

Tablas de proporciones y ajustes en unidades imperiales (EE. UU.)

(Nº de serie 790101 -)



JOHN DEERE

MANUAL DEL OPERADOR

Tablas de proporciones y ajustes

OMA138556 EDICIÓN D3 (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	<i>Semillas de soja</i>					
Gama de la transmisión	<i>Alto</i>					
Rueda dentada impulsora	<i>20</i>					
Rueda dentada impulsada	<i>26</i>					
Tasa	<i>180,000</i>					
Número de semillas por pie o espaciado entre semillas	<i>10,5 por ft.</i>					
Velocidad de avance	<i>6 mph</i>					
Tipo de dosificador	<i>Vacío</i>					
Tamaño de semilla	<i>3200 por lb</i>					
Dosificador por vacío						
Anillo	<i>Soja A42586</i>					
Ajuste de deflector	<i>Superior</i>					
Escobilla	<i>Larga</i>					
Ajuste del eliminador de dobles	<i>No</i>					
Rueda eyectora	<i>No</i>					
Nivel de vacío	<i>8 in.</i>					
Talco	<i>1/2 taza por tolva</i>					
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 maíz con discos de semilla H136478, A43215, A50617 o A52391	20-2
Identificación de la información de seguridad	05-1	Nivel de vacío para el girasol oleaginoso	20-3
Comprensión de las palabras de señalización	05-1	Nivel de vacío para girasol de confitura	20-4
Seguimiento de las instrucciones de seguridad	05-1	Nivel de vacío para maíz dulce	20-5
Manipulación segura de productos químicos agrícolas	05-2	Nivel de vacío para trigo	20-6
Seguridad-Viva con ella	05-2	Nivel de vacío para siembra de algodón usando un disco ProMax	20-7
Sustitución de las etiquetas de seguridad	05-3	Nivel de vacío para judías y guisantes comunes con un disco ProMax 50	20-8
Engrase del dosificador		Nivel de vacío para maní	20-9
Utilización de talco de engrase	10-1	Nivel de vacío para remolacha azucarera	20-10
Utilización de engrase a base de cera	10-2		
Utilización de lubricante de grafito en polvo	10-4	Tablas de proporciones del dosificador por vacío	
Configuración del dosificador por vacío		Cómo usar las tablas de proporciones	25-1
Características de funcionamiento del dosificador de vacío	15-1	Definición de los ajustes de la transmisión para un espaciado entre hileras que no se muestra en el manual del operador	25-1
Configuración del dosificador de semillas	15-2	Discos para maíz pequeño, mediano o grande, girasol y maíz para palomitas en hileras de 15 a 22 in	25-2
Limpieza del dosificador por vacío	15-5	Discos para maíz pequeño, mediano o grande, girasol y maíz para palomitas en hileras de 30 a 40 in	25-4
Cambio del cepillo del dosificador por vacío	15-6	Discos ProMax 40 x 2,5, ProMax 40 x 3,75 o ProMax 40 x 4,5 discos en hileras de 15 a 22 in	25-5
Ajuste del deflector en el dosificador por vacío	15-7	Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 en hileras de 30 a 40 in	25-7
Instalación de la malla filtrante de entrada del vacuómetro	15-8	Disco para algodón de proporción baja en hileras de 15 a 40 in	25-8
Funcionamiento de la rueda eyectora de semillas	15-9	Disco para algodón y de soja pequeña en hileras de 30 a 40 in	25-10
Instalación del conjunto de rueda eyectora	15-9	Disco ProMax 64 x 2,8 en hileras de 36 a 40 in	25-11
Inspección de la celda del disco de semillas	15-11	Disco ProMax 50 x 3,75 en hileras de 30 a 40 in	25-13
Instalación del disco de semillas	15-11	Disco para algodón en montículos de 4 semillas en hileras de 30 a 40 in	25-14
Ajuste del cubo del dosificador de semillas	15-11	Disco para algodón en montículos de 2 semillas en hileras de 30 a 40 in	25-16
Calibración del eliminador de dobles	15-13	Disco para sorgo en hileras de 15 a 22 in	25-17
Funcionamiento del eliminador de dobles	15-15	Disco para sorgo en hileras de 30 a 40 in	25-19
Directrices para la selección del disco de semillas	15-15	Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 15 a 22 in	25-20
Recomendaciones de disco de semillas para un rendimiento óptimo con maíz de campo ...	15-16	Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 30 a 40 in	25-22
Recomendaciones sobre los discos de semillas para cultivos que no sean maíz de campo	15-18	Disco para soja en hileras de 15 a 20 in	25-23
Optimización del espaciado entre semillas	15-22	Disco para soja en hileras de 22 in	25-25
Comprobación del rendimiento del dosificador	15-22	Disco para soja en hileras de 30 a 40 in	25-26
Instalación de la extensión de tolva (solo para minitolvas)	15-23		
Ajuste de los niveles de vacío			
Utilización de talco lubricante	20-1		
Ajuste del nivel de vacío	20-1		

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 ProMax 64 x 4,5 en hileras de 15 a 22 in	25-28	Transmisión de semillas de 1765-1765NT-1775 de 12 hileras	
Disco para algodón y de soja pequeña en hileras de 15 a 22 in	25-29	Cambio de las combinaciones de las ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semillas	55-1
Disco para remolacha azucarera en hileras de 22 a 38 in	25-31	Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra	55-2
Disco para judías pequeñas en hileras de 15 a 22 in	25-32	Transmisión de semillas de 1775NT de 12/16 hileras	
Disco para judías pequeñas en hileras de 30 a 40 in	25-34	Cambio de combinación de ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semilla	60-1
Disco para judías medianas en hileras de 15 a 22 in	25-35	Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra—Transmisión de semilla	60-1
Disco para judías medianas en hileras de 30 a 40 in	25-37	Transmisión de semillas de 1775NT de 24 hileras	
Disco de judías grandes en hileras de 15 a 22 in	25-38	Selección de rango alto o bajo—Transmisión de semilla	65-1
Disco de judías grandes en hileras de 30 a 40 in	25-40	Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra—Transmisión de semilla	65-1
Disco para maní (rastrero y español) en hileras de 30 a 40 in	25-41	Transmisión de semillas de 1785	
Disco para maní (Virginia) en hileras de 30 a 40 in	25-43	Cambio de las combinaciones de ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semillas	70-1
Disco para judías en hileras de 15 y 20 in	25-44	Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra—Transmisión de semilla	70-1
Disco para judías en hileras de 22 in	25-46	Transmisión de semillas de 1795	
Disco para judías en hileras de 30 a 40 in	25-47	Cambio ajuste de población—Transmisión mecánica	75-1
Ajuste del dosificador radial de judías y de dedos recolectores		Kit de montaje en campo para productos químicos granulados	
Características de funcionamiento de la unidad del dosificador de dedos recolectores	30-1	Apero para productos químicos granulados	80-1
Características de funcionamiento del dosificador radial de frijol	30-2	Determinación de dosis y ajuste inicial del dosificador	80-2
Ajuste del dosificador radial de frijoles	30-3	Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arena—Hileras de 20 in	80-4
Dosificadores sin placa	30-4	Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arena—Hileras de 22 in	80-5
Tablas de proporciones para dosificador de dedos recolectores		Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arena—Hileras de 30 a 38 in	80-6
Cómo usar las tablas de proporciones	35-1	Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arcilla—Hileras de 20 in	80-7
Maíz—Dedos recolectores—Hileras de 15 in a 20 in	35-1	Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arcilla—Hileras de 22 in	80-8
Maíz—Dedos recolectores—Hileras de 30 in a 40 in	35-2	Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arcilla—Hileras de 30 a 38 in	80-10
Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles		Tabla de proporciones de herbicida—Gránulos de arcilla—Hileras de 20 in	80-11
Cómo usar las tablas de proporciones	40-1	Tabla de proporciones de herbicida—Gránulos de arcilla—Hileras de 22 in	80-12
Soja—Hileras de 18 in a 22 in	40-1	Tabla de proporciones de herbicida—Gránulos de arcilla—Hileras de 30 a 38 in	80-13
Soja—Hileras de 15 in a 30 in	40-2	Calibrar el dosificador de productos químicos granulados	80-15
Soja—Hileras de 36 in a 40 in	40-4	Opciones de poleas tensoras	80-16
Comprobación de la proporción de semillas		Soporte de colocación de insecticida en surco	80-16
Revisión de la proporción de semillas	45-1	Esparcidor de insecticida de banda (montaje delantero)	80-17
Patinaje de ruedas motrices (Máquinas con transmisión de semillas)	45-2		
Transmisión de semillas de 1705-1715-1725-1735-1755			
Cambio de combinaciones de ruedas dentadas de entrada	50-1		
Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra	50-2		

Página

Esparcidor de insecticida en franjas (montaje trasero)	80-17
Difusor de herbicidas	80-17
Parabrisas	80-18
Incorporador de púas	80-18

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

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

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

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.

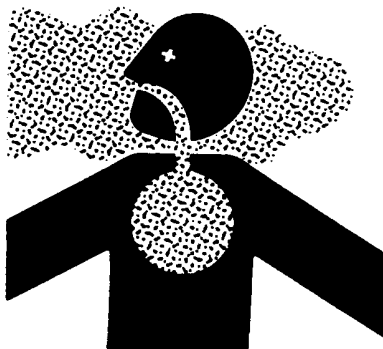
Aprender a utilizar correctamente la máquina y sus mandos. No permitir la utilización de la máquina a personas sin la debida preparación.

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

Seguridad-Viva con ella

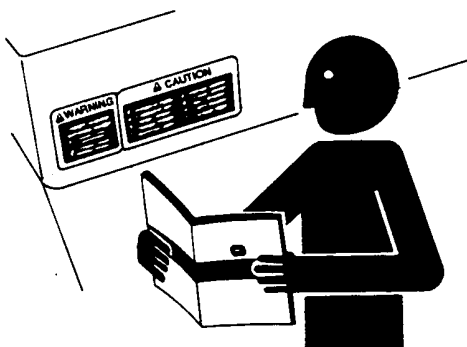


TS231—63—07OCT88

Antes de entregar la máquina al cliente, comprobar que funciona correctamente, especialmente los sistemas de seguridad. Instalar todas las protecciones.

DX,LIVE-63-25SEP92

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

Engrase del dosificador

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. (Acudir a un concesionario John Deere o a un proveedor de servicios autorizado.)

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 engrase
Depósito de 880 l (25 bu)	1,9 l (8 tazas)
Depósito de 1233 l (35 bu)	2,6 l (11 tazas)
Depósito de 1585 l (45 bu)	3,3 l (14 tazas)
Depósito de 1762 l (50 bu)	3,8 l (16 tazas)
Depósito de 1938 l (55 bu)	4,3 l (18 tazas)
Depósito 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.

OU06045,00006CD-63-28FEB23

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. (Acudir a un concesionario John Deere o a un proveedor de servicios autorizado.)

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 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 de 880 l (25 bu)	0,75 l (3-1/8 tazas)
Depósito de 1233 l (35 bu)	1,05 l (4-3/8 tazas)
Depósito de 1585 l (45 bu)	1,3 l (5-5/8 tazas)
Depósito de 1762 l (50 bu)	1,5 l (6-1/4 tazas)
Depósito de 1938 l (55 bu)	1,6 l (6-7/8 tazas)
Depósito 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.

Triplificar 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.

WP29706,00007A0-63-28FEB23

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.

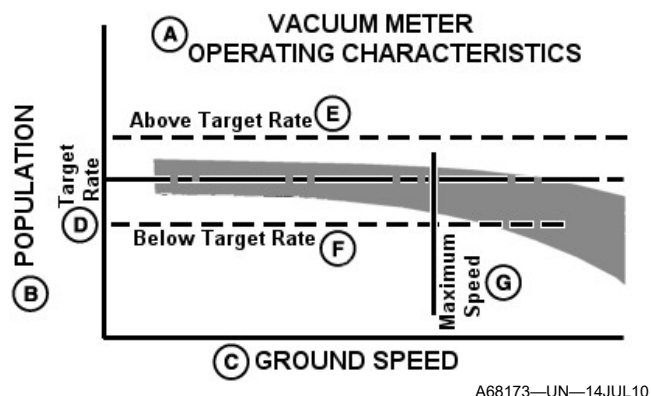
Tolva de unidad de hilera—Índice de aplicación de grafito	
Tamaño de tolva	Cantidad de grafito
Si la semilla es tratada, aplicar lubricante adicional a la siguiente dosis.	
Unidad de 80.000 granos de maíz	15 ml (1 tbsp) o (0.5 oz)

OUO6074,0000D09-63-05FEB18

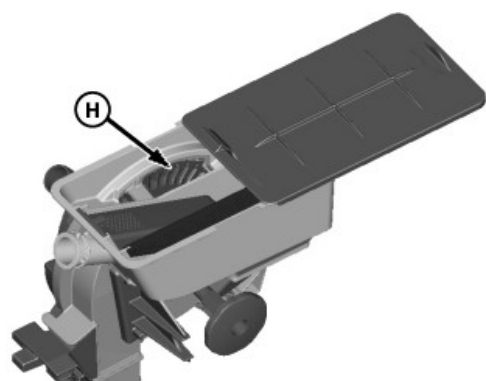
Tolva de unidad de hilera—Índice de aplicación de grafito	
Tamaño de tolva	Cantidad de grafito
58 l (1.6 bu)	15 ml (1 tbsp)
106 l (3 bu)	30 ml (2 tbsp)
Unidad de 80.000 granos de maíz	15 ml (1 tbsp) o (0.5 oz)

Configuración del dosificador por vacío

Características de funcionamiento del dosificador de vacío



A68173—UN—14JUL10



A82415—UN—23APR14

- A—Características de funcionamiento de dosificadores por 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 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 si se está utilizando el disco de semillas apropiado 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 DISCOS DE SEMILLAS en esta sección o consulte a su concesionario John Deere™.

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 del disco de semilla apropiado 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 de disco de semillas + nivel de vacío + condiciones del campo + mantenimiento

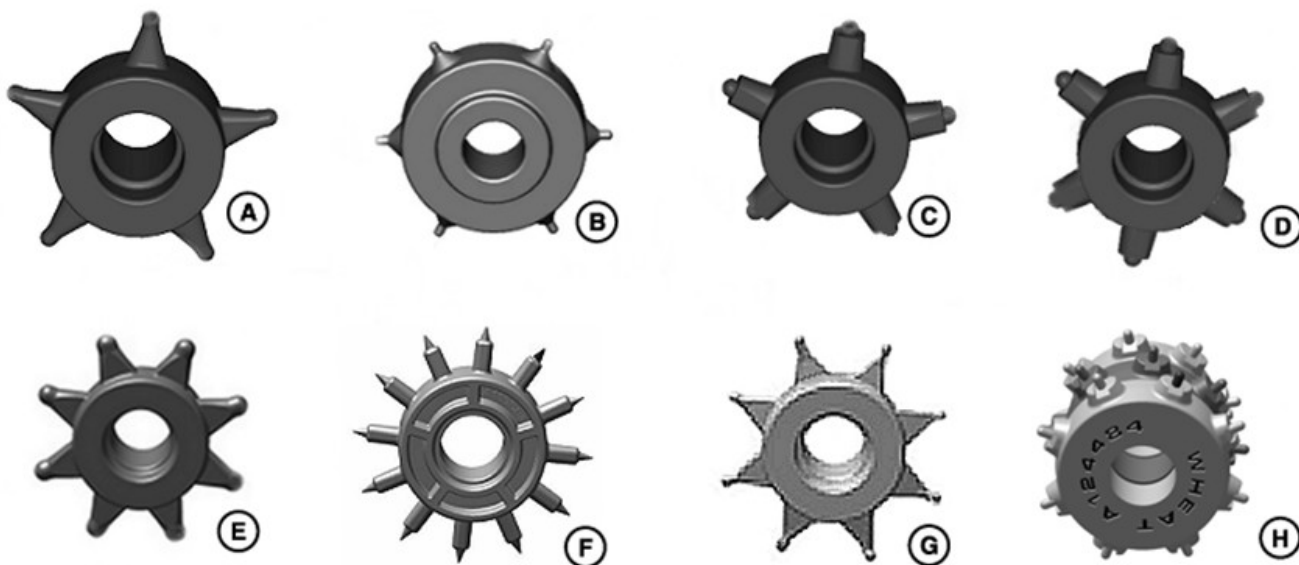
Colocación de semillas = mantenimiento de la unidad de hilera + velocidad + condiciones del campo + accesorios de la sembradora + observación y ajuste

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

OUC6074,0000CF5-63-23APR14

John Deere es una marca comercial de Deere & Company

Configuración del dosificador de semillas

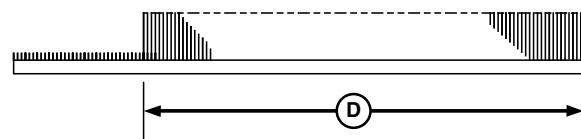


Ruedas eyectoras

A115530—UN—16FEB22

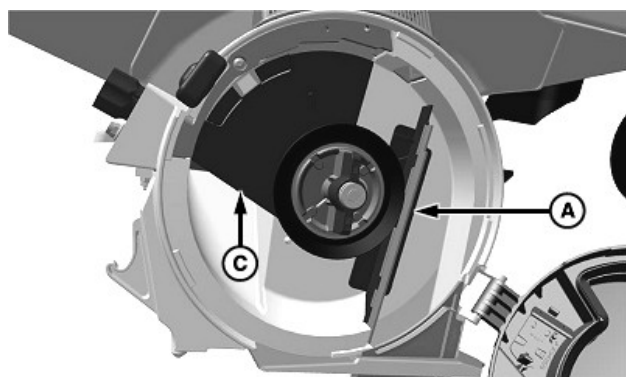
Las ruedas eyectoras se usan con algunos discos de semillas y cultivos.

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

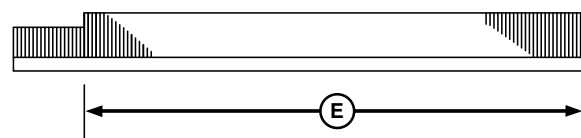


A109249—UN—16FEB21

Cepillo delantero (corto)

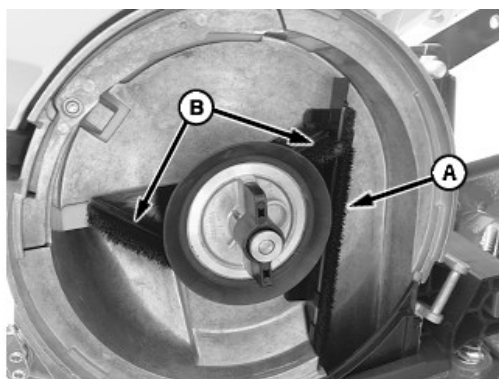


A105685—UN—11SEP19



A109250—UN—16FEB21

Cepillo delantero (largo)



A82570—UN—09MAY14

- A—Cepillo delantero
- B—Cepillo trasero
- C—Deflector
- D—Dimensión, 146 mm (5.75 in)

Configuración del dosificador por vacío

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
<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 las Recomendaciones para los discos de semilla en esta sección para obtener más detalles). ProMax son discos de tipo plano que se identifican visualmente por la cantidad y el diámetro (en milímetros) de los orificios del disco. 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	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Maíz para palomitas	Sorgo (A43066)	Largo	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Sí	Girasol oleaginoso	Maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas (H136478)	Largo	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Girasol oleaginoso	ProMax 40 x 2,5 (A102717)	Largo	Descenso	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	Descenso	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	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Sí	Sorgo de proporción alta	Sorgo de proporción alta (A52802)	Largo	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	No ^c
Sí	Sorgo	Remolacha azucarera (A51712) (H136445) (A51713)	Largo	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
Sí	Colza	Colza (A119979)	Largo	Descenso	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 ^f
Sí	Soja ^g	ProMax 64 x 4,5 (A105848)	Largo	Superior	Ver la nota de pie de página ^d	Rueda E
Sí	Remolacha azucarera	Remolacha azucarera (A51712) (H136445) (A51713)	Largo	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B

Configuración del dosificador por vacío

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 (A43066)	Largo	Descenso	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 (CCS™).						
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	Descenso	Ver la nota de pie de página ^b	Rueda B
No	Pepino	Vacío (A52554) ^h	Largo	Descenso	Ver la nota de pie de página ^d	No ^c

^aSe usa un cepillo trasero con minitolvas en lugar de un deflector, excepto al plantar colza.

^bEl eliminador de dobles no se usa con este disco. Colocar el eliminador de dobles en la posición "0".

^cInstalar el accesorio frotador 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.

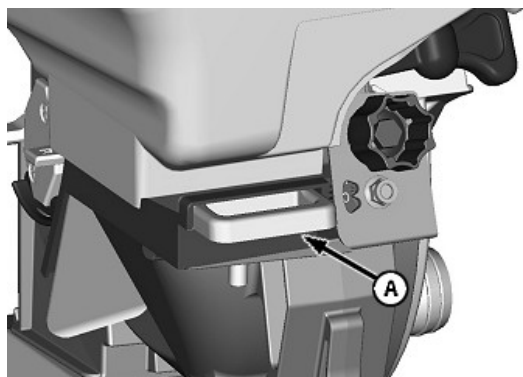
^fInstalar el kit de montaje en campo del limpiaparabrisas cuando no se utilice ninguna rueda eyectora.

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

^hVer Recomendaciones sobre la grada de discos para semillas para la configuración de esta.

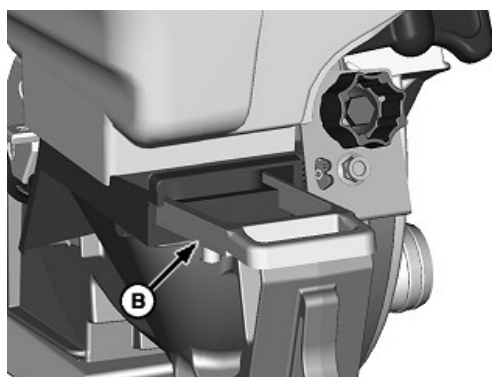
OUO6074,0000CF3-63-09MAR23

Limpieza del dosificador por vacío



Posición abierta

A82646—UN—23MAY14



Posición cerrada

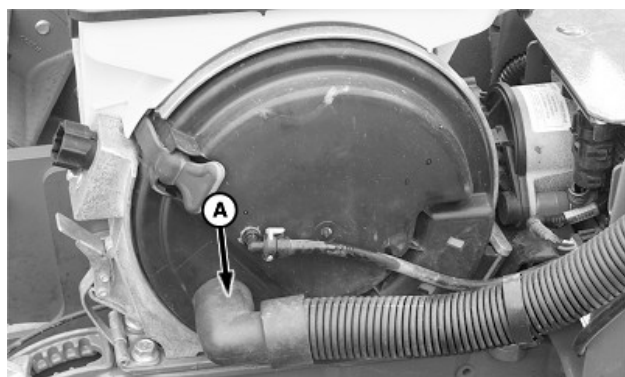
A82648—UN—23MAY14

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.

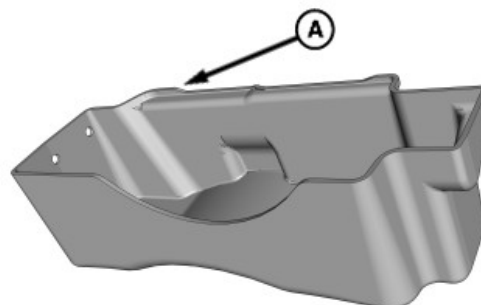


A105812—UN—19SEP19

A—Manguera de vacío

2. Extraer la manguera de vacío (A).

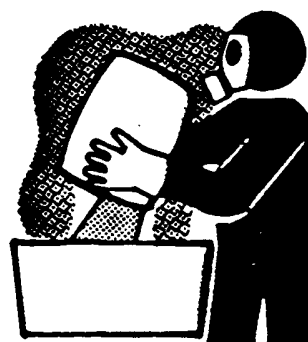
NOTA: La bandeja recolectora (A) está en el bastidor de la sembradora, dentro del mismo, o en la escalerilla.



A89605—UN—01MAR16

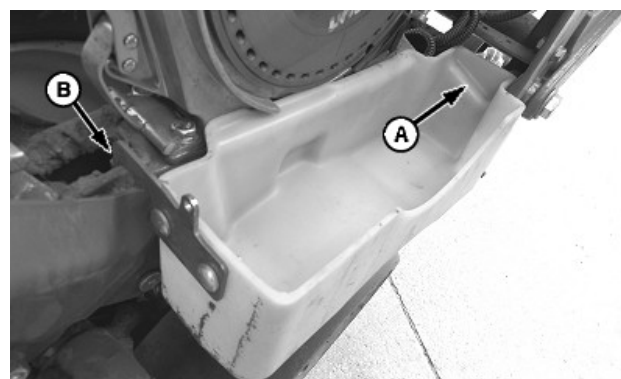
A—Bandeja recolectora

3. Localizar la bandeja recolectora (A).

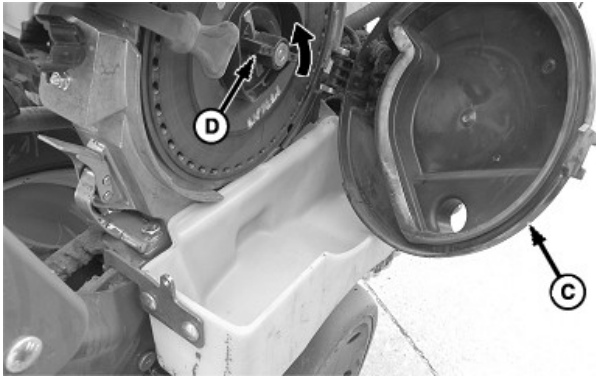


A34471

A34471—UN—11OCT88



A82664—UN—29MAY14



A82665—UN—29MAY14

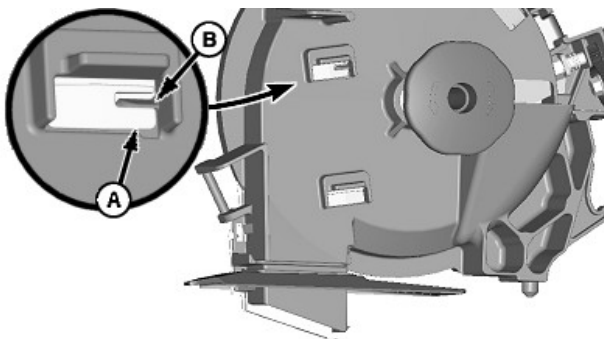
- A—Borde delantero
B—Placa con ganchos
C—Cubierta
D—Palanca

⚠ 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.

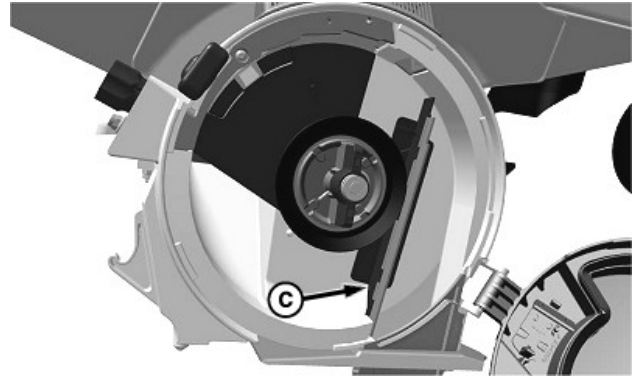
WP29706,00008BC-63-19SEP19

Cambio del cepillo del dosificador por vacío



A77792—UN—01MAY13

Parte trasera del dosificador de semillas

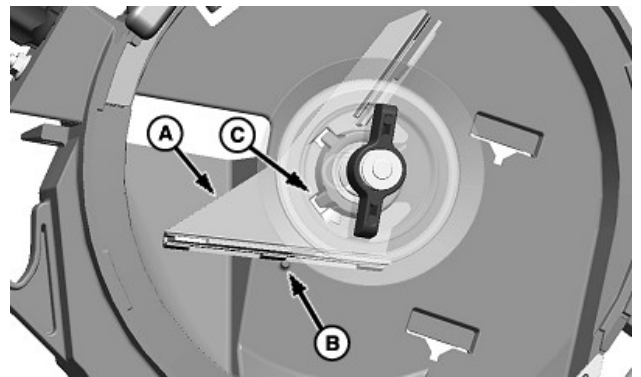


A105686—UN—12SEP19

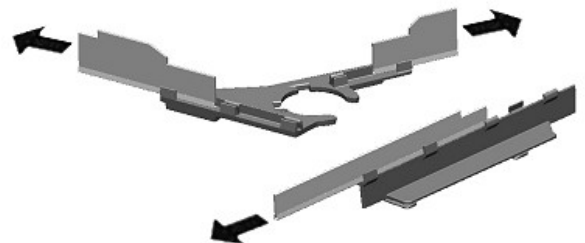
- A—Pestaña del cepillo delantero
B—Bloqueo
C—Soporte del cepillo delantero

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.

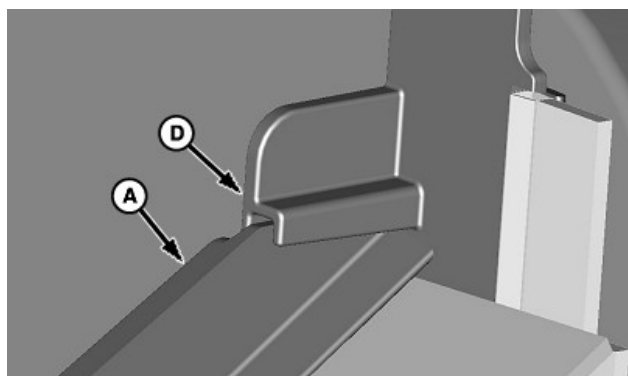
NOTA: El cepillo trasero solo se puede usar con minitolvas de semillas, excepto cuando se siembra colza.



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

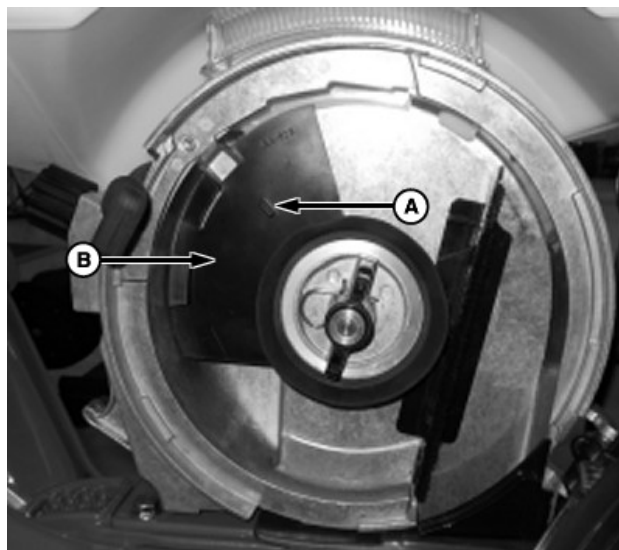
4. Girar el soporte del cepillo trasero (A) hasta que haga contacto con el pasador (B) y las ranuras y pestañas (C) queden alineadas. Levantar y retirar la retención del cepillo trasero.
5. Para sustituir los cepillos, deslizarlos hacia dentro y hacia fuera de las sujeciones de cepillos.

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).

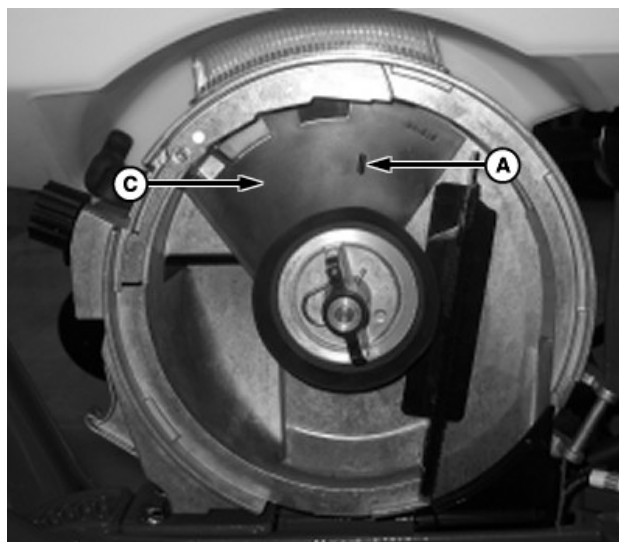
WP29706,00008CF-63-16FEB21

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.

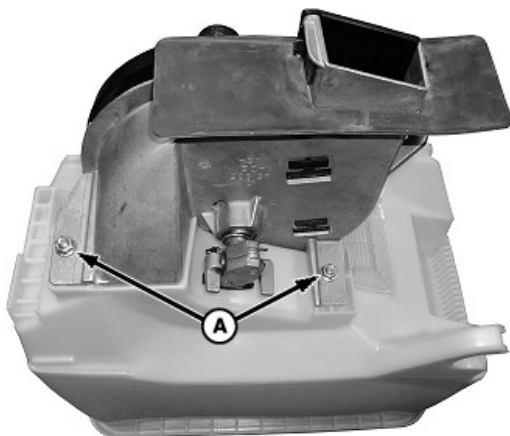
Si las semillas forman puente en el deflector, ajustarlo a la posición superior (C) y aumentar la cantidad de lubricante del dosificador.

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.

