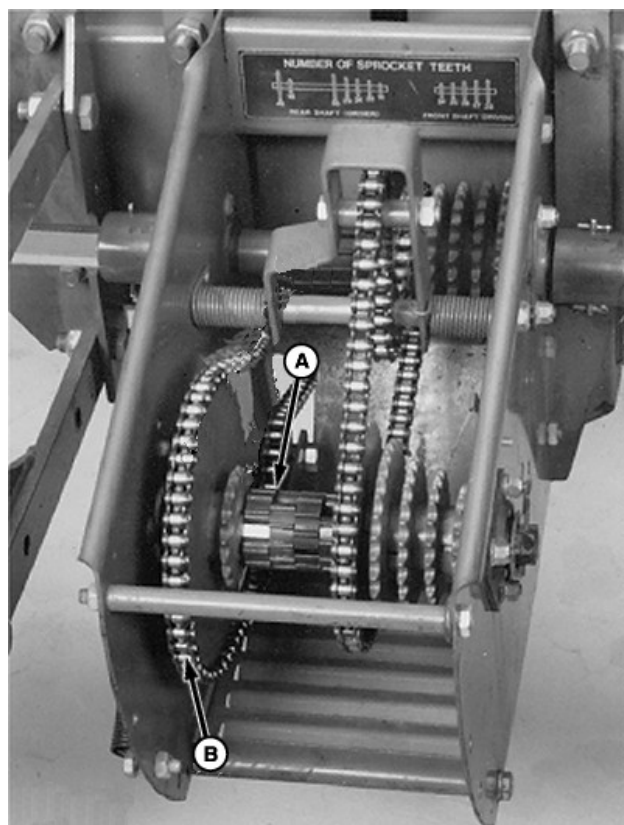
1. Consultar la tabla de siembra para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.



A28904—UN—14OCT88

A—Resorte

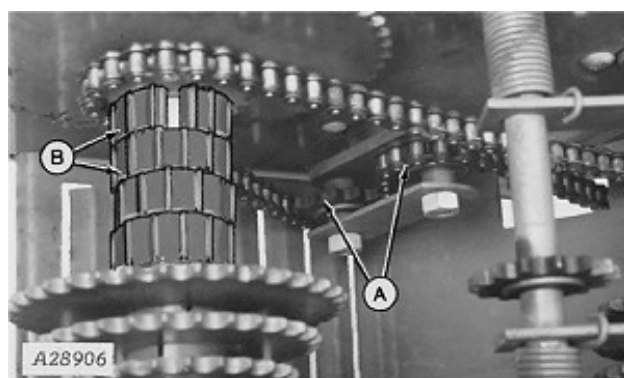
2. Quitar el resorte (A) del tensor de la cadena.



A47173—UN—16MAR01

A—Espaciadores de caucho de ruedas dentadas
B—Cadena

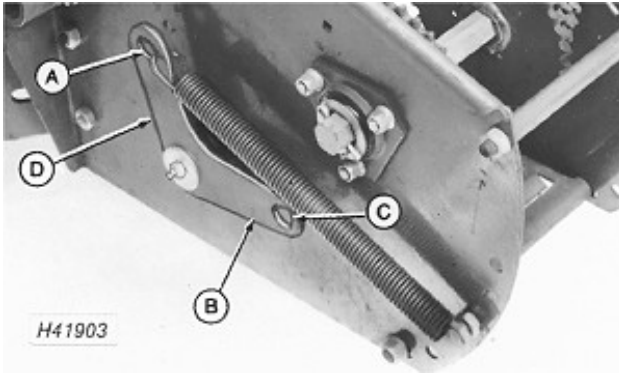
3. Quitar la cantidad necesaria de espaciadores de caucho (A).
4. Sacar la cadena (B) de la rueda dentada de entrada.



A28906—UN—14OCT88

A—Ruedas dentadas
B—Espaciadores de caucho de ruedas dentadas

5. Alinear la rueda dentada de entrada deseada con las ruedas dentadas tensoras de cadena (A).
6. Instalar la cadena en la rueda dentada y los espaciadores de caucho (B) en el eje.



H41903—UN—03MAY90

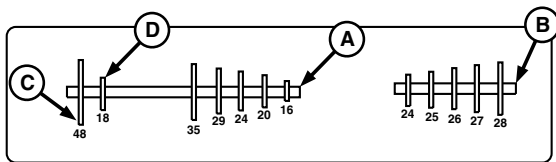
A—Agujero
B—Brazo
C—Agujero
D—Brazo

7. Si la cadena está alineada en la rueda dentada de gama alta, ubicar el resorte en el agujero (A) del tensor de la cadena. El brazo (B) debe apuntar hacia atrás.
8. Si la cadena está instalada en la rueda dentada de gama baja, ubicar el resorte en el agujero (C) del tensor de la cadena. El brazo (D) debe apuntar hacia adelante.

OUO1074,00001B6-63-12APR05

Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra

NOTA: Las tablas de proporciones se basan en el patinaje medio de la rueda de la sembradora en condiciones labradas del suelo. Condiciones no labradas probablemente darán lugar a una población más alta que la demostrada en las tablas de proporción. Ajuste de modo correspondiente. Siempre verifique la población y el espaciamiento con una comprobación en campo.

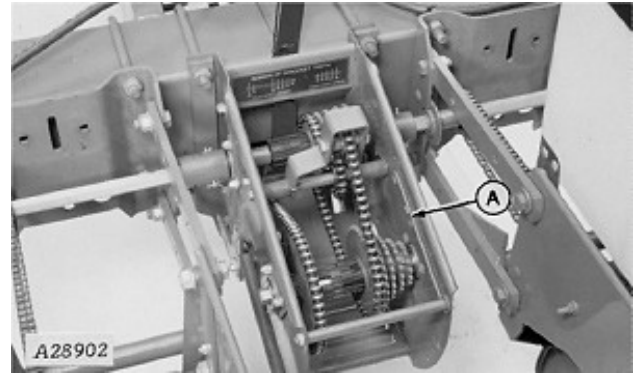


A56188—UN—12APR05

Número de dientes de rueda

A—Eje trasero (impulsor)
B—Eje delantero (impulsado)
C—Rango bajo
D—Rango alto

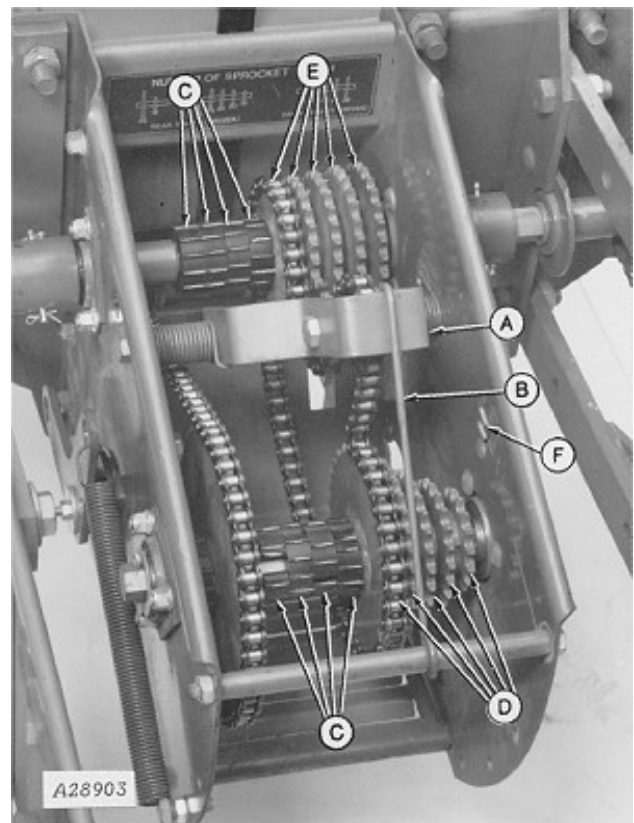
1. Consulte la tabla de siembra para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.



A28902—UN—14OCT88

A—Gancho

2. Sacar el gancho de retención (A) de su posición de almacenamiento.



A28903—UN—14OCT88

A—Tensor de cadena
B—Gancho de retención
C—Espaciadores de caucho de ruedas dentadas
D—Ruedas dentadas impulsoras
E—Ruedas dentadas impulsadas
F—Clip

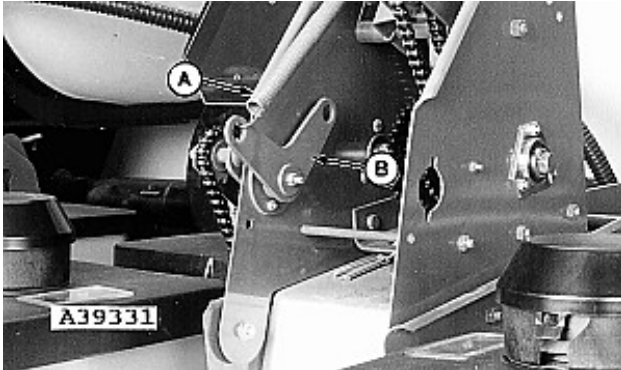
3. Tirar del tensor (A) de cadena hacia abajo y fijar el gancho (B) en el tensor.
4. Quitar la cantidad necesaria de espaciadores de caucho (C).
5. Quitar la cadena de las ruedas dentadas. Deslizar las ruedas dentadas impulsora e impulsada (D) y (E) hasta dejarlas alineadas con el tensor de la cadena y volver a colocar la cadena.

6. Quitar el gancho del tensor de la cadena. Volver a guardar el gancho empujándolo contra la grapa (F).
7. Volver a colocar los espaciadores de caucho de la rueda dentada en los ejes superior e inferior.

OUO1074,00001B7-63-09SEP05

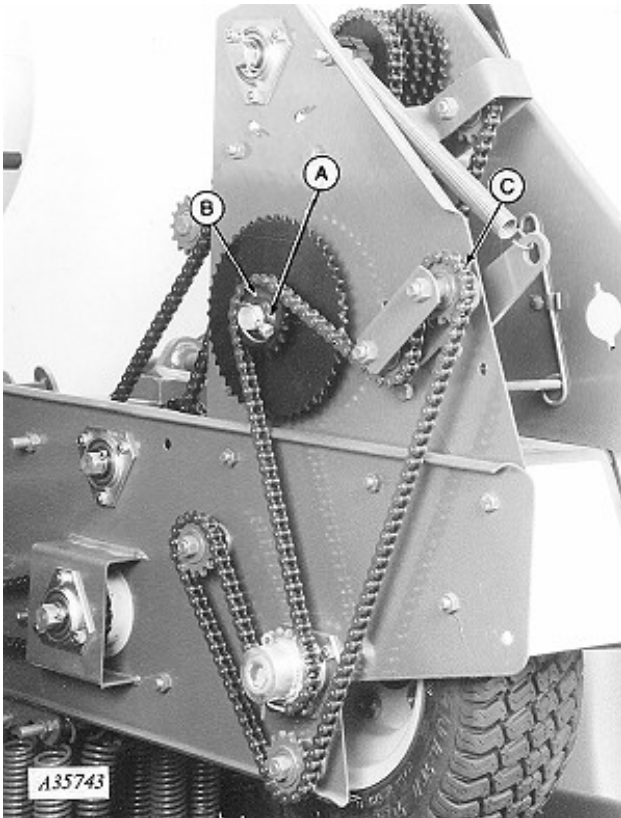
Ajuste de la transmisión de semillas 1765

Cambio de las combinaciones de las ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semillas



A—Resorte
B—Tensor de cadena

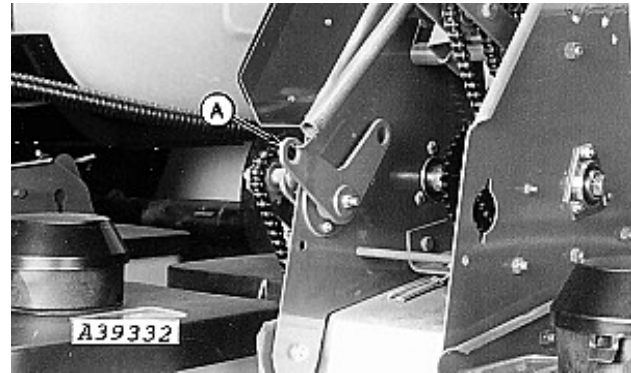
1. Consultar la tabla de dosificación de siembra adecuada para establecer las combinaciones de la rueda dentada que se deseen.
2. Quitar el resorte (A) del tensor de la cadena (B).



A—Pasador de cierre rápido
B—Rueda dentada de entrada
C—Ruedas dentadas tensoras de cadena

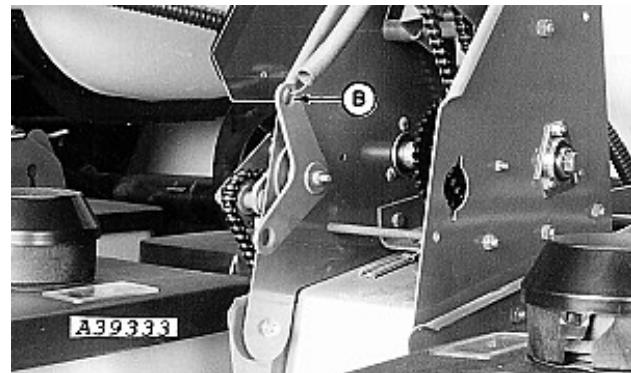
3. Quitar el pasador de cierre rápido (A) del eje de entrada.

4. Quitar la cadena de las ruedas dentadas de entrada (B).
5. Colocar la rueda dentada de entrada de manera que la rueda dentada deseada quede alineada con las ruedas dentadas del tensor de cadena (C).
6. Sustituir la cadena en la rueda dentada.



Rango alto

A39332—UN—13MAR96



Rango bajo

A39333—UN—10APR96

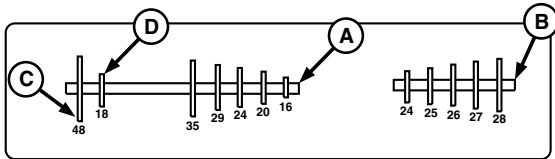
A—Orificio
B—Orificio

7. Si la cadena está instalada con la rueda dentada de entrada en un rango bajo, colocar el resorte en el orificio (A) del tensor de la cadena.
8. Si la cadena está instalada con la rueda dentada de entrada en un rango bajo, colocar el resorte en el orificio (B) del tensor de la cadena.

OOU1011.000500F-63-23FEB16

Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra

NOTA: Las tablas de proporciones se basan en el patinaje medio de la rueda de la sembradora en condiciones labradas del suelo. Condiciones no labradas probablemente darán lugar a una población más alta que la demostrada en las tablas de proporción. Ajuste de modo correspondiente. Siempre verifique la población y el espaciamiento con una comprobación en campo.