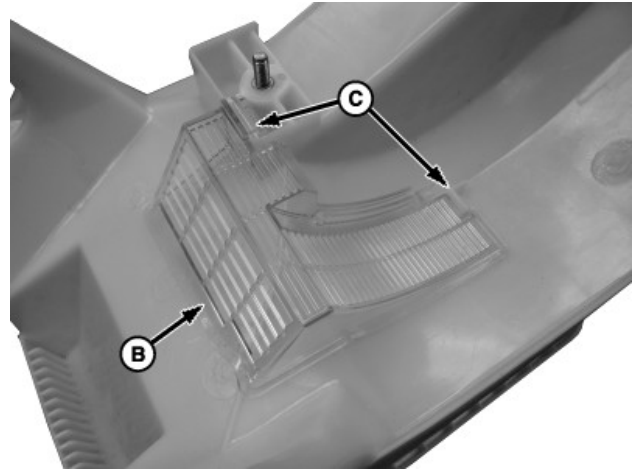
Si ocurre un exceso de proporción de semillas cuando se siembra lateralmente en una colina: reducir la velocidad de avance, utilizar semillas redondas o instalar discos de semillas tipo plano. La proporción de semillas en exceso ocurre cuando las pestañas del agitador, en algunos discos de semillas, 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

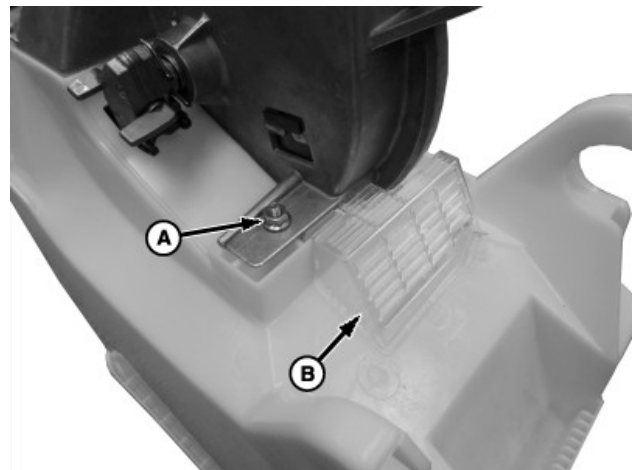
Instalación de la malla filtrante de entrada del vacuómetro



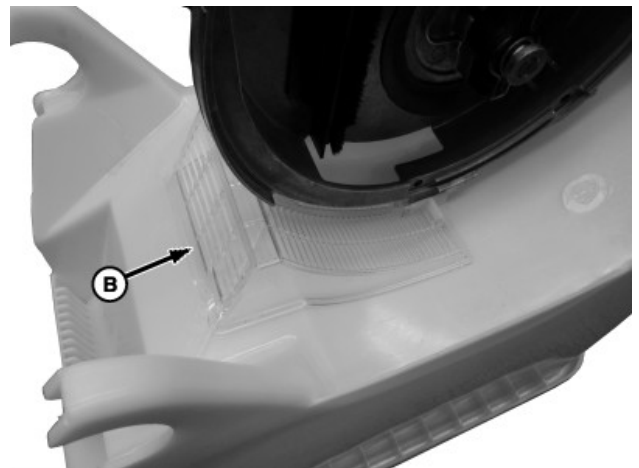
A68445—UN—26JUL10



A68446—UN—26JUL10



A68447—UN—26JUL10



A68448—UN—26JUL10

A—Tuercas
B—Malla
C—Fichas

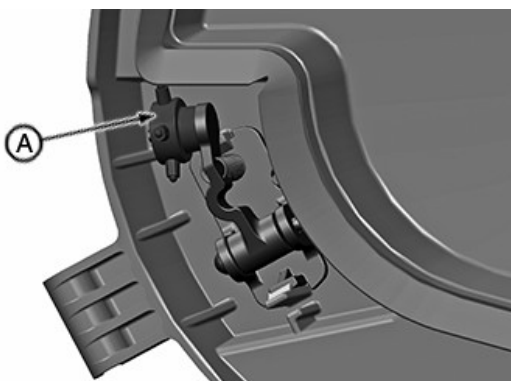
Si siembra en campos con alto contenido de residuos, esto puede causar que los residuos de cosecha se acumulen en los vacuómetros. Las mallas filtrantes de entrada (B) están disponibles en su concesionario John Deere™ para evitar que los residuos de cosecha ingresen a los vacuómetros.

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

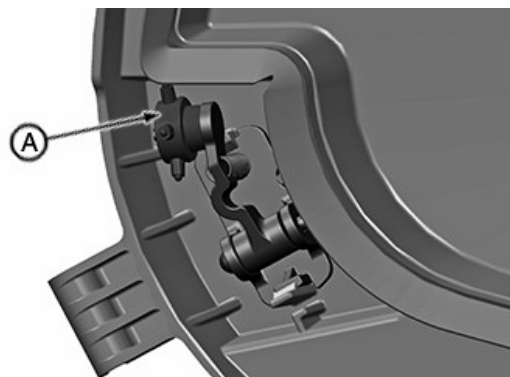
A—Rueda eyectora de semillas

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.

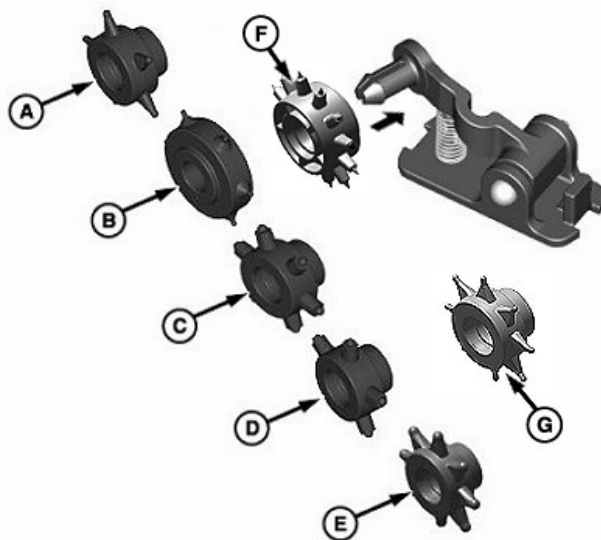
La rueda eyectora de semillas es necesaria para sembrar sorgo, remolacha azucarera monogermen, colza, trigo, pepino y semillas plantadas con grada de discos para semillas tipo plano. Las semillas de remolacha azucarera y maíz dulce pueden tener bordes afilados y normalmente forma irregular, lo que contribuye 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

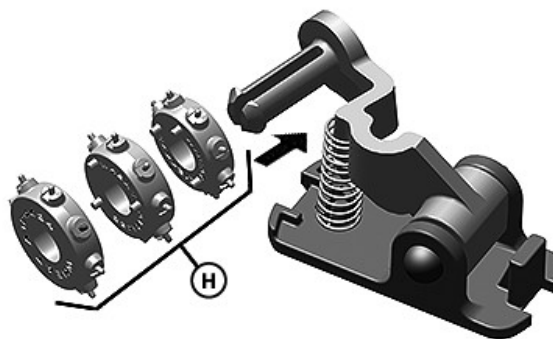
Instalación del conjunto de rueda eyectora



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.

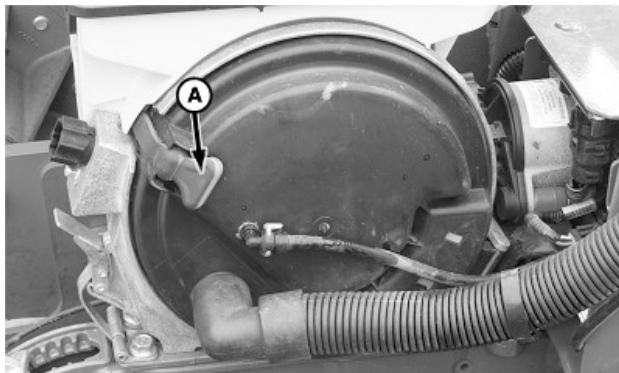
Hay ocho ruedas eyectoras disponibles para su uso con diferentes gradas de discos de semillas y tipos de semillas. (Ver Configuración del dosificador de semillas en esta sección para obtener más información).

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

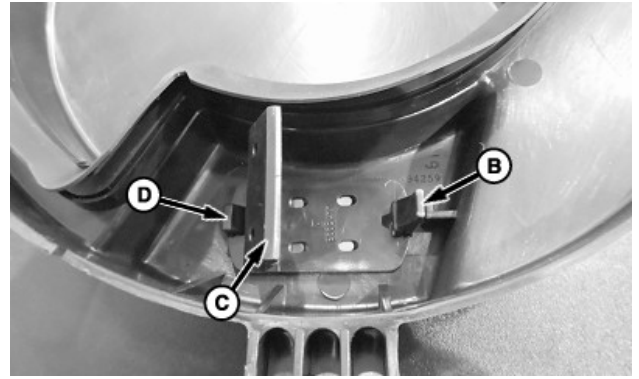
NOTA: Orientar la rueda eyectora como se muestra. El reborde de la rueda eyectora seleccionada (tipo A—G) está orientada hacia el brazo eyector. La rueda más pequeña para el tipo H está junto al brazo.

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



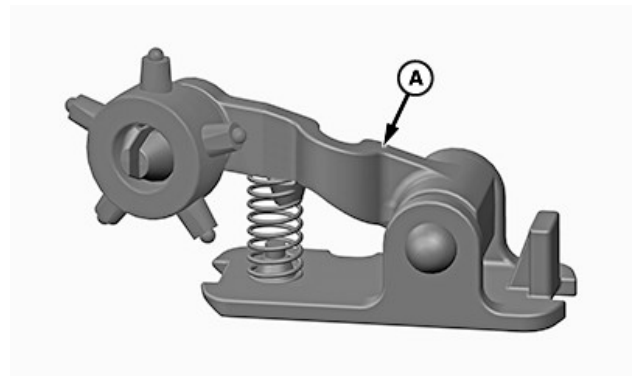
A105814—UN—19SEP19



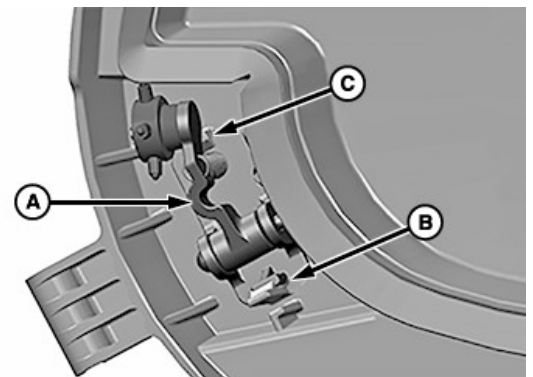
A77663—UN—27AUG13

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

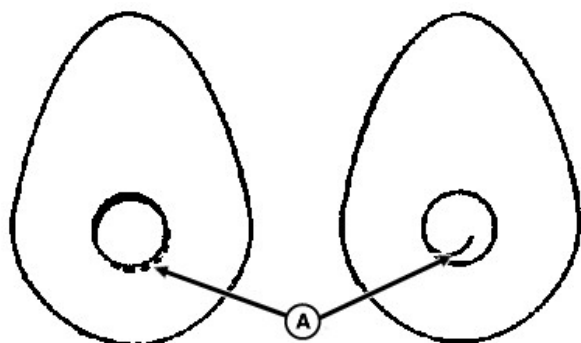
3. Instalar el conjunto de rueda eyectora (A) entre el clip de seguridad (B) y el clip de sujeción (C).

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

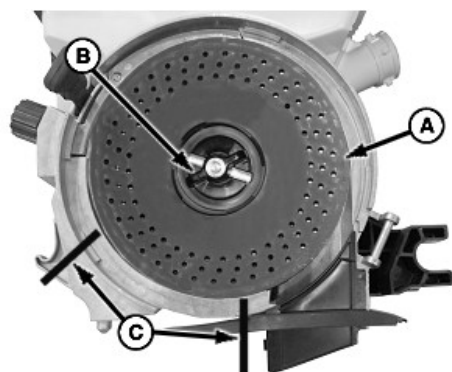
A46242—UN—27JUL00

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.

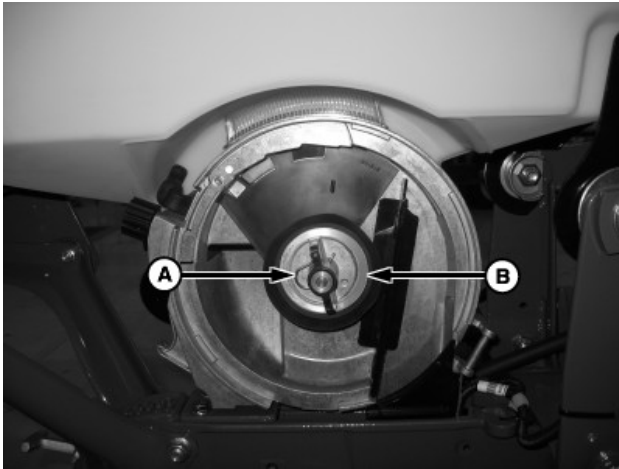


A96513—UN—11MAY17

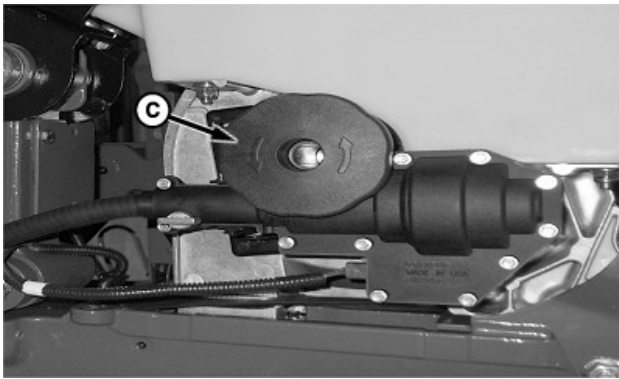
A—Palanca del cubo

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.

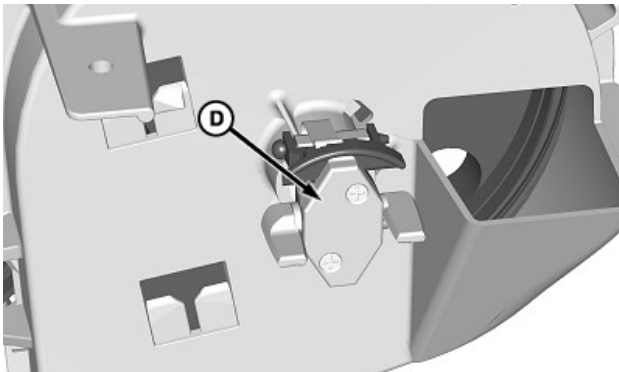
1. Desconectar la manguera de suministro de semillas, la manguera de vacío y la manguera de detección de vacío (si existe).
2. Soltar la retención del dosificador y girar el conjunto del dosificador ligeramente hacia arriba y luego retirar el conjunto del dosificador del vástago del diente del roturador 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

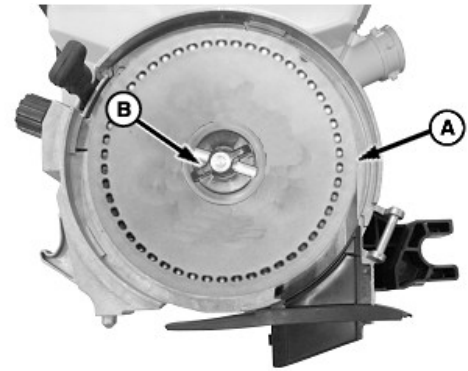
B—Cubo

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.

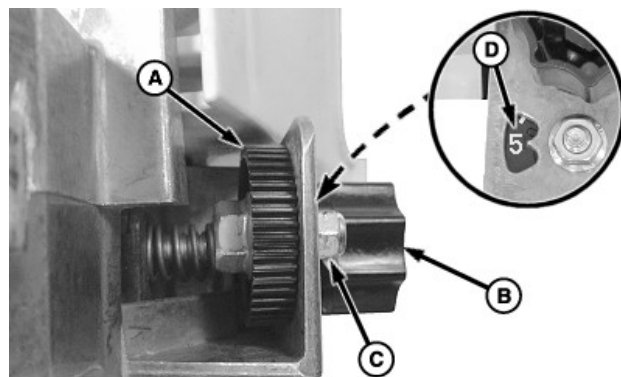
NOTA: El disco de semillas hace contacto ligeramente con el eliminador de dobles cuando está ajustado correctamente.

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

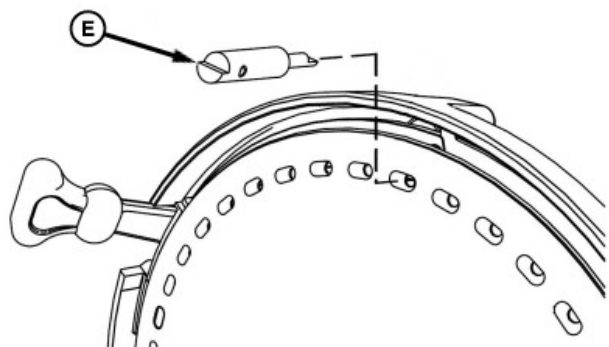
NOTA: Para proporcionar más espacio, el procedimiento de calibración requiere la extracción de la tolva.

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

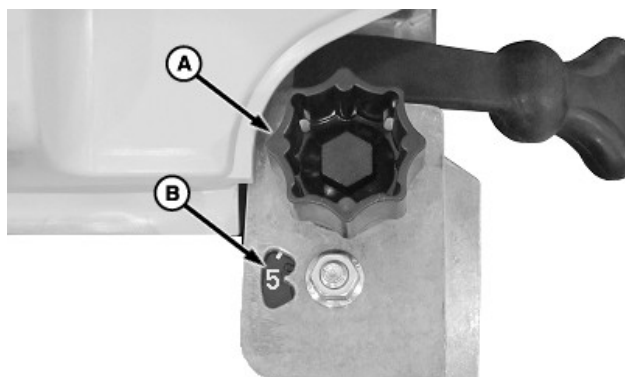
Botón de eliminador de dobles



A86030—UN—20APR15

Método con herramienta de ajuste

Calibración del eliminador de dobles

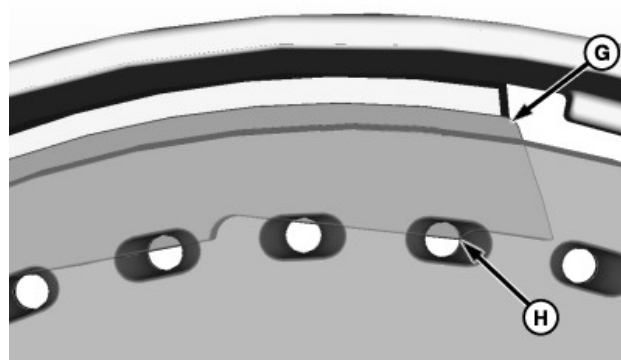


A86028—UN—20APR15

Ajuste 5

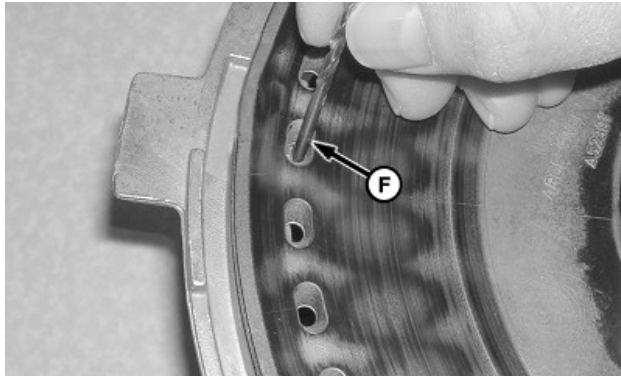
A—Mando de control de ajuste
B—Ajuste, 5

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



A86032—UN—20APR15

Cobertura del 50 %



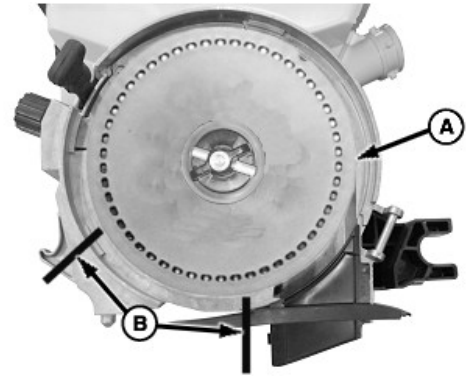
Método con broca

A86031—UN—20APR15

- A—Marcador
- B—Mando de control de ajuste
- C—Tuerca
- D—Ventana
- E—Herramienta de eliminador de dobles
- F—Broca
- G—Placa del eliminador de dobles
- H—Punto alto

NOTA: Consultar a un concesionario John Deere o un proveedor de servicios autorizado 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. Colocar la herramienta o la broca en línea con el punto alto (H) de la placa del eliminador de dobles (G).
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

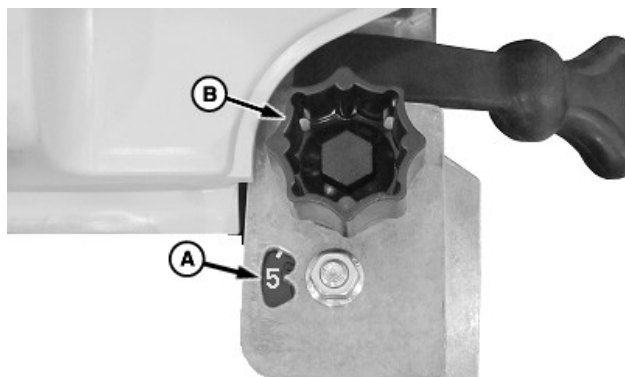
- A—Disco
- B—Zona de inspección

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.

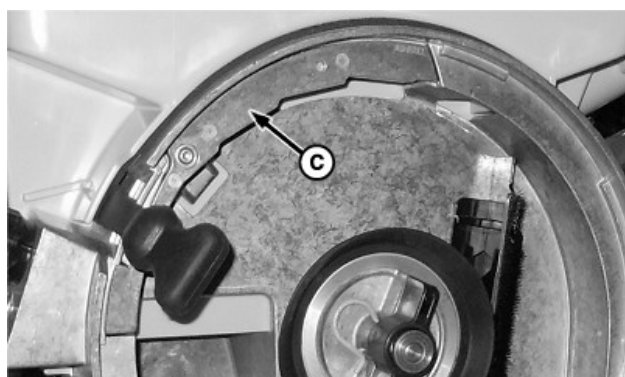
11. Girar el disco de semillas (A) a mano e inspeccionar la separación entre el disco y el dosificador en la zona de inspección (B). Si el disco gira con dificultad, o si las semillas escapan por la separación, ajustar la posición del cubo y el cubo del dosificador de semillas. (Ver Ajuste del cubo del 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.

WP29706,0000A09-63-16APR20

Funcionamiento del eliminador de dobles



A86638—UN—01JUN15
Indicador y botón de ajuste



A86639—UN—01JUN15
Placa del eliminador

A—Indicador
B—Mando de control 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.

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.)

WP29706,0000523-63-05APR19

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 o a un proveedor de servicios calificado 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.

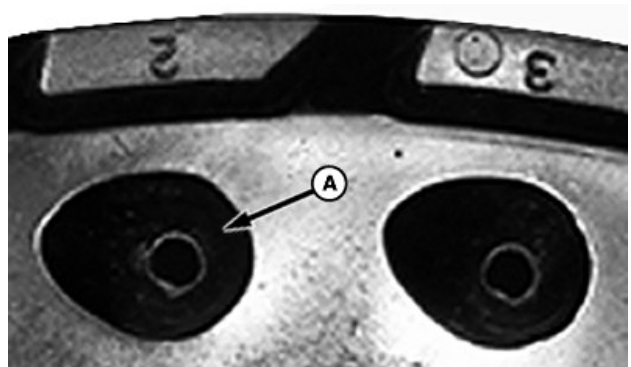
Si se van a usar semillas de distinto tamaño, cuyos tamaños se encuentran dentro del área de solapamiento de dos discos de semillas, se recomienda pedir AMBOS discos de semillas con el fin de optimizar el rendimiento para el tamaño de semilla individual.

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-63-29MAR18

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



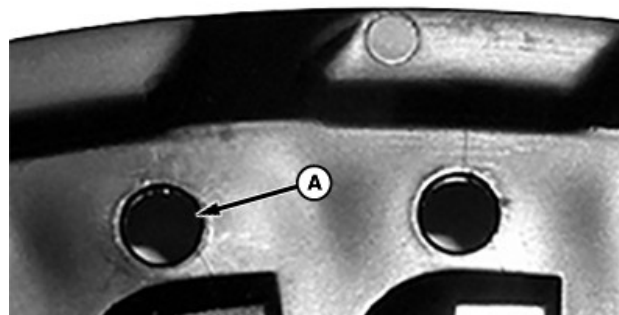
A106624—UN—27MAR20

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 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.

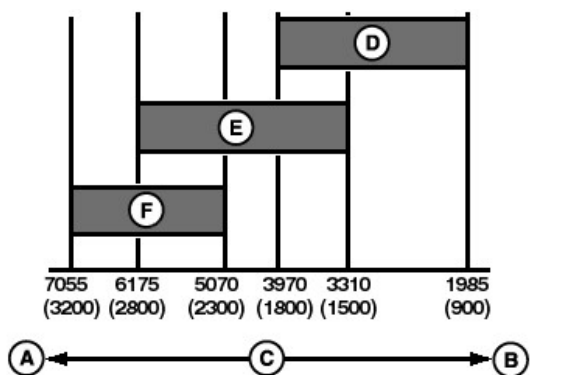


Tabla de solapamiento de discos de semillas

- 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

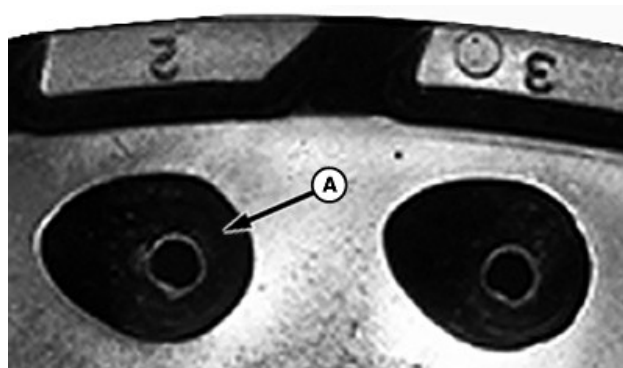
Es posible una reducción del rendimiento del dosificador en laderas pronunciadas o cuando se cambia de dirección sobre éstas. Si el lado izquierdo de la máquina está cuesta abajo, es posible que queden espacios sin semilla debido a que las semillas caen fuera del disco y hay un depósito más pequeño de 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

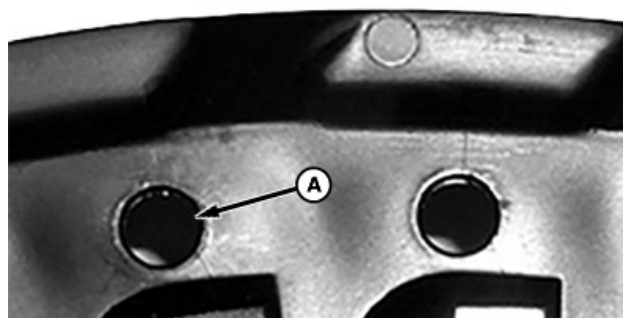


A106624—UN—27MAR20

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)
<i>NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.</i>				
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)
<i>NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.</i>				
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)
<i>NOTA: En sembradoras equipadas con CCS, consultar las recomendaciones de boquilla y codo en la sección CCS.</i>				
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 (mediano) 2 (grande)	30	2,6
ProMax 40 x 2,5	A102717 (tipo plano)	4 (pequeño) 3 (mediano) 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	A70163	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)
proporción baja	(tipo celda)			
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 de semillas 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
Vacío	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. (Para información adicional, consultar al concesionario John Deere).

WP29706,00005BA-63-05APR23

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

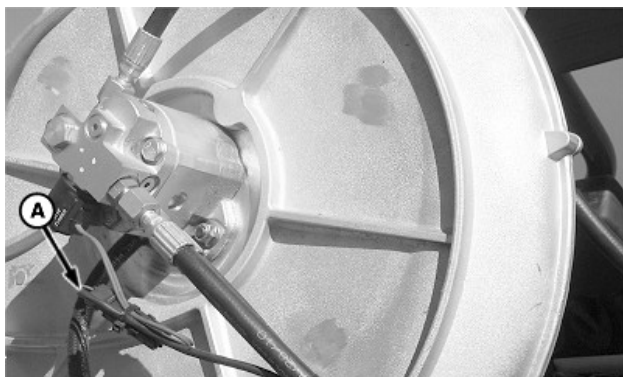
Comprobación del rendimiento del dosificador

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.

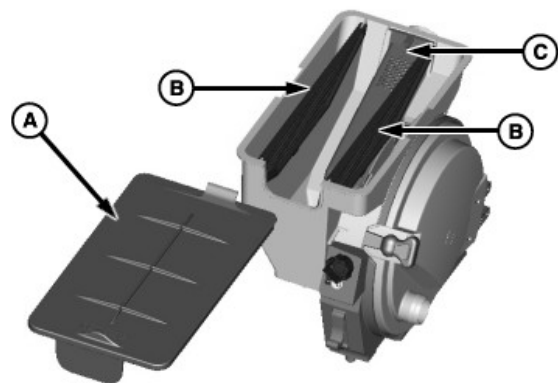
NOTA: Si se utilizan semillas para remolacha azucarera o si se utilizan semillas no aprobadas para el suministro desde el depósito de semillas CCS™, las semillas se deben añadir a las tolvas y no al depósito del CCS™. Las extensiones permiten que se siembren más semillas. Las extensiones son útiles cuando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

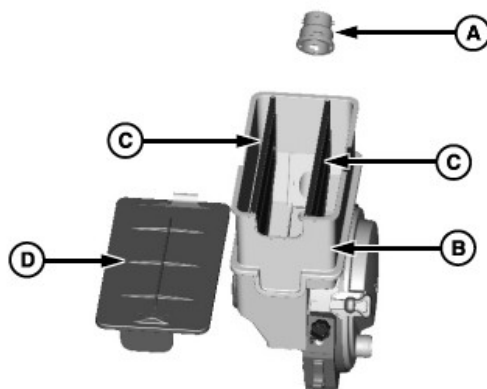
1. Desconectar el grupo de cables (A) para desactivar el soplador del CCS™.



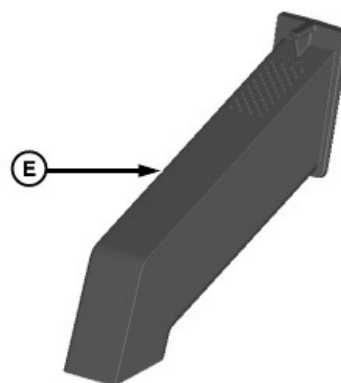
A—Tapa
B—Divisores con malla
C—Tubo de descarga

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 de los niveles de vacío

Utilización de talco lubricante

Ver la sección Engrase del dosificador de semillas.