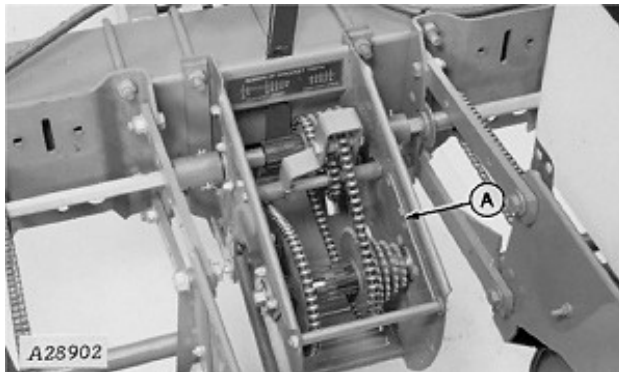


A56188—UN—12APR05

Número de dientes de rueda

- A—Eje trasero (impulsor)
- B—Eje delantero (impulsado)
- C—Rango bajo
- D—Rango alto

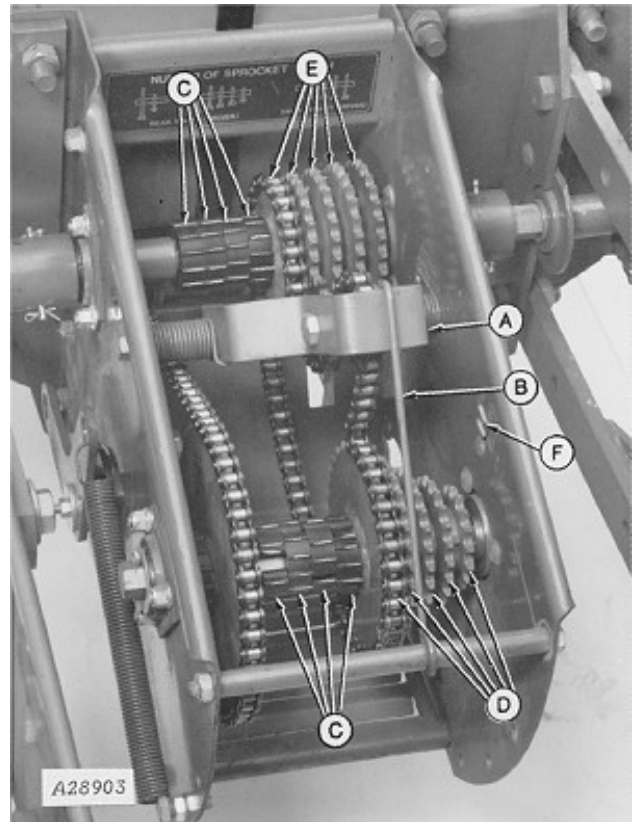
1. Consulte la tabla de siembra para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.



A28902—UN—14OCT88

A—Gancho

2. Sacar el gancho de retención (A) de su posición de almacenamiento.



A28903—UN—14OCT88

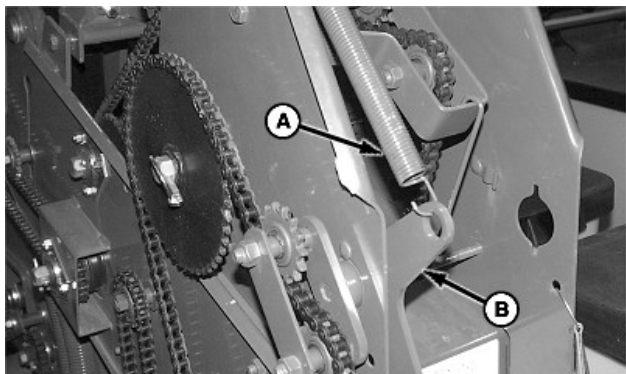
- A—Tensor de cadena
- B—Gancho de retención
- C—Espaciadores de caucho de ruedas dentadas
- D—Ruedas dentadas impulsoras
- E—Ruedas dentadas impulsadas
- F—Clip

3. Tirar del tensor (A) de cadena hacia abajo y fijar el gancho (B) en el tensor.
4. Quitar la cantidad necesaria de espaciadores de caucho (C).
5. Quitar la cadena de las ruedas dentadas. Deslizar las ruedas dentadas impulsora e impulsada (D) y (E) hasta dejarlas alineadas con el tensor de la cadena y volver a colocar la cadena.
6. Quitar el gancho del tensor de la cadena. Volver a guardar el gancho empujándolo contra la grapa (F).
7. Volver a colocar los espaciadores de caucho de la rueda dentada en los ejes superior e inferior.

OUO1074,00001B7-63-09SEP05

Ajuste de la transmisión de semillas 1775NT de 12 y 16 hileras

Cambio de combinación de ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semilla

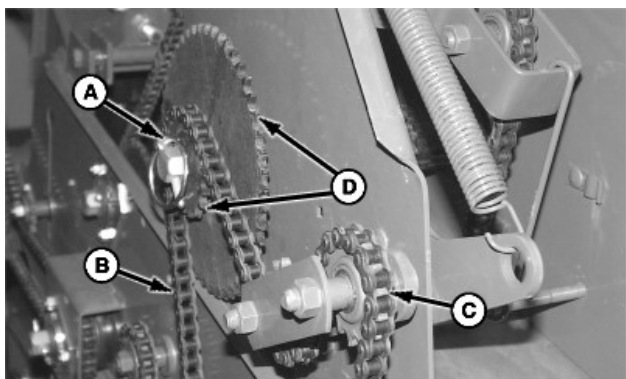


A47807—UN—02AUG01

Rango bajo

A—Resorte de lámina
B—Tensor de cadena

1. Consultar la tabla de siembra apropiada para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.
2. Quitar el resorte (A) del tensor (B) de la cadena.

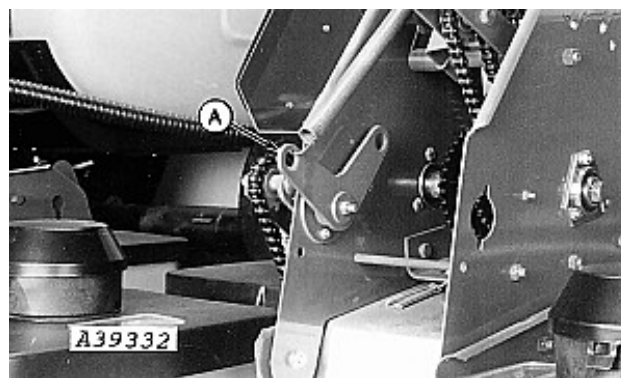


A47808—UN—02AUG01

Rango alto

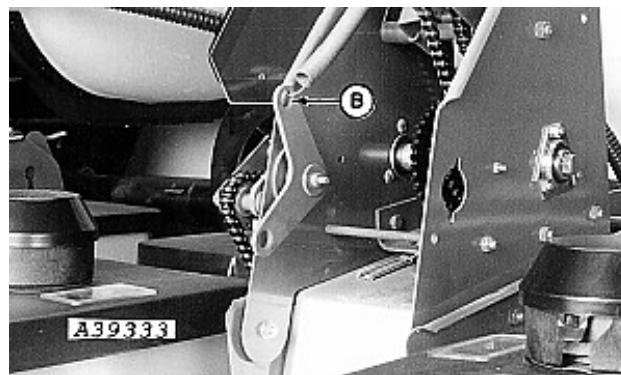
A—Pasador de cierre rápido
B—Cadena
C—Ruedas dentadas tensoras de cadena
D—Rueda dentada de entrada

3. Quitar el pasador de cierre rápido (A) del eje de entrada.
4. Quitar la cadena (B) de la rueda dentada de entrada (D).
5. Tirar la rueda dentada de entrada de modo que el lado deseado esté alineado con las ruedas dentadas (C) tensoras de la cadena. La rueda dentada pequeña es de rango alto y la rueda dentada grande es de rango bajo.
6. Volver a colocar la cadena en la rueda dentada.



A39332—UN—13MAR96

Rango alto



A39333—UN—10APR96

Rango bajo

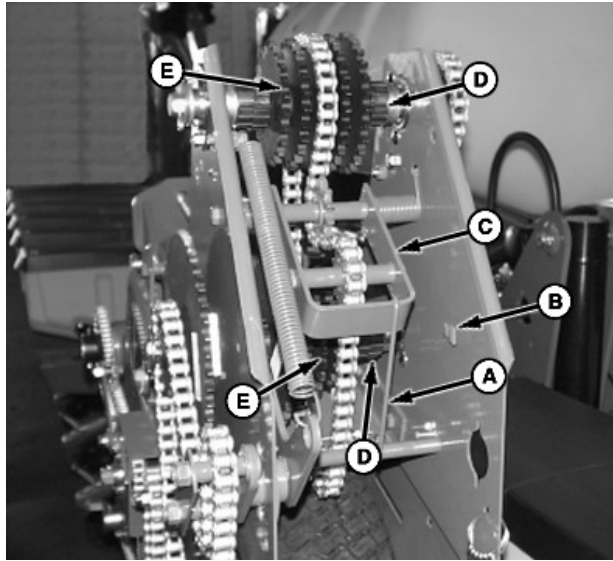
A—Taladro
B—Taladro

7. Si la cadena está instalada en la rueda dentada de rango alto (pequeña), instalar el resorte en el agujero (A) del tensor de la cadena.
8. Si la cadena está instalada en la rueda dentada de rango bajo (grande), ubicar el resorte en el agujero (B) del tensor de la cadena.

OUC6074,0000816-63-05NOV03

Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra—Transmisión de semilla

NOTA: Las tablas de proporciones se basan en el patinaje medio de la rueda de la sembradora en condiciones labradas del suelo. Condiciones no labradas probablemente darán lugar a una población más alta que la demostrada en las tablas de proporción. Ajuste de modo correspondiente. Siempre verifique la población y el espaciamiento con una comprobación en campo.



A47981—UN—14SEP01

- A—Gancho de retención**
B—Almacenamiento de clip
C—Tensor de cadena
D—Espaciadores de caucho de ruedas dentadas
E—Ruedas dentadas

1. Consultar la tabla de siembra apropiada para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.
2. Sacar el gancho de retención (A) de su posición de almacenamiento de clip (B).
3. Tirar el tensor de la cadena (C) hacia abajo y sujetarlo con el gancho (A).
4. Quitar la cantidad necesaria de espaciadores de caucho (D).
5. Quitar la cadena de las ruedas dentadas. Deslizar las ruedas dentadas impulsora e impulsada (E) hasta alinearlas con el tensor de la cadena y reponer la cadena.
6. Quitar el gancho del tensor de la cadena y posicionarlo nuevamente en la posición de almacenamiento.
7. Volver a colocar todos los espaciadores de caucho de la rueda dentada en los ejes superior e inferior.

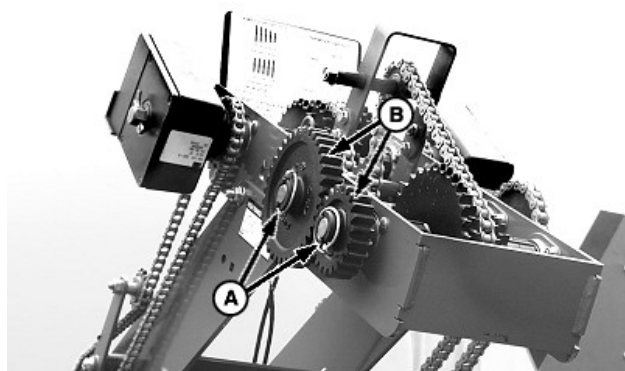
OUO6074,0000817-63-03JUN05

Ajuste de la transmisión de semillas 1775NT de 24 hileras

Selección de rango alto o bajo— Transmisión de semilla

IMPORTANTE: Aplicar una pequeña cantidad de grasa a los dientes del engranaje diariamente para asegurar una operación suave.

NOTA: Consultar la tabla de siembra apropiada para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.



A53412—UN—02DEC03

Mostrar ajuste rango alto

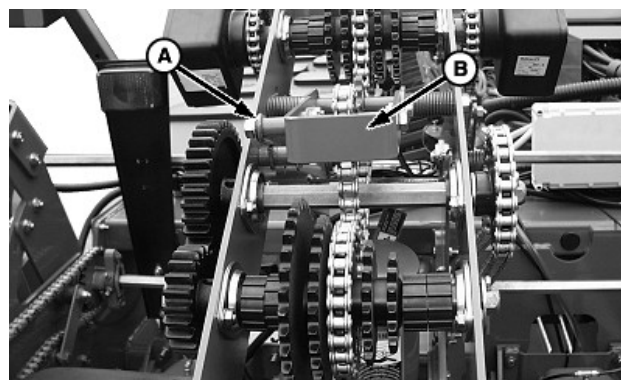
A—Bulones
B—Engranaje recto

1. Sacar los pasadores (A).
2. Girar el engranaje recto (B) para cambiar de rango alto a rango bajo como necesario.

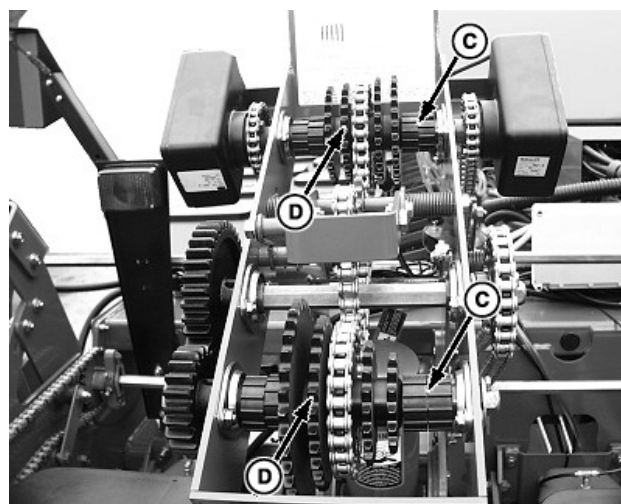
OUC6074,00003D4-63-26JUN06

Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra—Transmisión de semilla

NOTA: Las tablas de proporciones se basan en el patinaje medio de la rueda de la sembradora en condiciones labradas del suelo. Condiciones no labradas probablemente darán lugar a una población más alta que la demostrada en las tablas de proporción. Ajuste de modo correspondiente. Siempre verifique la población y el espaciamiento con una comprobación en campo.



A53410—UN—02DEC03



A53416—UN—02DEC03

A—Gancho de retención
B—Tensor de cadena
C—Espaciadores de caucho de ruedas dentadas
D—Ruedas dentadas

Consultar la tabla de siembra apropiada para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.