OUO6045,0000705-63-24JUL18

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:

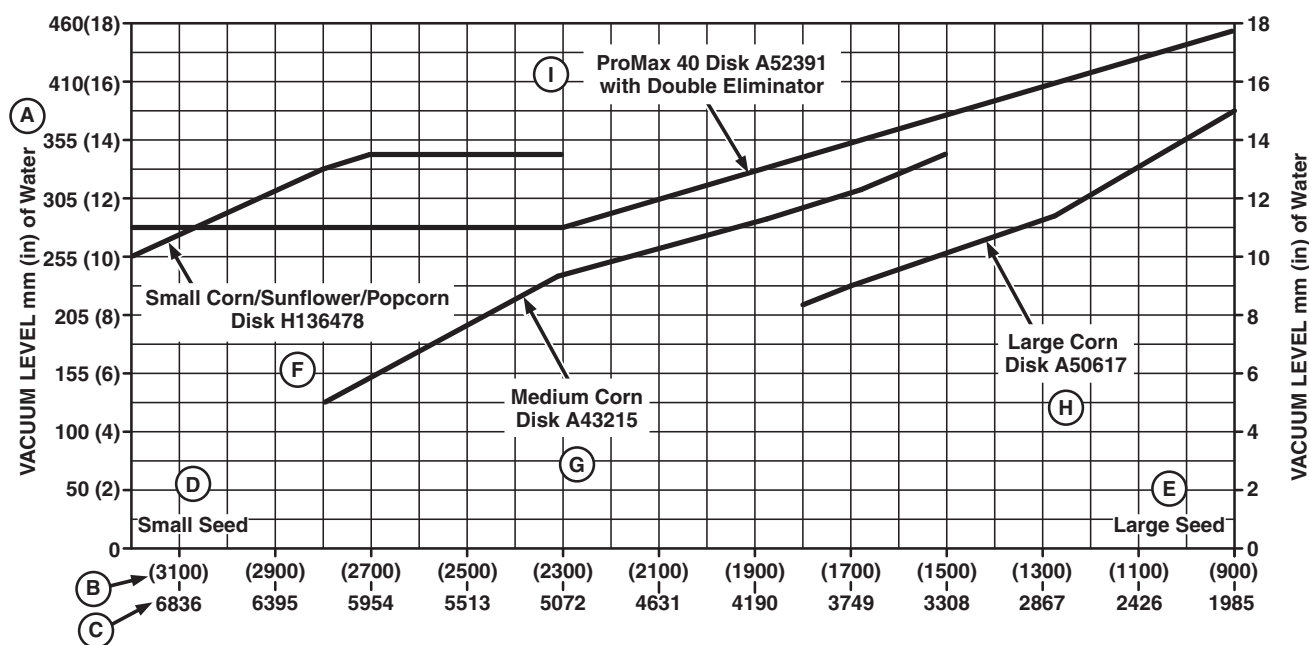
1. Verificar que los dosificadores de semillas estén configurados para el cultivo.
2. Conectar el vacío (palanca de VMD en posición de retención). Dejar que se caliente el aceite (aproximadamente 15 min).
3. Llenar todos los depósitos y tolvas con semilla.
4. Sembrar una distancia corta o utilizar la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

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

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

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

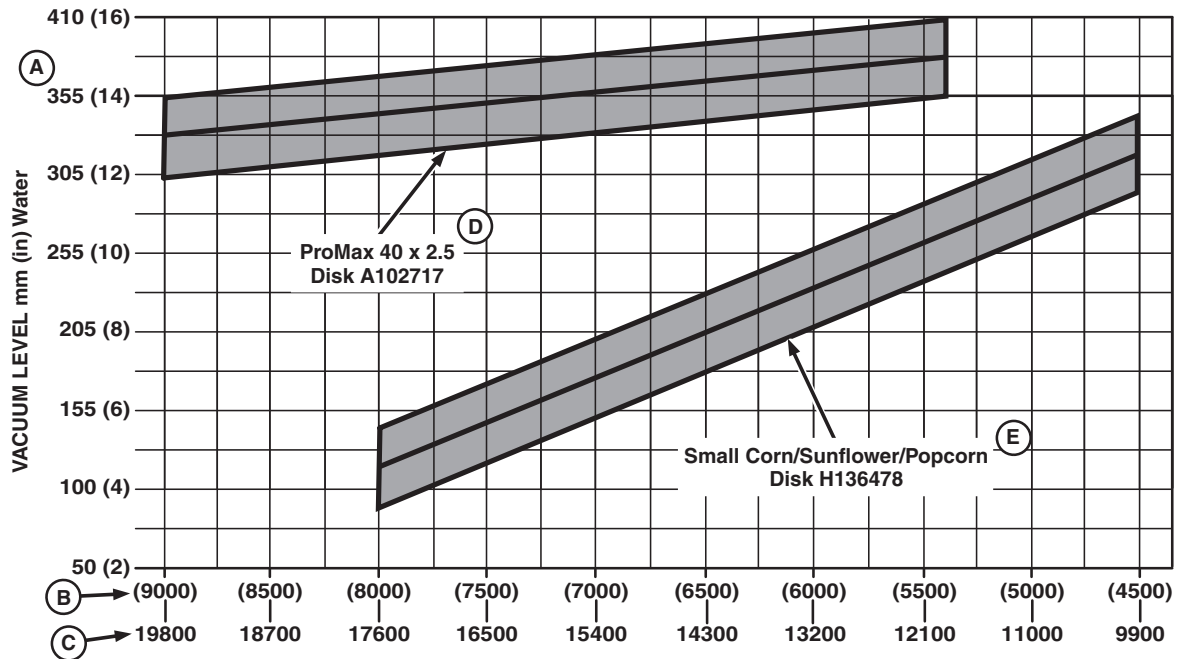
Si las condiciones del campo son difíciles y provocan saltos de semilla, un aumento del vacío puede resultar de ayuda. Una contrapresión adicional puede mejorar la calidad de conducción, pero no debe superar un nivel de contrapresión que degrade el surco de semillas. Si todos los ajustes posibles no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

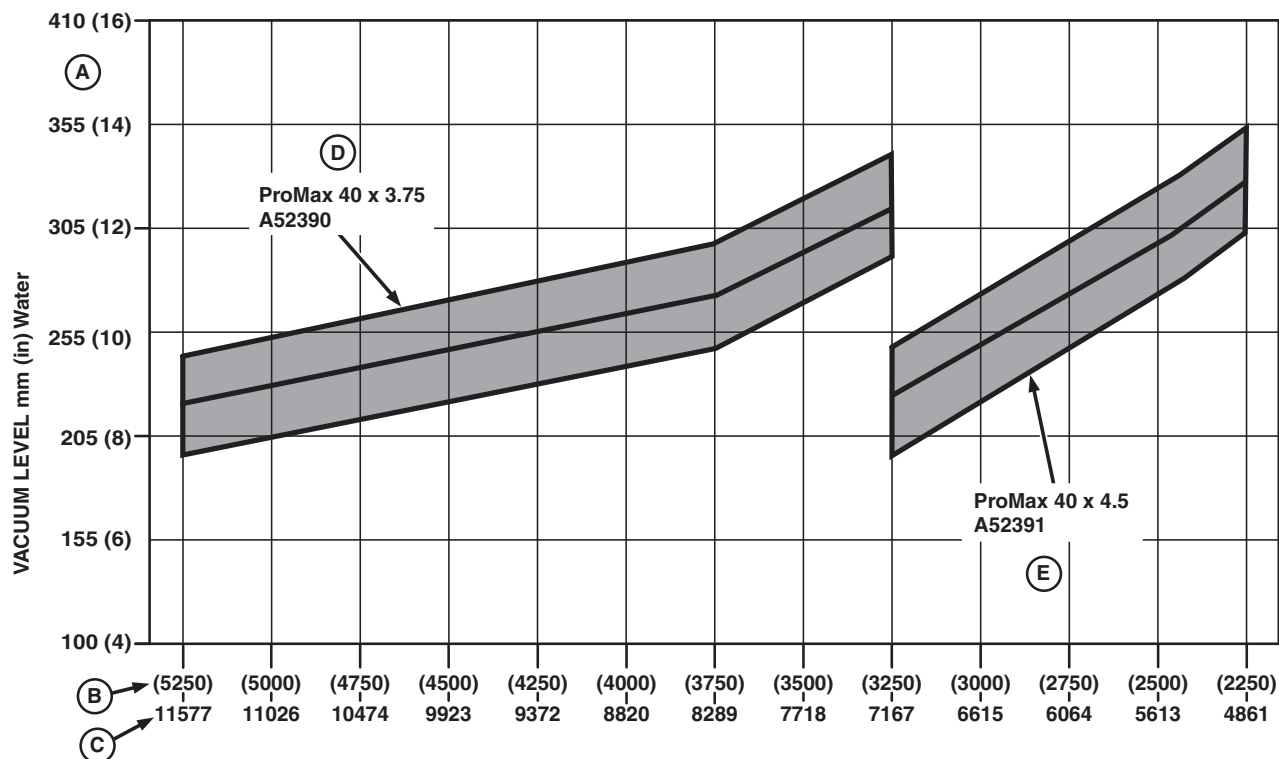
D—Disco ProMax 40 x 2,5
E—Disco para maíz pequeño, girasol y maíz para palomitas

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

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

D—Disco ProMax 40 x 3,75

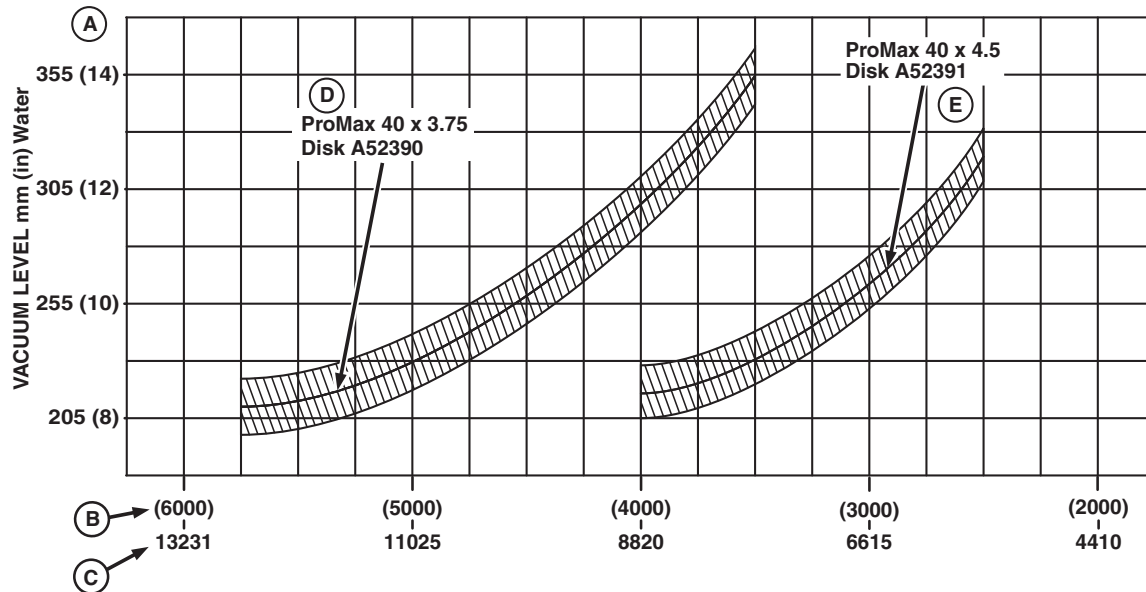
E—Disco ProMax 40 x 4,5

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.

MH69740,000055E-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

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 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 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 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 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 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 o un proveedor de servicios autorizado.

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.

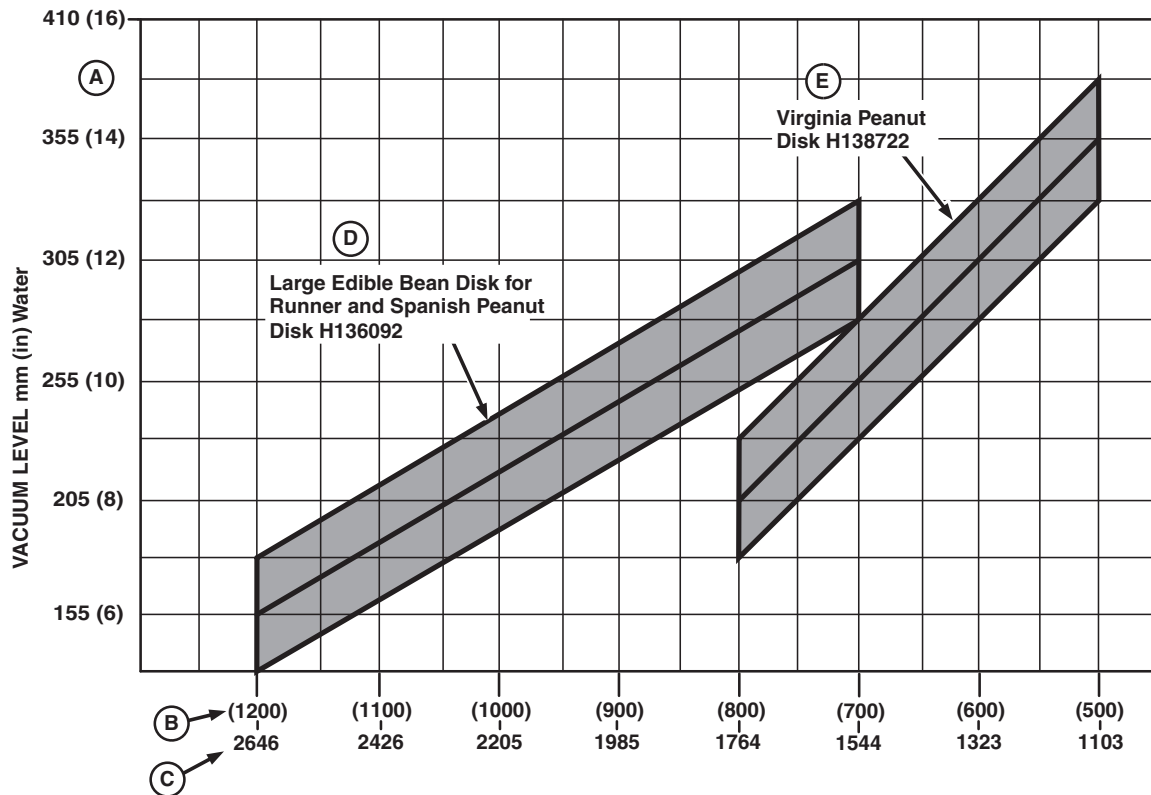
Utilizar las tablas de nivel de vacío para el ajuste de vacío inicial y para ajustar el nivel según sea necesario. Las tablas se basan en las velocidades de avance y proporciones de siembra típicas. Si una alta proporción

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.

MH69740.0000564-63-25FEB22

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 rastreo 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

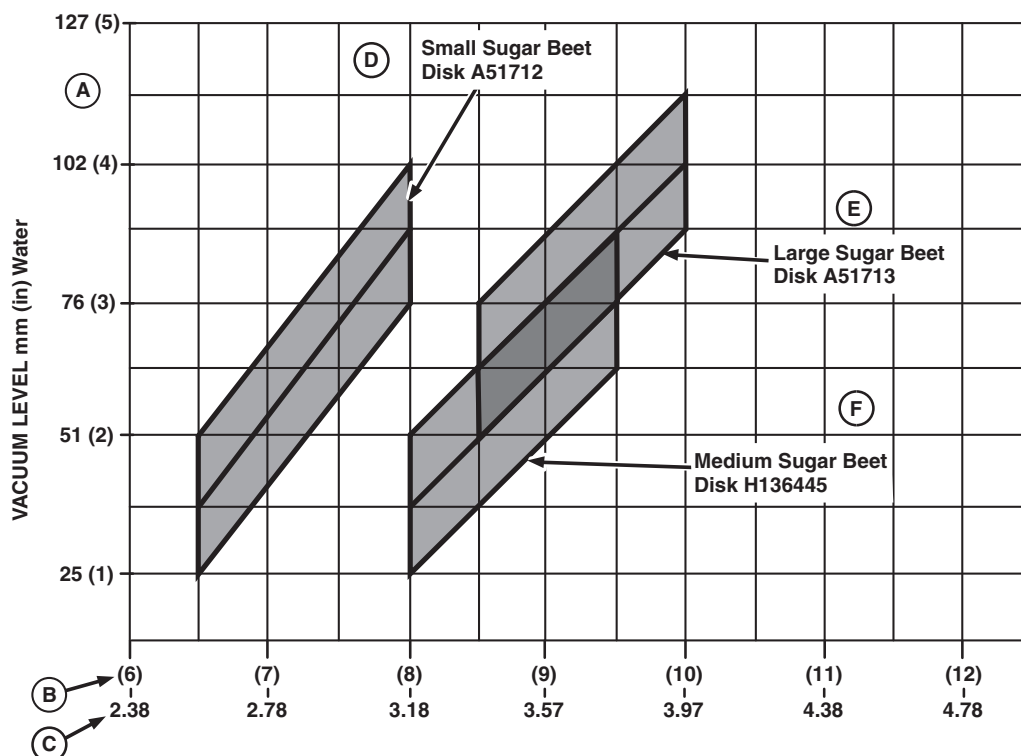
D—Disco para judías grandes para maní rastreo y español
 E—Disco para maní virginia

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.

MH69740,0000562-63-03MAY17

Nivel de vacío para remolacha azucarera



A96362—UN—04MAY17

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

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

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 pulgadas

B = Espaciado entre hileras de la tabla que más se aproxima al espaciado entre hileras 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 espaciado entre hileras de 28 in que está sembrando maíz. Se selecciona un disco de semillas de 30 orificios siguiendo las recomendaciones del disco de semillas. El disco para maíz pequeño, mediano o grande, girasol y maíz para palomitas en la tabla de proporciones para hileras de 30 a 40 in (disco de 30 orificios) es el que más se aproxima.

EJEMPLO:

$$(28 \div 30) \times 28.000 = 26.133$$

El valor de proporción de semillas en la columna 30 más cercano a la proporción de semillas calculada de 26.133 es 26.318.

La combinación recomendada de ruedas dentadas es un impulsor de 29 dientes y 27 dientes para este ejemplo.

OUO6074,0000065-63-10MAR09

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Para configurar el dosificador, ver la sección Configuración del dosificador por vacío. 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 acre					Grupo de marchas recomendado en in (mph)
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	
35	24	5-7/8	35 733	29 777	28 210	26 800	3—8
35	25	6-1/8	34 304	28 586	27 082	25 728	3—8
35	26	6-3/8	32 894	27 487	26 040	24 738	3—8
35	27	6-5/8	31 763	26 469	25 076	23 822	3—8
35	28	6-7/8	30 628	25 523	24 180	22 971	3—8
29	24	7-1/8	29 607	24 673	23 374	22 205	4—8
29	25	7-3/8	28 423	23 686	22 439	21 317	4—8
29	26	7-5/8	27 330	22 775	21 576	20 497	4—8
29	27	8	26 318	21 931	20 777	19 738	4—8

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

29	28	8-1/4	25 378	21 148	20 035	19 033	4—8
24	24	8-5/8	24 503	20 419	19 344	18 377	4—8
24	25	8-7/8	23 522	19 602	18 570	17 642	4—8
24	26	9-1/4	22 618	18 848	17 856	16 963	4—8
24	27	9-5/8	21 780	18 150	17 195	16 335	4—8
24	28	10	21 002	17 502	16 581	15 752	4—8
20	24	10-1/4	20 419	17 016	16 120	15 314	4—8
20	25	10-3/4	19 602	16 335	15 475	14 702	4—8
20	26	11-1/8	18 848	15 707	14 880	14 136	4—8
20	27	11-1/2	18 150	15 125	14 329	13 613	4—8
20	28	12	17 502	14 585	13 817	13 126	4—8
16	24	12-7/8	16 335	13 613	12 896	12 251	4—8
16	25	13-3/8	15 682	13 068	12 380	11 761	4—8
16	26	13-7/8	15 078	12 565	11 904	11 309	4—8
16	27	14-3/8	14 520	12 100	11 463	10 890	4—8
16	28	15	14 001	11 668	11 054	10 501	4—8

AG,OUO6074,1207-63-27MAR23

Discos para maíz pequeño, mediano o grande, girasol y maíz para palomitas en hileras de 15 a 22 in

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 acre Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2-1/4	190 575	142 931	129 938	2—3
35	25	2-3/8	182 952	137 214	124 740	2—3
35	26	2-3/8	175 915	131 937	119 942	2—3
35	27	2-1/2	169 400	127 050	115 500	2—3,5
35	28	2-5/8	163 350	122 513	111 375	2—3,5
29	24	2-5/8	157 905	118 429	107 663	2—3,5
29	25	2-3/4	151 589	113 692	103 356	2—3,5
29	26	2-7/8	145 758	109 319	99 381	2—4
29	27	3-1/8	140 360	105 270	95 700	2—4
29	28	3-1/8	135 347	101 510	92 282	2—4
24	24	3-1/4	130 680	98 010	89 100	2—4,5
24	25	3-3/8	125 453	94 090	85 536	2—4,5
24	26	3-1/2	120 628	90 471	82 246	2—4,5
24	27	3-5/8	116 160	87 120	79 200	2—5
24	28	3-3/4	112 011	84 009	76 371	2—5
20	24	3-7/8	108 900	81 675	74 250	2—5,5
20	25	4	104 544	78 408	71 280	2—5,5
20	26	1-1/4	100 523	75 392	68 538	2—6
20	27	4-3/8	96 800	72 600	66 000	2—6
20	28	4-1/2	93 343	70 007	63 643	2—6,5
16	24	4-7/8	87 120	65 340	59 400	2—6,5
16	25	5	83 635	62 726	57 024	2—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 acre Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
16	26	5-1/4	80 418	60 314	54 831	2—7
16	27	5-3/8	77 440	58 080	52 800	2—7,5
16	28	5-5/8	74 674	56 006	50 914	2—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	5-7/8	71 466	53 599	48 727	3—8
35	25	6-1/8	68 607	51 455	46 778	3—8
35	26	6-3/8	65 968	49 476	44 978	3—8
35	27	6-5/8	63 525	47 644	43 313	3—8
35	28	6-7/8	61 256	45 942	41 766	3—8
29	24	7-1/8	59 214	44 411	40 373	4—8
29	25	7-3/8	56 846	42 634	38 759	4—8
29	26	7-5/8	54 659	40 995	37 268	4—8
29	27	8	52 635	39 476	35 888	4—8
29	28	8-1/4	50 755	38 066	34 606	4—8
24	24	8-5/8	49 005	36 754	33 413	4—8
24	25	8-7/8	47 045	35 284	32 076	4—8
24	26	9-1/4	45 235	33 927	30 842	4—8
24	27	9-5/8	43 560	32 670	29 700	4—8
24	28	10	42 004	31 503	28 639	4—8
20	24	10-1/4	40 838	30 628	27 844	4—8
20	25	10-3/4	39 204	29 403	26 730	4—8
20	26	11-1/8	37 696	28 272	25 702	4—8
20	27	11-1/2	36 300	27 225	24 750	4—8
20	28	12	35 004	26 253	23 866	4—8
16	24	12-7/8	32 670	24 503	22 275	4—8
16	25	13-3/8	31 363	23 522	21 384	4—8
16	26	13-7/8	30 157	22 618	20 562	4—8
16	27	14-3/8	29 040	21 780	19 800	4—8
16	28	15	28 003	21 002	19 093	4—8

WP29706,0000E3C-63-27MAR23

Discos para maíz pequeño, mediano o grande, girasol y maíz para palomitas en hileras de 30 a 40 in

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 acre Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2-1/4	95 288	79 406	75 227	71 466	2—3
35	25	2-3/8	91 476	76 230	72 218	68 607	2—3
35	26	2-3/8	87 958	73 298	69 440	65 968	2—3
35	27	2-1/2	84 700	70 583	66 868	63 525	2—3,5
35	28	2-5/8	81 675	68 063	64 480	61 256	2—3,5
29	24	2-5/8	78 593	65 794	62 331	59 214	2—3,5
29	25	2-3/4	75 794	63 162	59 383	56 846	2—3,5
29	26	2-7/8	72 879	60 733	57 536	54 659	2—4
29	27	3-1/8	70 180	58 483	55 405	52 635	2—4
29	28	3-1/8	67 674	56 395	53 427	50 755	2—4
24	24	3-1/4	65 340	54 450	51 584	49 005	2—4,5
24	25	3-3/8	62 726	52 272	49 521	47 045	2—4,5
24	26	3-1/2	60 314	50 262	47 616	45 235	2—4,5
24	27	3-5/8	58 080	48 400	45 853	43 560	2—5
24	28	3-3/4	56 006	46 671	44 215	42 004	2—5
20	24	3-7/8	54 450	45 375	42 987	40 838	2—5,5
20	25	4	52 272	43 560	41 267	39 204	2—5,5
20	26	4-1/4	50 262	41 885	39 680	37 696	2—6
20	27	4-3/8	48 400	40 333	38 211	36 300	2—6
20	28	4-1/2	46 671	38 893	36 846	35 004	2—6,5
16	24	4-7/8	43 560	36 300	34 389	32 670	2—6,5
16	25	5	41 818	34 484	33 014	31 363	2—7
16	26	5-1/4	40 209	33 508	31 744	30 157	2—7
16	27	5-3/8	38 720	32 267	30 568	29 040	2—7,5
16	28	5-5/8	37 337	31 114	29 477	28 003	2—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	5-7/8	35 733	29 777	28 210	26 800	3—8
35	25	6-1/8	34 304	28 586	27 082	25 728	3—8
35	26	6-3/8	32 984	27 487	26 040	24 738	3—8
35	27	6-5/8	31 763	26 469	25 076	23 822	3—8
35	28	6-7/8	30 628	25 523	24 180	22 971	3—8
29	24	7-1/8	29 607	24 673	23 374	22 205	4—8
29	25	7-3/8	28 423	23 686	22 439	21 317	4—8
29	26	7-5/8	27 330	22 775	21 576	20 497	4—8
29	27	8	26 318	21 931	20 777	19 738	4—8

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 acre Discos de 30 orificios (A50617, A43215 y H136478) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	28	8-1/4	25 378	21 148	20 035	19 033	4—8
24	24	8-5/8	24 503	20 419	19 344	18 377	4—8
24	25	8-7/8	23 522	19 602	18 570	17 642	4—8
24	26	9-1/4	22 618	18 848	17 856	16 963	4—8
24	27	9-5/8	21 780	18 150	17 195	16 335	4—8
24	28	10	21 002	17 502	16 581	15 752	4—8
20	24	10-1/4	20 419	17 016	16 120	15 314	4—8
20	25	10-3/4	19 602	16 335	15 475	14 702	4—8
20	26	11-1/8	18 848	15 707	14 880	14 136	4—8
20	27	11-1/2	18 150	15 125	14 329	13 613	4—8
20	28	12	17 502	14 585	13 817	13 126	4—8
16	24	12-4/8	16 335	13 613	12 896	12 251	4—8
16	25	13-3/8	15 682	13 068	12 380	11 761	4—8
16	26	13-7/8	15 078	12 565	11 904	11 309	4—8
16	27	14-3/8	14 520	12 100	11 463	10 890	4—8
16	28	15	14 001	11 668	11 054	10 501	4—8

WP29706,0000E3E-63-27MAR23

Discos ProMax 40 x 2,5, ProMax 40 x 3,75 o ProMax 40 x 4,5 discos en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 40 orificios (A52390, A52391 y A102717) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1-5/8	254 100	190 575	173 250	0,5—1,5
35	25	1-3/4	243 336	182 962	166 320	0,5—1,5
35	26	1-3/4	234 554	175 915	159 923	0,5—1,5
35	27	1-7/8	225 867	169 400	154 000	0,5—1,5
35	28	1-7/8	217 800	163 350	148 500	0,5—1,5
29	24	2	210 540	157 905	143 550	0,5—2
29	25	2-1/8	202 118	151 589	137 808	0,5—2
29	26	2-1/4	194 345	145 758	132 508	0,5—2
29	27	2-1/4	187 147	140 360	127 600	0,5—2
29	28	2-3/8	183 463	135 347	123 043	0,5—2
24	24	2-3/8	174 240	130 680	116 800	0,5—2
24	25	2-1/2	167 270	125 453	114 048	0,5—2,5
24	26	2-5/8	160 837	120 628	109 662	0,5—2,5
24	27	2-3/4	154 380	116 160	105 600	1—2,5
24	28	2-3/4	149 349	112 011	101 829	1—2,5
20	24	2-7/8	145 200	108 900	99 000	1—2,5
20	25	3	139 392	104 544	95 040	1—3

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 acre Disco de 40 orificios (A52390, A52391 y A102717) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
20	26	3-1/8	134 031	100 523	91 385	1—3
20	27	3-1/4	129 067	96 800	88 600	1—3
20	28	3-3/8	124 457	93 343	84 867	1—3
16	24	3-5/8	116 160	87 120	79 200	1—3,5
16	25	3-3/4	111 514	83 635	76 032	1—3,5
16	26	3-7/8	107 225	80 418	73 068	1—3,5
16	27	4-1/8	103 253	77 440	70 400	1,5—4
16	28	4-1/4	99 566	74 674	67 886	1,5—4

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 40 orificios (A52390, A52391 y A102717) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	4-3/8	95 288	71 466	64 969	1,5—4
35	25	4-5/8	91 476	68 607	62 370	1,5—4,5
35	26	4-3/4	87 958	65 988	59 971	1,5—4,5
35	27	4-7/8	84 700	63 525	57 750	1,5—5
35	28	5-1/8	81 676	61 256	55 583	1,5—5
29	24	53/8	78 963	59 214	63 831	2—5
29	25	5-1/2	75 794	56 846	51 678	2—5,5
29	26	5-3/4	72 879	54 659	49 690	2—5,5
29	27	6	70 180	52 636	47 850	2—6
29	28	6-1/4	67 674	50 765	46 141	2—6
24	24	6-3/8	65 340	49 005	44 560	2—6,5
24	25	6-3/4	62 726	47 045	42 768	2,5—6,5
24	26	6-7/8	60 314	45 235	41 123	2,5—6,5
24	27	7-1/4	58 080	43 560	39 600	2,5—6,5
24	28	7-1/2	56 006	42 004	38 186	2,5—6,5
20	24	7-3/4	54 450	40 838	37 126	2,5—6,5
20	25	8	52 272	39 204	35 640	3—6,5
20	26	8-1/4	50 262	37 696	34 269	3—6,5
20	27	8-5/8	48 400	36 380	33 000	3—6,5
20	28	9	46 871	35 004	31 821	3—6,5
16	24	9-5/8	43 580	32 670	29 700	3,5—6,5
16	25	10	41 818	31 363	28 512	3,5—6,5
16	26	10-3/8	40 209	30 157	27 415	3,5—6,5
16	27	10-3/4	38 720	29 040	26 400	4—6,5
16	28	11-1/4	37 337	28 003	25 457	4—6,5

Discos ProMax 40 x 3,75 y ProMax 40 x 4,5 en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1-5/8	127 050	105 875	100 303	95 288	0,5—1,5
35	25	1-3/4	121 968	101 640	96 291	91 476	0,5—1,5
35	26	1-3/4	117 277	97 731	92 587	87 958	0,5—1,5
35	27	1-7/8	112 933	94 111	89 158	84 700	0,5—1,5
35	28	1-7/8	108 900	90 750	85 974	81 675	0,5—1,5
29	24	2	105 270	87 725	83 108	78 953	0,5—2
29	25	2-1/8	101 059	84 216	79 784	75 794	0,5—2
29	26	2-1/4	97 172	80 977	76 715	72 879	0,5—2
29	27	2-1/4	93 573	77 978	73 874	70 180	0,5—2
29	28	2-3/8	90 231	75 193	71 235	67 674	0,5—2
24	24	2-3/8	87 120	72 600	68 779	65 340	0,5—2
24	25	2-1/2	83 635	69 696	66 028	62 726	0,5—2,5
24	26	2-5/8	80 418	67 015	63 488	60 314	0,5—2,5
24	27	2-3/4	77 440	64 533	61 137	58 080	1—2,5
24	28	2-3/4	74 674	62 229	58 953	56 006	1—2,5
20	24	2-7/8	72 600	60 500	57 316	54 450	1—2,5
20	25	3	69 696	58 080	55 023	52 272	1—3
20	26	3-1/8	67 015	55 846	52 907	50 262	1—3
20	27	3-1/4	64 533	53 778	50 947	48 400	1—3
20	28	3-3/8	62 229	51 857	49 128	46 671	1—3
16	24	3-5/8	58 080	48 400	45 853	43 560	1—3,5
16	25	3-3/4	55 757	46 464	44 019	41 818	1—3,5
16	26	3-7/8	53 612	44 677	42 326	40 209	1—3,5
16	27	4-1/8	51 627	43 022	40 758	38 720	1,5—4
16	28	4-1/4	49 783	41 486	39 302	37 337	1,5—4

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	4-3/8	47 644	39 703	37 613	35 733	1,5—4
35	25	4-5/8	45 738	38 115	36 109	34 304	1,5—4,5
35	26	4-3/4	43 979	36 649	34 720	32 984	1,5—4,5
35	27	4-7/8	42 350	35 292	33 434	31 763	1,5—5
35	28	5-1/8	40 838	34 031	32 240	30 628	1,5—5
29	24	5-1/4	39 476	32 897	31 165	29 607	2—5
29	25	5-1/2	37 897	31 581	29 919	28 423	2—5,5
29	26	5-5/8	36 440	30 366	28 768	27 330	2—5,5
29	27	6	35 090	29 242	27 703	26 317	2—6
29	28	6-1/4	33 837	28 197	26 713	25 378	2—6

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 acre Disco de 40 orificios (A52390 y A52391) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
24	24	6-3/8	32 670	27 225	25 792	24 503	2—6,5
24	25	6-3/4	31 363	26 136	24 760	23 522	2,5—6,5
24	26	6-7/8	30 157	25 131	23 808	22 618	2,5—6,5
24	27	7-1/4	29 040	24 200	22 926	21 780	2,5—6,5
24	28	7-1/2	28 003	23 336	22 108	21 002	2,5—6,5
20	24	7-3/4	27 225	22 688	21 493	20 419	2,5—6,5
20	25	8	26 136	21 780	20 634	19 602	3—6,5
20	26	8-1/4	25 131	20 942	19 840	18 848	3—6,5
20	27	8-5/8	24 200	20 167	19 105	18 150	3—6,5
20	28	9	23 336	19 446	18 423	17 502	3—6,5
16	24	9-5/8	21 780	18 150	17 195	16 335	3,5—6,5
16	25	10	20 909	17 424	16 507	15 682	3,5—6,5
16	26	10-3/8	20 105	16 754	15 872	15 078	3,5—6,5
16	27	10-3/4	19 360	16 133	15 284	14 520	4—6,5
16	28	11-1/4	18 669	15 557	14 738	14 001	4—6,5

WP29706,0000E40-63-27MAR23

Disco para algodón de proporción baja en hileras de 15 a 40 in

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 acre Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)						
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 30 in	Hileras de 32 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2	203 280	101 640	95 288	84 700	80 242	76 230	2—8
35	25	2-1/8	195 149	97 574	91 476	81 312	77 032	73 181	2—8
35	26	2-1/4	187 643	93 822	87 958	78 185	74 070	70 366	2—8
35	27	2-3/8	180 693	90 347	84 700	75 289	71 326	67 760	2—8
35	28	2-3/8	174 240	87 120	81 675	72 600	68 779	65 340	2—8
29	24	2-1/2	168 432	84 216	78 953	70 180	66 486	63 162	2—8
29	25	2-5/8	161 695	80 847	75 794	67 373	63 827	60 636	2—8
29	26	2-5/8	155 476	77 738	72 879	64 782	61 372	58 303	2—8
29	27	2-3/4	149 717	74 859	70 180	62 382	59 099	56 144	2—8
29	28	2-7/8	144 370	72 185	67 674	60 154	56 988	54 139	2—8
24	24	3	139 392	69 696	65 340	58 080	55 023	52 272	2—8
24	25	3-1/8	133 816	66 908	62 726	55 757	52 822	50 181	2—8
24	26	3-1/4	128 670	64 335	60 314	53 612	50 791	48 251	2—8
24	27	3-3/8	123 904	61 952	58 080	51 627	48 909	46 464	2—8
24	28	3-1/2	119 479	59 739	56 006	49 783	47 163	44 805	2—8
20	24	3-5/8	116 160	58 080	54 450	48 400	45 853	43 560	2—8
20	25	3-3/4	111 514	55 757	52 272	46 464	44 019	41 818	2—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			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)						
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 30 in	Hileras de 32 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
20	26	3-7/8	107 225	53 612	50 262	44 677	42 326	40 209	2—8
20	27	4	103 253	51 627	48 400	43 022	40 758	38 720	2—8
20	28	4-1/4	99 566	49 783	46 671	41 486	39 302	37 337	2—8
16	24	4-1/2	92 928	46 464	43 560	38 720	36 682	34 848	3—8
16	25	4-1/2	89 211	44 605	41 818	37 171	35 215	33 454	3—8
16	26	4-7/8	85 780	42 890	40 209	35 742	33 860	32 167	3—8
16	27	5	82 603	41 301	38 720	34 418	32 606	30 976	3—8
16	28	5-1/4	79 653	39 826	37 337	33 189	31 442	29 870	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo									
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 32 orificios (A70163) (tipo celda)						
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 30 in	Hileras de 32 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	5-1/2	76 230	38 115	35 733	31 763	30 091	28 586	3—8
35	25	5-3/4	73 181	36 590	34 304	30 492	28 887	27 443	3—8
35	26	5-7/8	70 366	35 183	32 984	29 319	27 776	26 387	3—8
35	27	6-1/8	67 760	33 880	31 763	28 233	26 747	25 410	3—8
35	28	6-3/8	65 340	32 670	30 628	27 225	25 792	24 503	3—8
29	24	6-5/8	63 162	31 581	29 607	26 318	24 932	23 686	3—8
29	25	6-7/8	60 636	30 318	28 423	25 265	23 935	22 738	4—8
29	26	7-1/8	58 303	29 152	27 330	24 293	23 014	21 864	4—8
29	27	7-1/2	56 144	28 072	26 318	23 393	22 162	21 054	4—8
29	28	7-3/4	54 139	27 069	25 378	22 558	21 371	20 302	4—8
24	24	8	52 272	26 136	24 503	21 780	20 634	19 602	4—8
24	25	8-3/8	50 181	25 091	23 522	20 909	19 808	18 818	4—8
24	26	8-5/8	48 251	24 126	22 618	20 105	19 046	18 094	4—8
24	27	9	46 464	23 232	21 780	19 360	18 341	17 424	4—8
24	28	9-3/8	44 805	22 402	21 002	18 669	17 686	16 802	4—8
20	24	9-5/8	43 560	21 780	20 419	18 150	17 195	16 335	4—8
20	25	10	41 818	20 909	19 602	17 424	16 507	15 682	4—8
20	26	10-3/8	40 209	20 105	18 848	16 754	15 872	15 078	4—8
20	27	10-3/4	38 720	19 360	18 150	16 133	15 284	14 520	4—8
20	28	11-1/4	37 337	18 669	17 502	15 557	14 738	14 001	4—8
16	24	12	34 848	17 424	16 335	14 520	13 756	13 068	4—8
16	25	12-1/2	33 454	16 727	15 682	13 939	13 206	12 545	4—8
16	26	13	32 167	16 084	15 078	13 403	12 698	12 063	4—8
16	27	13-1/2	30 976	15 488	14 520	12 907	12 227	11 616	4—8
16	28	14	29 870	14 935	14 001	12 446	11 791	11 201	4—8

Disco para algodón y de soja pequeña en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1	203 280	169 400	160 484	152 460	2—5,5
35	25	1-1/8	195 149	162 624	154 065	146 362	2—5,5
35	26	1-1/8	187 643	156 369	148 139	140 732	2—6
35	27	1-1/8	180 693	150 578	142 653	135 520	2—6
35	28	1-1/4	174 240	145 200	137 558	130 680	2—6,5
29	24	1-1/4	168 432	140 360	132 973	126 324	2—6,5
29	25	1-3/8	161 695	134 746	127 654	121 271	2—7
29	26	1-3/8	155 476	129 563	122 744	116 607	2—7
29	27	1-1/2	149 717	124 764	118 198	112 288	2—7,5
29	28	1-1/2	144 370	120 309	113 977	108 278	2—7,5
24	24	1-1/2	139 392	116 160	110 046	104 544	2—8
24	25	1-5/8	133 816	111 514	105 644	100 362	2—8
24	26	1-5/8	128 670	107 225	101 581	96 502	2—8
24	27	1-3/4	123 904	103 253	97 819	92 928	2—8
24	28	1-3/4	119 479	99 566	94 325	89 609	2—8
20	24	1-7/8	116 160	96 800	91 705	87 120	2—8
20	25	1-7/8	111 514	92 928	88 037	83 635	2—8
20	26	2	107 225	89 354	84 651	80 418	2—8
20	27	2	103 253	86 044	81 516	77 440	2—8
20	28	2-1/8	99 566	82 971	78 605	74 674	2—8
16	24	2-1/4	92 928	77 440	73 364	69 696	3—8
16	25	2-3/8	89 211	74 342	70 430	66 908	3—8
16	26	2-1/2	85 780	71 483	67 721	64 335	3—8
16	27	2-1/2	82 603	68 836	65 213	61 952	3—8
16	28	2-5/8	79 653	66 377	62 884	59 739	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2-3/4	76 230	63 525	60 182	57 173	3—8
35	25	2-7/8	73 181	60 984	57 774	54 886	3—8
35	26	3	70 366	58 638	55 552	52 775	3—8
35	27	3-1/8	67 760	56 467	53 495	50 820	3—8
35	28	3-1/4	65 340	54 450	51 584	49 005	3—8
29	24	3-3/8	63 162	52 635	49 865	47 372	3—8

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 acre Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	25	3-1/2	60 636	50 530	47 870	45 477	4—8
29	26	3-5/8	58 303	48 586	46 029	43 728	4—8
29	27	3-3/4	56 144	46 787	44 324	42 108	4—8
29	28	3-7/8	54 139	45 116	42 741	40 604	4—8
24	24	4	52 272	43 560	41 267	39 204	4—8
24	25	4-1/4	50 181	41 818	39 617	37 636	4—8
24	26	4-3/8	48 251	40 209	38 093	36 188	4—8
24	27	4-1/2	46 464	38 720	36 682	34 848	4—8
24	28	4-3/4	44 805	37 337	35 372	33 603	4—8
20	24	4-7/8	43 560	36 300	34 389	32 670	4—8
20	25	5	41 818	34 848	33 014	31 363	4—8
20	26	5-1/4	40 209	33 508	31 744	30 157	4—8
20	27	5-1/2	38 720	32 267	30 568	29 040	4—8
20	28	5-5/8	37 337	31 114	29 477	28 003	4—8
16	24	6	34 848	29 040	27 512	26 136	4—8
16	25	6-1/4	33 454	27 878	26 411	25 091	4—8
16	26	6-1/2	32 167	26 806	25 395	24 126	4—8
16	27	6-3/4	30 976	25 813	24 455	23 232	4—8
16	28	7	29 870	24 891	23 581	22 402	4—8

WP29706,0000E42-63-27MAR23

Disco ProMax 64 x 2,8 en hileras de 36 a 40 in

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 acre Disco de 64 orificios (A121489) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1	169 400	160 484	152 460	2—5,5
35	25	1-1/8	162 624	154 065	146 362	2—5,5
35	26	1-1/8	156 369	148 139	140 732	2—6
35	27	1-1/8	150 578	142 653	135 520	2—6
35	28	1-1/4	145 200	137 558	130 680	2—6,5
29	24	1-1/4	140 360	132 973	126 324	2—6,5
29	25	1-3/8	134 746	127 654	121 271	2—7
29	26	1-3/8	129 563	122 744	116 607	2—7
29	27	1-1/2	124 764	118 198	112 288	2—7,5
29	28	1-1/2	120 309	113 977	108 278	2—7,5
24	24	1-1/2	116 160	110 046	104 544	2—8
24	25	1-5/8	111 514	105 644	100 362	2—8
24	26	1-5/8	107 225	101 581	96 502	2—8
24	27	1-3/4	103 253	97 819	92 928	2—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			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 64 orificios (A121489) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
24	28	1-3/4	99 566	94 325	89 609	2—8
20	24	1-7/8	96 800	91 705	87 120	2—8
20	25	1-7/8	92 928	88 037	83 635	2—8
20	26	2	89 354	84 651	80 418	2—8
20	27	2	86 044	81 516	77 440	2—8
20	28	2-1/8	82 971	78 605	74 674	2—8
16	24	2-1/4	77 440	73 364	69 696	3—8
16	25	2-3/8	74 342	70 430	66 908	3—8
16	26	2-1/2	71 483	67 721	64 335	3—8
16	27	2-1/2	68 836	65 213	61 952	3—8
16	28	2-5/8	66 377	62 884	59 739	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 64 orificios (A121489) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2-3/4	63 525	60 182	57 173	3—8
35	25	2-7/8	60 984	57 774	54 886	3—8
35	26	3	58 638	55 552	52 775	3—8
35	27	3-1/8	56 467	53 495	50 820	3—8
35	28	3-1/4	54 450	51 584	49 005	3—8
29	24	3-3/8	52 635	49 865	47 372	3—8
29	25	3-1/2	50 530	47 870	45 477	4—8
29	26	3-5/8	48 586	46 029	43 728	4—8
29	27	3-3/4	46 787	44 324	42 108	4—8
29	28	3-7/8	45 116	42 741	40 604	4—8
24	24	4	43 560	41 267	39 204	4—8
24	25	4-1/4	41 818	39 617	37 636	4—8
24	26	4-3/8	40 209	38 093	36 188	4—8
24	27	4-1/2	38 720	36 682	34 848	4—8
24	28	4-3/4	37 337	35 372	33 603	4—8
20	24	4-7/8	36 300	34 389	32 670	4—8
20	25	5	34 848	33 014	31 363	4—8
20	26	5-1/4	33 508	31 744	30 157	4—8
20	27	5-1/2	32 267	30 568	29 040	4—8
20	28	5-5/8	31 114	29 477	28 003	4—8
16	24	6	29 040	27 512	26 136	4—8
16	25	6-1/4	27 878	26 411	25 091	4—8
16	26	6-1/2	26 806	25 395	24 126	4—8
16	27	6-3/4	25 813	24 455	23 232	4—8
16	28	7	24 891	23 581	22 402	4—8

Disco ProMax 50 x 3,75 en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 50 orificios (A52903) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas por ft	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1-3/8	9,11	158 813	132 344	125 378	119 109	3—4
35	25	1-3/8	8,75	152 460	127 050	120 363	114 345	3—4
35	26	1-1/2	8,41	146 596	122 163	115 734	109 947	3—4
35	27	1-1/2	8,10	141 167	117 639	111 447	108 875	3—4
35	28	1-1/2	7,81	136 125	113 438	109 467	102 094	3—4,5
29	24	1-5/8	7,55	131 588	109 656	103 885	98 691	3—4,5
29	25	1-3/4	7,25	126 324	105 270	99 729	94 743	3—4,5
29	26	1-3/4	6,97	121 465	101 221	95 894	91 099	3—4,5
29	27	1-3/4	6,71	116 967	97 472	92 342	87 725	3—4,5
29	28	1-7/8	6,49	112 789	93 991	89 044	84 592	3—4,5
24	24	1-7/8	6,25	108 900	90 750	85 974	81 675	3—4,5
24	25	2	6,00	104 544	87 120	82 535	78 408	3—4,5
24	26	2	5,77	100 523	83 769	79 360	75 392	4—5
24	27	2-1/8	5,56	96 800	80 667	76 421	72 600	4—5
24	28	2-1/4	5,36	93 343	77 786	73 692	70 007	4—5
20	24	2-3/8	5,21	90 750	75 625	71 645	68 063	4—5
20	25	2-1/2	5,00	87 120	72 600	68 779	65 340	4—5
20	26	2-1/2	4,81	83 769	69 808	66 134	62 827	4—5
20	27	2-1/2	4,62	80 667	67 222	63 684	60 500	4—6
20	28	2-5/8	4,46	77 786	64 821	61 410	58 339	4—6
16	24	2-7/8	4,17	72 600	60 500	57 316	54 450	4—6
16	25	3	4,00	69 696	58 080	55 023	52 272	4—6
16	26	3-1/8	3,85	67 015	55 846	52 907	50 262	4—6
16	27	3-1/4	3,70	64 533	53 778	50 947	48 400	4—6
16	28	3-3/8	3,50	62 229	51 857	49 128	46 671	4—6

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 50 orificios (A52903) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	3-1/2	59 555	49 629	47 017	44 666	4—6
35	25	3-5/8	57 173	47 644	45 136	42 879	4—6
35	26	3-3/4	54 974	45 811	43 400	41 230	4—6
35	27	4	52 938	44 115	41 793	39 703	4—6
35	28	4-1/8	51 047	42 539	40 300	38 285	4—6
29	24	4-1/2	49 345	41 121	38 957	37 009	4—6

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 acre Disco de 50 orificios (A52903) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	25	4-3/8	47 372	39 476	37 399	35 529	4—6
29	26	4-5/8	45 550	37 958	35 960	34 162	4—6
29	27	4-3/4	43 863	36 552	34 638	32 897	4—6
29	28	5	42 296	35 247	33 392	31 722	4—6
24	24	5-1/8	40 838	34 031	32 240	30 628	4—6
24	25	5-3/8	39 204	32 670	30 951	29 403	4—6
24	26	5-1/2	37 696	31 413	29 760	28 272	4—6
24	27	5-3/4	36 300	30 250	28 658	27 225	4—6
24	28	6	35 004	29 170	27 634	26 253	4—6
20	24	6-1/8	34 031	28 359	26 867	25 523	4—6
20	25	6-3/8	32 670	27 225	25 792	24 503	4—6
20	26	6-5/8	31 413	26 178	24 800	23 560	4—6
20	27	7	30 250	25 208	23 882	22 688	4—6
20	28	7-1/8	29 170	24 308	23 029	21 877	4—6
16	24	7-5/8	27 225	22 688	21 493	20 419	4—6
16	25	8	26 136	21 780	20 634	19 602	4—6
16	26	8-3/8	25 131	20 942	19 840	18 848	4—6
16	27	8-5/8	24 200	20 167	19 105	18 150	4—6
16	28	9	23 336	19 446	18 423	17 502	4—6

WP29706,0000E43-63-27MAR23

Disco para algodón en montículos de 4 semillas en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 48 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre pendientes (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	5-1/2	152 460	127 052	120 364	114 344	2—3
35	25	5-3/4	146 360	121 968	115 548	109 772	2—3
35	26	5-7/8	140 732	117 276	111 104	105 548	2—3,5
35	27	6-1/8	135 520	112 932	106 988	101 640	2—3,5
35	28	6-3/4	130 680	108 900	103 168	98 012	2—4
29	24	6-5/8	126 324	105 272	99 728	94 744	2—4
29	25	6-7/8	121 272	101 060	95 740	90 952	2—4
29	26	7-1/8	116 608	97 172	92 056	87 456	2—4,5
29	27	7-1/2	112 288	93 572	88 648	84 216	2—4,5
29	28	7-3/4	108 276	90 232	85 484	81 208	2—4,5
24	24	8	104 544	87 120	82 536	78 408	2—5
24	25	8-3/8	100 364	83 636	79 232	75 272	2—5
24	26	8-5/8	96 504	80 420	76 184	72 376	2—5,5

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 acre Disco de 48 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre pendientes (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
24	27	9	92 928	77 440	73 364	69 696	2—5,5
24	28	9-3/8	89 608	74 676	70 744	67 208	2—5,5
20	24	9-5/8	87 120	72 600	68 780	65 340	2—6
20	25	10	83 636	69 696	66 028	62 728	2—6
20	26	10-3/8	80 420	67 016	63 488	60 312	2—6,5
20	27	10-3/4	77 440	64 532	61 136	58 080	2—6,5
20	28	11-1/4	74 676	62 228	58 952	56 004	2—7
16	24	12	69 696	58 080	55 024	52 272	2—7,5
16	25	12-1/2	66 908	55 756	52 824	50 180	3—8
16	26	13	64 336	53 612	50 792	48 252	3—8
16	27	13-1/2	61 952	51 628	48 908	46 464	3—8
16	28	14	59 740	49 784	47 164	44 804	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 48 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre pendientes (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	14-5/8	57 172	47 644	45 136	42 880	3—8
35	25	15-1/4	54 884	45 740	43 332	41 164	3—8
35	26	15-7/8	52 776	43 980	41 664	39 580	3—8
35	27	16-1/2	50 820	42 352	40 120	38 116	3—8
35	28	17	49 004	40 836	38 688	36 752	3—8
29	24	17-5/8	47 372	39 476	37 400	35 528	3—8
29	25	18-3/8	45 476	37 896	35 904	34 108	4—8
29	26	19-1/8	43 728	36 440	34 520	32 796	4—8
29	27	19-7/8	42 108	35 092	33 244	31 580	4—8
29	28	20-5/8	40 604	33 836	32 056	30 452	4—8
24	24	21-3/8	39 204	32 672	30 952	29 404	4—8
24	25	22-1/4	37 636	31 364	29 712	28 208	4—8
24	26	23-1/8	36 188	30 156	28 568	27 140	4—8
24	27	24	34 848	29 040	27 512	26 136	4—8
24	28	24-7/8	33 604	28 004	26 528	25 204	4—8
20	24	25-5/8	32 632	27 224	25 792	24 504	4—8
20	25	26-5/8	31 364	26 136	24 760	23 524	4—8
20	26	27-3/4	30 156	25 132	23 808	22 616	4—8
20	27	28-3/4	29 040	24 200	22 928	21 780	4—8
20	28	29-7/8	28 004	23 336	22 108	21 004	4—8
16	24	32	26 136	21 780	20 632	19 604	4—8
16	25	33-3/8	25 092	20 908	19 808	18 816	4—8
16	26	34-5/8	24 124	20 104	19 048	18 096	4—8

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 acre Disco de 48 orificios (A65622) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre pendientes (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
16	27	36	23 232	19 360	18 340	17 424	4—8
16	28	37-3/8	22 404	18 668	17 688	16 800	4—8

WP29706,0000E44-63-27MAR23

Disco para algodón en montículos de 2 semillas en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 64 orificios (A74961) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre pendientes (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2	203 280	169 400	160 484	152 460	2—5,5
35	25	2-1/8	195 149	162 624	154 065	146 362	2—5,5
35	26	2-1/4	187 643	156 369	148 139	140 732	2—6
35	27	2-1/4	180 693	150 578	142 653	135 520	2—6
35	28	2-3/8	174 240	145 200	137 558	130 680	2—6,5
29	24	2-1/2	168 432	140 360	132 973	126 324	2—6,5
29	25	2-5/8	161 695	134 746	127 654	121 271	2—7
29	26	2-3/4	155 476	129 563	122 744	116 607	2—7
29	27	2-7/8	149 717	124 764	118 198	112 288	2—7,5
29	28	2-7/8	144 370	120 309	113 977	108 278	2—7,5
24	24	3	139 392	116 160	110 046	104 544	2—8
24	25	3-1/8	133 816	111 514	105 644	100 362	2—8
24	26	3-1/4	128 670	107 225	101 581	96 502	2—8
24	27	3-3/8	123 904	103 253	97 819	92 928	2—8
24	28	3-1/2	119 479	99 566	94 325	89 609	2—8
20	24	3-5/8	116 160	96 800	91 705	87 120	2—8
20	25	3-3/4	111 514	92 928	88 037	83 635	2—8
20	26	3-7/8	107 225	89 354	84 651	80 418	2—8
20	27	4	103 253	86 044	81 516	77 440	2—8
20	28	4-1/4	99 566	82 971	78 605	74 674	2—8
16	24	4-1/2	92 928	77 440	73 364	69 696	3—8
16	25	4-5/8	89 211	74 342	70 430	66 908	3—8
16	26	4-7/8	85 780	71 483	67 721	64 335	3—8
16	27	5	82 603	68 836	65 213	61 952	3—8
16	28	5-1/4	79 653	66 377	62 884	59 739	3—8

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 acre Disco de 64 orificios (A74961) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre pendientes (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	5-1/2	76 230	63 525	60 182	57 173	3—8
35	25	5-3/4	73 181	60 984	57 774	54 886	3—8
35	26	5-7/8	70 366	58 636	55 552	52 775	3—8
35	27	6-1/8	67 760	56 467	53 495	50 820	3—8
35	28	6-1/8	65 340	54 450	51 584	49 005	3—8
29	24	6-5/8	63 162	52 635	49 865	47 372	3—8
29	25	6-7/8	60 636	50 530	47 870	45 477	4—8
29	26	7-1/8	58 303	48 586	46 029	43 728	4—8
29	27	7-1/2	56 144	46 787	44 324	42 108	4—8
29	28	7-3/4	54 139	45 116	42 741	40 604	4—8
24	24	8	52 272	43 560	41 267	39 204	4—8
24	25	8-3/8	50 181	41 818	39 617	37 636	4—8
24	26	8-5/8	48 251	40 209	38 093	36 188	4—8
24	27	9	46 464	38 720	36 682	34 848	4—8
24	28	9-3/8	44 805	37 337	35 372	33 603	4—8
20	24	9-5/8	43 560	36 300	34 389	32 670	4—8
20	25	10	41 818	34 848	33 014	31 363	4—8
20	26	10-3/8	40 209	33 508	31 744	30 157	4—8
20	27	10-7/8	38 720	32 267	30 568	29 040	4—8
20	28	11-1/4	37 337	31 114	29 477	28 003	4—8
16	24	12	34 848	29 040	27 512	26 136	4—8
16	25	12-1/2	33 454	27 878	26 411	25 091	4—8
16	26	13	32 167	26 806	25 395	24 126	4—8
16	27	13-1/2	30 976	25 813	24 455	23 232	4—8
16	28	14	29 870	24 891	23 581	22 402	4—8

WP29706,0000E45-63-27MAR23

Disco para sorgo en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1-1/2	8,2	285 863	214 397	194 906	2—5,5
35	25	1-1/2	7,9	274 428	205 821	187 110	2—5,5
35	26	1-5/8	7,6	263 873	197 985	179 913	2—6
35	27	1-3/4	7,2	254 100	190 575	173 250	2—6
35	28	1-3/4	7,0	245 025	183 769	167 063	2—6,5
29	24	1-3/4	6,8	236 858	177 643	161 494	2—6,5
29	25	1-7/8	6,5	227 383	170 537	156 034	2—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 acre Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)					Grupo de marchas recomendado en in (mph)
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	
29	26	1-7/8	6,3	218 638	163 978	149 071	2—7
29	27	2	6,0	210 640	157 905	143 650	2—7,5
29	28	2	5,8	203 021	152 266	138 423	2—7,5
24	24	2-1/8	5,6	196 020	147 015	133 860	2—8
24	25	2-1/4	5,4	188 179	141 134	128 304	2—8
24	26	2-3/8	5,2	180 942	135 706	123 369	2—8
24	27	2-1/2	5,0	174 240	130 680	118 860	2—8
24	28	2-1/2	4,8	168 017	126 013	114 557	2—8
20	24	2-1/2	4,7	163 360	122 513	111 375	2—8
20	25	2-5/8	4,5	158 316	117 612	106 920	2—8
20	26	2-3/4	4,3	150 785	113 088	102 808	2—8
20	27	2-7/8	4,2	145 200	108 900	99 000	2—8
20	28	3	4,0	140 014	105 011	95 464	2—8
16	24	3-1/4	3,8	130 680	98 010	89 100	3—8
16	25	3-3/8	3,6	125 453	94 090	85 536	3—8
16	26	3-1/2	3,5	120 628	90 471	82 246	3—8
16	27	3-5/8	3,3	116 160	87 120	79 200	3—8
16	28	3-3/4	3,2	112 011	84 089	76 371	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)					Grupo de marchas recomendado en in (mph)
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	
35	24	4	3,1	107 198	80 399	73 090	3—8
35	25	4-1/8	3,0	102 911	77 183	70 166	3—8
35	26	4-1/4	2,8	98 952	74 214	67 468	3—8
35	27	4-3/8	2,7	95 288	71 466	64 969	3—8
35	28	4-5/8	2,6	91 884	68 913	62 648	3—8
29	24	4-3/4	2,5	88 822	66 616	60 560	4—8
29	25	5	2,4	85 269	63 952	58 138	4—8
29	26	5-1/8	2,3	81 989	61 492	55 902	4—8
29	27	5-3/8	2,3	78 953	59 214	53 831	4—8
29	28	5-1/2	2,2	75 133	57 100	51 909	4—8
24	24	5-3/4	2,1	73 508	55 131	50 119	4—8
24	25	6	2,0	70 567	52 925	48 114	4—8
24	26	6-1/4	1,9	67 853	50 890	46 263	4—8
24	27	6-3/8	1,9	65 340	49 006	44 560	4—8
24	28	6-5/8	1,8	63 006	47 255	42 959	4—8
20	24	6-7/8	1,8	61 256	45 942	41 766	4—8
20	25	7-1/8	1,7	58 806	44 105	40 095	4—8
20	26	7-3/8	1,6	56 544	42 408	38 553	4—8
20	27	7-3/4	1,6	54 450	40 838	37 125	4—8

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 acre Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
20	28	9	1,5	52 605	39 379	35 799	4—8
16	24	8-5/8	1,4	49 805	36 754	33 413	4—8
16	25	8-7/8	1,3	47 045	35 284	32 076	4—8
16	26	9-1/4	1,3	45 235	33 927	30 842	4—8
16	27	9-5/8	1,2	43 560	32 670	29 700	4—8
16	28	10	1,2	42 094	31 503	28 639	4—8

WP29706,0000E46-63-27MAR23

Disco para sorgo en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)					
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1-1/2	8,2	142 931	119 109	112 840	107 198	2—5,5
35	25	1-1/2	7,9	137 214	114 345	108 327	102 911	2—5,5
35	26	1-5/8	7,6	131 937	109 947	104 160	98 952	2—6
35	27	1-3/4	7,2	127 050	105 875	100 303	95 288	2—6
35	28	1-3/4	7,0	122 512	102 094	96 720	91 884	2—6,5
29	24	1-3/4	6,8	118 429	98 691	93 496	88 822	2—6,5
29	25	1-7/8	6,5	113 692	94 743	89 757	85 269	2—7
29	26	1-7/8	6,3	109 319	91 099	86 304	81 989	2—7
29	27	2	6,0	105 270	87 725	83 108	78 953	2—7,5
29	28	2	5,8	101 510	84 592	80 140	76 133	2—7,5
24	24	2-1/8	5,6	98 010	81 675	77 376	73 508	2—8
24	25	2-1/4	5,4	94 090	78 408	74 281	70 567	2—8
24	26	2-3/8	5,2	90 471	75 392	71 424	67 853	2—8
24	27	2-1/2	5,0	87 120	72 600	68 779	65 340	2—8
24	28	2-1/2	4,8	84 009	70 007	66 323	63 006	2—8
20	24	2-1/2	4,7	81 675	68 063	64 480	61 256	2—8
20	25	2-5/8	4,5	78 408	65 340	61 901	58 806	2—8
20	26	2-3/4	4,3	75 392	62 827	59 520	56 544	2—8
20	27	2-7/8	4,2	72 600	60 500	57 316	54 450	2—8
20	28	3	4,0	70 007	58 339	55 269	52 505	2—8
16	24	3-1/4	3,8	65 340	54 450	51 584	49 005	3—8
16	25	3-3/8	3,6	62 726	52 272	49 521	47 045	3—8
16	26	3-1/2	3,5	60 314	50 262	47 616	45 235	3—8
16	27	3-5/8	3,3	58 080	48 400	45 853	43 560	3—8
16	28	3-3/4	3,2	56 006	46 671	44 215	42 004	3—8

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 acre Disco de 45 orificios (A43066) (tipo celda)					
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	4	3,1	53 599	44 666	42 315	40 199	3—8
35	25	4-1/8	3,0	51 455	42 879	40 623	38 591	3—8
35	26	4-1/4	2,8	49 476	41 230	39 060	37 107	3—8
35	27	4-3/8	2,7	47 644	39 703	37 613	35 733	3—8
35	28	4-5/8	2,6	45 942	38 285	36 270	34 457	3—8
29	24	4-3/4	2,5	44 411	37 009	35 061	33 308	4—8
29	25	5	2,4	42 634	35 529	33 659	31 976	4—8
29	26	5-1/8	2,3	40 995	34 162	32 364	30 746	4—8
29	27	5-3/8	2,3	39 476	32 897	31 165	29 607	4—8
29	28	5-1/2	2,2	38 066	31 722	30 052	28 550	4—8
24	24	5-3/4	2,1	36 754	30 628	29 016	27 565	4—8
24	25	6	2,0	35 284	29 403	27 855	26 463	4—8
24	26	6-1/4	1,9	33 927	28 272	26 784	25 445	4—8
24	27	6-3/8	1,9	32 670	27 225	25 792	24 503	4—8
24	28	6-5/8	1,8	31 503	26 253	24 871	23 627	4—8
20	24	6-7/8	1,8	30 628	25 523	24 180	22 971	4—8
20	25	7-1/8	1,7	29 403	24 503	23 213	22 052	4—8
20	26	7-3/8	1,6	28 272	23 560	22 320	21 204	4—8
20	27	7-3/4	1,6	27 225	22 688	21 493	20 419	4—8
20	28	9	1,5	26 253	21 877	20 726	19 690	4—8
16	24	8-5/8	1,4	24 503	20 419	19 344	18 377	4—8
16	25	8-7/8	1,3	23 522	19 602	18 570	17 642	4—8
16	26	9-1/4	1,3	22 618	18 848	17 856	16 963	4—8
16	27	9-5/8	1,2	21 780	18 150	17 195	16 335	4—8
16	28	10	1,2	21 002	17 502	16 581	15 752	4—8

WP29706,0000E47-63-27MAR23

Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	3/4	16,4	571 725	428 794	389 813	2—5
35	25	3/4	15,8	548 856	411 642	374 220	2—5
35	26	7/8	15,2	527 746	395 810	358 827	2—5,5
35	27	7/8	14,6	508 200	381 150	346 500	2—5,5
35	28	7/8	14,1	490 060	367 533	334 126	2—5,5
29	24	7/8	13,6	473 715	355 286	322 988	2—5,5

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 acre Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	25	1	13,0	454 768	341 075	310 968	2—6
29	26	1	12,5	437 275	327 957	296 142	2—6,5
29	27	1	12,1	421 080	315 810	287 100	2—6,5
29	28	1	11,6	406 041	304 531	276 846	2—7
24	24	1-1/8	11,2	392 040	294 030	267 300	2—7
24	25	1-1/8	10,8	378 358	282 269	258 608	2—7,5
24	26	1-1/4	10,3	361 883	271 412	246 738	2—7,5
24	27	1-1/4	10,0	348 480	261 360	237 680	2—8
24	28	1-1/4	9,6	336 034	252 026	229 114	2—8
20	24	1-1/4	9,3	326 700	245 025	222 750	2—8
20	25	1-3/8	9,0	313 632	235 224	213 840	3—8
20	26	1-3/8	8,6	301 569	226 177	205 615	3—8
20	27	1-1/2	8,3	290 400	217 800	198 000	3—8
20	28	1-1/2	8,0	280 029	210 021	190 929	3—8
16	24	1-5/8	7,5	261 360	196 020	178 200	3—8
16	25	1-3/4	7,1	250 306	188 179	171 072	3—8
16	26	1-3/4	6,9	241 255	180 942	164 492	3—8
16	27	1-7/8	6,6	232 320	174 240	158 400	3—8
16	28	1-7/8	6,4	224 023	168 017	152 743	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2	6,1	214 397	160 798	146 180	3—8
35	25	2	5,9	206 821	154 366	140 333	3—8
35	26	2-1/8	5,6	197 905	148 429	134 936	3—8
35	27	2-1/4	5,4	190 575	142 931	129 338	3—8
35	28	2-1/4	5,2	183 769	137 827	125 297	3—8
29	24	2-3/8	5,1	177 643	133 232	121 120	3—8
29	25	2-1/2	4,9	170 537	127 903	116 276	3—8
29	26	2-5/8	4,7	163 978	122 984	111 803	3—8
29	27	2-5/8	4,5	157 905	118 429	107 663	3—8
29	28	2-3/4	4,3	152 266	114 199	103 817	3—8
24	24	2-7/8	4,2	147 015	110 261	100 233	3—8
24	25	3	4,0	141 134	105 851	96 228	3—8
24	26	3-1/8	3,9	135 706	101 780	92 527	3—8
24	27	3-1/4	3,7	130 680	98 010	89 100	3—8
24	28	3-3/8	3,6	126 013	94 510	85 918	3—8
20	24	3-1/2	3,5	122 513	91 884	83 631	3—8
20	25	3-5/8	3,3	117 612	88 209	80 190	3—8
20	26	3-3/4	3,2	113 683	84 816	77 106	3—8

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 acre Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
20	27	3-7/8	3,1	108 900	81 675	74 250	3—8
20	28	4	3,0	106 011	78 758	71 598	3—8
16	24	4-1/4	2,8	98 010	73 508	66 825	3—8
16	25	4-1/2	2,7	94 090	70 587	64 152	3—8
16	26	4-5/8	2,6	90 471	67 853	61 635	3—8
16	27	4-7/8	2,5	87 120	65 340	59 430	3—8
16	28	5	2,4	84 009	63 806	57 279	3—8

WP29706,0000E48-63-27MAR23

Disco para sorgo de proporción alta en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	3/4	16,4	285 863	238 219	225 681	214 397	2—5
35	25	3/4	15,8	274 428	228 690	216 654	205 821	2—5
35	26	7/8	15,2	263 873	219 894	208 321	197 905	2—5,5
35	27	7/8	14,6	254 100	211 750	200 605	190 575	2—5,5
35	28	7/8	14,1	245 025	204 188	193 441	183 769	2—5,5
29	24	7/8	13,6	236 858	197 381	186 993	177 643	2—5,5
29	25	1	13,0	227 383	189 486	179 513	170 537	2—6
29	26	1	12,5	218 638	182 198	172 609	163 978	2—6,5
29	27	1	12,1	210 540	175 450	166 216	157 905	2—6,5
29	28	1	11,6	203 021	169 184	160 280	152 266	2—7
24	24	1-1/8	11,2	196 020	163 350	154 753	147 015	2—7
24	25	1-1/8	10,8	188 179	156 816	148 563	141 134	2—7,5
24	26	1-1/4	10,3	180 942	150 785	142 849	135 706	2—7,5
24	27	1-1/4	10,0	174 240	145 200	137 558	130 680	2—8
24	28	1-1/4	9,6	168 017	140 014	132 645	126 013	2—8
20	24	1-1/4	9,3	163 350	136 125	128 961	122 513	2—8
20	25	1-3/8	9,0	156 816	130 680	123 802	117 612	3—8
20	26	1-3/8	8,6	150 785	125 654	119 040	113 088	3—8
20	27	1-1/2	8,3	145 200	121 000	114 632	108 900	3—8
20	28	1-1/2	8,0	140 014	116 679	110 538	105 011	3—8
16	24	1-5/8	7,5	130 680	108 900	103 168	90 010	3—8
16	25	1-3/4	7,1	125 453	104 544	99 042	94 090	3—8
16	26	1-3/4	6,9	120 628	100 523	95 232	90 471	3—8
16	27	1-7/8	6,6	116 160	96 800	91 705	87 120	3—8
16	28	1-7/8	6,4	112 011	93 343	88 430	84 009	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo								
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos				Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 90 orificios (A52802) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2	6,1	107 198	89 332	84 630	80 399	3—8
35	25	2	5,9	102 911	85 759	81 245	77 183	3—8
35	26	2-1/8	5,6	98 952	82 460	78 120	74 214	3—8
35	27	2-1/4	5,4	95 288	79 406	75 227	71 466	3—8
35	28	2-1/4	5,2	91 884	76 570	72 540	68 913	3—8
29	24	2-3/8	5,1	88 822	74 018	70 122	66 616	3—8
29	25	2-1/2	4,9	85 269	71 057	67 317	63 952	3—8
29	26	2-5/8	4,7	81 989	68 324	64 728	61 492	3—8
29	27	2-5/8	4,5	78 953	65 794	62 331	59 214	3—8
29	28	2-3/4	4,3	76 133	63 444	60 105	57 100	3—8
24	24	2-7/8	4,2	73 508	61 256	58 032	55 131	3—8
24	25	3	4,0	70 567	58 806	55 711	52 925	3—8
24	26	3-1/8	3,9	67 853	56 544	53 568	50 890	3—8
24	27	3-1/4	3,7	65 340	54 450	51 584	49 005	3—8
24	28	3-3/8	3,6	63 006	52 505	49 742	47 255	3—8
20	24	3-1/2	3,5	61 256	51 047	48 360	45 942	3—8
20	25	3-5/8	3,3	58 806	49 005	46 426	44 105	3—8
20	26	3-3/4	3,2	56 544	47 120	44 640	42 408	3—8
20	27	3-7/8	3,1	54 450	45 375	42 987	40 838	3—8
20	28	4	3,0	52 505	43 754	41 452	39 379	3—8
16	24	4-1/4	2,8	49 005	40 838	38 688	36 754	3—8
16	25	4-1/2	2,7	47 045	39 204	37 141	35 284	3—8
16	26	4-5/8	2,6	45 235	37 696	35 712	33 927	3—8
16	27	4-7/8	2,5	43 560	36 300	34 389	32 670	3—8
16	28	5	2,4	42 004	35 004	33 161	31 503	3—8