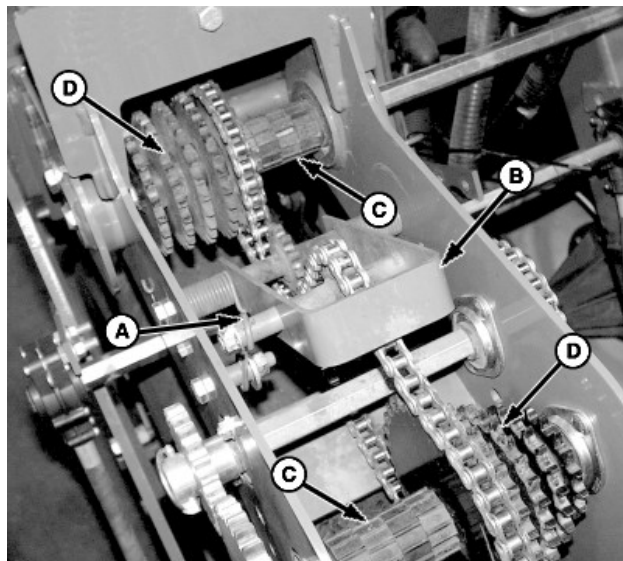
1. Sacar el gancho de retención (A) de su posición de almacenamiento.
2. Tirar el tensor de la cadena (B) hacia abajo y sujetarlo con el gancho (A).
3. Quitar la cantidad necesaria de espaciadores de caucho (C).
4. Quitar la cadena de las ruedas dentadas. Deslizar las ruedas dentadas impulsora e impulsada (D) hasta alinearlas con el tensor de la cadena y reponer la cadena.
5. Volver a colocar todos los espaciadores de caucho de la rueda dentada en los ejes superior e inferior.
6. Quitar el gancho del tensor de la cadena y posicionarlo nuevamente en la posición de almacenamiento.

OUC6074,00003D5-63-03JUN05

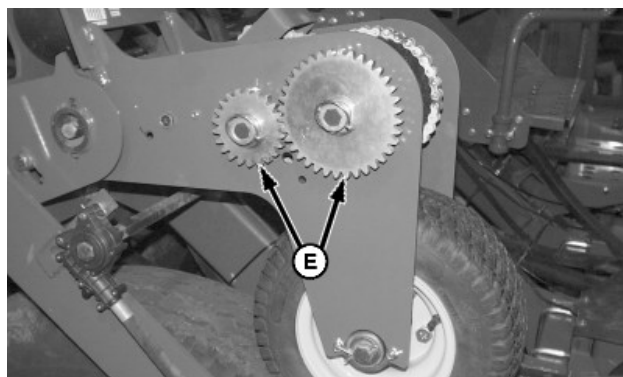
Ajuste de la transmisión de semillas 1795

Cambio ajuste de población—Transmisión mecánica

NOTA: Las tablas de proporciones se basan en el patinaje medio de la rueda de la sembradora en condiciones labradas del suelo. Condiciones no labradas probablemente darán lugar a una población más alta que la demostrada en las tablas de proporción. Ajustar de modo correspondiente. Siempre verifique la población y el espaciamiento con una comprobación en campo.



A52499—UN—30JUL03



A52500—UN—30JUL03

Rango bajo determinado

- A—Gancho
- B—Tensor
- C—Espaciadores
- D—Rueda dentada
- E—Engranaje recto de rango alto/bajo

Consultar la tabla de siembra apropiada para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.

1. Sacar el gancho de retención (A) de su posición de almacenamiento.
2. Tirar el tensor de la cadena (B) hacia abajo y sujetarlo con el gancho (A).

3. Quitar la cantidad necesaria de espaciadores de caucho (C).
4. Quitar la cadena de las ruedas dentadas. Deslizar las ruedas dentadas impulsora e impulsada (D) hasta alinearlas con el tensor de la cadena y reponer la cadena.
5. Volver a colocar todos los espaciadores de caucho de la rueda dentada en los ejes superior e inferior.
6. Quitar el gancho del tensor de la cadena y posicionarlo nuevamente en la posición de almacenamiento.

IMPORTANTE: Aplicar una pequeña cantidad de grasa a los dientes del engranaje diariamente para asegurar una operación suave.

7. Girar el engranaje recto (E) para cambiar de rango alto o rango bajo como necesario.

OUC6023,000149F-63-27JUN06

Kits de montaje en campo - Productos químicos granulados

Apero para productos químicos granulados



A78517—UN—02AUG13

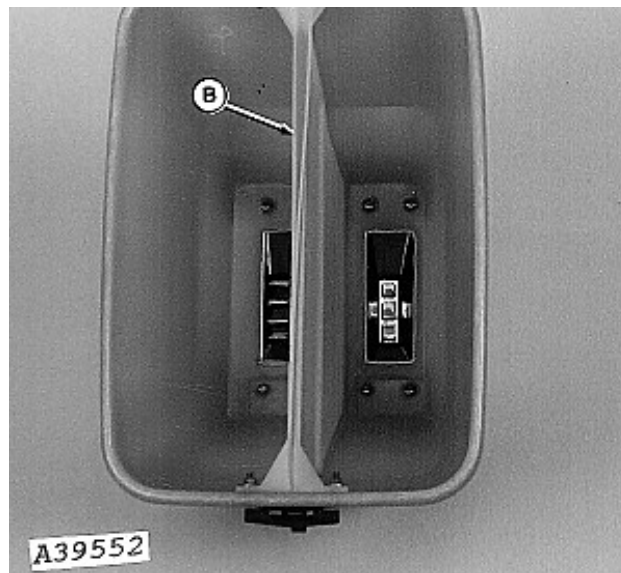


A78501—UN—02AUG13



A41131—UN—17APR97

Tolva para un producto químico



A39552—UN—29MAR96

Tolva para dos productos químicos

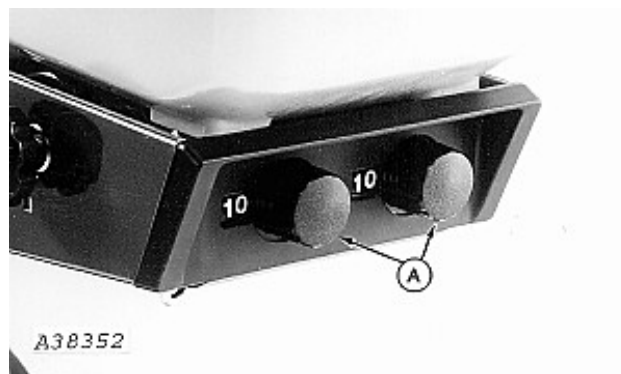
A—Tolva de productos granulados
B—Divisor

Este accesorio se puede usar para aplicar uno o dos productos químicos granulados diferentes.

La tolva de productos granulados (A) tiene capacidad para 32 kg (70 lb) de un tipo de producto o, si se instala el separador especial (B) de tolva para dos productos, 16 kg (35 lb) de insecticida y una cantidad igual de herbicida.

El índice de aplicación depende de:

- Tamaño de abertura en conjunto de caja del dosificador
- Velocidad de siembra



A38352—UN—19DEC95

A—Ruedecillas

Girar las perillas (A) en la parte trasera de los dosificadores de producto granulado para ajustar el tamaño de abertura. Hay 80 incrementos que indican el índice de aplicación relativo. El índice de entrega aumenta de 1 al 79. La posición 00 cierra completamente la abertura. Un rodillo acanalado o

dosificador CHEMMIZER™ transporta el producto químico granulado a la abertura ajustable.

El producto granulado fluye por un tamaño de abertura dado a una velocidad casi uniforme indiferente a la r/min del rotor. Por lo tanto, la VELOCIDAD es el factor más crítico en el índice de aplicación y la concentración del producto en la hilera.

EJEMPLO:

Al reducir la velocidad de siembra de 10 km/h a 5 km/h (6 mph a 3 mph), se duplica la concentración del producto químico ya que la cantidad que pasa por el orificio permanece casi constante mientras que la distancia recorrida en un período determinado ha sido reducida a la mitad. Por lo tanto, la reducción de la velocidad de avance resulta en la aplicación de una cantidad de producto químico dos veces mayor que la deseada.

La r/min del rotor no afecta la proporción de distribución del producto químico, a menos que se cambie significativamente la proporción de siembra (es decir, +/- un 25% o más del ajuste original).

Las tablas de proporciones en esta sección son aproximativas, y se basan en una velocidad de siembra de 8 km/h (5 mph). Sirven solamente como guía para determinar el punto inicial para el ajuste del cuadrante del dosificador.

Siempre verificar el índice de aplicación según se describe en esta sección para confirmar la proporción deseada.



A78511—UN—02AUG13

A—Perilla

Para activar el mando del sistema de insecticida y/o herbicida, girar la perilla (A) hasta que la perilla accionada por resorte se enganche en el pasador de resorte en el eje de transmisión del sistema de insecticida/herbicida.

⚠ ATENCIÓN: Los productos agroquímicos pueden ser peligrosos. La selección o el uso incorrecto puede causar lesiones a las personas, los animales, las plantas, el suelo u otra propiedad. **TENER CUIDADO:** Seleccionar el producto químico adecuado para el trabajo. Usar guantes de caucho y un respirador y aplicar el producto químico con cuidado. Seguir las instrucciones provistas por el fabricante del producto químico.

La mayoría de los insecticidas y herbicidas acumulan humedad rápidamente y pueden dañar el accesorio para productos granulados si se dejan en la tolva cuando no se está usando la máquina. Incluso durante los períodos de trabajo, se puede depositar insecticida en la tolva y obstruir las piezas móviles. Por lo tanto, es necesario revisar diariamente las tolvas en busca de acumulación de material. Limpiarlas a fondo si la máquina no se va a usar por más de dos días.

Ver la sección Mantenimiento y ajustes, en el manual del operador para instrucciones de limpieza.

IMPORTANTE: Ya que hay mucha variación en la consistencia y en la composición de los productos químicos, las condiciones de temperatura y humedad afectan su "fluidez". Es importante calibrar cada dosificador individualmente para el producto específico empleado.

NOTA: Las proporciones de aplicación de más de 227 g (8 oz) por cada 305 m (1000 ft) a 10 km/h (6 mph) requieren la instalación del rodillo estriado de alta proporción en el dosificador.

Seguir las recomendaciones del fabricante del producto químico para el índice de aplicación y el ajuste del dosificador, como un punto de partida para el ajuste del cuadrante del dosificador.

Si el fabricante no provee una indicación del ajuste del dosificador, usar las tablas que aparecen en esta sección como punto de partida para ajustar el cuadrante del dosificador.

Para determinar el índice de aplicación y el ajuste inicial del dosificador, pasar a DETERMINACIÓN DE ÍNDICE DE APLICACIÓN Y AJUSTE INICIAL DEL DOSIFICADOR en esta sección.

MH69740,0000551-63-02AUG13

Determinación de dosis y ajuste inicial del dosificador

El fabricante puede recomendar una dosis de aplicación para los productos químicos granulados de la siguiente forma:

- Gramos por 305 metros lineales en hileras

- Onzas por 1,000 pies lineales en hileras
- Kilogramos por hectárea para un ancho de franja y espaciado entre hileras determinados
- Libras por acre para un ancho de franja y espaciado entre hileras determinados
- Kilogramos por hectárea para cobertura total (al voleo)
- Libras por acre para cobertura total (al voleo)

Cuando el fabricante del producto químico recomienda una proporción (distancia lineal o zona) para un ancho de franja y espaciado entre hileras determinados, usar la posición de ajuste del dosificador recomendada por el fabricante o la posición de ajuste del dosificador recomendada por las tablas de proporciones en esta sección.

Cuando el fabricante del producto químico recomienda una proporción (zona) solamente para una cobertura completa (al voleo), es necesario calcular la proporción adecuada para el ancho de franja y el espaciado entre hileras que se siembra. Esto dará una concentración del producto químico en la franja igual a la recomendada por el fabricante para la cobertura total (al voleo).

NOTA: Se recomienda medir el ancho de franja real aplicado y usar este ancho en los cálculos de la dosis.

Usar la fórmula siguiente para convertir la cobertura al voleo en una cobertura con ancho de franja y espaciado entre hileras específicos.

FÓRMULA:

$(A \times B) \div C =$ Dosis de aplicación por zona para un ancho de franja y un espaciado entre hileras determinados

A—Dosis recomendada por el fabricante del producto químico en kilogramos por hectárea, o libras por acre, para cobertura total (al voleo)

B—Ancho de franja en cm o in

C—Espaciado de hileras en cm o in

EJEMPLO:

El fabricante del producto químico recomienda 5 kg/ha (20 lb/acre) para cobertura total al voleo. El ancho de la franja es de 36 cm (14 in). El espaciado entre hileras es de 76 cm (30 in).

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

$(20 \text{ lb} \times 14 \text{ in}) \div 30 \text{ in.} = 9.3 \text{ lb/acre}$

La proporción de aplicación necesaria para franjas de 36 cm (14 in) y espacio entre hileras de 76 cm (30 in) sería 2,4 kg/ha (9.3 lb/acre).

La aplicación del producto químico a razón de 2,4 kg/ha (9.3 lb/acre) en una franja de 36 cm (14 in) dará la

misma concentración del producto químico en la superficie del suelo que la cobertura al voleo a una proporción de 5 kg/ha (20 lb/acre).

Usar el ajuste recomendado por el fabricante o el ajuste indicado en las tablas en esta sección para una proporción de 2,4 kg/ha (9,3 lb/acre).

Para verificar la cantidad exacta de kilogramos por hectárea o libras por acre de producto químico a ser aplicada, conectar una bolsa de plástico a cada difusor, bajar la máquina y proceder de la manera siguiente:

Avanzar 150 m (500 ft) a velocidad de siembra. Pesar la cantidad de producto químico (en onzas) que se recogió en una bolsa. Multiplicar la cantidad recogida por el factor en la tabla para determinar los kilogramos por hectárea o las libras por acre.

Verificar la cantidad de producto químico que se ha recogido en cada bolsa de la misma manera.

Factor de kilogramos por hectárea para un ancho de franja determinado	
Ancho de hileras	Factor
51 cm	0.131
56 cm	0.119
70 cm	0.095
76 cm	0.086
91 cm	0.071
97 cm	0.067

Factor de libras por acre para un ancho de franja determinado	
Ancho de hileras	Factor
20 in	3,3
22 in	3,0
30 in	2,2
36 in	1,8
38 in	1,7

EJEMPLOS:

- Suponer que el ancho de hilera es de 76 cm y que se recogieron 160 gramos en una bolsa (una hilera). 160 g por 0,086 (factor para hileras de 76 cm) igual a 13,8 kg/ha.
- Suponer que el ancho de hilera es de 30 in y que se recogieron 5,6 onzas en una bolsa (una hilera). 5,6 oz por 2,2 (factor para hileras de 30 in) es igual a 12,3 lb/acre.

NOTA: Si la diferencia entre hileras es muy grande, podría ser necesario volver a calibrar el mecanismo de ajuste. Ver CALIBRACIÓN DEL DOSIFICADOR DE INSECTICIDA/HERBICIDA en esta sección.