WP29706,0000E49-63-27MAR23

Disco para soja en hileras de 15 a 20 in

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 acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 18 in	Hileras de 19 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	19,6	686 070	571 725	541 634	514 552	2—8
35	25	19,0	658 627	548 856	519 969	493 970	2—8
35	26	18,2	633 295	527 746	499 970	474 972	2—8
35	27	17,4	609 840	508 200	481 453	457 380	2—8
35	28	16,9	588 060	490 050	464 258	441 045	2—8
29	24	16,2	568 458	473 715	448 783	426 344	2—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			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 18 in	Hileras de 19 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	25	15,6	545 720	454 766	430 831	409 290	2—8
29	26	15,0	524 730	437 275	414 261	393 548	2—8
29	27	14,5	505 296	421 080	398 918	378 972	2—8
29	28	14,0	487 250	406 041	384 671	365 437	2—8
24	24	13,5	470 448	392 040	371 406	352 836	2—8
24	25	12,9	451 630	376 358	356 550	338 723	2—8
24	26	12,5	434 260	361 883	342 837	325 695	2—8
24	27	12,0	418 176	348 480	330 139	313 632	2—8
24	28	11,5	403 241	336 034	318 348	302 431	2—8
20	24	11,2	392 040	326 700	309 505	294 030	2—8
20	25	10,8	376 358	313 632	297 125	282 269	2—8
20	26	10,4	361 883	301 569	285 697	271 412	2—8
20	27	10,0	348 480	290 400	275 116	261 360	2—8
20	28	9,7	336 034	280 029	265 290	252 026	2—8
16	24	9,0	313 632	261 360	247 604	235 224	3—8
16	25	8,6	301 087	250 906	237 700	225 815	3—8
16	26	8,3	289 506	241 255	228 558	217 130	3—8
16	27	8,0	278 784	232 320	220 093	209 088	3—8
16	28	7,7	268 827	224 023	212 232	201 621	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 18 in	Hileras de 19 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	7,4	257 276	214 397	203 113	192 957	3—8
35	25	7,1	246 985	205 821	194 988	185 239	3—8
35	26	6,8	237 486	197 905	187 489	178 114	3—8
35	27	6,6	228 690	190 575	180 545	171 518	3—8
35	28	6,3	220 523	183 769	174 097	165 392	4—8
29	24	6,1	213 172	177 643	168 293	159 879	4—8
29	25	5,9	204 645	170 537	161 562	153 484	4—8
29	26	5,6	196 774	163 978	155 348	147 580	4—8
29	27	5,4	189 486	157 905	149 594	142 115	4—8
29	28	5,2	182 719	152 266	144 252	137 039	4—8
24	24	5,1	176 418	147 015	139 277	132 314	4—8
24	25	4,9	169 361	141 134	133 706	127 021	4—8
24	26	4,7	162 847	135 706	128 564	122 136	4—8
24	27	4,5	156 816	130 680	123 802	117 612	4—8
24	28	4,3	151 215	126 013	119 381	113 412	4—8
20	24	4,2	147 015	122 513	116 064	110 261	4—8
20	25	4,1	141 134	117 612	111 422	105 851	4—8
20	26	3,9	135 706	113 088	107 136	101 780	4—8

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 acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 18 in	Hileras de 19 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
20	27	3,8	130 680	108 900	103 168	98 010	4—8
20	28	3,6	126 013	105 011	99 484	94 510	4—8
16	24	3,4	117 612	98 010	92 852	88 209	4—8
16	25	3,2	112 908	94 090	89 138	84 681	4—8
16	26	3,1	108 565	90 471	85 709	81 424	4—8
16	27	3,0	104 544	87 120	82 535	78 408	4—8
16	28	2,9	100 810	84 009	79 587	75 608	4—8

WP29706,0000E4A-63-27MAR23

Disco para soja en hileras de 22 in

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 acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)		
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	19,6	467 775	2—8
35	25	19,0	449 064	2—8
35	26	18,2	431 792	2—8
35	27	17,4	415 800	2—8
35	28	16,9	400 950	2—8
29	24	16,2	387 585	2—8
29	25	15,6	372 082	2—8
29	26	15,0	357 771	2—8
29	27	14,5	344 520	2—8
29	28	14,0	332 216	2—8
24	24	13,5	320 760	2—8
24	25	12,9	307 930	2—8
24	26	12,1	296 086	2—8
24	27	12,0	285 120	2—8
24	28	11,5	274 937	2—8
20	24	11,2	267 300	2—8
20	25	10,8	256 608	2—8
20	26	10,4	246 738	2—8
20	27	10,0	237 600	2—8
20	28	9,7	229 114	2—8
16	24	9,0	213 840	3—8
16	25	8,6	205 286	3—8
16	26	8,3	197 391	3—8
16	27	8,0	190 080	3—8
16	28	7,7	183 291	3—8

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 acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)		
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	7,4	175 416	2—8
35	25	7,1	168 399	2—8
35	26	6,8	161 922	2—8
35	27	6,6	155 925	2—8
35	28	6,3	150 356	2—8
29	24	6,1	145 344	3—8
29	25	5,9	139 531	3—8
29	26	5,6	134 164	3—8
29	27	5,4	129 195	3—8
29	28	5,2	124 581	4—8
24	24	5,1	120 285	4—8
24	25	4,9	115 474	4—8
24	26	4,7	111 032	4—8
24	27	4,5	106 920	4—8
24	28	4,3	103 101	4—8
20	24	4,2	100 238	4—8
20	25	4,1	96 228	4—8
20	26	3,9	92 527	4—8
20	27	3,8	89 100	4—8
20	28	3,6	85 918	4—8
16	24	3,4	80 190	4—8
16	25	3,2	76 982	4—8
16	26	3,1	74 022	4—8
16	27	3,0	71 280	4—8
16	28	2,9	68 734	4—8

WP29706,0000E4B-63-27MAR23

Disco para soja en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	19,6	343 035	285 863	270 817	257 276	2—8
35	25	19,0	329 314	274 428	259 984	246 985	2—8
35	26	18,2	316 648	263 873	249 985	237 486	2—8
35	27	17,4	304 920	254 100	240 726	228 690	2—8
35	28	16,9	294 030	245 025	232 129	220 523	2—8
29	24	16,2	284 229	236 858	224 391	213 172	2—8
29	25	15,6	272 860	227 383	215 416	204 645	2—8
29	26	15,0	262 365	218 638	207 130	196 774	2—8
29	27	14,5	252 648	210 540	199 459	189 486	2—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			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	28	14,0	243 625	203 021	192 335	182 719	2—8
24	24	13,5	235 224	196 020	185 703	176 418	2—8
24	25	12,9	225 815	188 179	178 275	169 361	2—8
24	26	12,5	217 130	180 942	171 418	162 847	2—8
24	27	12,0	209 088	174 240	165 069	156 816	2—8
24	28	11,5	201 621	168 017	159 174	151 215	2—8
20	24	11,2	196 020	163 350	154 753	147 015	2—8
20	25	10,8	188 179	156 816	148 563	141 134	2—8
20	26	10,4	180 942	150 785	142 849	135 706	2—8
20	27	10,0	174 240	145 200	137 558	130 680	2—8
20	28	9,7	168 017	140 014	132 645	126 013	2—8
16	24	9,0	156 816	130 680	123 802	117 612	3—8
16	25	8,6	150 543	125 453	118 850	112 908	3—8
16	26	8,3	144 753	120 628	114 279	108 565	3—8
16	27	8,0	139 392	116 160	110 046	104 544	3—8
16	28	7,7	134 414	112 011	106 116	100 810	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	7,4	128 638	107 198	101 556	96 479	3—8
35	25	7,1	123 493	102 911	97 494	92 619	3—8
35	26	6,8	118 743	98 952	93 744	89 057	3—8
35	27	6,6	114 345	95 288	90 272	85 759	3—8
35	28	6,3	110 261	91 884	87 048	82 696	4—8
29	24	6,1	106 586	88 822	84 147	79 939	4—8
29	25	5,9	102 322	85 269	80 781	76 742	4—8
29	26	5,6	98 387	81 989	77 674	73 790	4—8
29	27	5,4	94 743	78 953	74 797	71 057	4—8
29	28	5,2	91 359	76 133	72 126	68 519	4—8
24	24	5,1	88 209	73 508	69 639	66 157	4—8
24	25	4,9	84 681	70 567	66 853	63 510	4—8
24	26	4,7	81 424	67 853	64 282	61 068	4—8
24	27	4,5	78 408	65 340	61 901	58 806	4—8
24	28	4,3	75 608	63 006	59 690	56 706	4—8
20	24	4,2	73 508	61 256	58 032	55 131	4—8
20	25	4,1	70 567	58 806	55 711	52 925	4—8
20	26	3,9	67 853	56 544	53 568	50 890	4—8
20	27	3,8	65 340	54 450	51 584	49 005	4—8
20	28	3,6	63 006	52 505	49 742	47 255	4—8
16	24	3,4	58 806	49 005	46 426	44 105	4—8

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 acre Disco de 108 orificios (A42586) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
16	25	3,2	56 454	47 045	44 569	42 340	4—8
16	26	3,1	54 282	45 235	42 855	40 712	4—8
16	27	3,0	52 272	43 560	41 267	39 204	4—8
16	28	2,9	50 405	42 004	39 794	37 804	4—8

WP29706,0000E4C-63-27MAR23

Disco ProMax 64 x 4,5 en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 64 orificios (A105848) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1	406 560	304 920	277 200	2—5
35	25	1-1/8	390 297	292 723	266 112	2—5
35	26	1-1/8	375 286	281 465	255 877	2—5
35	27	1-1/8	361 386	271 040	246 400	2—5
35	28	1-1/4	348 480	261 360	237 600	2—5
29	24	1-1/4	336 864	252 648	229 680	2—6
29	25	1-3/8	323 390	242 542	220 493	2—6
29	26	1-3/8	311 637	233 214	212 013	2—6
29	27	1-1/2	300 463	224 576	204 160	4
29	28	1-1/2	288 741	216 558	196 869	4
24	24	1-1/2	278 786	209 099	190 080	4
24	25	1-5/8	267 633	200 725	181 357	4,5
24	26	1-5/8	257 339	193 005	186 887	4,5
24	27	1-3/4	247 808	185 856	168 731	4,5
24	28	1-3/4	238 949	179 218	162 926	5
20	24	1-7/8	232 320	174 240	158 400	5
20	25	1-7/8	224 170	167 271	152 064	5
20	26	2	214 449	160 837	146 215	5,5
20	27	2	206 506	154 994	140 800	5,5
20	28	2-1/8	199 131	149 349	135 771	6
16	24	2-1/4	185 856	139 392	126 720	6,5
16	25	2-3/8	178 422	133 816	121 651	6,5
16	26	2-1/2	171 559	128 670	116 973	7
16	27	2-1/2	165 217	123 904	112 640	7
16	28	2-5/8	159 305	119 479	108 960	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 acre Disco de 64 orificios (A105848) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2-3/4	152 461	114 345	103 950	7
35	25	2-7/8	146 361	109 771	99 792	7
35	26	3	140 733	105 550	95 954	7
35	27	3-1/8	135 520	101 640	92 400	7
35	28	3-1/4	130 680	98 022	89 101	7
29	24	3-3/8	126 325	94 743	87 273	7
29	25	3-1/2	121 271	91 067	82 685	7
29	26	3-5/8	116 607	87 455	79 505	7
29	27	3-3/4	112 288	84 216	76 446	7
29	28	3-7/8	108 278	81 219	73 826	7
24	24	4	104 544	78 511	71 280	7
24	25	4-1/4	100 362	75 272	68 429	7
24	26	4-3/8	96 502	72 377	65 797	7
24	27	4-1/2	92 928	69 696	63 360	7
24	28	4-3/4	89 609	67 207	61 097	7
20	24	4-7/8	87 120	65 341	59 400	7
20	25	5	83 635	62 727	57 024	7
20	26	5-1/4	80 418	60 314	54 831	7
20	27	5-1/2	77 440	58 080	52 800	7
20	28	5-5/8	75 817	56 920	50 914	7
16	24	6	69 696	52 272	47 523	7
16	25	6-1/4	66 909	50 181	45 619	7
16	26	6-1/2	64 335	48 251	43 865	7
16	27	6-3/4	62 021	46 464	42 240	7
16	28	7	59 739	44 805	40 731	7

WP29706,0000E85-63-24MAR23

Disco para algodón y de soja pequeña en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1	406 560	304 920	277 200	2—5
35	25	1-1/8	390 297	292 723	266 112	2—5
35	26	1-1/8	375 286	281 465	255 877	2—5
35	27	1-1/8	361 386	271 040	246 400	2—5
35	28	1-1/4	348 480	261 360	237 600	2—5
29	24	1-1/4	336 864	252 648	229 680	2—6
29	25	1-3/8	323 390	242 542	220 493	2—6
29	26	1-3/8	311 637	233 214	212 013	2—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 acre Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	27	1-1/2	300 463	224 576	204 160	2—6
29	28	1-1/2	288 741	216 558	196 869	2—6
24	24	1-1/2	278 786	209 099	190 080	2—7
24	25	1-5/8	267 633	200 725	181 357	2—7
24	26	1-5/8	257 339	193 005	186 887	2—7
24	27	1-3/4	247 808	185 856	168 731	2—7
24	28	1-3/4	238 949	179 218	162 926	2—7
20	24	1-7/8	232 320	174 240	158 400	2—7,5
20	25	1-7/8	224 170	167 271	152 064	2—7,5
20	26	2	214 449	160 837	146 215	2—8
20	27	2	206 506	154 994	140 800	2—8
20	28	2-1/8	199 131	149 349	135 771	2—8
16	24	2-1/4	185 856	139 392	126 720	3—8
16	25	2-3/8	178 422	133 816	121 651	3—8
16	26	2-1/2	171 559	128 670	116 973	3—8
16	27	2-1/2	165 217	123 904	112 640	3—8
16	28	2-5/8	159 305	119 479	108 960	3—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	2-3/4	152 461	114 345	103 950	3—8
35	25	2-7/8	146 361	109 771	99 792	3—8
35	26	3	140 733	105 550	95 954	3—8
35	27	3-1/8	135 520	101 640	92 400	3—8
35	28	3-1/4	130 680	98 022	89 101	3—8
29	24	3-3/8	126 325	94 743	87 273	3—8
29	25	3-1/2	121 271	91 067	82 685	4—8
29	26	3-5/8	116 607	87 455	79 505	4—8
29	27	3-3/4	112 288	84 216	76 446	4—8
29	28	3-7/8	108 278	81 219	73 826	4—8
24	24	4	104 544	78 511	71 280	4—8
24	25	4-1/4	100 362	75 272	68 429	4—8
24	26	4-3/8	96 502	72 377	65 797	4—8
24	27	4-1/2	92 928	69 696	63 360	4—8
24	28	4-3/4	89 609	67 207	61 097	4—8
20	24	4-7/8	87 120	65 341	59 400	4—8
20	25	5	83 635	62 727	57 024	4—8
20	26	5-1/4	80 418	60 314	54 831	4—8
20	27	5-1/2	77 440	58 080	52 800	4—8
20	28	5-5/8	75 817	56 920	50 914	4—8

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 acre Disco de 64 orificios (A56251) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
16	24	6	69 696	52 272	47 523	4—8
16	25	6-1/4	66 909	50 181	45 619	4—8
16	26	6-1/2	64 335	48 251	43 865	4—8
16	27	6-3/4	62 021	46 464	42 240	4—8
16	28	7	59 739	44 805	40 731	4—8

WP29706,0000E4D-63-27MAR23

Disco para remolacha azucarera en hileras de 22 a 38 in

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 acre Disco de 45 orificios (A51712, H136445 o A51713) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 22 in	Hileras de 30 in	Hileras de 38 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	1-1/2	194 906	142 931	112 840	2—3
35	25	1-1/2	187 110	137 214	108 327	2—3
35	26	1-5/8	179 913	131 937	104 160	2—3,5
35	27	1-5/8	173 250	127 050	100 303	2—3,5
35	28	1-3/4	167 063	122 513	96 720	2—4
29	24	1-3/4	161 494	118 429	93 496	2—4
29	25	1-7/8	155 034	113 692	89 757	2—4
29	26	2	149 071	109 319	86 304	2—4,5
29	27	2	143 550	105 270	83 108	2—4,5
29	28	2-1/8	138 423	101 510	80 140	2—4,5
24	24	2-1/8	133 650	98 010	77 376	2—5
24	25	2-1/4	128 304	94 090	74 281	2—5
24	26	2-3/8	123 369	90 471	71 424	2—5
24	27	2-3/8	118 800	87 120	68 779	2—5,5
24	28	2-1/2	114 557	84 009	66 323	2—5,5
20	24	2-5/8	111 375	81 675	64 480	2—6
20	25	2-3/4	106 920	78 408	61 901	2—6
20	26	2-3/4	102 808	75 392	59 520	2—6,5
20	27	2-7/8	99 000	72 600	57 316	2—6,5
20	28	3	95 464	70 007	55 269	2—7
16	24	3-1/4	89 100	65 340	51 584	3—7,5
16	25	3-3/8	85 536	62 726	49 521	3—7,5
16	26	3-1/2	82 246	60 314	47 616	3—8
16	27	3-5/8	79 200	58 080	45 853	3—8
16	28	3-3/4	76 371	56 006	44 215	3—8

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 acre Disco de 45 orificios (A51712, H136445 o A51713) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 22 in	Hileras de 30 in	Hileras de 38 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	3-7/8	73 090	53 599	42 315	3—8
35	25	4-1/8	70 166	51 455	40 623	3—8
35	26	4-1/4	67 468	49 476	39 060	3—8
35	27	4-3/8	64 969	47 644	37 613	3—8
35	28	4-5/8	62 648	45 942	36 270	3—8
29	24	4-3/4	60 560	44 411	35 061	4—8
29	25	4-7/8	58 138	42 634	33 659	4—8
29	26	5-1/8	55 902	40 995	32 364	4—8
29	27	5-3/8	53 831	39 476	31 165	4—8
29	28	5-1/2	51 909	38 066	30 052	4—8
24	24	5-3/4	50 119	36 754	29 016	4—8
24	25	6	48 114	35 284	27 855	4—8
24	26	6-1/4	46 263	33 927	26 784	4—8
24	27	6-3/8	44 550	32 670	25 792	4—8
24	28	6-5/8	42 959	31 503	24 871	4—8
20	24	6-7/8	41 766	30 628	24 180	4—8
20	25	7-1/8	40 095	29 403	23 213	4—8
20	26	7-3/8	38 553	28 272	22 320	4—8
20	27	7-3/4	37 125	27 225	21 493	4—8
20	28	8	35 799	26 253	20 726	4—8
16	24	8-1/2	33 413	24 503	19 344	4—8
16	25	8-7/8	32 076	23 522	18 570	4—8
16	26	9-1/4	30 842	22 618	17 856	4—8
16	27	10	29 700	21 780	17 195	4—8
16	28	10	28 639	21 002	16 581	4—8

WP29706,0000E4E-63-27MAR23

Disco para judías pequeñas en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	19,6	686 080	514 552	467 775	2—4
35	25	19,0	658 627	493 970	449 064	2—4
35	26	18,2	633 295	474 972	431 792	2—4
35	27	17,4	609 840	457 380	415 800	2—4
35	28	16,9	588 060	441 045	400 950	2—4
29	24	16,2	568 458	426 344	387 585	2—4,5
29	25	15,6	545 720	409 290	372 082	2—4,5
29	26	15,0	524 730	393 548	357 771	2—5
29	27	14,5	505 296	378 972	344 520	2—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 acre Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
29	28	14,0	487 250	365 437	332 216	2—5,5
24	24	13,5	470 448	352 836	320 760	2—5,5
24	25	12,9	451 630	338 723	307 930	3—6
24	26	12,5	434 260	325 695	296 086	3—6
24	27	12,0	418 176	313 632	285 120	3—6
24	28	11,5	403 241	302 431	274 937	3—6,5
20	24	11,2	392 040	294 030	267 300	3—6,5
20	25	10,8	376 358	282 269	256 608	4—7
20	26	10,4	361 883	271 412	246 738	4—7
20	27	10,0	348 480	261 360	237 600	4—7,5
20	28	9,7	336 034	252 026	229 114	4—7,5
16	24	9,0	313 632	235 224	213 840	4—8
16	25	8,6	301 087	225 218	205 286	4—8
16	26	8,3	289 506	217 130	197 391	4—8
16	27	8,0	278 784	209 088	190 080	4—8
16	28	7,7	268 827	201 621	183 291	4—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	7,4	257 276	192 957	175 416	4—8
35	25	7,1	246 985	185 239	168 399	4—8
35	26	6,8	237 486	178 114	161 922	4—8
35	27	6,6	228 690	171 518	155 925	4—8
35	28	6,3	220 523	165 392	150 356	4—8
29	24	6,1	213 172	159 879	145 344	4—8
29	25	5,9	204 645	153 484	139 531	4—8
29	26	5,6	196 774	147 580	134 164	4—8
29	27	5,4	189 486	142 115	129 195	4—8
29	28	5,2	182 719	137 039	124 581	4—8
24	24	5,1	176 418	132 314	120 285	4—8
24	25	4,9	169 361	127 021	115 474	4—8
24	26	4,7	162 847	122 136	111 032	4—8
24	27	4,5	156 816	117 612	106 920	4—8
24	28	4,3	151 215	113 412	103 101	4—8
20	24	4,2	147 015	110 261	100 238	4—8
20	25	4,1	141 134	105 851	96 228	4—8
20	26	3,9	135 706	101 780	92 527	4—8
20	27	3,8	130 680	98 010	89 100	4—8
20	28	3,6	126 013	94 510	85 918	4—8
16	24	3,4	117 612	88 209	80 190	4—8
16	25	3,2	112 908	84 681	76 982	4—8

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 acre Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
16	26	3,1	108 565	81 424	74 022	4—8
16	27	3,0	104 544	78 408	71 280	4—8
16	28	2,9	100 810	75 608	68 734	4—8

WP29706,0000E4F-63-27MAR23

Disco para judías pequeñas en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	19,6	343 035	285 863	270 817	257 276	2—4
35	25	19,0	329 314	274 428	259 984	246 985	2—4
35	26	18,2	316 648	263 873	249 985	237 486	2—4
35	27	17,4	304 920	254 100	240 726	228 690	2—4
35	28	16,9	294 030	245 025	232 129	220 523	2—4
29	24	16,2	284 229	236 858	224 391	213 172	2—4,5
29	25	15,6	272 860	227 383	215 416	204 645	2—4,5
29	26	15,0	262 365	218 638	207 130	196 774	2—5
29	27	14,5	252 648	210 540	199 459	189 486	2—5
29	28	14,0	243 625	203 021	192 335	182 719	2—5,5
24	24	13,5	235 224	196 020	185 703	176 418	2—5,5
24	25	12,9	225 815	188 179	178 275	169 361	3—6
24	26	12,5	217 130	180 942	171 418	162 847	3—6
24	27	12,0	209 088	174 240	165 069	156 816	3—6
24	28	11,5	201 621	168 017	159 174	151 215	3—6,5
20	24	11,2	196 020	163 350	154 753	147 015	3—6,5
20	25	10,8	188 179	156 816	148 563	141 134	4—7
20	26	10,4	180 942	150 785	142 849	135 706	4—7
20	27	10,0	174 240	145 200	137 558	130 680	4—7,5
20	28	9,7	168 017	140 014	132 645	126 013	4—7,5
16	24	9,0	156 816	130 680	123 802	117 612	4—8
16	25	8,6	150 543	125 453	118 850	112 908	4—8
16	26	8,3	144 753	120 628	114 279	108 565	4—8
16	27	8,0	139 392	116 160	110 046	104 544	4—8
16	28	7,7	134 414	112 011	106 116	100 810	4—8

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 acre Disco de 108 orificios (H136468) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	7,4	128 638	107 798	101 556	96 479	4—8
35	25	7,1	123 493	102 911	97 494	92 619	4—8
35	26	6,8	118 743	98 952	93 744	89 057	4—8
35	27	6,6	114 345	95 288	90 272	85 759	4—8
35	28	6,3	110 261	91 884	87 048	82 696	4—8
29	24	6,1	106 586	88 822	84 147	79 939	4—8
29	25	5,9	102 322	85 269	80 781	76 742	4—8
29	26	5,6	98 387	81 989	77 674	73 790	4—8
29	27	5,4	94 743	78 953	74 797	71 057	4—8
29	28	5,2	91 359	76 133	72 126	68 519	4—8
24	24	5,1	88 209	73 508	69 639	66 157	4—8
24	25	4,9	84 681	70 567	66 853	63 510	4—8
24	26	4,7	81 424	67 853	64 282	61 068	4—8
24	27	4,5	78 408	65 340	61 901	58 806	4—8
24	28	4,3	75 608	63 006	59 690	56 706	4—8
20	24	4,2	73 508	61 256	58 032	55 131	4—8
20	25	4,1	70 567	58 806	55 711	52 925	4—8
20	26	3,9	67 853	56 544	53 568	50 890	4—8
20	27	3,8	65 340	54 450	51 584	49 005	4—8
20	28	3,6	63 006	52 505	49 742	47 255	4—8
16	24	3,4	58 806	49 005	46 426	44 105	4—8
16	25	3,2	56 454	47 045	44 569	42 340	4—8
16	26	3,1	54 282	45 235	42 855	40 712	4—8
16	27	3,0	52 272	43 560	41 267	39 204	4—8
16	28	2,9	50 405	42 004	39 794	37 804	4—8

WP29706,0000E50-63-27MAR23

Disco para judías medianas en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	10,2	335 740	266 805	242 550	4—4,5
35	25	9,8	341 510	256 133	232 848	4—4,5
35	26	9,4	328 375	246 282	223 892	4—5
35	27	9	316 213	237 160	215 600	4—5
35	28	8,8	304 920	228 690	207 900	4—5
29	24	8,4	294 756	221 067	200 970	4—5
29	25	8,1	282 966	212 224	192 931	4—5,5
29	26	7,8	272 682	204 062	185 511	4—5,5
29	27	7,5	262 905	196 504	178 640	4—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		Promedio de semillas (por ft)	Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)			Grupo de marchas recomendado (mph)
Transmisor	Impulsada		Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	
29	28	7,3	252 648	189 488	172 260	4—6
24	24	7	243 938	182 962	166 320	4—6,5
24	25	6,7	234 179	175 634	158 687	4—6,5
24	26	6,5	225 172	168 879	163 526	4—7
24	27	6,2	216 832	162 624	147 640	4—7
24	28	6	209 080	156 816	142 560	4—7,5
20	24	5,8	203 280	152 460	138 600	4—8
20	25	5,6	196 149	146 362	133 056	4—8
20	26	5,4	187 643	140 732	127 938	4—8
20	27	5,2	180 693	135 620	123 200	4—8
20	28	5	174 240	130 680	118 800	4—8
16	24	4,7	162 624	121 968	110 880	4—8
16	25	4,5	156 119	117 089	106 445	4—8
16	26	4,3	150 114	112 586	102 351	4—8
16	27	4,2	144 565	108 416	98 560	4—8
16	28	4	139 392	104 544	95 340	4—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Promedio de semillas (por ft)	Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)			Grupo de marchas recomendado (mph)
Transmisor	Impulsada		Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	
35	24	3,8	133 403	100 052	90 956	4—8
35	25	3,7	128 066	96 050	87 318	4—8
35	26	3,5	123 141	92 356	83 960	4—8
35	27	3,4	118 580	88 935	80 850	4—8
35	28	3,3	114 345	85 769	77 963	4—8
29	24	3,2	110 534	82 900	76 364	4—8
29	25	3,1	106 112	79 684	72 349	4—8
29	26	2,9	102 031	76 523	69 567	4—8
29	27	2,8	98 252	73 869	66 890	4—8
29	28	2,7	94 743	71 067	64 598	4—8
24	24	2,6	91 476	68 697	62 370	4—8
24	25	2,5	87 817	65 863	59 875	4—8
24	26	2,4	84 439	63 330	57 572	4—8
24	27	2,3	81 312	60 984	55 440	4—8
24	28	2,3	78 408	58 806	53 460	4—8
20	24	2,2	76 230	57 173	51 975	4—8
20	25	2,1	73 181	54 886	49 896	4—8
20	26	2	70 366	52 775	47 977	4—8
20	27	1,9	67 760	50 820	46 200	4—8
20	28	1,9	66 340	49 805	44 550	4—8
16	24	1,8	60 984	45 738	41 583	4—8
16	25	1,7	58 545	43 908	39 917	4—8

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 acre Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
16	26	1,6	56 293	42 220	38 382	4—8
16	27	1,6	54 268	40 656	36 960	4—8
16	28	1,5	52 272	39 204	35 640	4—8

WP29706,0000E51-63-27MAR23

Disco para judías medianas en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	10,2	177 870	148 225	140 424	133 403	4—4,5
35	25	9,8	170 755	142 296	134 807	128 066	4—4,5
35	26	9,4	164 188	136 823	129 622	123 141	4—5
35	27	9,1	158 107	131 756	124 821	118 580	4—5
35	28	8,8	152 460	127 050	120 363	114 345	4—5
29	24	8,5	147 378	122 815	116 651	110 534	4—5
29	25	8,1	141 483	117 902	111 697	106 112	4—5,5
29	26	7,3	136 041	113 368	107 401	102 031	4—5,5
29	27	7,5	131 003	109 169	103 423	98 252	4—6
29	28	7,3	126 324	105 270	99 729	94 743	4—6
24	24	7	121 968	101 640	96 291	91 476	4—6,5
24	25	6,7	117 089	97 574	92 439	87 817	4—6,5
24	26	6,5	112 586	93 822	88 884	84 439	4—7
24	27	6,2	108 416	90 347	85 592	81 312	4—7
24	28	6	104 544	87 120	82 535	78 408	4—7,5
20	24	5,8	101 640	84 700	80 242	76 230	4—8
20	25	5,6	97 574	81 312	77 032	73 181	4—8
20	26	5,4	93 822	78 185	74 070	70 366	4—8
20	27	5,2	90 347	75 289	71 326	67 760	4—8
20	28	5	87 120	72 600	68 779	65 340	4—8
16	24	4,7	81 312	67 760	64 194	60 984	4—8
16	25	4,5	78 060	65 050	61 626	58 545	4—8
16	26	4,3	75 057	62 548	59 256	56 293	4—8
16	27	4,2	72 277	60 231	57 061	54 208	4—8
16	28	4	69 696	58 080	55 023	52 272	4—8

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 acre Disco de 56 orificios (A51696) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3,8	66 701	55 584	52 659	50 026	4—8
35	25	3,7	64 033	53 361	50 553	48 025	4—8
35	26	3,5	61 570	51 309	48 608	46 178	4—8
35	27	3,4	59 290	49 408	46 808	44 468	4—8
35	28	3,3	57 173	47 644	45 136	42 879	4—8
29	24	3,2	55 265	46 056	43 632	41 450	4—8
29	25	3,1	53 056	44 213	41 886	39 792	4—8
29	26	2,9	51 015	42 513	40 275	38 262	4—8
29	27	2,8	49 126	40 938	38 784	36 845	4—8
29	28	2,7	47 372	39 476	37 399	35 529	4—8
24	24	2,6	45 738	38 115	36 109	34 304	4—8
24	25	2,5	43 908	36 590	34 665	32 931	4—8
24	26	2,4	42 220	35 183	33 331	31 665	4—8
24	27	2,3	40 656	33 880	32 097	30 492	4—8
24	28	2,3	39 204	32 670	30 951	29 403	4—8
20	24	2,2	38 115	31 763	30 091	28 586	4—8
20	25	2,1	36 590	30 492	28 887	27 443	4—8
20	26	2	35 183	29 319	27 776	26 387	4—8
20	27	1,9	33 880	28 233	26 747	25 410	4—8
20	28	1,9	32 670	27 225	25 792	24 503	4—8
16	24	1,8	30 492	25 410	24 073	22 869	4—8
16	25	1,7	29 272	24 394	23 110	21 954	4—8
16	26	1,6	28 146	23 455	22 221	21 110	4—8
16	27	1,6	27 104	22 587	21 398	20 328	4—8
16	28	1,5	26 136	21 780	20 634	19 602	4—8

WP29706,0000E52-63-27MAR23

Disco de judías grandes en hileras de 15 a 22 in

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	9,1	317 626	238 218	216 563	4—4,5
35	25	8,8	304 920	228 690	207 900	4—4,5
35	26	8,4	293 192	219 894	199 904	4—4,5
35	27	8,1	282 334	211 750	192 500	4—4,5
35	28	7,8	272 250	204 188	185 625	4—4,5
29	24	7,6	263 176	197 382	179 438	4—5
29	25	7,3	252 648	189 486	172 260	4—5,5
29	26	7	242 930	182 198	165 635	4—5,5
29	27	6,7	233 934	175 450	159 500	4—5,5

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
29	28	6,5	225 578	169 184	153 804	4—6
24	24	6,3	217 800	163 350	148 500	4—6
24	25	6	209 088	156 618	142 560	4—6,5
24	26	5,8	201 046	150 748	137 077	4—6,5
24	27	5,6	193 600	145 200	132 000	4—7
24	28	5,4	186 686	140 014	127 286	4—7
20	24	5,2	181 500	136 126	123 750	4—7,5
20	25	5	174 240	130 680	118 800	4—7,5
20	26	4,8	167 538	125 654	114 231	4—8
20	27	4,6	161 344	121 000	110 000	4—8
20	28	4,5	155 572	116 678	106 071	4—8
16	24	4,2	145 200	108 900	99 000	4—8
16	25	4	139 392	104 544	95 040	4—8
16	26	3,9	134 030	100 524	91 385	4—8
16	27	3,7	129 066	96 800	88 000	4—8
16	28	3,6	124 458	93 342	84 857	4—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3,4	119 110	89 332	81 211	4—8
35	25	3,3	114 346	85 758	77 963	4—8
35	26	3,2	109 948	82 460	74 964	4—8
35	27	3	105 876	79 406	72 188	4—8
35	28	2,9	102 094	76 570	69 609	4—8
29	24	2,8	98 690	74 018	67 289	4—8
29	25	2,7	94 744	71 058	62 113	4—8
29	26	2,6	91 100	68 324	59 813	4—8
29	27	2,5	87 726	65 794	57 676	4—8
29	28	2,4	84 592	63 444	55 688	4—8
24	24	2,3	81 676	61 254	53 460	4—8
24	25	2,3	78 408	58 806	51 404	4—8
24	26	2,2	75 392	56 544	49 500	4—8
24	27	2,1	72 600	54 450	47 732	4—8
24	28	2	70 008	52 506	46 406	4—8
20	24	2	68 062	51 046	44 550	4—8
20	25	1,9	65 340	49 006	42 837	4—8
20	26	1,8	62 826	47 120	41 250	4—8
20	27	1,7	60 500	45 376	39 777	4—8
20	28	1,7	58 340	43 754	37 125	4—8
16	24	1,6	54 450	40 298	35 640	4—8
16	25	1,5	52 272	39 204	34 269	4—8

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)			
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
16	26	1,4	50 262	37 696	33 000	4—8
16	27	1,4	48 400	36 300	31 821	4—8
16	28	1,3	46 672	35 004	29 700	4—8

WP29706,0000E53-63-27MAR23

Disco de judías grandes en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	9,1	158 813	132 344	125 378	119 109	4—4,5
35	25	8,8	152 460	127 050	120 363	114 345	4—4,5
35	26	8,4	146 596	122 163	115 734	109 947	4—4,5
35	27	8,1	141 167	117 639	111 447	105 875	4—4,5
35	28	7,8	136 125	113 438	107 467	102 094	4—4,5
29	24	7,6	131 588	109 656	103 885	98 691	4—5
29	25	7,3	126 324	105 270	99 729	94 743	4—5,5
29	26	7	121 465	101 221	95 894	91 099	4—5,5
29	27	6,7	116 967	97 472	92 342	87 725	4—5,5
29	28	6,5	112 789	93 991	89 044	84 592	4—6
24	24	6,3	108 900	90 750	85 974	81 675	4—6
24	25	6	104 544	87 120	82 535	78 408	4—6,5
24	26	5,8	100 523	83 769	79 360	75 392	4—6,5
24	27	5,6	96 800	80 667	76 421	72 600	4—7
24	28	5,4	93 343	77 786	73 692	70 007	4—7
20	24	5,2	90 750	75 625	71 645	68 063	4—7,5
20	25	5	87 120	72 600	68 779	65 340	4—7,5
20	26	4,8	83 769	69 808	66 134	62 827	4—8
20	27	4,6	80 667	67 222	63 684	60 500	4—8
20	28	4,5	77 786	64 821	61 410	58 339	4—8
16	24	4,2	72 600	60 500	57 316	54 450	4—8
16	25	4	69 696	58 080	55 023	52 272	4—8
16	26	3,9	67 015	55 846	52 907	50 262	4—8
16	27	3,7	64 533	53 778	50 947	48 400	4—8
16	28	3,6	62 229	51 857	49 128	46 671	4—8

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3,4	59 555	49 629	47 017	44 666	4—8
35	25	3,3	57 173	47 644	45 136	42 879	4—8
35	26	3,2	54 974	45 811	43 400	41 230	4—8
35	27	3	52 938	44 115	41 793	39 703	4—8
35	28	2,9	51 047	42 539	40 300	38 285	4—8
29	24	2,8	49 345	41 121	38 957	34 009	4—8
29	25	2,7	47 372	39 476	37 399	35 529	4—8
29	26	2,6	45 550	37 958	35 960	34 162	4—8
29	27	2,5	43 863	36 552	34 638	32 897	4—8
29	28	2,4	42 296	35 247	33 392	31 722	4—8
24	24	2,3	40 838	34 031	32 240	30 628	4—8
24	25	2,3	39 204	32 670	30 951	29 403	4—8
24	26	2,2	37 696	31 413	29 760	28 272	4—8
24	27	2,1	36 300	30 250	28 658	27 225	4—8
24	28	2	35 004	29 170	27 634	26 253	4—8
20	24	2	34 031	28 539	26 867	25 523	4—8
20	25	1,9	32 670	27 225	25 792	24 503	4—8
20	26	1,8	31 413	26 178	24 800	23 560	4—8
20	27	1,7	30 250	25 208	23 882	22 688	4—8
20	28	1,7	29 170	24 308	23 029	21 877	4—8
16	24	1,6	27 225	22 688	21 493	20 419	4—8
16	25	1,5	26 136	21 780	20 634	19 602	4—8
16	26	1,4	25 131	20 942	19 840	18 848	4—8
16	27	1,4	24 200	20 167	19 105	18 150	4—8
16	28	1,3	23 336	19 446	18 423	17 502	4—8

WP29706,0000E54-63-27MAR23

Disco para maní (rastrero y español) en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	9,1	158 813	132 344	125 378	119 109	0—3,5
35	25	8,8	152 460	127 050	120 363	114 345	0—3,5
35	26	8,4	146 596	122 163	115 734	109 947	0—3,5
35	27	8,1	141 167	117 639	111 447	105 875	3,5—4
35	28	7,8	136 125	113 438	107 467	102 094	3,5—4
29	24	7,6	131 588	109 656	103 885	98 691	3,5—4
29	25	7,3	126 324	105 270	99 729	94 743	3,5—4,5
29	26	7	121 465	101 221	95 894	91 099	3,5—4,5

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
29	27	6,7	116 967	97 472	92 342	87 725	3,5—4,5
29	28	6,5	112 789	93 991	89 044	84 592	3,5—5
24	24	6,3	108 900	90 750	85 974	81 675	3,5—5
24	25	6	104 544	87 120	82 535	78 408	3,5—5,5
24	26	5,8	100 523	83 769	79 360	75 392	3,5—5,5
24	27	5,6	96 800	80 667	76 421	72 600	3,5—5,5
24	28	5,4	93 343	77 786	73 692	70 007	3,5—6
20	24	5,2	90 750	75 625	71 645	68 063	3,5—6
20	25	5	87 120	72 600	68 779	65 340	3,5—6,5
20	26	4,8	83 769	69 808	66 134	62 827	3,5—6,5
20	27	4,6	80 667	67 222	63 684	60 500	3,5—7
20	28	4,5	77 786	64 821	61 410	58 339	3,5—7
16	24	4,2	72 600	60 500	57 316	54 450	4—7,5
16	25	4	69 696	58 080	55 023	52 272	4—8
16	26	3,9	67 015	55 846	52 907	50 262	4—8
16	27	3,7	64 533	53 778	50 947	48 400	4—8
16	28	3,6	62 229	51 857	49 128	46 671	4—8

Rueda dentada de entrada de grupo bajo

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
35	24	3,4	59 555	49 629	47 017	44 666	4—8
35	25	3,3	57 173	47 644	45 136	42 879	4—8
35	26	3,2	54 974	45 811	43 400	41 230	4—8
35	27	3	52 938	44 115	41 793	39 703	4—8
35	28	2,9	51 047	42 539	40 300	38 285	4—8
29	24	2,8	49 345	41 121	38 957	37 009	4—8
29	25	2,7	47 372	39 476	37 399	35 529	4—8
29	26	2,6	45 550	37 958	35 960	34 162	4—8
29	27	2,5	43 863	36 552	34 638	32 897	4—8
29	28	2,4	42 296	35 247	33 392	31 772	4—8
24	24	2,3	40 838	34 031	32 240	30 628	4—8
24	25	2,3	39 204	32 670	30 951	29 403	4—8
24	26	2,2	37 696	31 413	29 760	28 272	4—8
24	27	2,1	36 300	30 250	28 658	27 225	4—8
24	28	2	35 004	29 170	27 634	26 253	4—8
20	24	2	34 031	28 359	26 867	25 523	4—8
20	25	1,9	32 670	27 225	25 792	24 503	4—8
20	26	1,8	31 413	26 178	24 800	23 560	4—8
20	27	1,7	30 250	25 208	23 882	22 688	4—8
20	28	1,7	29 170	24 308	23 029	21 877	4—8

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 acre Disco de 50 orificios (H136092) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado en in (mph)
16	24	1,6	27 225	22 688	21 493	20 149	4—8
16	25	1,5	25 136	21 780	20 634	19 602	4—8
16	26	1,4	25 131	20 942	19 840	18 848	4—8
16	27	1,4	24 200	20 167	19 105	18 150	4—8
16	28	1,3	23 336	19 446	18 423	17 502	4—8

WP29706,0000E55-63-27MAR23

Disco para maní (Virginia) en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado medio entre semillas (ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	8,4	146 108	121 756	115 348	109 581	0—3
35	25	8,1	140 263	116 886	110 734	105 197	0—3
35	26	7,7	134 868	112 390	106 475	101 151	0—3
35	27	7,5	129 873	108 228	102 532	97 405	0—3
35	28	7,2	125 235	104 363	98 870	93 926	0—3
29	24	6,9	121 061	100 884	95 574	90 795	0—3
29	25	6,7	116 218	96 848	91 751	87 164	3—3,5
29	26	6,4	111 748	93 123	88 222	83 811	3—3,5
29	27	6,2	107 609	89 674	84 955	80 707	3—4
29	28	6,0	103 766	86 472	81 921	77 825	3—4
24	24	5,8	100 188	83 490	79 096	75 141	3—4
24	25	5,5	96 180	80 150	75 932	72 135	3—4
24	26	5,3	92 481	77 068	73 011	69 361	3—4,5
24	27	5,1	89 056	74 213	70 307	66 792	3—4,5
24	28	4,9	85 875	71 563	67 796	64 407	3—4,5
20	24	4,8	83 490	69 575	65 913	62 618	3—5
20	25	4,6	80 150	66 792	63 277	60 113	3—5
20	26	4,4	77 068	64 223	60 843	57 801	3—5
20	27	4,3	74 213	61 844	58 589	55 660	3—5,5
20	28	4,1	71 563	59 636	56 497	53 672	3—6
16	24	3,8	66 792	55 660	52 731	50 094	3—6
16	25	3,7	64 120	53 434	50 621	48 090	3—6,5
16	26	3,5	61 654	51 378	48 674	46 241	3—6,5
16	27	3,4	59 371	49 476	46 872	44 528	3—7
16	28	3,3	57 250	47 709	45 198	42 938	3—7,5

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 acre Disco de 46 orificios (H138722) (tipo celda)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado medio entre semillas (ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3,1	54 790	45 659	43 256	41 093	3—7,5
35	25	3,0	52 599	43 832	41 525	39 449	3—8
35	26	2,9	50 576	42 146	39 928	37 932	3—8
35	27	2,8	48 703	40 585	38 449	36 527	3—8
35	28	2,7	46 963	39 136	37 076	35 222	3—8
29	24	2,6	45 398	37 831	35 840	34 048	4—8
29	25	2,5	43 582	36 318	34 407	32 686	4—8
29	26	2,4	41 906	34 921	33 083	31 429	4—8
29	27	2,3	40 354	33 628	31 858	30 265	4—8
29	28	2,2	38 912	32 427	30 720	29 184	4—8
24	24	2,2	37 571	31 309	29 661	28 178	4—8
24	25	2,1	36 068	30 056	28 474	27 051	4—8
24	26	2,0	34 680	28 900	27 379	26 010	4—8
24	27	1,9	33 396	27 830	26 365	25 047	4—8
24	28	1,8	32 203	26 836	25 424	24 152	4—8
20	24	1,8	31 309	26 091	24 717	23 482	4—8
20	25	1,7	30 056	25 047	23 729	22 542	4—8
20	26	1,7	28 900	24 084	22 816	21 675	4—8
20	27	1,6	27 830	23 192	21 971	20 873	4—8
20	28	1,5	26 836	22 363	21 186	20 127	4—8
16	24	1,4	25 047	20 873	19 774	18 765	4—8
16	25	1,4	24 045	20 038	18 983	18 034	4—8
16	26	1,3	23 120	19 267	18 253	17 340	4—8
16	27	1,3	22 265	18 553	17 577	16 698	4—8
16	28	1,2	21 469	17 891	16 949	16 102	4—8

WP29706,0000E56-63-27MAR23

Disco para judías en hileras de 15 y 20 in

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 acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	1-3/8	9,1	317 626	238 218	3—4
35	25	1-3/8	8,8	304 920	228 690	3—4
35	26	1-1/2	8,4	293 192	219 894	3—4
35	27	1-1/2	8,1	282 334	211 750	3—4
35	28	1-1/2	7,8	272 250	204 188	3—4,5
29	24	1-5/8	7,6	263 176	197 382	3—4,5
29	25	1-3/4	8,3	252 648	189 486	3—4,5
29	26	1-3/4	7	242 930	182 198	3—4,5

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 acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
29	27	1-3/4	6,7	233 934	175 450	3—4,5
29	28	1-7/8	6,5	225 578	169 184	3—4,5
24	24	1-7/8	6,3	217 800	163 350	3—4,5
24	25	2	6	209 088	156 618	3—4,5
24	26	2	5,8	201 046	150 748	4—5
24	27	2-1/8	5,6	193 600	145 200	4—5
24	28	2-1/4	5,4	186 686	140 014	4—5
20	24	2-3/8	5,2	181 500	136 126	4—5
20	25	2-1/2	5	174 240	130 680	4—5
20	26	2-1/2	4,8	167 538	125 654	4—5
20	27	2-1/2	4,6	161 344	121 000	4—6
20	28	2-5/8	4,5	155 572	116 678	4—6
16	24	2-7/8	4,2	145 200	108 900	4—6
16	25	3	4	139 392	104 544	4—6
16	26	3-1/8	3,9	134 030	100 524	4—6
16	27	3-1/4	3,7	129 066	96 800	4—6
16	28	3-3/8	3,5	124 458	93 342	4—6

Rueda dentada de entrada de grupo bajo						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3-1/2	3,4	119 110	89 332	4—6
35	25	3-5/8	3,3	114 346	85 758	4—6
35	26	3-3/4	3,2	109 948	82 460	4—6
35	27	4	3	105 876	79 406	4—6
35	28	4-1/8	2,9	102 094	76 570	4—6
29	24	4-1/2	2,8	98 690	74 018	4—6
29	25	4-3/8	2,7	94 744	71 058	4—6
29	26	4-5/8	2,6	91 100	68 324	4—6
29	27	4-3/4	2,5	87 726	65 794	4—6
29	28	5	2,4	84 592	63 444	4—6
24	24	5-1/8	2,3	81 676	61 254	4—6
24	25	5-3/8	2,3	78 408	58 806	4—6
24	26	5-1/2	2,2	75 392	56 544	4—6
24	27	5-3/4	2,1	72 600	54 450	4—6
24	28	6	2	70 008	52 506	4—6
20	24	6-1/8	2	68 062	51 046	4—6
20	25	6-3/8	1,9	65 340	49 006	4—6
20	26	6-5/8	1,8	62 826	47 120	4—6
20	27	7	1,7	60 500	45 376	4—6
20	28	7-1/8	1,7	58 340	43 754	4—6

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 acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
16	24	7-5/8	1,6	54 450	40 298	4—6
16	25	8	1,5	52 277	39 204	4—6
16	26	8-3/8	1,4	50 262	37 696	4—6
16	27	8-5/8	1,4	48 400	36 300	4—6
16	28	9	1,3	46 672	35 004	4—6

WP29706,0000E57-63-27MAR23

Disco para judías en hileras de 22 in

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 acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)	
35	24	1-3/8	9,1	216 563	3—4	
35	25	1-3/8	8,8	207 900	3—4	
35	26	1-1/2	8,4	199 904	3—4	
35	27	1-1/2	8,1	192 500	3—4	
35	28	1-1/2	7,8	185 625	3—4,5	
29	24	1-5/8	7,6	179 438	3—4,5	
29	25	1-3/4	7,3	172 260	3—4,5	
29	26	1-3/4	7	165 635	3—4,5	
29	27	1-3/4	6,7	159 500	3—4,5	
29	28	1-7/8	6,5	153 804	3—4,5	
24	24	1-7/8	6,3	148 500	3—4,5	
24	25	2	6	142 560	3—4,5	
24	26	2	5,8	137 077	4—5	
24	27	2-1/8	5,6	132 000	4—5	
24	28	2-1/4	5,4	127 286	4—5	
20	24	2-3/8	5,2	123 750	4—5	
20	25	2-1/2	5	118 800	4—5	
20	26	2-1/2	4,8	114 231	4—5	
20	27	2-1/2	4,6	110 000	4—6	
20	28	2-5/8	4,5	106 071	4—6	
16	24	2-7/8	4,2	99 000	4—6	
16	25	3	4	95 040	4—6	
16	26	3-1/8	3,9	91 385	4—6	
16	27	3-1/4	3,7	88 000	4—6	
16	28	3-3/8	3,5	84 857	4—6	

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 acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3-1/2	3,4	81 211	4—6
35	25	3-5/8	3,3	77 963	4—6
35	26	3-3/4	3,2	74 964	4—6
35	27	4	3	72 188	4—6
35	28	4-1/8	2,9	69 609	4—6
29	24	4-1/2	2,8	67 289	4—6
29	25	4-3/8	2,7	62 113	4—6
29	26	4-5/8	2,6	59 813	4—6
29	27	4-3/4	2,5	57 676	4—6
29	28	5	2,4	55 688	4—6
24	24	5-1/8	2,3	53 460	4—6
24	25	5-3/8	2,3	51 404	4—6
24	26	5-1/2	2,2	49 500	4—6
24	27	5-3/4	2,1	47 732	4—6
24	28	6	2	46 406	4—6
20	24	6-1/8	2	44 550	4—6
20	25	6-3/8	1,9	42 837	4—6
20	26	6-5/8	1,8	41 250	4—6
20	27	7	1,7	39 777	4—6
20	28	7-1/8	1,7	37 125	4—6
16	24	7-5/8	1,6	35 640	4—6
16	25	8	1,5	34 269	4—6
16	26	8-3/8	1,4	33 000	4—6
16	27	8-5/8	1,4	31 821	4—6
16	28	9	1,3	35 640	4—6

WP29706,0000E58-63-27MAR23

Disco para judías en hileras de 30 a 40 in

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 acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)						
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	1-3/8	9,1	158 813	132 344	125 378	119 109	3—4
35	25	1-3/8	8,8	152 460	127 050	120 363	114 345	3—4
35	26	1-1/2	8,4	146 596	122 163	115 734	109 947	3—4
35	27	1-1/2	8,1	141 167	117 639	111 447	108 875	3—4
35	28	1-1/2	7,8	136 125	113 438	109 467	102 094	3—4,5
29	24	1-5/8	7,6	131 588	109 656	103 885	98 691	3—4,5
29	25	1-3/4	7,3	126 324	105 270	99 729	94 743	3—4,5
29	26	1-3/4	7	121 465	101 221	95 894	91 099	3—4,5

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 acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)						Grupo de marchas recomendado (mph)
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	
29	27	1-3/4	6,7	116 967	97 472	92 342	87 725	3—4,5
29	28	1-7/8	6,5	112 789	93 991	89 044	84 592	3—4,5
24	24	1-7/8	6,3	108 900	90 750	85 974	81 675	3—4,5
24	25	2	6	104 544	87 120	82 535	78 408	3—4,5
24	26	2	5,8	100 523	83 769	79 360	75 392	4—5
24	27	2-1/8	5,6	96 800	80 667	76 421	72 600	4—5
24	28	2-1/4	5,4	93 343	77 786	73 692	70 007	4—5
20	24	2-3/8	5,2	90 750	75 625	71 645	68 063	4—5
20	25	2-1/2	5	87 120	72 600	68 779	65 340	4—5
20	26	2-1/2	4,8	83 769	69 808	66 134	62 827	4—5
20	27	2-1/2	4,6	80 667	67 222	63 684	60 500	4—6
20	28	2-5/8	4,5	77 786	64 821	61 410	58 339	4—6
16	24	2-7/8	4,2	72 600	60 500	57 316	54 450	4—6
16	25	3	4	69 696	58 080	55 023	52 272	4—6
16	26	3-1/8	3,9	67 015	55 846	52 907	50 262	4—6
16	27	3-1/4	3,7	64 533	53 778	50 947	48 400	4—6
16	28	3-3/8	3,5	62 229	51 857	49 128	46 671	4—6

Rueda dentada de entrada de grupo bajo								
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)						Grupo de marchas recomendado (mph)
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	
35	24	3-1/2	3,4	59 555	49 629	47 017	44 666	4—6
35	25	3-5/8	3,3	57 173	47 644	45 136	42 879	4—6
35	26	3-3/4	3,2	54 974	45 811	43 400	41 230	4—6
35	27	4	3	52 938	44 115	41 793	39 703	4—6
35	28	4-1/8	2,9	51 047	42 539	40 300	38 285	4—6
29	24	4-1/2	2,8	49 345	41 121	38 957	37 009	4—6
29	25	4-3/8	2,7	47 372	39 476	37 399	35 529	4—6
29	26	4-5/8	2,6	45 550	37 958	35 960	34 162	4—6
29	27	4-3/4	2,5	43 863	36 552	34 638	32 897	4—6
29	28	5	2,4	42 296	35 247	33 392	31 722	4—6
24	24	5-1/8	2,3	40 838	34 031	32 240	30 628	4—6
24	25	5-3/8	2,3	39 204	32 670	30 951	29 403	4—6
24	26	5-1/2	2,2	37 696	31 413	29 760	28 272	4—6
24	27	5-3/4	2,1	36 300	30 250	28 658	27 225	4—6
24	28	6	2	35 004	29 170	27 634	26 253	4—6
20	24	6-1/8	2	34 031	28 359	26 867	25 523	4—6
20	25	6-3/8	1,9	32 670	27 225	25 792	24 503	4—6
20	26	6-5/8	1,8	31 413	26 178	24 800	23 560	4—6

Tablas de proporciones del dosificador por vacío

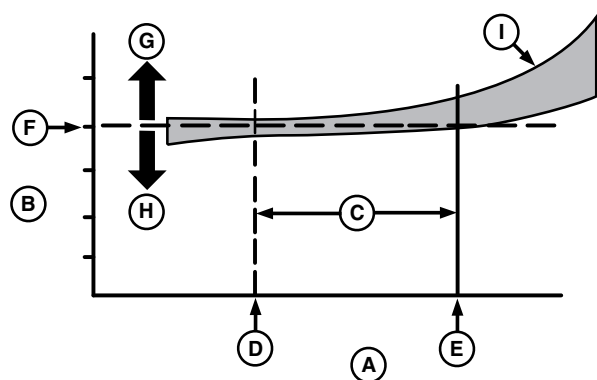
Rueda dentada de entrada de grupo bajo								
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre Disco ProMax de 50 orificios (A52903, A52904 o A52878) (tipo plano)						
Transmi- sor	Impulsa- da	Espaciado entre semillas medio (in)	Promedio de semillas (por ft)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
20	27	7	1,7	30 250	25 208	23 882	22 688	4—6
20	28	7-1/8	1,7	29 170	24 308	23 029	21 877	4—6
16	24	7-5/8	1,6	27 225	22 688	21 493	20 419	4—6
16	25	8	1,5	26 136	21 780	20 634	19 602	4—6
16	26	8-3/8	1,4	25 131	20 942	19 840	18 848	4—6
16	27	8-5/8	1,4	24 200	20 167	19 105	18 150	4—6
16	28	9	1,3	23 336	19 446	18 423	17 502	4—6

WP29706,0000E59-63-27MAR23

Ajuste del dosificador radial de judías y de dedos recolectores

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.



A68478—UN—28JUL10

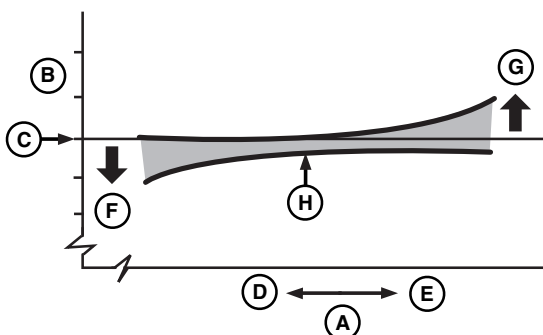
- A—Velocidad de funcionamiento
- B—Proporción de semillas
- C—Intervalo de funcionamiento recomendado
- D—1/2 de la velocidad máxima
- E—Velocidad máxima
- F—Proporción de semillas deseada
- G—Mayor que la proporción de semillas deseada
- H—Menor que la proporción de semillas deseada
- I—Intervalo de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



A68479—UN—28JUL10

- 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

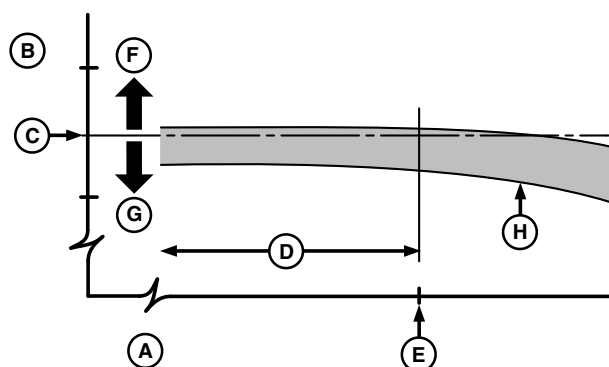
VOLUMEN DE CULTIVO = SINGULARIZACIÓN DE SEMILLAS + COLOCACIÓN DE SEMILLAS + FACTORES AGRONÓMICOS

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

OUO6074,0000BDA-63-28JUL10

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

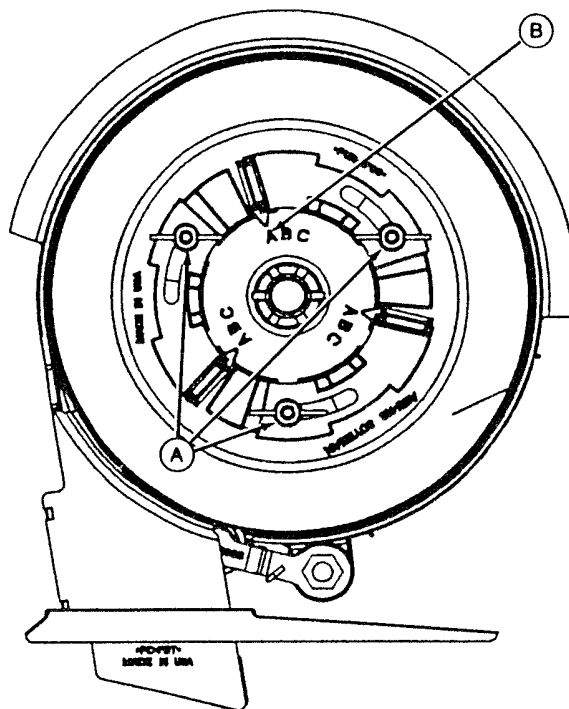
Factores agronómicos = germinación de semillas + temperatura del suelo + humedad + nutrientes + control de plagas + clima

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.



A—Tuerca
B—Letra indicadora

A40338—UN—17OCT96

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, OUI6074, 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.

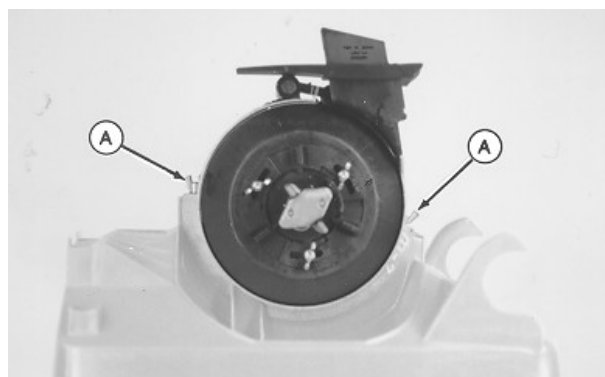
IMPORTANTE: Siempre retirar las semillas de la tolva y del dosificador luego de utilizarlos.

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



H44516—UN—21MAY92

Dosificador de dedos recolectores



A40459—UN—06NOV96

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.

OUI6045,00006CF-63-11JUN09

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 proporciones indicadas en las tablas que siguen están basadas en un nivel típico de patinaje de las ruedas motrices. Los residuos de la cosecha, la contrapresión de las unidades, la presión de los neumáticos y la condición del suelo afectan el patinaje de las ruedas motrices.

1. Seleccionar el espaciado de hileras y la proporción de siembra deseados en la columna correspondiente.

2. Seleccionar la rueda dentada de entrada correcta:

Para obtener una proporción más alta, será

necesario usar la rueda dentada de entrada de gama alta y la tabla de GAMA ALTA para la semilla en cuestión.

Para obtener una proporción más baja, será necesario usar la rueda dentada de entrada de gama baja y la tabla de GAMA BAJA para la semilla en cuestión.

3. Determinar la combinación correcta de ruedas dentadas para la transmisión de semilla.

4. Determinar la gama de velocidad de siembra recomendada. La velocidad más alta de la gama es para condiciones óptimas. Reducir la velocidad y aumentar la contrapresión de las unidades si se está sembrando en terreno irregular.

AG,OUO6074,1262-63-17APR09

Maíz—Dedos recolectores—Hileras de 15 in a 20 in

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver la sección Dedos recolectores para configurar el dosificador. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.					
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA					
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3-3/4	112 338	84 254	2 a 3
35	25	3-7/8	107 846	80 848	2 a 3
35	26	4	103 689	77 774	2 a 3
35	27	4-1/4	99 856	74 892	2 a 4
35	28	4-3/8	96 290	72 218	2 a 4
29	24	4-1/2	93 080	69 810	3 a 4
29	25	4-5/8	89 358	67 018	3 a 4
29	26	4-7/8	85 920	64 440	3 a 4
29	27	5	82 738	62 054	3 a 4
29	28	5-1/4	66 486	59 838	3 a 4
24	24	5-1/2	77 032	57 774	De 3 a 5
24	25	5-5/8	73 952	55 464	De 3 a 5
24	26	5-7/8	71 106	53 330	De 3 a 5
24	27	6-1/8	68 654	51 334	De 3 a 5
24	28	6-3/8	66 028	49 520	De 3 a 5
20	24	6-1/2	64 194	48 146	4 a 6
20	25	6-3/4	61 626	46 220	4 a 6
20	26	7	59 256	44 442	4 a 6
20	27	7-3/8	57 062	42 796	4 a 7
20	28	7-5/8	55 024	41 268	4 a 7
16	24	8-1/8	51 334	38 516	4 a 7
16	25	8-1/2	49 300	36 976	De 5 a 8
16	26	8-7/8	47 404	35 554	De 5 a 8
16	27	9-1/8	45 648	34 236	De 5 a 8
16	28	9-1/2	44 018	33 014	5 a 8

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA					
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre		
Transmisor	Impulsada	Separación promedio entre semillas (in.)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	9-7/8	42 128	31 596	De 5 a 8
35	25	10-3/8	40 442	30 332	De 5 a 8
35	26	10-3/4	38 886	29 164	De 5 a 8
35	27	11-1/8	37 446	28 084	De 6 a 8
35	28	11-5/8	36 108	27 082	De 6 a 8
29	24	12	34 906	26 178	De 6 a 8
29	25	12-1/2	33 510	25 132	De 6 a 8
29	26	13	32 220	24 166	De 6 a 8
29	27	13-1/2	31 026	23 270	De 7 a 8
29	28	14	29 918	22 440	De 7 a 8
24	24	14-1/2	28 888	21 666	De 7 a 8
24	25	15	27 732	20 798	De 7 a 8
24	26	15-5/8	26 666	19 948	8
24	27	16-1/4	25 678	19 258	8
24	28	16-7/8	24 760	18 570	8
20	24	17-3/8	24 072	18 054	8

OUO6074,0000CC0-63-27MAR23

Maíz—Dedos recolectores—Hileras de 30 in a 40 in

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver la sección Dedos recolectores para configurar el dosificador. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.							
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA							
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre				
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	3-3/4	56 169	46 808	44 344	42 127	2 a 3
35	25	3-7/8	53 923	44 936	42 571	40 442	2 a 3
35	26	4	51 849	43 207	40 933	38 887	2 a 3
35	27	4-1/4	49 928	41 607	39 417	37 446	2 a 4
35	28	4-3/8	48 145	40 121	39 009	36 109	2 a 4
29	24	4-1/2	46 540	36 784	36 742	34 905	3 a 4
29	25	4-5/8	44 679	37 232	35 273	33 509	3 a 4
29	26	4-7/8	42 960	35 800	33 916	32 220	3 a 4
29	27	5	41 369	34 474	32 660	31 027	3 a 4
29	28	5-1/4	39 892	33 243	31 494	29 919	3 a 4
24	24	5-1/2	38 516	32 097	30 408	28 887	De 3 a 5
24	25	5-5/8	36 976	30 813	29 191	27 732	De 3 a 5
24	26	5-7/8	35 553	29 628	28 068	26 665	De 3 a 5
24	27	6-1/8	34 237	28 531	27 029	25 667	De 3 a 5
24	28	6-3/8	33 014	27 512	26 064	24 760	De 3 a 5

Tablas de proporciones para dosificador de dedos recolectores

**Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar.
Ver la sección Dedos recolectores para configurar el dosificador.
Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.**

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre					
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
20	24	6-1/2	32 097	26 747	25 340	24 073	4 a 6
20	25	6-3/4	30 813	25 677	24 326	23 110	4 a 6
20	26	7	29 628	24 690	23 390	22 221	4 a 6
20	27	7-3/8	28 531	23 775	22 524	21 398	4 a 7
20	28	7-5/8	27 512	22 926	21 720	20 634	4 a 7
16	24	8-1/8	25 677	21 398	20 272	19 258	4 a 7
16	25	8-1/2	24 650	20 542	19 461	18 488	De 5 a 8
16	26	8-7/8	23 702	19 752	18 712	17 777	De 5 a 8
16	27	9-1/8	22 824	19 020	18 019	17 118	De 5 a 8
16	28	9-1/2	22 009	18 341	17 376	16 507	5 a 8

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA

Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre					
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 30 in	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	9-7/8	21 064	17 553	16 629	15 798	De 5 a 8
35	25	10-3/8	20 221	16 851	15 964	15 166	De 5 a 8
35	26	10-3/4	19 443	16 203	15 350	14 582	De 5 a 8
35	27	11-1/8	18 723	15 603	14 781	14 042	De 6 a 8
35	28	11-5/8	18 054	15 045	14 254	13 541	De 6 a 8
29	24	12	17 453	14 544	13 778	13 089	De 6 a 8
29	25	12-1/2	16 755	13 962	13 227	12 566	De 6 a 8
29	26	13	16 110	13 425	12 719	12 083	De 6 a 8
29	27	13-1/2	15 513	12 928	12 247	11 365	De 7 a 8
29	28	14	14 959	12 466	11 810	11 220	De 7 a 8
24	24	14-1/2	14 444	12 036	11 403	10 833	De 7 a 8
24	25	15	13 866	11 555	10 947	10 399	De 7 a 8
24	26	15-5/8	13 333	11 110	10 526	9 999	8
24	27	16-1/4	12 839	10 699	10 136	9 629	8
24	28	16-7/8	12 380	10 317	9 774	9 285	8
20	24	17-3/8	12 036	10 030	9 502	9 027	8

OUO6074.0000CE6-63-27MAR23

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 proporciones indicadas en las tablas que siguen están basadas en un nivel típico de patinaje de las ruedas motrices. Los residuos de la cosecha, la contrapresión de las unidades, la presión de los neumáticos y la condición del suelo afectan el patinaje de las ruedas motrices.