Si no se obtiene la cantidad deseada para cada unidad de hilera después del primer ajuste, girar la perilla del

dosificador y repetir la revisión hasta que se obtenga la cantidad deseada.

AG,OUO6074,1303-63-27MAR23

Tabla de proporciones de insecticida—gránulos de arcilla—hileras de 56 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arcilla)						
Ajuste del dosificador	PROPORCIÓN APROXIMADA EN kg/hectárea Hileras de 56 cm			KILOGRAMOS POR Hilera 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	.07	.04	.03
11	4.7	3.1	2.3	.08	.05	.04
12	5.5	3.6	2.8	.09	.06	.05
13	6.6	4.5	3.3	.10	.08	.06
14	8.0	5.4	4.0	.14	.09	.07
15	9.2	6.1	4.6	.16	.10	.08
16	10.4	6.9	5.3	.18	.12	.08
17	11.7	7.8	5.8	.20	.18	.10
18	12.5	8.4	6.3	.21	.14	.11
19	13.4	9.0	6.7	.23	.15	.12
20	14.2	9.5	7.2	.24	.16	.12
21	15.0	10.0	7.5	.26	.17	.13
22	15.7	10.4	7.8	.27	.18	.13
23	16.5	10.9	8.3	.28	.19	.18
24	17.1	16.5	8.6	.29	.19	.15
25	17.8	11.8	8.9	.30	.20	.15
26	18.3	12.1	9.2	.31	.20	.15
27	19.0	12.8	9.5	.32	.21	.16
28	19.5	13.0	9.9	.33	.22	.16
29	20.3	13.6	10.1	.34	.23	.17
30	20.7	13.8	10.4	.35	.24	.18
31	21.2	14.1	10.6	.36	.24	.18
32	21.8	14.6	10.9	.37	.25	.18
33	22.4	14.8	11.2	.38	.25	.19
34	23.2	15.5	11.7	.39	.26	.20
35	24.0	15.9	12.0	.41	.27	.20
36	24.8	16.5	12.3	.42	.28	.21
37	25.3	16.9	12.5	.43	.29	.22
38	26.1	17.4	13.0	.44	.30	.22
39	26.8	17.9	13.3	.46	.30	.23
40	27.7	18.4	13.8	.47	.31	.23
41	28.2	18.9	14.0	.48	.32	.24
42	28.3	19.5	14.8	.50	.33	.24
43	30.7	20.4	15.3	.52	.35	.26
44	32.3	21.5	16.1	.55	.37	.27
45	33.9	22.7	17.0	.58	.38	.29
46	36.0	24.0	17.9	.61	.41	.30
47	37.6	25.0	18.8	.64	.43	.32
48	39.3	26.2	19.6	.67	.45	.35
49	41.1	27.3	25.5	.70	.47	.35
50	42.8	28.6	21.3	.73	.49	.36
51	44.5	29.6	22.3	.75	.51	.38
52	46.5	32.4	24.2	.82	.55	.41
53	48.5	32.4	24.2	.82	.55	.41
54	50.6	33.7	25.3	.86	.57	.43
55	53.0	35.5	26.5	.90	.60	.45
56	55.2	36.9	27.7	.94	.62	.47

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arcilla)						
Ajuste del dosificador	PROPORCIÓN APROXIMADA EN kg/hectárea Hileras de 56 cm			KILOGRAMOS POR Hilera 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	.97	.65	.48
58	58.7	39.8	29.8	1.01	.68	.51
59	61.9	41.2	31.0	1.05	.70	.63
60	63.8	42.7	31.9	1.08	.72	.54

OUO1074.0001474-63-07APR09

Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arcilla—Hileras de 70 cm

Unidades métricas - Ajuste del dosificador			
Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)			
Proporción aproximada en kilogramos/hectárea			
Ajuste del dosificador	HILERAS DE 70 cm		
	km/h		
	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

Kits de montaje en campo - Productos químicos granulados

Unidades métricas - Ajuste del dosificador			
Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)			
Proporción aproximada en kilogramos/hectárea			
	HILERAS DE 70 cm		
	km/h		
Ajuste del dosificador	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

OUO1074,0000087-63-27JAN01

Tabla de proporciones de insecticida—gránulos de arena—hileras de 56 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)						
	PROPORCION APROXIMADA EN kg/ hectarea Hileras de 56 cm			GRAMOS POR 305 M		
AJUSTE DEL DOSIFICADOR	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

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)						
AJUSTE DEL DOSIFICADOR	PROPORCIÓN APROXIMADA EN kg/ hectarea Hileras de 56 cm			GRAMOS 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

OUO1074,0001478-63-28APR06

Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arena—Hileras de 70 cm

Unidades métricas - Ajuste del dosificador			
Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arena)			
Proporción aproximada en kilogramos/hectárea			
Ajuste del dosificador	HILERAS DE 70 cm		
	km/h		
	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

Kits de montaje en campo - Productos químicos granulados

Unidades métricas - Ajuste del dosificador			
Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arena)			
Proporción aproximada en kilogramos/hectárea			
	HILERAS DE 70 cm		
	km/h		
Ajuste del dosificador	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-63-08FEB01

Tabla de proporciones de insecticida—gránulos de arcilla—hileras de 76 cm a 97 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA proporción aproximada en kg/hectarea												
	Hileras de 76 cm			Hileras de 91 cm			Hileras de 97 cm			Kilogramos por hilera de 305 M		
Ajuste del dosific.	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	.07	.04	.03
11	3.4	2.2	1.7	2.8	1.9	1.4	2.7	1.8	1.3	.08	.05	.04
12	4.1	2.7	2.0	3.4	2.3	1.7	3.2	2.1	1.6	.09	.06	.05
13	4.9	3.3	2.5	4.1	2.7	2.0	3.9	2.6	1.9	.10	.08	.07
14	5.9	3.9	2.9	4.9	3.3	2.5	4.6	3.1	2.3	.14	.09	.07
15	6.7	4.5	3.4	5.6	3.7	2.8	5.3	3.5	2.7	.16	.10	.08
16	7.6	5.1	3.8	6.4	4.2	3.2	6.0	4.0	3.0	.18	.12	.08
17	8.5	5.7	4.3	7.1	4.7	3.6	6.7	4.5	3.4	.20	.18	.10
18	9.2	6.1	4.6	7.6	5.1	3.8	7.2	4.8	3.6	.21	.14	.11
19	9.8	6.5	4.9	8.1	5.4	4.1	7.7	5.1	3.9	.23	.15	.12
20	10.4	7.0	5.2	8.7	5.8	4.4	8.2	5.5	4.1	.24	.16	.12
21	11.0	7.3	5.5	9.1	6.1	4.6	8.7	5.8	4.3	.26	.17	.13
22	11.5	7.7	5.8	9.6	6.4	4.8	9.1	6.1	4.5	.27	.18	.13
23	12.0	8.0	6.0	10.0	6.7	5.0	9.5	6.3	4.7	.28	.19	.13
24	12.5	8.3	6.3	10.4	7.0	5.2	9.9	6.6	4.9	.29	.19	.15
25	12.9	8.6	6.5	10.8	7.2	5.4	10.2	6.8	5.1	.30	.20	.15
26	13.3	8.9	6.7	11.1	7.4	5.6	10.5	7.0	5.3	.31	.21	.16
27	13.9	9.2	6.9	11.6	7.7	5.8	10.9	7.3	5.5	.32	.21	.16
28	14.3	9.5	7.1	11.9	7.9	5.9	11.3	7.5	5.6	.33	.22	.16
29	14.8	9.9	7.4	12.3	8.2	6.2	11.7	7.8	5.8	.34	.23	.17
30	15.2	10.1	7.6	12.6	8.4	6.3	12.0	8.0	6.0	.35	.24	.18
31	15.4	10.3	7.7	12.9	8.6	6.4	12.2	8.1	6.1	.36	.24	.18
32	15.9	10.6	8.0	13.3	8.9	6.6	12.6	8.4	6.3	.37	.25	.18
33	16.4	10.9	8.2	13.6	9.1	6.8	12.9	8.6	6.5	.38	.25	.19
34	16.9	11.3	8.5	14.1	9.4	7.0	13.4	8.9	6.7	.39	.26	.20
35	17.5	11.6	8.7	14.6	9.7	7.3	13.8	9.2	6.9	.41	.27	.20
36	18.0	12.0	9.0	15.0	10.0	7.5	14.2	9.5	7.1	.42	.28	.21
37	18.5	12.3	9.2	15.4	10.3	7.7	14.6	9.7	7.3	.43	.29	.22
38	19.0	12.7	9.5	15.9	10.6	7.9	15.0	10.0	7.5	.44	.30	.22
39	19.6	13.1	9.8	16.3	10.9	8.2	15.5	10.3	7.7	.46	.30	.23
40	20.1	13.4	10.1	16.8	11.2	8.4	15.9	10.6	7.9	.47	.31	.23
41	20.6	13.7	10.3	17.2	11.4	8.6	16.3	10.8	8.1	.48	.32	.24
42	21.4	14.3	10.7	17.8	11.9	8.9	16.9	11.3	8.5	.50	.33	.25
43	22.4	14.9	11.2	18.7	12.4	9.3	17.7	11.8	8.8	.52	.35	.26
44	23.5	15.7	11.8	19.6	13.1	9.8	18.6	12.4	9.3	.55	.37	.27
45	24.8	16.5	12.4	20.7	13.8	10.3	19.6	13.0	9.8	.58	.38	.29
46	26.2	17.5	13.1	21.8	14.5	10.9	20.7	13.8	10.3	.61	.41	.30
47	27.4	18.3	13.7	22.9	15.2	11.4	21.7	14.4	10.8	.64	.43	.32
48	28.7	19.1	14.4	23.9	15.9	12.0	22.7	15.1	11.3	.67	.45	.33
49	30.0	20.0	15.0	25.0	16.6	12.5	23.7	15.8	11.8	.70	.47	.35
50	31.2	20.8	15.6	26.0	17.3	13.0	24.6	16.4	12.3	.73	.49	.36
51	32.5	21.7	16.2	27.1	18.0	13.5	25.6	17.1	12.8	.75	.51	.38
52	33.9	22.6	16.9	28.2	18.8	14.1	26.7	17.8	13.4	.79	.53	.39
53	35.4	23.6	17.7	29.5	19.7	14.8	28.0	18.6	14.0	.82	.55	.41
54	37.0	24.6	18.5	30.8	20.5	15.4	29.2	19.5	14.6	.86	.57	.43

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA proporción aproximada en kg/hectarea												
	Hileras de 76 cm			Hileras de 91 cm			Hileras de 97 cm			Kilogramos por hilera de 305 M		
Ajuste del dosific.	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
55	38.6	25.8	19.3	32.2	21.5	16.1	30.5	20.3	15.3	.90	.60	.45
56	40.3	26.9	20.2	33.6	22.4	16.8	31.8	21.2	15.9	.94	.62	.47
57	41.9	27.9	20.9	34.9	23.3	17.4	33.0	22.0	16.5	.97	.65	.48
58	43.5	29.0	21.8	26.3	24.2	18.1	34.4	22.9	17.2	1.03	.68	.51
59	45.2	30.1	22.6	37.7	25.1	18.8	35.7	23.8	17.9	1.05	.70	.53
60	46.2	31.1	23.3	38.9	25.9	19.4	36.8	24.5	18.4	1.08	.72	.54

OUO1074.0000086-63-28APR06

Tabla de proporciones de insecticida—gránulos de arena—hileras de 76 cm a 97 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR TABLA DE PROPORCIONES DE INSECTICIDA—(Gránulos de arena) PROPORCIÓN DE APLICACIÓN en kg/hectárea												
	Hileras de 76 cm			Hileras de 91 cm			Hileras de 97 cm			Kilogramos por hilera de 305 M		
Ajuste del dosifica-dor	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

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR TABLA DE PROPORCIONES DE INSECTICIDA—(Gránulos de arena) PROPORCIÓN DE APLICACIÓN en kg/hectárea												
	Hileras de 76 cm			Hileras de 91 cm			Hileras de 97 cm			Kilogramos por hilera de 305 M		
Ajuste del dosifica- dor	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
33	30.0	20.0	15.0	25.0	16.7	12.5	23.7	15.8	11.8	0.70	0.46	0.35
34	31.2	20.8	15.6	26.0	17.4	13.0	24.7	16.4	12.3	0.73	0.48	0.36
35	32.5	21.7	16.2	27.1	18.0	13.5	25.6	17.1	12.8	0.75	0.50	0.38
36	33.8	22.5	16.9	28.2	18.8	14.1	26.7	17.8	13.4	0.79	0.52	0.39
37	35.2	23.4	17.6	29.3	19.5	14.7	27.8	18.5	13.9	0.82	0.54	0.41
38	36.5	24.3	18.3	30.4	20.3	15.2	28.8	19.2	14.4	0.85	0.57	0.43
39	37.9	25.2	18.9	31.5	21.0	15.2	29.9	19.9	14.9	0.88	0.59	0.44
40	39.2	26.1	19.6	32.7	21.8	16.3	30.9	20.6	15.5	0.91	0.61	0.46
41	40.7	27.1	20.3	33.9	22.6	16.9	32.1	21.4	16.0	0.94	0.63	0.47
42	42.1	28.1	21.1	35.1	23.4	17.5	33.2	22.2	16.6	0.98	0.65	0.49
43	43.6	29.0	21.8	36.3	24.2	18.2	34.4	22.9	17.2	1.01	0.67	0.51
44	45.0	30.0	22.5	37.5	25.0	18.8	35.5	23.7	17.8	1.05	0.70	0.52
45	46.6	31.1	23.3	38.8	25.9	19.4	36.8	24.5	18.4	1.08	0.72	0.54
46	48.2	32.1	24.1	40.1	26.8	20.1	38.0	25.3	19.0	1.12	0.75	0.56
47	49.7	33.2	24.9	41.4	27.6	20.7	39.3	26.2	19.6	1.16	0.77	0.58
48	51.4	34.3	25.7	42.8	28.6	21.4	40.6	27.1	20.3	1.19	0.80	0.60
49	53.0	35.3	26.5	44.1	29.4	22.1	41.8	27.9	20.9	1.23	0.82	0.62
50	54.8	36.5	27.4	45.6	30.4	22.8	43.2	28.8	21.6	1.27	0.85	0.64

OUO1074.0000088-63-30SEP08

Tabla de proporciones de herbicida—gránulos de arcilla—hileras de 56 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE HERBICIDA proporción aproximada en kg/hectarea			
	Hileras de 56 cm		
Ajuste del dosificador	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

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE HERBICIDA proporción aproximada en kg/hectarea			
Ajuste del dosificador	Hileras de 56 cm		
	6,4 km/h	9,6 km/h	12,8 km/h
27	18.0	11.4	8.3
28	18.7	11.8	8.7
29	19.6	12.3	8.8
30	20.3	12.8	9.4
31	20.6	13.2	9.5
32	21.5	13.7	10.0
33	22.3	14.0	10.2
34	23.2	14.7	10.6
35	24.1	15.2	10.9
36	24.8	15.6	11.3
37	25.5	16.1	11.9
38	26.5	16.1	12.0
39	27.0	17.0	12.3
40	27.5	17.5	12.6
41	28.2	17.7	12.8
42	29.1	18.2	13.3
43	30.3	19.1	13.7
44	31.2	19.6	14.2
45	32.9	20.6	14.8
46	34.3	21.7	15.8
47	36.6	23.2	16.8
48	38.5	24.6	17.8
49	40.5	26.2	18.9
50	43.1	28.1	20.6
51	45.6	30.0	22.0
52	48.2	31.9	23.6
53	50.6	33.8	25.3
54	53.5	35.9	27.0
55	56.5	38.1	29.1
56	58.2	39.7	30.8
57	61.3	41.9	32.9
58	63.9	44.0	34.5
59	65.8	45.6	36.0
60	68.2	47.5	37.9

OUO1074,0001475-63-28APR06

Tabla de proporciones de herbicida—gránulos de arcilla—hileras de 76 cm a 97 cm

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE HERBICIDA proporción aproximada en kg/hectarea									
Ajuste del dosificador	Hileras de 76 cm			Hileras de 91 cm			Hileras 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
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

UNIDADES MÉTRICAS DE MEDIDA - AJUSTE DEL DOSIFICADOR PROPORCIONES DE APLICACIÓN DE HERBICIDA proporción aproximada en kg/hectarea									
Ajuste del dosificador	Hileras de 76 cm			Hileras de 91 cm			Hileras 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
14	4.5	2.9	2.2	3.7	2.5	1.8	3.6	2.4	1.7
15	5.4	3.5	2.6	4.5	2.9	2.1	4.3	2.7	2.0
16	6.2	4.0	2.9	5.2	3.4	2.5	4.9	3.1	2.4
17	6.9	4.5	3.3	5.7	3.7	2.7	5.5	3.6	2.6
18	7.5	4.9	3.6	6.3	4.0	3.0	5.9	3.8	2.8
19	8.1	5.3	3.8	6.7	4.4	3.1	6.4	4.1	3.0
20	8.9	5.7	4.1	7.4	4.7	3.5	6.9	4.5	3.3
21	9.4	6.1	4.5	7.8	5.0	3.7	7.4	4.8	3.5
22	10.1	6.5	4.7	8.4	5.4	3.9	8.0	5.2	3.8
23	10.6	6.8	5.0	8.9	5.7	4.1	8.4	5.4	3.9
24	11.3	7.3	5.3	9.4	6.1	4.4	9.0	5.7	4.1
25	11.9	7.5	5.5	9.9	6.3	4.6	9.4	5.9	4.4
26	12.4	8.0	5.8	10.3	6.6	4.8	9.8	6.3	4.6
27	13.1	8.3	6.1	11.0	6.9	5.0	10.3	6.6	4.8
28	13.8	8.7	6.3	11.5	7.3	5.2	10.8	6.9	4.9
29	14.3	9.1	6.5	12.0	7.5	5.4	11.3	7.2	5.2
30	14.8	9.4	6.8	12.3	7.8	5.7	11.7	7.4	5.4
31	15.1	9.6	7.1	12.7	8.1	5.8	12.0	7.6	5.5
32	15.8	10.0	7.3	13.1	8.4	6.1	12.4	8.0	5.7
33	16.3	10.3	7.5	13.6	8.6	6.3	12.9	8.2	5.9
34	16.9	10.8	7.7	14.1	9.0	6.5	13.3	8.5	6.2
35	17.6	11.1	8.0	14.7	9.3	6.7	13.9	8.7	6.3
36	18.2	11.4	8.3	15.1	9.5	6.9	14.3	9.1	6.5
37	18.6	11.8	8.6	15.6	9.8	7.2	14.7	9.3	6.7
38	19.4	12.2	8.9	16.1	10.1	7.3	15.4	9.6	6.9
39	19.7	12.4	9.0	16.5	10.3	7.5	15.6	9.8	7.1
40	20.2	12.8	9.2	16.8	10.6	7.7	15.9	10.1	7.3
41	20.6	12.9	9.4	17.3	10.8	7.8	16.3	10.2	7.4
42	21.3	13.3	9.8	17.7	11.1	8.1	16.8	10.5	7.6
43	22.2	13.9	10.1	18.5	11.7	8.4	17.5	11.0	8.0
44	22.8	14.3	10.4	18.9	11.9	8.6	17.9	11.3	8.2
45	24.1	15.1	10.9	20.1	12.6	9.1	18.9	12.0	8.6
46	25.1	15.9	11.5	21.0	13.2	9.6	19.8	12.6	9.2
47	26.8	17.0	12.3	22.3	14.2	10.3	21.2	13.5	9.8
48	28.1	17.9	13.1	23.4	14.9	10.9	22.2	14.1	10.3
49	29.7	19.1	13.7	24.8	15.9	11.5	23.4	15.1	10.9
50	31.5	20.5	15.0	26.3	17.1	12.6	24.9	16.1	11.9
51	33.3	21.5	16.1	27.7	18.3	13.5	26.2	17.3	12.7
52	35.2	23.3	17.3	29.4	19.4	14.5	27.8	18.4	13.7
53	37.0	24.7	18.5	30.8	20.6	15.3	29.1	19.5	14.6
54	39.1	26.2	19.7	32.6	21.6	16.5	30.9	20.7	15.6
55	41.2	27.8	21.3	34.4	23.2	17.8	32.6	22.0	16.8
56	42.6	29.0	22.6	35.5	24.2	18.8	33.6	23.0	17.8
57	44.8	30.7	24.1	37.4	25.6	20.1	35.4	24.2	19.1
58	46.7	32.2	25.2	38.9	27.0	21.0	36.9	25.4	19.8
59	48.2	33.3	26.3	40.1	27.8	22.0	38.0	26.2	20.8
60	50.0	34.7	27.7	41.6	29.0	23.1	39.5	27.5	21.9

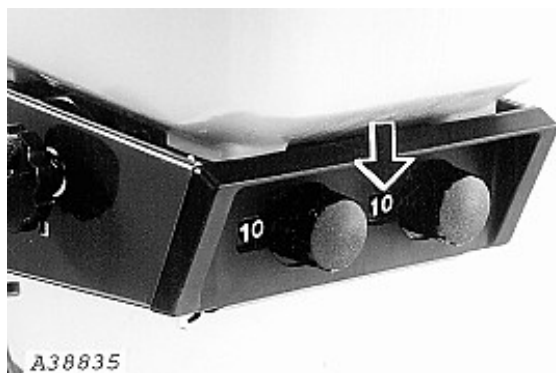
Tabla de proporciones de herbicida—Gránulos de arcilla—Hileras de 70 cm

Unidades métricas - Ajuste del dosificador			
Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)			
Proporción aproximada en kilogramos/hectárea			
	HILERAS DE 70 cm		
	km/h		
Ajustes del dosificador	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

Unidades métricas - Ajuste del dosificador			
Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)			
Proporción aproximada en kilogramos/hectárea			
	HILERAS DE 70 cm		
	km/h		
Ajustes del dosificador	6.4	9.7	12.9
52	38.3	25.4	18.8
53	40.3	26.8	20.1
54	42.6	28.6	21.5
55	44.9	30.3	23.2
56	46.4	31.6	24.6
57	48.8	33.4	26.2
58	50.9	35.0	27.5
59	52.5	36.2	28.7
60	54.4	37.8	30.1

OUO1074.0000090-63-29JAN01

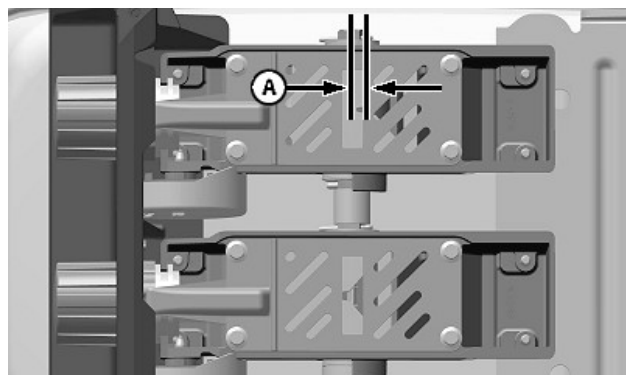
Calibrar el dosificador de productos químicos granulados



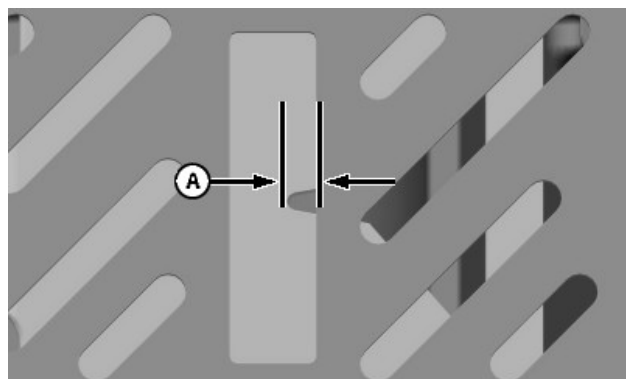
A38835—UN—19DEC95

⚠ ATENCIÓN: Evitar el contacto con las piezas que tengan residuos de productos químicos. Utilizar el equipo de protección individual adecuado recomendado por el fabricante de productos químicos.

1. Colocar la empuñadura en el ajuste 10
2. Retirar la tolva y ponerla boca abajo sobre una superficie plana.



A100565—UN—14MAY18



A100566—UN—14MAY18

A—Abertura de la muesca en V

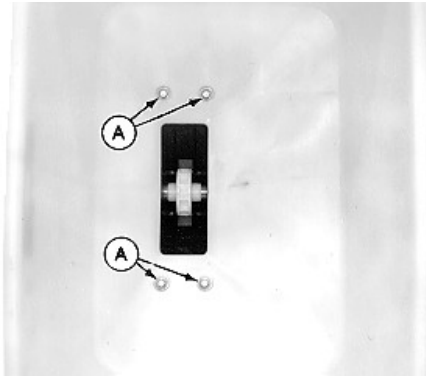
3. Medir la abertura de la muesca en V (A).

Si la abertura cumple con las especificaciones, el dosificador está calibrado correctamente. Si la abertura no cumple con las especificaciones, se debe calibrar el dosificador.

Especificación

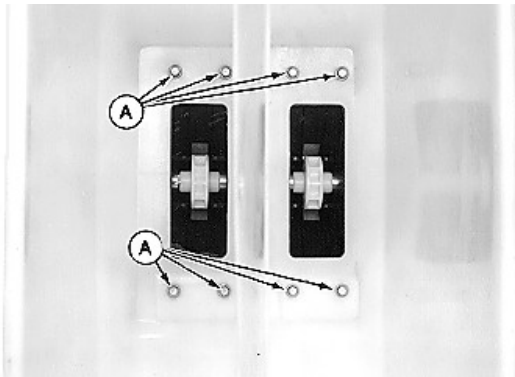
Apertura calibrada

(A)—Anchura. 4 mm
(1/64 in)



A41132—UN—21APR97

Dosificador simple

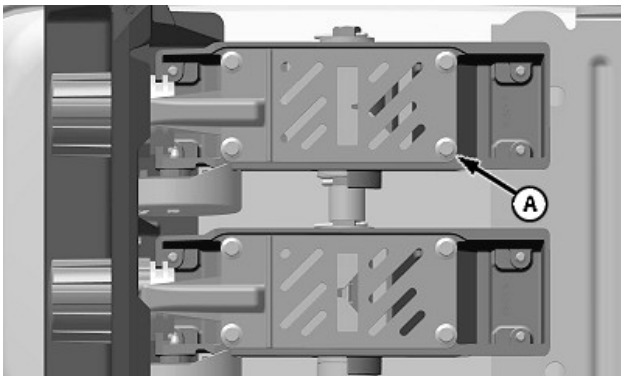


A41129—UN—17APR97

Dosificador doble

A—Tornillos M6 x 20

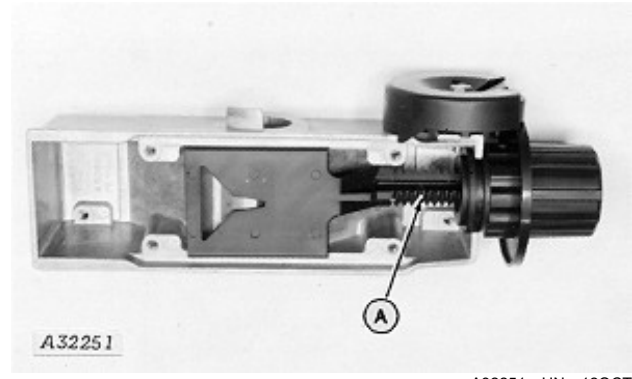
4. Retirar los tornillos (A) del interior de la tolva.
Retirar los dosificadores del fondo de la tolva.



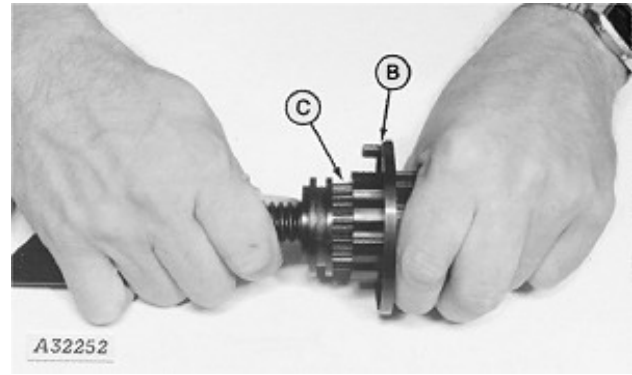
A100567—UN—14MAY18

A—Tornillos M6 x 16

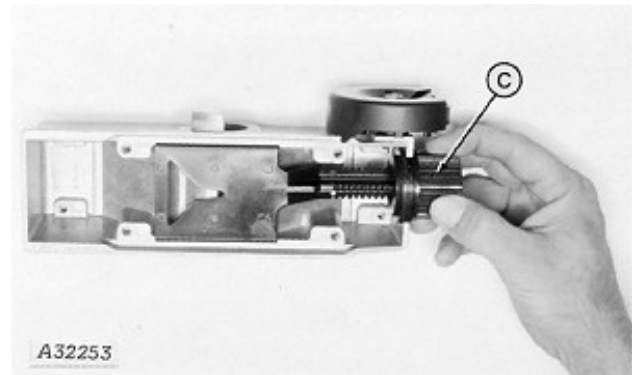
5. Retirar los tornillos (A) y la cubierta del portón.