1. Seleccionar el espaciado de hileras y la proporción de siembra deseados en la columna correspondiente.

2. Seleccionar la rueda dentada de entrada correcta:

Para obtener una proporción más alta, será

necesario usar la rueda dentada de entrada de gama alta y la tabla de GAMA ALTA para la semilla en cuestión.

Para obtener una proporción más baja, será necesario usar la rueda dentada de entrada de gama baja y la tabla de GAMA BAJA para la semilla en cuestión.

3. Determinar la combinación correcta de ruedas dentadas para la transmisión de semilla.

4. Determinar la gama de velocidad de siembra recomendada. La velocidad más alta de la gama es para condiciones óptimas. Reducir la velocidad y aumentar la contrapresión de las unidades si se está sembrando en terreno irregular.

AG,OUO6074,1262-63-17APR09

Soja—Hileras de 18 in a 22 in

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver la sección Configuración del dosificador radial de frijoles para configurar el dosificador. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.						
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos		Proporción aproximada de semillas por acre				Grupo de marchas recomendado (mph)
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 18 in	Hileras de 19 in	Hileras de 22 in	
35	24	0,80	436 874	413 880	357 442	2 a 6
35	25	0,83	419 399	397 325	343 144	2 a 6
35	26	0,86	403 268	382 043	329 947	2 a 6
35	27	0,90	388 332	367 894	317 726	2 a 6
35	28	0,93	374 463	354 755	306 379	2 a 6
29	24	0,96	361 981	342 929	296 166	2 a 7
29	25	1,00	347 502	329 212	284 320	2 a 7
29	26	1,04	334 136	316 550	273 384	2 a 7
29	27	1,08	321 761	304 828	263 259	2 a 7
29	28	1,12	310 269	293 940	253 857	2 a 8
24	24	1,16	299 571	283 804	245 103	2 a 8
24	25	1,21	287 588	272 452	235 299	2 a 8
24	26	1,26	276 527	261 973	226 249	2 a 8
24	27	1,31	266 285	252 270	217 869	2 a 8
24	28	1,36	256 776	243 260	210 088	2 a 8
20	24	1,40	249 642	236 503	204 253	2 a 8
20	25	1,45	239 656	227 043	196 083	2 a 8
20	26	1,51	230 439	218 311	188 541	2 a 8
20	27	1,57	221 904	210 225	181 558	2 a 8
20	28	1,63	213 979	202 717	175 074	2 a 8
16	24	1,74	199 714	189 202	163 402	2 a 8
16	25	1,82	191 725	181 634	156 866	2 a 8
16	26	1,89	184 351	174 648	150 833	2 a 8
16	27	1,96	177 523	168 180	145 246	2 a 8
16	28	2,04	171 183	162 174	140 059	2 a 8

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 18 in	Hileras de 19 in	Hileras de 22 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	2,13	163 828	155 205	134 041	2 a 8
35	25	2,22	157 275	148 997	128 679	2 a 8
35	26	2,30	151 226	143 266	123 730	2 a 8
35	27	2,39	145 626	137 960	119 147	2 a 8
35	28	2,48	140 240	133 033	114 892	2 a 8
29	24	2,57	135 743	128 599	111 062	2 a 8
29	25	2,67	130 313	123 455	106 620	2 a 8
29	26	2,78	125 301	118 706	102 519	2 a 8
29	27	2,89	120 660	114 310	98 722	2 a 8
29	28	3,00	116 351	110 227	95 196	2 a 8
24	24	3,10	112 339	106 426	91 914	2 a 8
24	25	3,23	107 845	102 169	88 237	2 a 8
24	26	3,36	103 697	98 240	84 843	2 a 8
24	27	3,49	99 857	94 601	81 701	2 a 8
24	28	3,62	96 291	91 223	78 783	2 a 8
20	24	3,72	93 616	88 689	76 595	2 a 8
20	25	3,88	89 871	85 141	73 531	2 a 8
20	26	4,03	86 415	81 866	70 703	2 a 8
20	27	4,19	83 214	78 834	68 084	2 a 8
20	28	4,34	80 242	76 019	65 653	2 a 8
16	24	4,65	74 893	70 951	61 276	2 a 8
16	25	4,85	71 897	68 113	58 825	2 a 8
16	26	5,04	69 132	65 493	56 562	2 a 8
16	27	5,23	66 571	63 067	54 467	2 a 8
16	28	5,43	64 194	60 815	62 522	2 a 8

OUC6074,0000CE7-63-27MAR23

Soja—Hileras de 15 in a 30 in

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver la sección Configuración del dosificador radial de frijoles para configurar el dosificador. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.						
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 30 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	0,80	524 248	393 186	262 124	2 a 6
35	25	0,83	503 278	377 459	251 639	2 a 6
35	26	0,86	483 922	362 941	241 961	2 a 6
35	27	0,90	465 999	349 499	232 999	2 a 6
35	28	0,93	449 356	337 017	224 678	2 a 6
29	24	0,96	434 377	325 783	217 189	2 a 7

Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver la sección Configuración del dosificador radial de frijoles para configurar el dosificador. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.						
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 30 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
29	25	1,00	417 002	312 752	208 501	2 a 7
29	26	1,04	400 964	300 723	200 482	2 a 7
29	27	1,08	386 113	289 585	193 057	2 a 7
29	28	1,12	372 323	279 243	186 162	2 a 8
24	24	1,16	359 485	269 613	179 742	2 a 8
24	25	1,21	345 105	258 829	172 553	2 a 8
24	26	1,26	331 832	248 874	165 916	2 a 8
24	27	1,31	319 542	239 656	159 771	2 a 8
24	28	1,36	308 130	231 097	154 065	2 a 8
20	24	1,40	299 571	224 678	149 785	2 a 8
20	25	1,45	287 588	215 691	143 794	2 a 8
20	26	1,51	276 527	207 395	138 263	2 a 8
20	27	1,57	266 285	199 714	133 142	2 a 8
20	28	1,63	256 775	192 581	128 387	2 a 8
16	24	1,74	239 656	179 742	119 828	2 a 8
16	25	1,82	230 070	172 553	115 035	2 a 8
16	26	1,89	221 221	165 916	110 611	2 a 8
16	27	1,96	213 028	159 771	106 514	2 a 8
16	28	2,04	205 420	154 065	102 710	2 a 8

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 30 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	2,13	196 593	147 445	98 297	2 a 8
35	25	2,22	188 729	141 547	94 365	2 a 8
35	26	2,30	181 471	136 103	90 735	2 a 8
35	27	2,39	174 749	131 062	87 375	2 a 8
35	28	2,48	168 508	126 381	84 254	2 a 8
29	24	2,57	162 891	122 169	81 446	2 a 8
29	25	2,67	156 376	117 282	78 188	2 a 8
29	26	2,78	150 361	112 771	75 181	2 a 8
29	27	2,89	144 792	108 594	72 396	2 a 8
29	28	3,00	139 621	104 716	69 811	2 a 8
24	24	3,10	134 807	101 105	67 403	2 a 8
24	25	3,23	129 414	97 061	64 707	2 a 8
24	26	3,36	124 437	93 328	62 218	2 a 8
24	27	3,49	119 828	89 871	59 914	2 a 8
24	28	3,62	115 549	86 661	57 774	2 a 8
20	24	3,72	112 339	84 254	56 169	2 a 8
20	25	3,88	107 845	80 884	53 923	2 a 8
20	26	4,03	103 697	77 773	51 849	2 a 8

Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 15 in	Hileras de 20 in	Hileras de 30 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
20	27	4,19	99 857	74 893	49 928	2 a 8
20	28	4,34	96 291	72 218	48 145	2 a 8
16	24	4,65	89 871	67 403	44 936	2 a 8
16	25	4,85	86 276	64 707	43 138	2 a 8
16	26	5,04	82 958	62 218	41 479	2 a 8
16	27	5,23	79 885	59 914	39 943	2 a 8
16	28	5,43	77 032	57 774	38 516	2 a 8

OUO6074,0000CE8-63-27MAR23

Soja—Hileras de 36 in a 40 in

Las dosis son aproximadas. Comprobar la dosis antes de sembrar. Ver la sección Configuración del dosificador radial de frijoles para configurar el dosificador. Ver CÓMO USAR LAS TABLAS DE PROPORCIONES, en esta sección, para aprender la manera de usar las tablas.						
RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA ALTA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	0,80	218 437	206 940	196 593	2 a 6
35	25	0,83	209 699	198 663	188 729	2 a 6
35	26	0,86	201 634	191 022	181 471	2 a 6
35	27	0,90	194 166	183 947	174 749	2 a 6
35	28	0,93	187 232	177 377	168 508	2 a 6
29	24	0,96	180 991	171 465	162 891	2 a 7
29	25	1,00	173 751	164 606	156 376	2 a 7
29	26	1,04	167 068	158 275	150 361	2 a 7
29	27	1,08	160 880	152 413	144 792	2 a 7
29	28	1,12	155 135	146 970	139 621	2 a 8
24	24	1,16	149 785	141 902	134 807	2 a 8
24	25	1,21	143 794	136 226	129 414	2 a 8
24	26	1,26	138 263	130 986	124 437	2 a 8
24	27	1,31	133 142	126 135	119 828	2 a 8
24	28	1,36	128 387	121 630	115 549	2 a 8
20	24	1,40	124 821	118 252	112 339	2 a 8
20	25	1,45	119 828	113 521	107 845	2 a 8
20	26	1,51	115 219	109 155	103 697	2 a 8
20	27	1,57	110 952	105 112	99 857	2 a 8
20	28	1,63	106 989	101 358	96 291	2 a 8
16	24	1,74	99 857	94 601	89 871	2 a 8
16	25	1,82	95 863	90 817	86 276	2 a 8
16	26	1,89	92 176	87 324	82 958	2 a 8
16	27	1,96	88 762	84 090	79 885	2 a 8
16	28	2,04	85 592	81 087	77 032	2 a 8

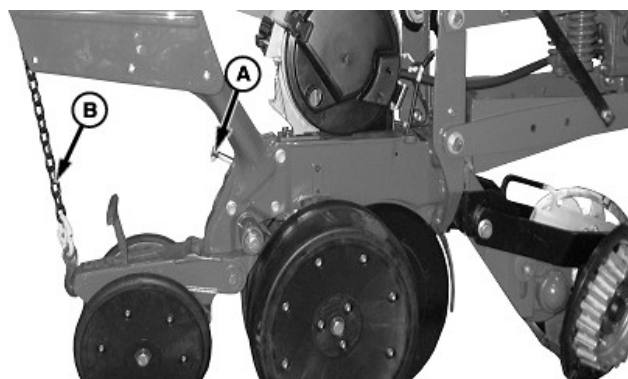
Tablas de proporciones del dosificador radial de frijoles

RUEDA DENTADA DE ENTRADA DE GAMA BAJA						
Ruedas dentadas de dosis de siembra Cantidad de dedos			Proporción aproximada de semillas por acre			
Transmisor	Impulsada	Espaciado entre semillas medio (in)	Hileras de 36 in	Hileras de 38 in	Hileras de 40 in	Grupo de marchas recomendado (mph)
35	24	2,13	81 914	77 603	73 722	2 a 8
35	25	2,22	78 637	74 498	70 774	2 a 8
35	26	2,30	75 613	71 633	68 051	2 a 8
35	27	2,39	72 812	68 980	65 531	2 a 8
35	28	2,48	70 212	66 516	63 191	2 a 8
29	24	2,57	67 871	64 299	61 084	2 a 8
29	25	2,67	65 157	61 727	58 641	2 a 8
29	26	2,78	62 651	59 353	56 386	2 a 8
29	27	2,89	60 330	57 155	54 297	2 a 8
29	28	3,00	58 176	55 114	52 358	2 a 8
24	24	3,10	56 169	53 213	50 553	2 a 8
24	25	3,23	53 923	51 085	48 530	2 a 8
24	26	3,36	51 849	49 120	46 664	2 a 8
24	27	3,49	49 928	47 301	44 936	2 a 8
24	28	3,62	48 145	45 611	43 331	2 a 8
20	24	3,72	46 808	44 344	42 127	2 a 8
20	25	3,88	44 936	42 571	40 442	2 a 8
20	26	4,03	43 207	40 933	38 887	2 a 8
20	27	4,19	41 607	39 417	37 446	2 a 8
20	28	4,34	40 121	38 009	36 109	2 a 8
16	24	4,65	37 446	35 475	33 702	2 a 8
16	25	4,85	35 948	34 056	32 354	2 a 8
16	26	5,04	34 556	32 747	31 109	2 a 8
16	27	5,23	33 286	31 534	29 957	2 a 8
16	28	5,43	32 097	30 408	28 887	2 a 8

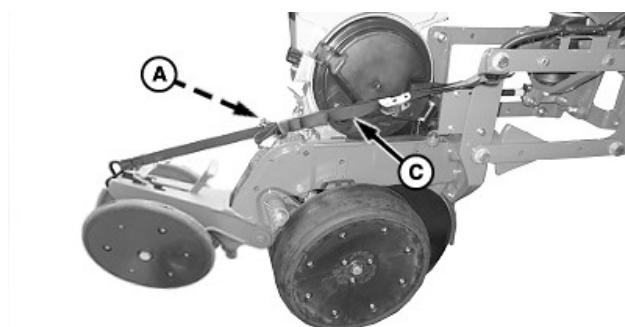
OUO6074,0000CE9-63-27MAR23

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.

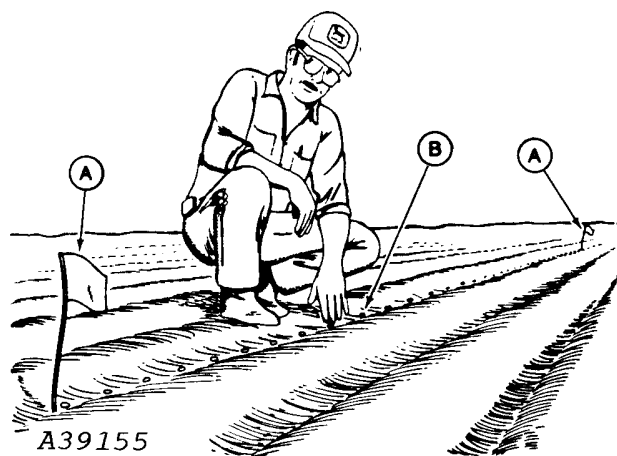
1. Colocar la palanca de profundidad (A) dos posiciones fuera del ajuste mínimo.
2. Fijar una cadena (B) o una brida con rueda de trinquete (C) a una o más ruedas de cierre para que el surco de semilla permanezca abierto.
3. Sembrar una distancia corta y comprobar si hay semillas visibles en el surco. 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	$(522\,722 \div \text{ancho de hilera}) \div 1000 = \text{número de pies}$								
1/200	$(522\,722 \div \text{ancho de hilera}) \div 200 = \text{número de pies}$								

^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	$(1.000.000 \div \text{ancho de hilera}) \div 1.000 = \text{número de metros}$										



A—Marcador
B—Semillas

A39155—UN—13FEB96

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.

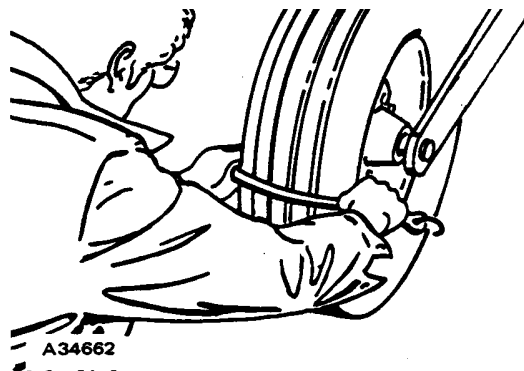
Si se ha contado 1/200 de un área, multiplicar el número de semillas por 200.

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

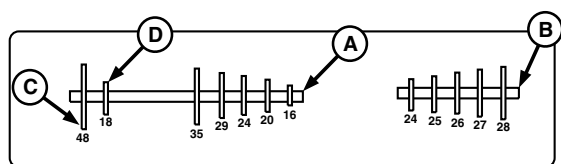
Ejemplo: 30 - 28 = 2 ÷ 30 = 0,066 x 100 = 6,6 por ciento de patinaje

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

Transmisión de semillas de 1705-1715-1725-1735-1755

Cambio de combinaciones de ruedas dentadas de entrada

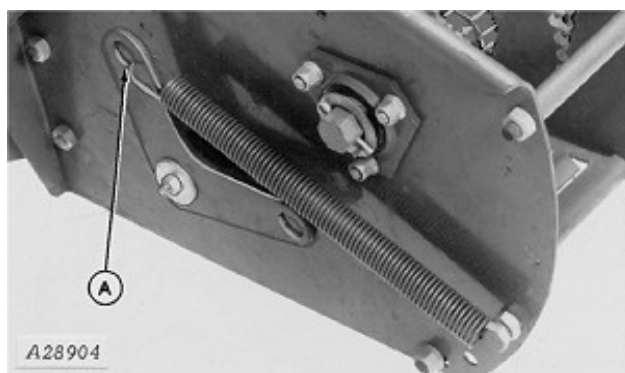


A56188—UN—12APR05

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.

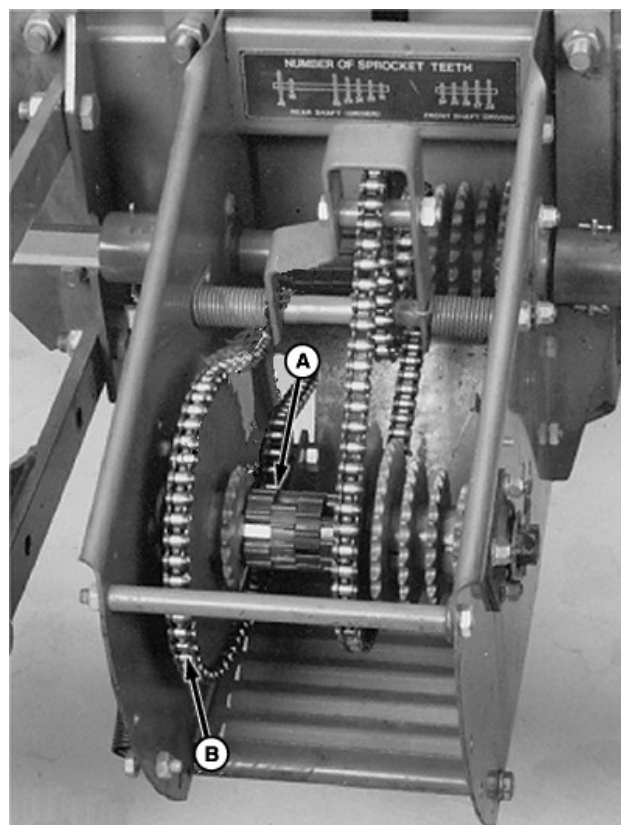


A28904

A28904—UN—14OCT88

- A—Resorte

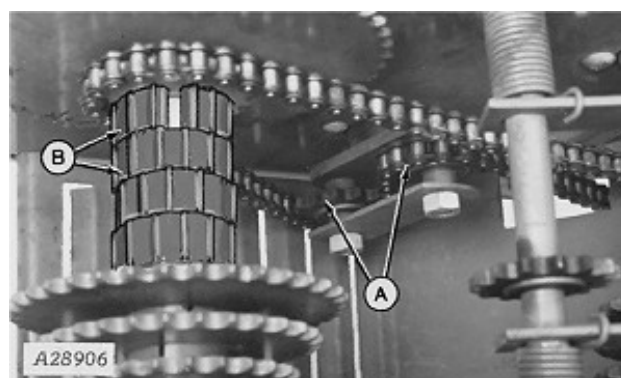
2. Quitar el resorte (A) del tensor de la cadena.



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.

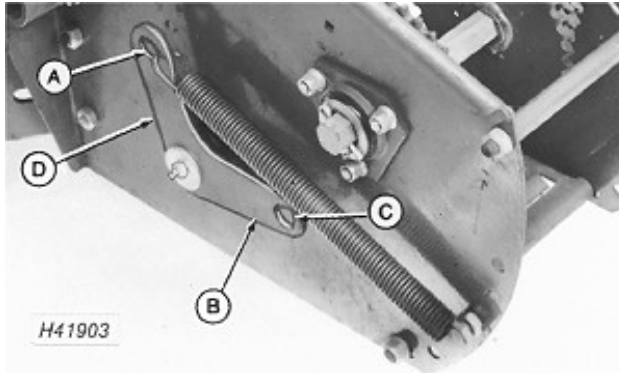


A28906

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

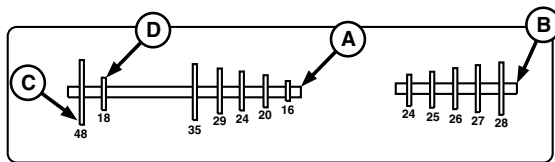
A—Agujero
B—Brazo
C—Agujero
D—Brazo

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.

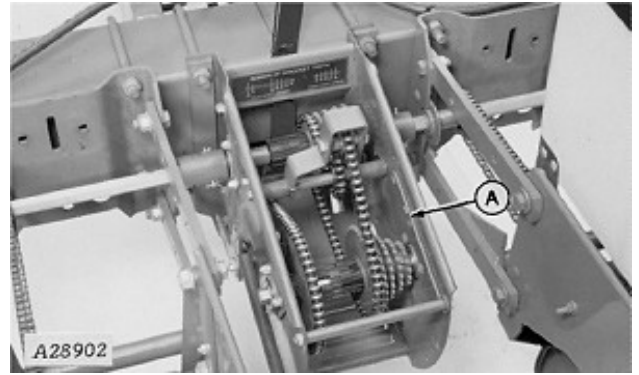


A56188—UN—12APR05

Número de dientes de rueda

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

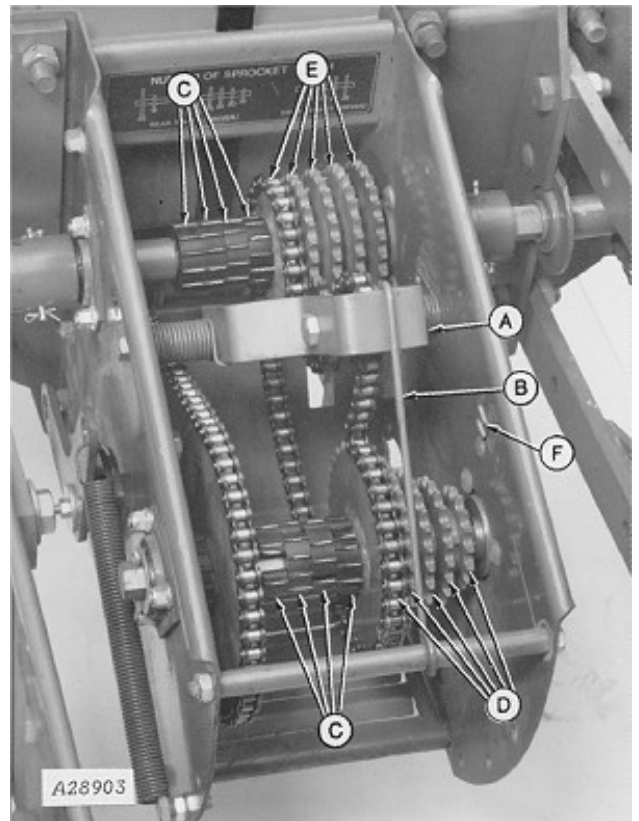
1. Consulte la tabla de siembra para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.



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

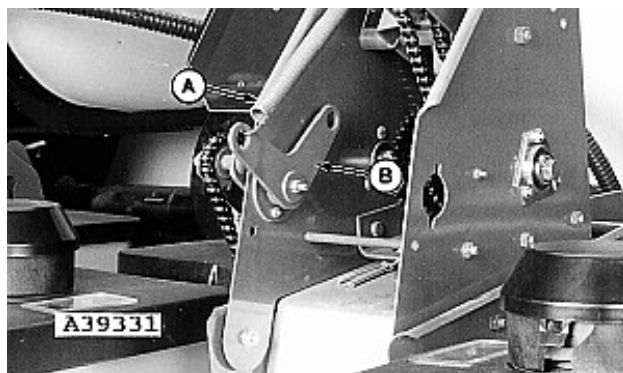
3. Tirar del tensor (A) de cadena hacia abajo y fijar el gancho (B) en el tensor.
4. Quitar la cantidad necesaria de espaciadores de caucho (C).
5. Quitar la cadena de las ruedas dentadas. Deslizar las ruedas dentadas impulsora e impulsada (D) y (E) hasta dejarlas alineadas con el tensor de la cadena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

Transmisión de semillas de 1765-1765NT-1775 de 12 hileras

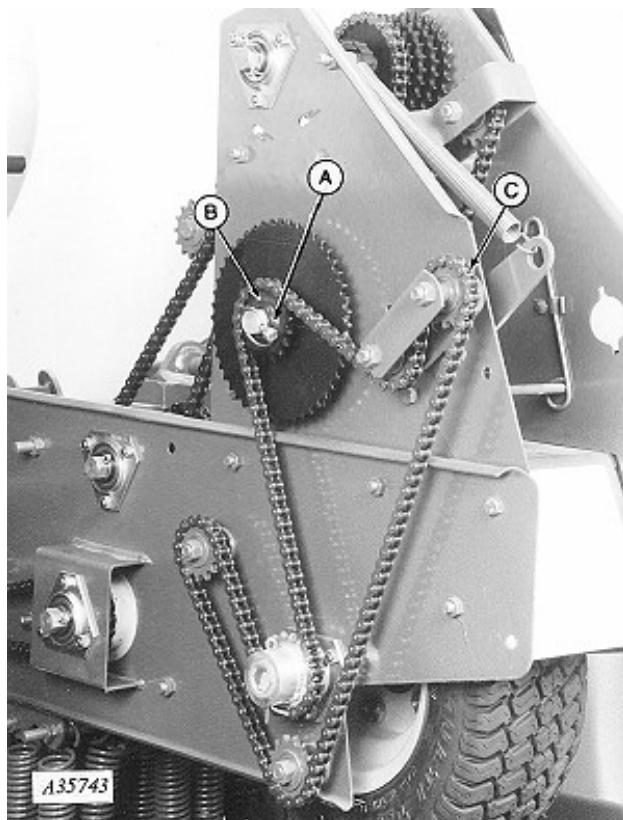
Cambio de las combinaciones de las ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semillas



A39331—UN—13MAR96

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).

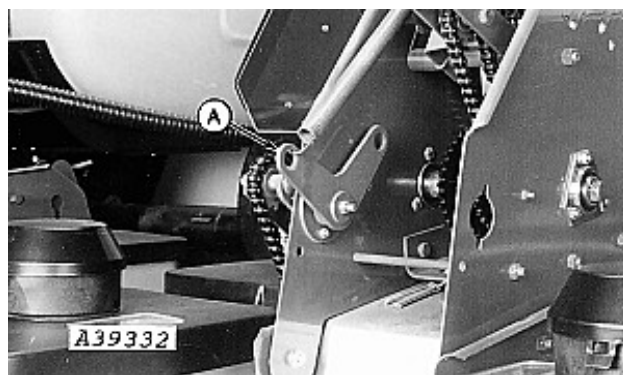


A35743—UN—15NOV94

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

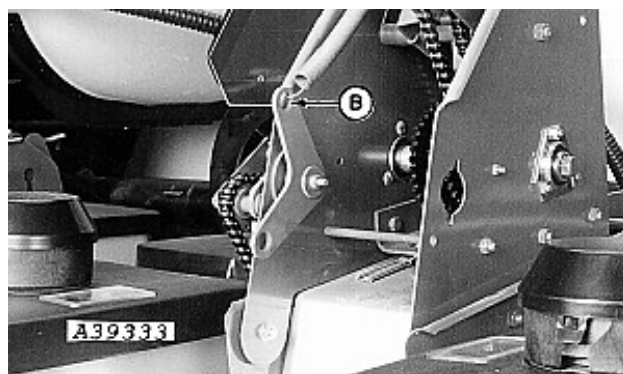
3. Quitar el pasador de cierre rápido (A) del eje de entrada.

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.



A39332—UN—13MAR96

Rango alto



A39333—UN—10APR96

Rango bajo

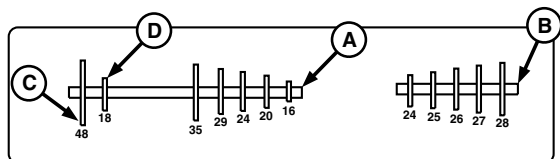
A—Orificio
B—Orificio

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.

OUC1011,000500F-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.

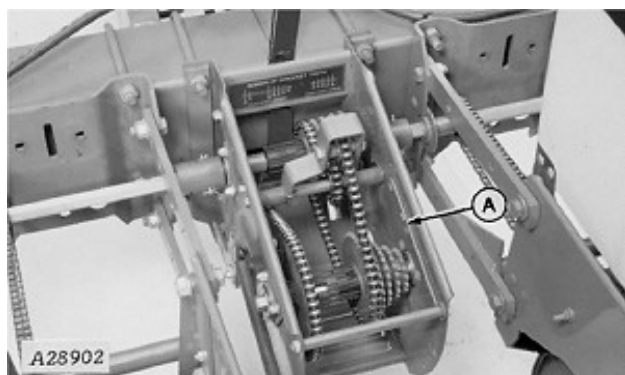


A56188—UN—12APR05

Número de dientes de rueda

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

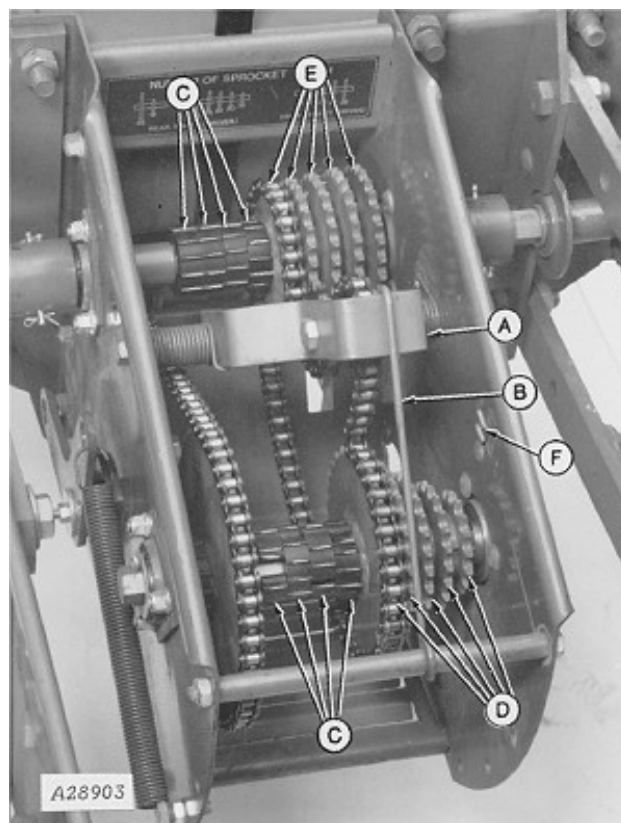
1. Consulte la tabla de siembra para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.



A28902—UN—14OCT88

A—Gancho

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



A28903—UN—14OCT88

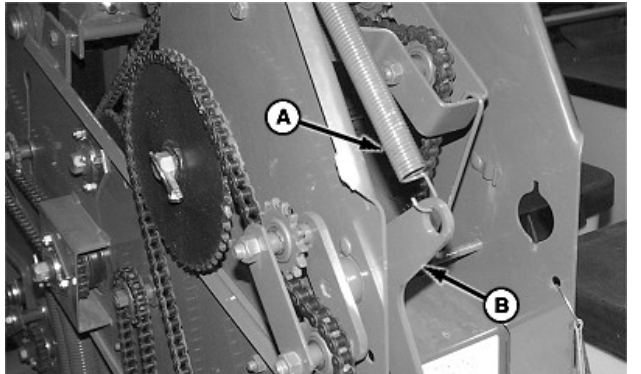
- A—Tensor de cadena
- B—Gancho de retención
- C—Espaciadores de caucho de ruedas dentadas
- D—Ruedas dentadas impulsoras
- E—Ruedas dentadas impulsadas
- F—Clip

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.