A32251—UN—12OCT88



A32252—UN—12OCT88



A32253—UN—12OCT88

A—Conjunto del portón de plástico
B—Empuñadura
C—Tuerca

6. Retirar todo el conjunto del portón de plástico (A) de la carcasa de aluminio.
7. Para retirar la empuñadura de la tuerca estriada (C), mover la empuñadura (B) hacia delante y hacia atrás hasta que se separe.

NOTA: Instalar el conjunto del portón y la cubierta del portón al medir la abertura.

8. Girar la tuerca (C) hasta que la abertura de la muesca en V se corresponda con el valor especificado.

Especificación

Abertura de muesca en

V—Anchura. 4 mm
(1/64 in)



A32254—UN—12OCT88

9. Alinear el número 0 en la empuñadura y el número 1 en el dial para que el ajuste del dosificador sea 10.
10. Encajar la empuñadura en la tuerca.
11. Instalar la cubierta del portón.
12. Instalar el dosificador en la tolva.

AG,OUO6074,1305-63-14MAY18

Opciones de poleas tensoras

Las poleas tensoras deslizantes son equipo estándar.

El tipo dentado es equipo opcional y está disponible a través del departamento de repuestos.

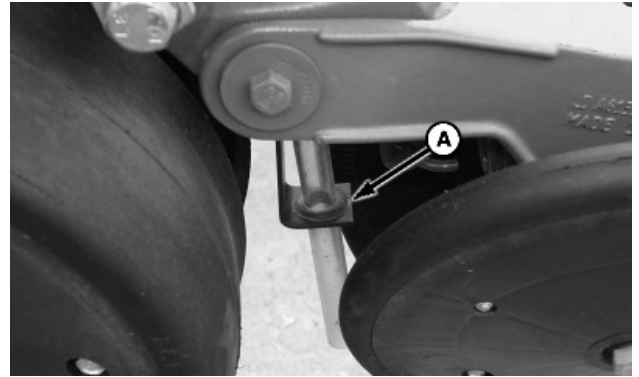
La polea tensora deslizante se recomienda para uso con rejas montadas en la unidad, limpiadores de hileras, o en campos que tengan altos niveles de rastrojo. También se pueden usar en condiciones de labranza convencional o con rastrojo.

La polea tensora dentada se recomienda para campos de labranza convencional donde los niveles de rastrojo son bajos.

AG,OUO6074,1307-63-04AUG00

Soporte de colocación de insecticida en surco

IMPORTANTE: Algunos insecticidas son tóxicos si entran en contacto directo con la semilla. Consulte con el proveedor de productos químicos sobre el lugar correcto para aplicar el producto.



A48632—UN—29JAN02

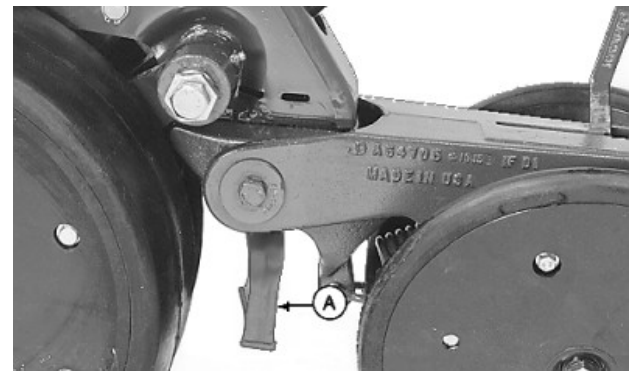
A—Soporte

El soporte de colocación (A) sujeta el tubo de insecticida granulado para la colocación del material en el surco.

AG,OUO6074,1308-63-26JUN08

Esparcidor de insecticida de banda (montaje delantero)

IMPORTANTE: Algunos insecticidas son tóxicos si entran en contacto directo con la semilla. Consulte con el proveedor de productos químicos sobre el lugar correcto para aplicar el producto.



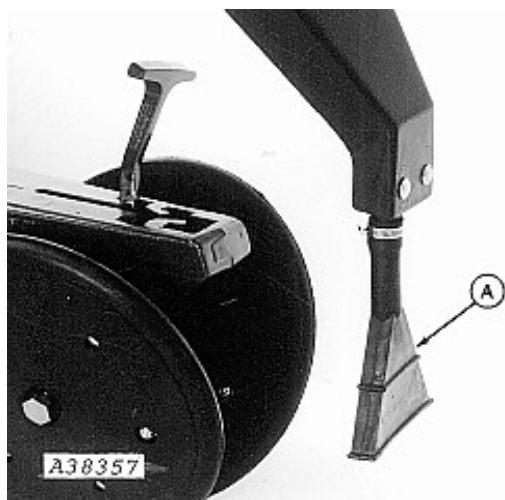
A44859—UN—21APR98

A—Esparcidor de insecticida de banda

El esparcidor de insecticida de banda (A) ha sido diseñado para aplicar una franja de insecticida granulado de aproximadamente 18 cm (7 in.) de ancho encima del suelo durante la siembra.

AG,OUO6074,1309-63-27MAR23

Esparcidor de insecticida en franjas (montaje trasero)



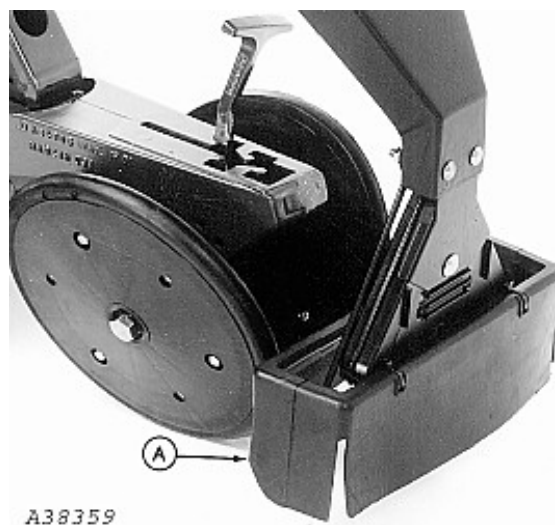
A38357—UN—27NOV95

A—Esparcidor de insecticida en franjas

El esparcidor de insecticida en franjas de montaje trasero (A) ha sido diseñado para aplicar una franja de insecticida granulado de aprox. 18 cm (7 in.) de ancho detrás de las ruedas de cobertura.

AG,OUO6074,1310-63-04AUG00

Parabrisas



A38359—UN—27NOV95

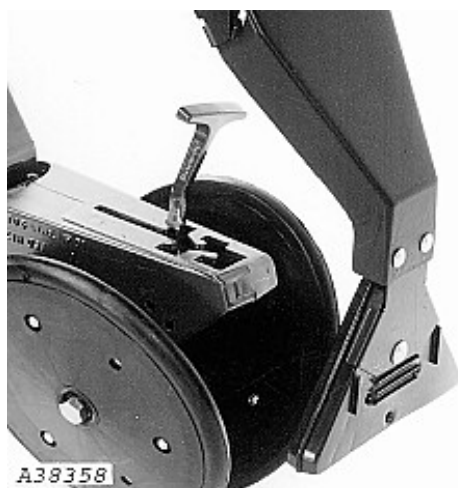
A—Parabrisas

En condiciones de mucho viento, el cortaviento (A) ayuda a mantener el patrón de distribución del difusor de herbicida y/o el esparcidor de insecticida de montaje trasero.

AG,OUO6074,1312-63-04AUG00

Difusor de herbicidas

NOTA: Se recomienda medir el ancho de franja real aplicado y usar este ancho en los cálculos de la dosis.



A38358—UN—27NOV95

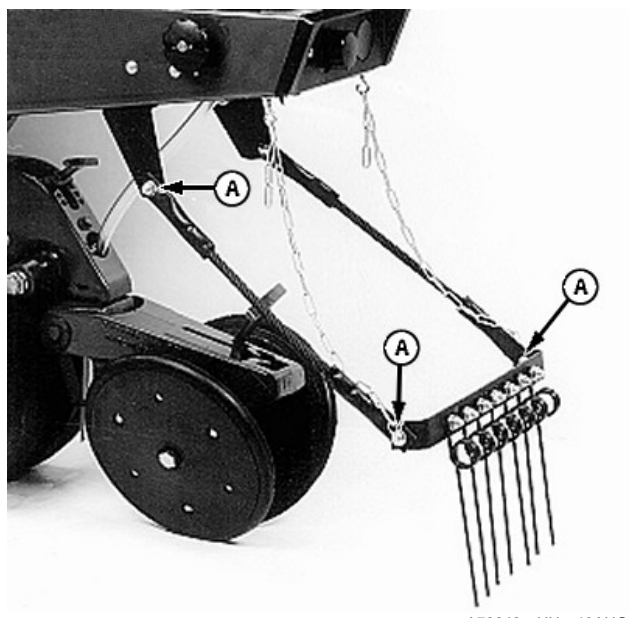
El difusor de herbicida está diseñado para, en condiciones normales, aplicar una franja de herbicida granular de aproximadamente 36 cm (14 in.) de ancho detrás de la rueda de cierre.

AG,OUO6074,1311-63-27MAR23

Incorporador de púas

El accesorio incorporador de púas proporciona un medio eficiente para mezclar insecticida y herbicida en el suelo, y deja una superficie de terreno lisa detrás de la unidad de siembra.

NOTA: Ajustar las cadenas de soporte para permitir que las púas contacten el suelo y se eleven con la máquina sin doblarse.



A78648—UN—19AUG13

A—Tuercas

Aflojar las tuercas (A) para subir o bajar los soportes del cable y para ajustar el ángulo del resorte y la presión descendente. Apretar las tuercas.

OUC6074,00009DD-63-19AUG13

Engrase del dosificador de semillas

Utilización de talco de engrase



A34471

A34471—UN—11OCT88

⚠ ATENCIÓN: Evitar lesiones por productos químicos en ojos, piel o pulmones cuando se acceda y manipulen componentes recubiertos con tratamiento de semilla. Si se utilizan tratamientos de semillas, prestar atención cuando se manipulen piezas cubiertas con estos productos. Leer y seguir las instrucciones de seguridad de la etiqueta del producto.

IMPORTANTE: Evitar los efectos negativos en la colocación y la proporción de semillas de los residuos en los componentes. Usar solo lubricantes autorizados para el uso en dosificadores de semillas. (Consultar a un concesionario John Deere o a otro proveedor de servicios).

NOTA: Los engrases a base de cera producen niveles menores de polvos inertes y de tratamiento de semillas en el escape del soplador de vacío.

El talco de engrase es compatible con los dosificadores de semillas MaxEmerge 5 y MaxEmerge 5e. Se requiere un engrase del dosificador (agente de fluidez) para un rendimiento óptimo del dosificador por vacío y el sistema central para productos (CCS). Para obtener un flujo de semillas consistente del disco de semillas y mejorar la precisión del espaciado, engrasar correctamente las semillas. Las semillas y el tratamiento de semillas deben estar libre de grumos.

Tratamiento de semillas aplicados por el agricultor:

NO se recomiendan los tratamientos de semillas aplicados por el agricultor.

IMPORTANTE: Evitar fallos del dosificador de semillas por que las semillas y los componentes del dosificador estén pegajosos debido a las reacciones químicas entre los tratamientos aplicados por el agricultor y aquellos aplicados comercialmente. Si se utilizan tratamientos aplicados por el agricultor, observar cuidadosamente las recomendaciones del fabricante del producto químico. Evitar los tratamientos con alto contenido de aceite. Ciertas temperaturas y niveles de humedad complican también la compatibilidad del material.

Si se utiliza tratamiento aplicado por el agricultor, aplicar primero el tratamiento de semillas, el engrase del dosificador en segundo lugar y permitir que el tratamiento de semillas se seque antes de colocar semillas en las tolvas y depósitos CCS™. Si el tratamiento de semillas se acumula en el dosificador utilizando las siguientes dosis de aplicación de engrase, contactar al fabricante del tratamiento para obtener asistencia.

Semilla tratada comercialmente:

Algunas semillas tratadas están recubiertas con lubricante de aplicación comercial. Para conservar las prestaciones del dosificador, aplicar las cantidades de lubricante recomendadas además de la aplicación comercial.

IMPORTANTE: Evitar la avería del dosificador debido al caudal de semillas deficiente. Añadir minuciosamente el lubricante. Verificar que todas las semillas estén cubiertas uniformemente.

NOTA: Si el engrase se acumula en la parte inferior de la tolva, reducir la cantidad de engrase.

Cuando se usan tolvas de 1,6, 2,0, 2,7 o 3,0 fanegas (sin depósitos de CCS™) para suministrar semillas a los dosificadores de semillas, usar la tabla siguiente:

Dosis en las tolvas de la unidad de hilera	
<i>NOTA:</i> Añadir el lubricante con cuidado hasta que todas las semillas estén recubiertas.	
Tamaño de tolva	Cantidad de lubricante
58 l (1.6 bu)	120 ml (1/2 taza)
70 l (2.0 bu)	177 ml (3/4 taza)
9.5 l (2.7 bu)	240 ml (1 taza)
106 l (3.0 bu)	
Por cada unidad de semilla de 80.000 granos	74 ml (5 cucharadas) (2.5 oz)

Cuando se usa un sistema CCS™ para suministrar semillas a los dosificadores de semillas, usar la tabla siguiente:

Dosis en depósitos CCS™	
NOTA: Aplicar engrase a las semillas a medida que estas entran en el depósito. Se deben recubrir todas las semillas para asegurar la circulación a través del sistema CCS™ y para un correcto rendimiento de los dosificadores. Mezclar semillas y engrase, según sea necesario.	
Tamaño del depósito CCS	Cantidad de lubricante
Depósito a granel de 880 l (25 bu)	1.9 l (8 tazas)
Depósito a granel de 1233 l (35 bu)	2.6 l (11 tazas)
Depósito a granel de 1585 l (45 bu)	3.3 l (14 tazas)
Depósito a granel de 1762 l (50 bu)	3.8 l (16 tazas)
Depósito a granel de 1938 l (55 bu)	4.3 l (18 tazas)
Depósito a granel de 2290 l (65 bu)	4.7 l (20 tazas)
Por cada unidad de semilla de 80.000 granos	74 ml (5 cucharadas) (2.5 oz)

Ajustar las dosis de lubricante hasta que todas las semillas estén cubiertas, evitando al mismo tiempo una acumulación de lubricante en el fondo de la tolva.

Duplicar la recomendación de lubricante cuando se siembren semillas pequeñas, semillas grandes, semillas con tratamientos pesados o en condiciones de siembra húmedas.

Triplicar la recomendación de lubricante cuando se produzca una combinación de tratamientos de semillas pegajosos, semillas grandes o pequeñas y humedad alta.

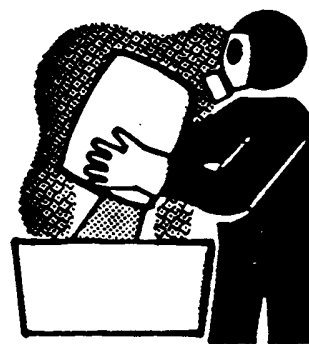
IMPORTANTE: Evitar la avería del dosificador por la formación de acumulaciones de lubricante. Limpiar el exceso de tratamiento de semillas y lubricante fuera de las tolvas entre llenado y llenado.

Si el sistema de vacío requiere una limpieza frecuente, reducir la cantidad de lubricante. Si se encuentra un recubrimiento de tratamiento de semillas en los discos de semillas, incrementar la cantidad de lubricante.

Al usar tratamientos de semillas, limpiar los dosificadores de semillas y los discos de semillas con agua caliente jabonosa. Pulverizar una capa de grafito en el lado del retén de vacío de los discos de semillas según sea necesario.

OUO6045,00006CD-63-22JAN25

Utilización de engrase a base de cera



A34471

A34471—UN—11OCT88

¡ATENCIÓN: Evitar lesiones por productos químicos en ojos, piel o pulmones cuando se acceda y manipulen componentes recubiertos con tratamiento de semilla. Si se utilizan tratamientos de semillas, prestar atención cuando se manipulen piezas cubiertas con estos productos. Leer y seguir las instrucciones de seguridad de la etiqueta del producto.

IMPORTANTE: Evitar los efectos negativos en la colocación y la proporción de semillas de los residuos en los componentes. Usar solo lubricantes autorizados para el uso en dosificadores de semillas. (Consultar a un concesionario John Deere o a otro proveedor de servicios).

NOTA: Los engrases a base de cera producen niveles menores de polvos inertes y de tratamiento de semillas en el escape del soplador de vacío.

El engrase a base de cera (agente de fluidez) es compatible con los dosificadores de semillas ExactEmerge, MaxEmerge 5 y MaxEmerge 5e. Se requiere un engrase del dosificador (agente de fluidez) para un rendimiento óptimo del dosificador por vacío y el sistema central para productos (CCS). Para obtener un flujo de semillas consistente del disco de semillas y mejorar la precisión del espaciado, engrasar correctamente las semillas. Las semillas y el tratamiento de semillas deben estar libre de grumos.

Tratamiento de semillas aplicado por el agricultor

NO se recomiendan los tratamientos de semillas aplicados por el agricultor.

IMPORTANTE: Evitar fallos del dosificador provocados por semillas pegajosas y fallos de componentes del dosificador debido a las reacciones químicas entre los tratamientos aplicados por el agricultor y los tratamientos aplicados comercialmente. Si se utilizan tratamientos aplicados por el agricultor, observar cuidadosamente las recomendaciones del fabricante del producto químico. Evitar los tratamientos con alto contenido de aceite. Ciertas temperaturas y niveles de humedad complican también la compatibilidad del material.

Si se utiliza tratamiento aplicado por el agricultor, aplicar primero el tratamiento de semillas, el engrase del dosificador en segundo lugar y permitir que el tratamiento de semillas se seque antes de colocar semillas en las tolvas y depósitos CCS™. Si el tratamiento de semillas se acumula en el dosificador utilizando las siguientes dosis de aplicación de engrase, contactar al fabricante del tratamiento para obtener asistencia.

Semilla tratada comercialmente

Algunas semillas tratadas están recubiertas con lubricante de aplicación comercial. Para conservar las prestaciones del dosificador, aplicar las cantidades de lubricante recomendadas además de la aplicación comercial.

IMPORTANTE: Evitar la avería del dosificador debido al caudal de semillas deficiente. Añadir minuciosamente el lubricante. Verificar que todas las semillas estén cubiertas uniformemente.

NOTA: Si el engrase se acumula en la parte inferior de la tolva, reducir la cantidad de engrase.

Cuando se usan tolvas de 1,6, 2,0, 2,7 o 3,0 fanegas (sin depósitos de CCS™) para suministrar semillas a los dosificadores de semillas, usar la tabla siguiente:

Dosis en las tolvas de la unidad de hilera	
<i>NOTA: Añadir el lubricante con cuidado hasta que todas las semillas estén recubiertas.</i>	
Tamaño de tolva	Cantidad de lubricante
58 l (1.6 bu)	48 ml (1/5 taza)
70 l (2.0 bu)	60 ml (1/4 taza)
95 l (2.7 bu)	90 ml (3/8 taza)
106 l (3.0 bu)	
Por cada unidad de semilla de 80.000 granos	30 ml (1/8 taza)

Cuando se usa un sistema CCS™ para suministrar semillas a los dosificadores de semillas, usar la tabla siguiente:

Dosis de agentes de fluidez homologados en los depósitos del CCS™	
<i>NOTA: Aplicar agentes de fluidez a las semillas a medida que entran en el depósito. Se deben recubrir todas las semillas para asegurar la circulación a través del sistema CCS™ y para un correcto rendimiento de los dosificadores. De ser necesario, mezclar las semillas y el producto de fluidez.</i>	
Tamaño del depósito CCS	Cantidad de agente a base de cera
Depósito a granel de 880 l (25 bu)	0.75 l (3-1/8 tazas)
Depósito a granel de 1233 l (35 bu)	1,05 l (4-3/8 tazas)
Depósito a granel de 1585 l (45 bu)	1,3 l (5-5/8 tazas)
Depósito a granel de 1762 l (50 bu)	1.5 l (6-1/4 tazas)
Depósito a granel de 1938 l (55 bu)	1.6 l (6-7/8 tazas)
Depósito a granel de 2290 l (65 bu)	1.9 l (8-1/8 tazas)
Por cada unidad de semilla de 80.000 granos	30 ml (2 cucharadas) (1 oz)

Ajustar las dosis de lubricante hasta que todas las semillas estén cubiertas, evitando al mismo tiempo una acumulación de lubricante en el fondo de la tolva.

Duplicar la recomendación de lubricante cuando se siembren semillas pequeñas, semillas grandes, semillas con tratamientos pesados o en condiciones de siembra húmedas.

Triplicar la recomendación de lubricante cuando se produzca una combinación de tratamientos de semillas pegajosos, semillas grandes o pequeñas y humedad alta.

IMPORTANTE: Evitar la avería del dosificador por la formación de acumulaciones de lubricante. Limpiar el exceso de tratamiento de semillas y lubricante fuera de las tolvas entre llenado y llenado.

Si el sistema de vacío requiere una limpieza frecuente, reducir la cantidad de lubricante. Si se encuentra un recubrimiento de tratamiento de semillas en los discos de semillas, incrementar la cantidad de lubricante.

Al usar tratamientos de semillas, limpiar los dosificadores de semillas y los discos de semillas con agua caliente jabonosa. Pulverizar una capa de grafito en el lado del retén de vacío de los discos de semillas, según sea necesario.

WP29706,00007A0-63-22JAN25

Utilización de lubricante de grafito en polvo



A34471

A34471—UN—11OCT88

Los lubricantes de dosificador mejoran el rendimiento del dosificador de dedos recolectores y del dosificador radial de judías. Algunas semillas tratadas están recubiertas con lubricante de aplicación comercial. Aplicar la cantidad de lubricante recomendada además de la aplicación comercial.

⚠ ATENCIÓN: Evitar lesiones químicas en ojos, piel y pulmones al acceder y manipular componentes recubiertos con tratamiento de semilla. Utilizar equipo de protección individual adecuado. Leer y seguir las instrucciones de seguridad de la etiqueta del producto.

IMPORTANTE: Evitar el desgaste prematuro de los dosificadores. Para reducir el desgaste prematuro de los componentes del dosificador y alargar la vida útil del dosificador de semillas, utilizar grafito en polvo de forma regular. El grafito se filtra en el dosificador de semillas para asegurar una lubricación apropiada.

Evitar las semillas y los componentes del dosificador pegajosos. Algunos tipos de grafito tienen una base de aceite que deja residuos en los componentes. El grafito John Deere proporciona lubricación en seco.

NOTA: Cada semilla se ve gris cuando está recubierta apropiadamente.

Al comienzo de cada temporada, añadir 9 ml (0.6 tbsp) o (0.3 oz) de grafito en cada tolva de unidad de hilera vacía.

Si se acumula lubricante de manera frecuente en las tolvas, reducir la dosis de lubricante. Si se forma una capa de tratamiento de semillas en los componentes del dosificador, aumentar la cantidad de lubricante.

Tolva de unidad de hilera—Índice de aplicación de grafito	
Tamaño de tolva	Cantidad de grafito
Si la semilla es tratada, aplicar lubricante adicional a la siguiente dosis.	
Unidad de 80.000 granos de maíz	15 ml (1 tbsp) o (0.5 oz)

OUO6074,0000D09-63-05FEB18

Tolva de unidad de hilera—Índice de aplicación de grafito	
Tamaño de tolva	Cantidad de grafito
58 l (1.6 bu)	15 ml (1 tbsp)
106 l (3 bu)	30 ml (2 tbsp)
Unidad de 80.000 granos de maíz	15 ml (1 tbsp) o (0.5 oz)

Índice alfabético

A

Accesorio de cortaviento.....	70-C-19
Accesorio de insecticida granulado	70-C-1
Accesorio de insecticida, cortaviento.....	70-C-19
Accesorio de productos químicos granulados	
Esparcidor de insecticida, montaje trasero..	70-C-19
Ajuste del dosificador de semillas	
Dosificador por vacío	
MaxEmerge	40-D-2
Apero para productos químicos granulados ...	70-C-1

B

Bandeja recolectora	
Limpieza	40-D-5

C

Calibrar	
Dosificador de productos químicos granulados	70-C-16
Cambio ajuste de población—transmisión mecánica .	45-E-1
Características de funcionamiento	
Vacuómetro.....	40-D-1
Celda del disco de semillas	
Inspección	
Dosificador por vacío	40-D-11
Cepillo, dosificador de semillas	
Recomendaciones	
MaxEmerge	40-D-2
Combinaciones de ruedas dentadas	
Ancho de hilera inusual.....	40-H-1
Entrada	45-A-1
Proporción de siembra.....	45-A-2, 45-B-2
Combinaciones de ruedas dentadas, entrada	
Cambio	
Transmisión de semillas.....	45-B-1
Cubo del dosificador	
Ajuste	40-D-11
Cubo, dosificador	
Ajuste	40-D-11

D

Dedos recolectores	
Hileras de 70 cm	
Maíz.....	40-I-4
Hileras de 76 a 102 cm	
Maíz.....	40-I-6
Lubricante de dosificador	
Grafito	75-A-4
Deflector	
Dosificador por vacío	
Ajuste del deflector.....	40-D-7
Deflector, dosificador de semillas	
Recomendaciones	
MaxEmerge	40-D-2

Difusor de herbicida	70-C-19
Difusor de herbicida, cortaviento	70-C-19
Disco de semillas	
Dosificador por vacío	
Instalación.....	40-D-11
Disco de semillas, maíz	
Selección para un rendimiento óptimo.....	40-D-16
Disco para algodón	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 76 a 102 cm	
Algodón.....	40-H-11
Disco para algodón de proporción baja	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 81 cm	
algodón de proporción baja.....	40-H-8
Algodón de proporción baja	40-H-8
Hileras de 91 a 102 cm	
algodón de proporción baja.....	40-H-10
Algodón de proporción baja	40-H-10
disco para algodón y soja pequeña	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 56 cm	
Algodón y soja pequeña	40-H-31
Disco para algodón y soja pequeña	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 56 cm	
Algodón y soja pequeña	40-H-31
Hileras de 76 a 102 cm	
Algodón y soja pequeña	40-H-33
Disco para girasol	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 70 cm	
Girasol.....	40-H-2
Hileras de 76 a 102 cm	
Girasol.....	40-H-4
Disco para judía	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 y 51 cm	
Judía común	40-H-50
Hileras de 56 cm	
Judía común	40-H-51
Hileras de 76 a 102 cm	
Judía común	40-H-53
Disco para judía grande	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 56 cm	
Judía común grande.....	40-H-42
Hileras de 76 a 102 cm	
Judía común grande.....	40-H-44
Disco para judía mediana	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 56 cm	
Judía común mediana	40-H-39
Hileras de 76 a 102 cm	
Judía común mediana	40-H-41

Disco para judía pequeña		Disco para siembra de algodón en montículos de dos semillas	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 56 cm		Hileras de 76 a 102 cm	
Judía común pequeña.....	40-H-36	Algodón para siembra en montículos de dos semillas.....	40-H-18
Hileras de 76 a 102 cm		disco para soja	
Judía común pequeña.....	40-H-38	Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Disco para maíz (pequeño, mediano y grande)		Hileras de 38 a 51 cm	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Soja.....	40-H-25
Hileras de 38 a 70 cm		Hileras de 56 y 70 cm	
Maíz (pequeño, mediano y grande)	40-H-2	Soja.....	40-H-27
Hileras de 76 a 102 cm		Hileras de 76 a 102 cm	
Maíz (pequeño, mediano y grande)	40-H-4	Soja.....	40-H-28
Disco para maíz para palomitas		Disco para soja	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 38 a 70 cm		Hileras de 38 a 51 cm	
Maíz para palomitas	40-H-2	Soja.....	40-H-25
Hileras de 76 a 102 cm		Hileras de 56 y 70 cm	
Maíz para palomitas	40-H-4	Soja.....	40-H-27
Disco para maní		Hileras de 76 a 102 cm	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Soja.....	40-H-28
Hileras de 76 a 102 cm		Disco para soja pequeña	
Maní (rastrero y español)	40-H-45	Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Disco para maní (rastrero y español)		Hileras de 76 a 102 cm	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Soja pequeña.....	40-H-11
Hileras de 76 a 102 cm		disco para sorgo	
Maní	40-H-45	Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
disco para maní (Virginia)		Hileras de 38 a 56 cm	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Sorgo	40-H-19
Hileras de 70 cm		Hileras de 76 a 102 cm	
Maní Virginia.....	40-H-47	Sorgo	40-H-21
Disco para maní (Virginia)		Disco para sorgo	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 70 cm		Hileras de 38 a 56 cm	
Maní (Virginia).....	40-H-47	Sorgo	40-H-19
Hileras de 76 a 102 cm		Hileras de 76 a 102 cm	
Maní (Virginia).....	40-H-48	Sorgo	40-H-21
Maní Virginia.....	40-H-48	Disco para sorgo de proporción alta	
disco para remolacha azucarera		Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Hileras de 38 a 56 cm	
Hileras de 45 a 97 cm		Sorgo de proporción alta.....	40-H-22
Remolacha azucarera	40-H-34	Hileras de 76 a 102 cm	
Disco para remolacha azucarera		Sorgo de proporción alta.....	40-H-24
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Disco ProMax 40 x 3,75	
Hileras de 45 a 97 cm		Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Remolacha azucarera	40-H-34	Hileras de 38 a 70 cm	40-H-5
Disco para siembra de algodón en montículos de cuatro semillas		Hileras de 76 a 102 cm	40-H-7
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Disco ProMax 40 x 4,5	
Hileras de 76 a 102 cm		Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Algodón para siembra en montículos de cuatro semillas.....	40-H-16	Hileras de 38 a 70 cm	40-H-5
		Hileras de 76 a 102 cm	40-H-7
		Disco ProMax 50	
		Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
		Hileras de 76 a 102 cm	40-H-15

Disco ProMax 50 x 3,75		Disco ProMax 64 x 4,5	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Tabla de proporciones	40-H-30
Hileras de 76 a 102 cm	40-H-15	Hileras de 38 a 70 cm	
Disco ProMax 64 x 2,8		Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Tabla de proporciones	40-H-5
Hileras de 91 a 102 cm	40-H-13	Discos para maíz (pequeño, mediano y grande), girasol y maíz para palomitas	
Disco ProMax 64 x 4,5		Tabla de proporciones	40-H-2
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Hileras de 38 a 81 cm	
Hileras de 38 a 56 cm		Disco para algodón de proporción baja	
Soja	40-H-30	Tabla de proporciones	40-H-8
Dobles		Hileras de 38 y 51 cm	
Selección de un disco de semillas óptimo para maíz		Disco para judía	
	40-D-16	Tabla de proporciones	40-H-50
Dosificador		Hileras de 45 a 97 cm	
Eliminador de dobles		Disco para remolacha azucarera	
Funcionamiento	40-D-15	Tabla de proporciones	40-H-34
Lubricante		Hileras de 56 cm	
A base de cera	75-A-2	Disco para judía	
Grafito	75-A-4	Tabla de proporciones	40-H-51
Talco	75-A-1	Hileras de 56 y 70 cm	
Optimización del rendimiento	40-D-22	Disco para soja	
Prueba de rendimiento	40-D-22	Tabla de proporciones	40-H-27
Semilla		Hileras de 70 cm	
Cómo acceder	40-D-5	Disco para maní (Virginia)	
Dosificador de semillas		Tabla de proporciones	40-H-47
Limpieza	40-D-5	Hileras de 76 a 102 cm	
Dosificador por vacío		Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5	
Ajuste del cubo del dosificador	40-D-11	Tabla de proporciones	40-H-7
Ajuste del dosificador de semillas		Disco para algodón y soja pequeña	
MaxEmerge	40-D-2	Tabla de proporciones	40-H-11, 40-H-33
Cómo usar las tablas de proporciones	40-H-1, 40-I-1, 40-J-1	Disco para judía	
Conjunto de componentes de la rueda eyectora		Tabla de proporciones	40-H-53
Instalación	40-D-9	Disco para judía grande	
Disco de semillas		Tabla de proporciones	40-H-44
Inspección de celda	40-D-11	Disco para judía mediana	
Instalación	40-D-11	Tabla de proporciones	40-H-41
Escobilla		Disco para judía pequeña	
Sustitución	40-D-6	Tabla de proporciones	40-H-38
Hileras de 38 a 51 cm		Disco para maní	
Disco para soja		Tabla de proporciones	40-H-45
Tabla de proporciones	40-H-25	Disco para maní (Virginia)	
Hileras de 38 a 56 cm		Tabla de proporciones	40-H-48
Disco para algodón y soja pequeña		Disco para siembra de algodón en montículos de cuatro semillas	
Tabla de proporciones	40-H-31	Tabla de proporciones	40-H-16
Disco para judía grande		Disco para siembra de algodón en montículos de dos semillas	
Tabla de proporciones	40-H-42	Tabla de proporciones	40-H-18
Disco para judía mediana		Disco para soja	
Tabla de proporciones	40-H-39	Tabla de proporciones	40-H-28
Disco para judía pequeña		Disco para sorgo	
Tabla de proporciones	40-H-36	Tabla de proporciones	40-H-21
Disco para sorgo		Disco para sorgo de proporción alta	
Tabla de proporciones	40-H-19	Tabla de proporciones	40-H-24
Disco para sorgo de proporción alta			
Tabla de proporciones	40-H-22		

Disco ProMax 50 x 3,75	
Tabla de proporciones	40-H-15
Discos para maíz (pequeño, mediano y grande), girasol y maíz para palomitas	
Tabla de proporciones	40-H-4
Hileras de 91 a 102 cm	
Disco para algodón de proporción baja	
Tabla de proporciones	40-H-10
Discos ProMax 64 x 2,8	
Tabla de proporciones	40-H-13
Dosificador por vacío MaxEmerge 5	
Eliminador de dobles	
Calibración	40-D-13
Dosificador por vacío MaxEmerge 5e	
Eliminador de dobles	
Calibración	40-D-13
Dosificador por vacío, MaxEmerge 5	
Eliminador de dobles	
Calibración	40-D-13
Dosificador por vacío, MaxEmerge 5e	
Eliminador de dobles	
Calibración	40-D-13
Dosificador radial de frijol	
Características de funcionamiento	40-D-35
Dosificador radial de judías	
Lubricante de dosificador	
Grafito	75-A-4
Dosificador sin placa	
Cambio de dosificador en tolva	40-D-37
Dosificador de dedos recolectores	
Características de funcionamiento	40-D-33
Dosificadores	
Recomendaciones sobre las gradas de discos de semillas	40-D-18
E	
Eliminador de dobles	
Calibración	
MaxEmerge 5	40-D-13
MaxEmerge 5e	40-D-13
Dosificadores por vacío	
Funcionamiento	40-D-15
Recomendaciones	
MaxEmerge	40-D-2
Escobilla	
Dosificador por vacío	
Sustitución	40-D-6
Espaciado entre semillas	
Optimización	40-D-22
Rendimiento del dosificador	40-D-22
Esparcidor de insecticida de banda, montaje delantero	
	70-C-18
Esparcidor de insecticida trasero	70-C-19
Extensiones de tolva	
Vacuómetro	
Instalación	40-D-23

G	
Grada de discos, semilla	
Recomendaciones	
MaxEmerge	40-D-2

H	
Herbicida	
Calibrar el dosificador	70-C-16
Hoja de registro de proporción	2

I	
Incorporador de dientes flexibles	70-C-19
Incorporador de púas	70-C-19
Insecticida	
Calibrar el dosificador	70-C-16

K	
Kit de montaje en campo para productos químicos	
granulados	
Determinación de dosis y ajuste inicial del dosificador	70-C-2
Difusor de herbicida	70-C-19
Esparcidor de insecticida	70-C-18

L	
Limpieza	
Vacuómetro	
Bandeja recolectora	40-D-5
Lubricante	
A base de cera	
Uso	75-A-2
Grafito	
Aplicación	75-A-4
Talco	
Uso	75-A-1
Lubricante a base de cera	
Uso	75-A-2
Lubricante de grafito	
Dedos recolectores	
Aplicación	75-A-4
Dosificador radial de judías	
Aplicación	75-A-4
Lubricante de talco	
Uso	75-A-1

M	
Maíz	
Hileras de 38 a 51 cm	
Dedos recolectores	40-I-3
Hileras de 70 cm	
Dedos recolectores	40-I-4
Hileras de 76 a 102 cm	
Dedos recolectores	40-I-6

Malla	
Malla filtrante de entrada del vacuómetro	
MaxEmerge	40-D-8
MaxEmerge	
Instalación de la malla filtrante de entrada...	40-D-8
Metro	
Cambio de dosificador en tolva.....	40-D-37
Malla filtrante de entrada, tolva MaxEmerge	40-D-8
Minitolva	
Extensiones de tolva	40-D-23

N

Nivel de vacío	
Ajuste	40-D-24
Girasol de confitería.....	40-D-28

O

Opciones de poleas tensoras	70-C-18
Optimización	
Espaciado entre semillas	40-D-22

P

Palabras de señalización, comprensión	05-1
Patinaje de ruedas motrices.....	45-2
Portón	
Tolva de semillas	40-D-5
Productos químicos granulados	
Calibrar el dosificador.....	70-C-16
Proporción de semillas excesiva	
Uso del deflector	40-D-7
Proporciones de aplicación de herbicida	
Gránulos de arcilla	
56 cm	70-C-12
76 cm a 97 cm	70-C-13
Gránulos de arcilla - 70 cm	70-C-15
Proporciones de aplicación de insecticida	
Gránulos de arcilla	
56 cm	70-C-5
76 cm a 97 cm	70-C-10
Gránulos de arcilla - 70 cm	70-C-6
Gránulos de arena	
56 cm	70-C-7
Hileras de 76 a 97 cm	70-C-11
Gránulos de arena - 70 cm	70-C-8

R

Radial para frijoles	
Hileras de 38 a 48 cm	
Soja	40-J-2
Hileras de 51 a 76 cm	
Soja	40-J-3
Hileras de 91 a 102 cm	
Soja	40-J-5

Recomendaciones	
Ajuste del dosificador de semillas	
MaxEmerge	40-D-2
Disco de semillas	
Cultivos que no sean de maíz de campo	40-D-18
Recomendaciones sobre las gradas de discos de semillas	
Para cultivos que no sean de maíz de campo	40-D-18
Revisión de la dosis	
Revisión de proporción de semillas	45-1
Revisión de proporción de semillas	
Revisión de la dosis.....	45-1
Rueda eyectora	
Funcionamiento	40-D-9
Identificación	40-D-9
Instalación, dosificador por vacío.....	40-D-9
Recomendaciones	
MaxEmerge	40-D-2

S

Salto	
Selección de un disco de semillas óptimo para maíz	40-D-16
Selección del disco, maíz	
Para un rendimiento óptimo.....	40-D-16
Semilla	
Revisión de proporción de semillas	45-1
Tratamiento y lubricación	75-A-4
Sistema central para productos	
Lubricante	
Talco	75-A-1
Soja	
Hileras de 38 a 48 cm	
Radial para frijoles	40-J-2
Hileras de 51 a 76 cm	
Radial para frijoles	40-J-3
Hileras de 91 a 102 cm	
Radial para frijoles	40-J-5
Soporte de colocación de insecticida en surco	70-C-18

T

Tabla de proporción para dosificador de dedos recolectores	
Hileras de 38 a 51 cm	
Maíz.....	40-I-3
Tabla de proporciones	
Dedos recolectores	
Hileras de 38 a 51 cm	
Maíz.....	40-I-3
Hileras de 70 cm	
Maíz.....	40-I-4
Hileras de 76 a 102 cm	
Maíz.....	40-I-6

Dosificador por vacío	
Hilera de 76 a 102 cm	
Disco para judía.....	40-H-53
Hileras de 38 a 51 cm	
Disco para soja.....	40-H-25
Hileras de 38 a 56 cm	
Disco para algodón y soja pequeña ...	40-H-31
Disco para judía grande.....	40-H-42
Disco para judía mediana.....	40-H-39
Disco para judía pequeña.....	40-H-36
Disco para sorgo.....	40-H-19
Disco para sorgo de proporción alta...	40-H-22
Disco ProMax 64 x 4,5.....	40-H-30
Hileras de 38 a 70 cm	
Disco para maíz (pequeño, mediano y grande), girasol y maíz para palomitas	40-H-2
Disco ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 ..	40-H-5
Hileras de 38 a 81 cm	
disco para algodón de proporción baja.	40-H-8
Hileras de 38 y 51 cm	
Disco para judía.....	40-H-50
Hileras de 45 a 97 cm	
Disco para remolacha azucarera.....	40-H-34
Hileras de 56 cm	
Disco para judía.....	40-H-51
Hileras de 56 y 70 cm	
Disco para soja.....	40-H-27
Hileras de 70 cm	
Disco para maní (Virginia)	40-H-47
Hileras de 76 a 102 cm	
Disco para algodón y soja pequeña ..	40-H-11, 40-H-33
Disco para judía grande.....	40-H-44
Disco para judía mediana.....	40-H-41
Disco para judía pequeña.....	40-H-38
Disco para maíz (pequeño, mediano y grande), girasol y maíz para palomitas	40-H-4
Disco para maní (rastrero y español)..	40-H-45
Disco para maní (Virginia)	40-H-48
Disco para siembra de algodón en montículos de cuatro semillas	40-H-16
Disco para siembra de algodón en montículos de dos semillas.....	40-H-18
Disco para soja.....	40-H-28
Disco para sorgo.....	40-H-21
Disco para sorgo de proporción alta...	40-H-24
Disco ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 ..	40-H-7
Disco ProMax 50 x 3,75.....	40-H-15
Hileras de 91 a 102 cm	
disco para algodón de proporción baja	40-H-10
Disco ProMax 64 x 2,8.....	40-H-13
Radial para frijoles	
Hileras de 38 a 48 cm	
Soja.....	40-J-2
Hileras de 51 a 76 cm	
Soja.....	40-J-3
Hileras de 91 a 102 cm	
Soja.....	40-J-5
Tabla de semillas	
Ver la tabla de proporciones. .	40-H-1, 40-I-1, 40-J-1
Tablas de proporción del dosificador radial de frijoles	
Soja	
56 celdas	40-D-36
Tablas de proporciones	
Cómo usar.....	40-H-1, 40-I-1, 40-J-1
Tolva	
Portón de semillas.....	40-D-5
Transmisión de semilla	
Ajuste de la entrada	45-C-1
Ajuste de proporción de siembra	45-C-1
Cambio de combinaciones de ruedas dentadas de entrada	45-A-1
Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra	45-A-2, 45-B-2
Combinaciones de ruedas dentadas de entrada ...	45-C-1
Combinaciones de ruedas dentadas de proporción de siembra	45-C-1, 45-D-1
Selección de rango alto o bajo	45-D-1
Transmisión mecánica - cambio ajuste de población .	45-E-1
Transmisión, semillas	
Patinaje de ruedas motrices	45-2
V	
Vacío	
Dosificador de semillas	
Ajuste del deflector.....	40-D-7
Cómo acceder	40-D-5
Lubricante del dosificador	
A base de cera	75-A-2
Talco	75-A-1
Nivel	
Disco (tipo plano) ProMax para algodón .	40-D-29
Disco de trigo	
trigo	40-D-30
Girasol oleaginoso	40-D-27
Grada de discos para judía (tipo plano)..	40-D-32
Maíz.....	40-D-25
Maíz dulce	40-D-26
Maní (cacahuete).....	40-D-33
Remolacha azucarera	40-D-30
Vacuómetro	
Ajuste del nivel de vacío.....	40-D-24
Características de funcionamiento	40-D-1
Eliminador de dobles	
Funcionamiento.....	40-D-15
Extensiones de tolva.....	40-D-23
Rueda eyectora	
Funcionamiento.....	40-D-9