OOU1074,00001B7-63-09SEP05

Transmisión de semillas de 1775NT de 12/16 hileras

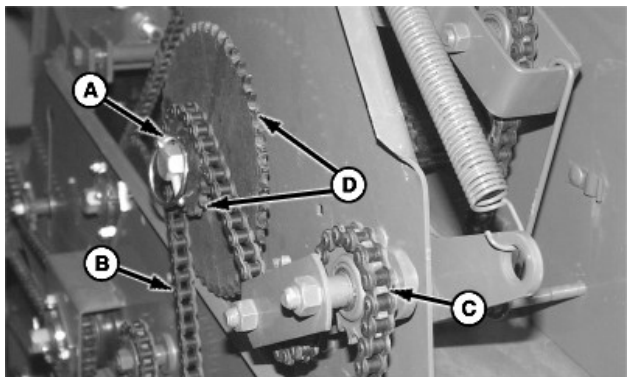
Cambio de combinación de ruedas dentadas de entrada—Transmisión de semilla



Rango bajo

A—Resorte de lámina
B—Tensor de cadena

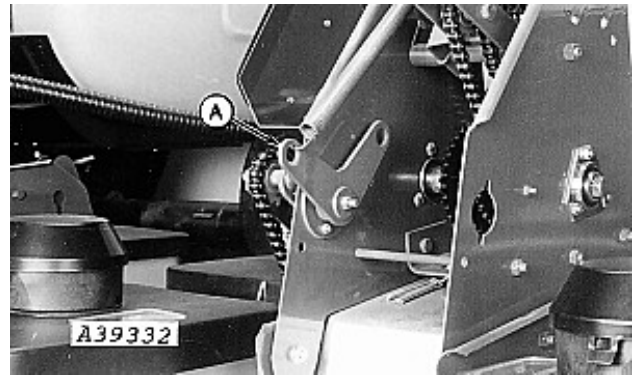
1. Consultar la tabla de siembra apropiada para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.
2. Quitar el resorte (A) del tensor (B) de la cadena.



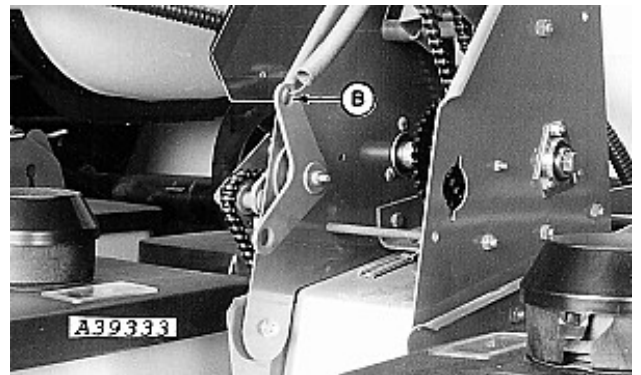
Rango alto

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.



Rango alto



Rango bajo

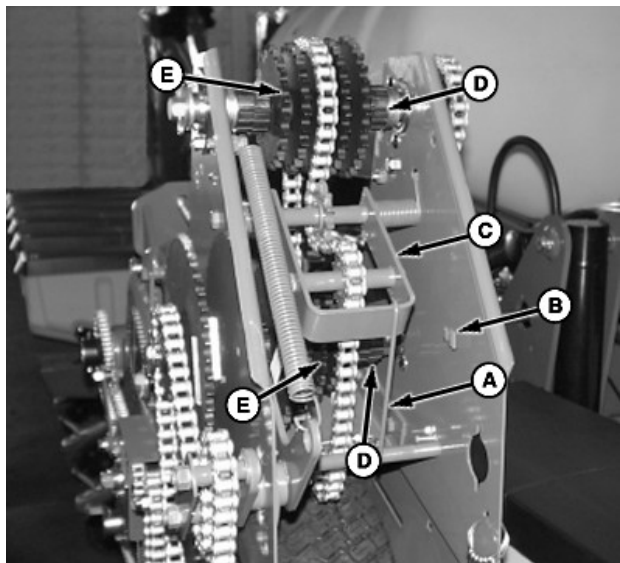
A—Taladro
B—Taladro

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.

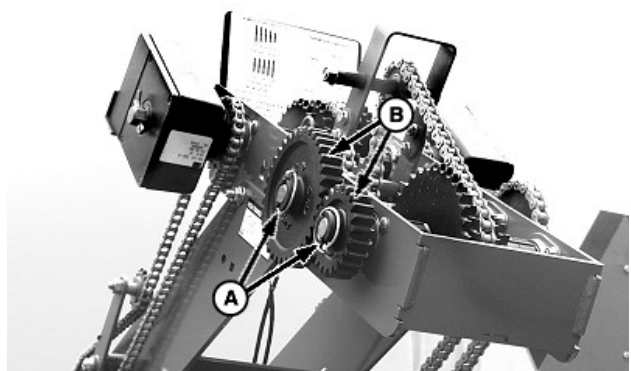
OUO6074,0000817-63-03JUN05

Transmisión de semillas de 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

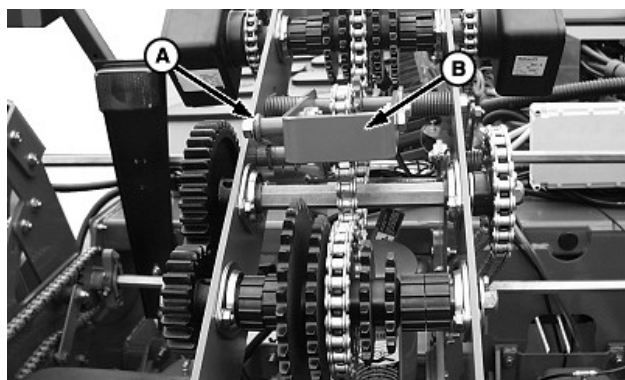
A—Bulones
B—Engranaje recto

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

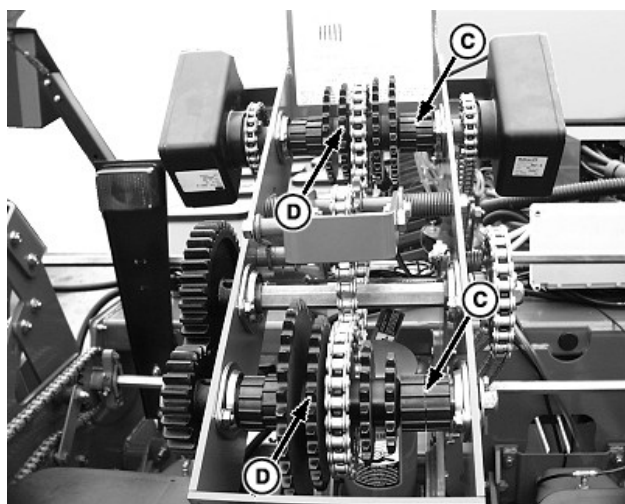
OUC6074,00003D4-63-26JUN06

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

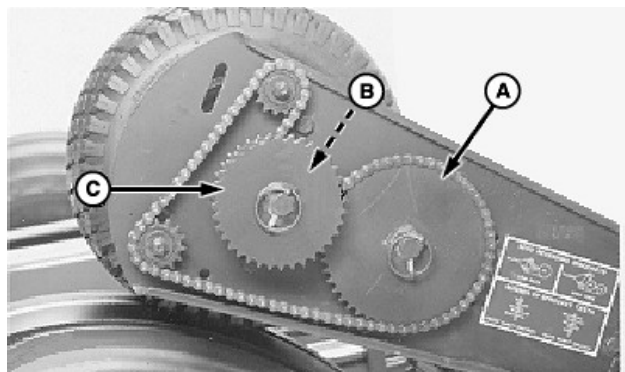
Consultar la tabla de siembra apropiada para determinar las combinaciones de ruedas dentadas.

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

Transmisión de semillas de 1785

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



A56221—UN—22APR05

- A—Rueda dentada, impulsada
B—Rueda dentada, impulsora
C—Rueda dentada, almacenamiento

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

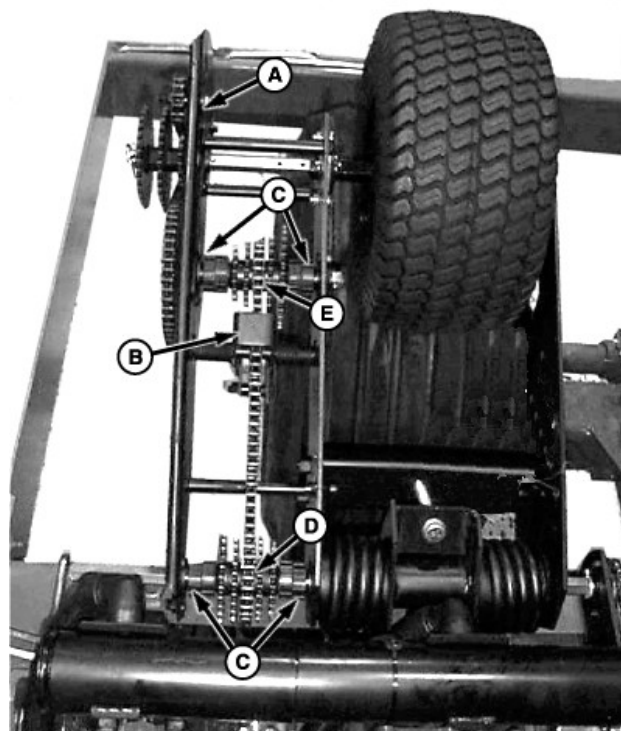
1. Instalar las ruedas dentadas (A y B) y fijarlas con el pasador de bloqueo rápido.
2. Instalar la cadena alrededor de las ruedas dentadas y apretar las poleas tensoras.
3. Almacenar las ruedas dentadas no usadas (C) delante de la rueda impulsora y fijarla con un pasador de traba rápida.

Combinaciones de ruedas dentadas				
Dosificado- res	Gama baja		Gama alta	
	Rueda dentada impulsora (B)	Rueda dentada impulsada (A)	Rueda dentada impulsora (B)	Rueda dentada impulsada (A)
Cadena impulsada	Rueda dentada de 18 dientes	Rueda dentada de 48 dientes	Rueda dentada de 36 dientes	Rueda dentada de 36 dientes
Vacío de la transmisión del eje	Rueda dentada de 18 dientes	Rueda dentada de 48 dientes	Rueda dentada de 36 dientes	Rueda dentada de 36 dientes
Eje de transmisión mecánica	Rueda dentada de 21 dientes	Rueda dentada de 36 dientes	Rueda dentada de 29 dientes	Rueda dentada de 19 dientes

OUO6074,000021C-63-22APR05

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.



A47329—UN—12APR01

- A—Gancho
B—Tensor de cadena
C—Espaciadores
D—Rueda dentada impulsada
E—Rueda dentada impulsora

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

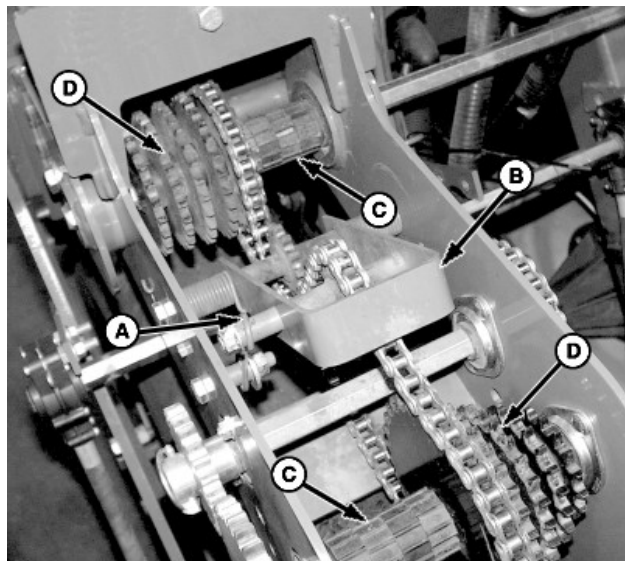
6. Volver a colocar los espaciadores de caucho de la rueda dentada en los ejes superior e inferior.

AG,OUO6076,129-63-03JUN05

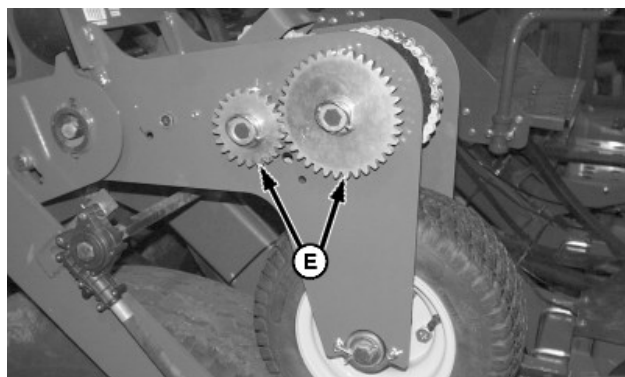
Transmisión de semillas de 1795

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

Kit de montaje en campo para productos químicos granulados

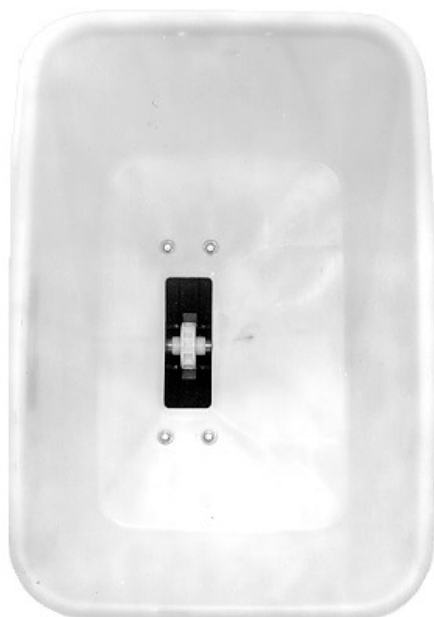
Apero para productos químicos granulados



A78517—UN—02AUG13

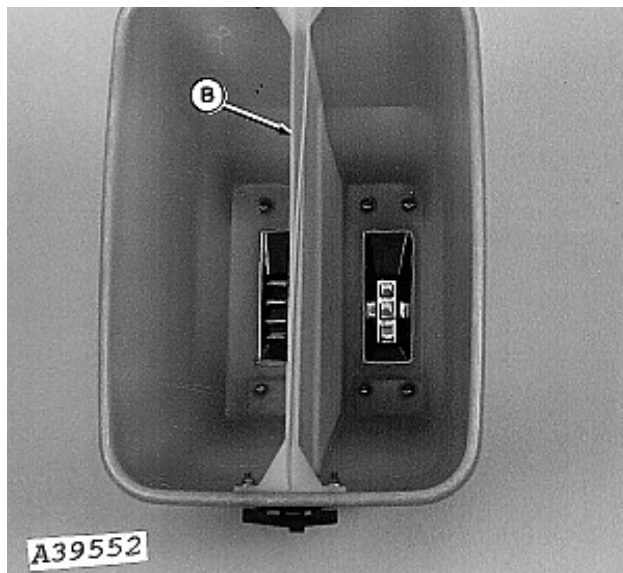


A78501—UN—02AUG13



A41131—UN—17APR97

Tolva para un producto químico



A39552—UN—29MAR96

Tolva para dos productos químicos

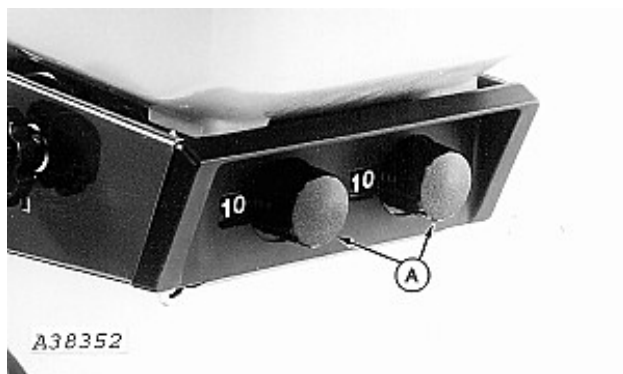
A—Tolva de productos granulados
B—Divisor

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 arena—Hileras de 20 in

ÍNDICES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 20 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
6	2,4	1,7	1,2	1,5	1,0	0,7
7	3,5	2,3	1,8	2,1	1,4	1,1
8	4,7	3,2	2,4	2,8	1,9	1,4
9	5,9	3,9	3,5	3,6	2,4	1,8
10	7,2	4,8	3,6	4,4	2,9	2,2
11	8,6	5,7	4,4	5,2	3,5	2,6
12	10,1	6,8	5,1	6,2	4,1	3,1
13	11,6	7,7	5,9	7,1	4,7	3,5
14	13,2	8,9	6,6	8,1	5,4	4,0
15	14,7	9,8	7,4	9,0	6,0	4,5
16	16,1	10,7	8,1	9,8	6,6	4,9
17	17,4	11,6	8,7	10,7	7,1	5,3
18	18,8	12,5	9,5	11,5	7,7	5,7
19	19,9	13,4	10,1	12,2	8,1	6,1
20	21,3	14,3	10,7	13,0	8,7	6,5
21	22,7	15,2	11,4	13,9	9,2	6,9
22	24,0	16,1	12,0	14,7	9,8	7,3
23	25,4	16,9	12,8	15,5	10,3	7,8
24	26,7	17,9	13,4	16,3	10,9	8,2
25	28,1	18,8	14,1	17,2	11,4	8,6
26	29,6	19,7	14,9	18,1	12,1	9,0
27	30,9	20,6	15,5	18,9	12,6	9,5
28	32,4	21,6	16,2	19,8	13,2	9,9
29	33,9	22,7	17,0	20,8	13,8	10,4
30	35,4	23,6	17,7	21,7	14,4	10,8
31	37,1	24,8	18,6	22,7	15,1	11,3
32	38,6	25,7	19,4	23,6	15,7	11,8
33	40,2	26,9	20,1	24,6	16,4	12,3
34	41,9	27,9	21,0	25,6	17,1	12,8
35	43,5	29,0	21,8	26,6	17,8	13,3
36	45,3	30,2	22,7	27,7	18,5	13,9
37	47,1	31,4	23,6	28,8	19,2	14,4
38	48,9	32,5	24,5	29,9	20,0	15,0
39	50,7	33,8	25,4	31,0	20,7	15,5
40	52,5	35,0	26,3	32,1	21,4	16,1
41	54,5	36,3	27,3	33,3	22,2	16,7
42	56,4	37,7	28,2	34,5	23,0	17,3
43	58,4	38,9	29,3	35,7	23,8	17,9
44	60,3	40,2	30,2	36,9	24,6	18,5
45	62,4	41,6	31,2	38,2	25,5	19,1
46	64,5	43,1	32,3	39,5	26,3	19,7
47	66,6	44,4	33,3	40,8	27,2	20,4
48	68,9	45,9	34,5	42,1	28,1	21,1

ÍNDICES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 20 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
49	71,0	47,3	35,6	43,4	29,0	21,7
50	73,4	48,9	36,8	44,9	29,9	22,5

OUO6074,0000CEA-63-27MAR23

Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arena—Hileras de 22 in

ÍNDICES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 22 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
6	1,2	1,5	1,1	1,5	1,0	0,7
7	3,2	2,1	1,6	2,1	1,4	1,1
8	4,2	2,9	2,2	2,8	1,9	1,4
9	5,3	3,6	2,7	3,6	2,4	1,8
10	6,6	4,4	3,3	4,4	2,9	2,2
11	7,8	5,2	4,0	5,2	3,5	2,6
12	9,2	6,2	4,7	6,2	4,1	3,1
13	10,5	7,0	5,3	7,1	4,7	3,5
14	12,1	8,1	6,0	8,1	5,4	4,0
15	13,5	8,9	6,7	9,0	6,0	4,5
16	14,7	9,7	7,4	9,8	6,6	4,9
17	15,9	10,5	7,9	10,7	7,1	5,3
18	17,1	11,4	8,6	11,5	7,7	5,7
19	18,2	12,2	9,2	12,2	8,1	6,1
20	19,5	13,0	9,7	13,0	8,7	6,5
21	20,7	13,8	10,4	13,9	9,2	6,9
22	21,9	14,7	11,0	14,7	9,8	7,3
23	23,2	15,5	11,6	15,5	10,3	7,8
24	24,4	16,3	12,2	16,3	10,9	8,2
25	25,6	17,1	12,9	17,2	11,4	8,6
26	27,0	17,9	13,6	18,1	12,1	9,0
27	28,2	18,8	14,1	18,9	12,6	9,5
28	29,6	19,7	14,8	19,8	13,2	9,9
29	31,0	20,7	15,5	20,8	13,8	10,4
30	24,9	21,5	16,2	21,7	14,4	10,8
31	33,8	22,6	17,0	22,7	15,1	11,3
32	35,2	23,4	17,7	23,6	15,7	11,8
33	36,7	24,5	18,4	24,6	16,4	12,3
34	38,2	25,5	19,2	25,6	17,1	12,8
35	39,7	26,4	19,9	26,6	17,8	13,3
36	41,3	27,5	20,7	27,7	18,5	13,9
37	43,0	28,6	21,5	28,8	19,2	14,4
38	44,7	29,7	22,3	29,9	20,0	15,0
39	46,3	30,8	23,2	31,0	20,7	15,5
40	47,9	31,9	24,0	32,1	21,4	16,1
41	49,7	33,2	24,9	33,3	22,2	16,7

ÍNDICES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 22 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
42	51,5	34,1	25,8	34,5	23,0	17,3
43	53,3	35,5	26,7	35,7	23,8	17,9
44	55,1	36,7	27,5	36,9	24,6	18,5
45	57,0	37,9	28,5	38,2	25,5	19,1
46	58,9	39,3	29,5	39,5	26,3	19,7
47	60,8	40,6	30,4	40,8	27,2	20,4
48	62,9	41,9	31,5	42,1	28,1	21,1
49	64,8	43,2	32,5	43,4	29,0	21,7
50	67,0	44,7	33,6	44,9	29,9	22,5

OOU6074,0000CEB-63-27MAR23

Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arena—Hileras de 30 a 38 in

ÍNDICES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)												
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre									Onzas por cada 1000 hileras		
	Hileras de 30 in			Hileras de 36 in			Hileras de 38 in			4 mph	6 mph	8 mph
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph			
6	1,6	1,1	0,8	1,3	0,9	0,7	1,3	0,8	0,6	1,5	1,0	0,7
7	2,3	1,5	1,2	1,9	1,3	1,0	1,8	1,2	0,9	2,1	1,4	1,1
8	3,1	2,1	1,6	2,6	1,7	1,3	2,4	1,6	1,2	2,8	1,9	1,4
9	3,9	2,6	2,0	3,3	2,2	1,6	3,1	2,1	1,5	3,6	2,4	1,8
10	4,8	3,2	2,4	4,0	2,7	2,0	3,8	2,5	1,9	4,4	2,9	2,2
11	5,7	3,8	2,9	4,8	3,2	2,4	4,5	3,0	2,3	5,2	3,5	2,6
12	6,7	4,5	3,4	5,6	3,7	2,8	5,3	3,5	2,6	6,2	4,1	3,1
13	7,7	5,1	3,9	6,4	4,3	3,2	6,1	4,1	3,0	7,1	4,7	3,5
14	8,8	5,9	4,4	7,3	4,9	3,7	6,9	4,6	3,5	8,1	5,4	4,0
15	9,8	6,5	4,9	8,2	5,4	4,1	7,7	5,2	3,9	9,0	6,0	4,5
16	10,7	7,1	5,4	8,9	5,9	4,5	8,4	5,6	4,2	9,8	6,6	4,9
17	11,6	7,7	5,8	9,7	6,4	4,8	9,2	6,1	4,6	10,7	7,1	5,3
18	12,5	8,3	6,3	10,4	6,9	5,2	9,9	6,6	4,9	11,5	7,7	5,7
19	13,3	8,9	6,7	11,1	7,4	5,5	10,5	7,0	5,3	12,2	8,1	6,1
20	14,2	9,5	7,1	11,8	7,9	5,9	11,2	7,5	5,6	13,0	8,7	6,5
21	15,1	10,1	7,6	12,6	8,4	6,3	11,9	7,9	6,0	13,9	9,2	6,9
22	16,0	10,7	8,0	13,3	8,9	6,7	12,6	8,4	6,3	14,7	9,8	7,3
23	16,9	11,3	8,5	14,1	9,4	7,0	13,3	8,9	6,7	15,5	10,3	7,8
24	17,8	11,9	8,9	14,8	9,9	7,4	14,1	9,4	7,0	16,3	10,9	8,2
25	18,7	12,5	9,4	15,6	10,4	7,8	14,8	9,8	7,4	17,2	11,4	8,6
26	19,7	13,1	9,9	16,4	10,9	8,2	15,6	10,4	7,8	18,1	12,1	9,0
27	20,6	13,7	10,3	17,2	11,4	8,6	16,3	10,8	8,1	18,9	12,6	9,5
28	21,6	14,4	10,8	18,0	12,0	9,0	17,1	11,4	8,5	19,8	13,2	9,9
29	22,6	15,1	11,3	18,8	12,6	9,4	17,8	11,9	8,9	20,8	13,8	10,4
30	23,6	15,7	11,8	19,7	13,1	9,8	18,6	12,4	9,3	21,7	14,4	10,8
31	24,7	16,5	12,4	20,6	13,7	10,3	19,5	13,0	9,8	22,7	15,1	11,3
32	25,7	17,1	12,9	21,4	14,3	10,7	20,3	13,5	10,1	23,6	15,7	11,8
33	26,8	17,9	13,4	22,3	14,9	11,2	21,2	14,1	10,6	24,6	16,4	12,3

ÍNDICES DE APLICACIÓN DE INSECTICIDA (Gránulos de arena)												
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre									Onzas por cada 1000 hileras		
	Hileras de 30 in			Hileras de 36 in			Hileras de 38 in					
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
34	27,9	18,6	14,0	23,3	15,5	11,6	22,0	14,7	11,0	25,6	17,1	12,8
35	29,0	19,3	14,5	24,2	16,1	12,1	22,9	15,3	11,4	26,6	17,8	13,3
36	30,2	20,1	15,1	25,2	16,8	12,6	23,8	15,9	11,9	27,7	18,5	13,9
37	31,4	20,9	15,7	26,2	17,4	13,1	24,8	16,5	12,4	28,8	19,2	14,4
38	32,6	21,7	16,3	27,2	18,1	13,6	25,7	17,2	12,9	29,9	20,0	15,0
39	33,8	22,5	16,9	28,2	18,8	14,1	26,7	17,8	13,3	31,0	20,7	15,5
40	35,0	23,3	17,5	29,2	19,4	14,6	27,6	18,4	13,8	32,1	21,4	16,1
41	36,3	24,2	18,2	30,3	20,2	15,1	28,7	19,1	14,3	33,3	22,2	16,7
42	37,6	25,1	18,8	31,3	20,9	15,7	29,7	19,8	14,8	34,5	23,0	17,3
43	38,9	25,9	19,5	32,4	21,6	16,2	30,7	20,5	15,4	35,7	23,8	17,9
44	40,2	26,8	20,1	33,5	22,3	16,8	31,7	21,2	15,9	36,9	24,6	18,5
45	41,6	27,7	20,8	34,7	23,1	17,3	32,8	21,9	16,4	38,2	25,5	19,1
46	43,0	28,7	21,5	35,8	23,9	17,9	33,9	22,6	17,0	39,5	26,3	19,7
47	44,4	29,6	22,2	37,0	24,7	18,5	35,1	23,4	17,5	40,8	27,2	20,4
48	45,9	30,6	23,0	38,3	25,5	19,1	36,2	24,2	18,1	42,1	28,1	21,1
49	47,3	31,5	23,7	39,4	26,3	19,7	37,3	24,9	18,7	43,4	29,0	21,7
50	48,9	32,6	24,5	40,8	27,2	20,4	38,6	25,7	19,3	44,9	29,9	22,5

OUO6074,0000CEC-63-27MAR23

Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arcilla—Hileras de 20 in

Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 20 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
10	3,8	2,6	2,0	2,3	1,5	1,1
11	4,5	3,0	2,3	2,8	1,8	1,4
12	5,4	3,6	2,7	3,3	2,2	1,7
13	6,6	4,4	3,3	4,0	2,7	2,0
14	7,8	5,3	3,9	4,8	3,2	2,4
15	9,0	6,0	4,5	5,5	3,7	2,8
16	10,2	6,8	5,1	6,3	4,2	3,1
17	11,4	7,7	5,7	7,0	4,7	3,5
18	12,3	8,3	6,2	7,5	5,0	3,8
19	13,1	8,7	6,6	8,0	5,3	4,0
20	14,0	9,3	7,1	8,6	5,7	4,3
21	14,7	9,8	7,4	9,0	6,0	4,5
22	15,5	10,2	7,7	9,4	6,3	4,7
23	16,1	10,7	8,1	9,8	6,6	4,9
24	16,8	11,3	8,4	10,3	6,8	5,1
25	17,4	11,6	8,7	10,6	7,1	5,3
26	17,9	11,9	9,0	10,9	7,3	5,5
27	18,6	12,5	9,3	11,4	7,6	5,7
28	19,1	12,8	9,6	11,7	7,8	5,8
29	19,8	13,2	9,9	12,1	8,1	6,1

Kit de montaje en campo para productos químicos granulados

Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 20 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
30	20,3	13,5	10,2	12,4	8,3	6,2
31	20,7	13,8	10,4	12,6	8,4	6,3
32	21,3	14,3	10,7	13,1	8,7	6,5
33	21,9	14,6	11,0	13,4	8,9	6,7
34	22,7	15,2	11,4	13,9	9,2	6,9
35	23,4	15,6	11,7	14,3	9,6	7,2
36	24,2	16,1	12,0	14,8	9,8	7,4
37	24,8	16,5	12,3	15,1	10,1	7,6
38	25,5	17,0	12,8	15,6	10,4	7,8
39	26,3	17,6	13,1	16,1	10,7	8,0
40	27,0	18,0	13,5	16,5	11,0	8,2
41	27,6	18,5	13,8	16,9	11,3	8,4
42	28,7	19,1	14,4	17,6	11,7	8,8
43	30,0	20,0	15,0	18,4	12,2	9,2
44	31,5	21,0	15,8	19,3	12,9	9,6
45	33,2	22,2	16,6	20,3	13,5	10,2
46	35,1	23,4	17,6	21,5	14,3	10,7
47	36,8	24,5	18,5	22,5	15,0	11,2
48	38,4	25,7	19,2	23,5	15,7	11,8
49	40,2	26,7	20,1	24,6	16,4	12,3
50	41,9	27,9	20,9	25,6	17,1	12,8
51	43,5	29,0	21,8	26,6	17,8	13,3
52	45,5	30,3	22,7	27,8	18,5	13,9
53	47,4	31,7	23,7	29,0	19,4	14,5
54	49,5	33,0	24,8	30,3	20,2	15,2
55	51,8	34,5	26,0	31,7	21,1	15,8
56	54,0	36,0	27,0	33,1	22,0	16,5
57	56,1	37,4	28,1	34,3	22,9	17,2
58	58,4	38,9	29,1	35,7	23,8	17,8
59	60,6	40,4	30,3	37,1	24,7	18,5
60	62,4	41,7	31,2	38,2	25,5	19,1

OUO6074,0000CED-63-27MAR23

Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arcilla—Hileras de 22 in

Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 22 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
10	3,4	2,3	1,8	2,3	1,5	1,1
11	4,1	2,7	2,1	2,8	1,8	1,4
12	4,9	3,3	2,5	3,3	2,2	1,7
13	6,0	4,0	3,0	4,0	2,7	2,0
14	7,3	4,8	3,6	4,8	3,2	2,4
15	8,2	5,5	4,1	5,5	3,7	2,8
16	9,3	6,2	4,7	6,3	4,2	3,1

Kit de montaje en campo para productos químicos granulados

Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)						
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 22 in			Onzas por cada 1000 hileras		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
17	10,4	7,0	5,2	7,0	4,7	3,5
18	11,2	7,5	5,6	7,5	5,0	3,8
19	12,0	8,0	6,0	8,0	5,3	4,0
20	12,7	8,5	6,4	8,6	5,7	4,3
21	13,4	8,9	6,7	9,0	6,0	4,5
22	14,0	9,3	7,0	9,4	6,3	4,7
23	14,7	9,7	7,4	9,8	6,6	4,9
24	15,3	10,3	7,7	10,3	6,8	5,1
25	15,9	10,5	7,9	10,6	7,1	5,3
26	16,3	10,8	8,2	10,9	7,3	5,5
27	17,0	11,4	8,5	11,4	7,6	5,7
28	17,4	11,6	8,8	11,7	7,8	5,8
29	18,1	12,1	9,0	12,1	8,1	6,1
30	18,5	12,3	9,3	12,4	8,3	6,2
31	18,9	12,6	9,5	12,6	8,4	6,3
32	19,5	13,0	9,7	13,1	8,7	6,5
33	20,0	13,2	10,0	13,4	8,9	6,7
34	20,7	13,8	10,4	13,9	9,2	6,9
35	21,4	14,2	10,7	14,3	9,6	7,2
36	22,1	14,7	11,0	14,8	9,8	7,4
37	22,6	15,1	11,2	15,1	10,1	7,6
38	23,3	15,5	11,6	15,6	10,4	7,8
39	23,9	16,0	11,9	16,1	10,7	8,0
40	24,7	16,4	12,3	16,5	11,0	8,2
41	25,2	16,9	12,5	16,9	11,3	8,4
42	26,2	17,4	13,2	17,6	11,7	8,8
43	27,4	18,2	13,7	18,4	12,2	9,2
44	28,8	19,2	14,4	19,3	12,9	9,6
45	30,3	20,3	15,2	20,3	13,5	10,2
46	32,1	21,4	16,0	21,5	14,3	10,7
47	33,6	22,3	16,8	22,5	15,0	11,2
48	35,1	23,4	17,5	23,5	15,7	11,8
49	36,7	24,4	22,8	24,6	16,4	12,3
50	38,2	25,5	19,0	25,6	17,1	12,8
51	39,7	26,4	19,9	26,6	17,8	13,3
52	41,5	27,7	20,7	27,8	18,5	13,9
53	43,3	28,9	21,6	29,0	19,4	14,5
54	45,2	30,1	22,6	30,3	20,2	15,2
55	47,3	31,5	23,7	31,7	21,1	15,8
56	49,3	32,9	24,7	33,1	22,0	16,5
57	51,2	34,1	25,6	34,3	22,9	17,2
58	53,3	35,5	26,6	35,7	23,8	17,8
59	55,3	36,8	27,7	37,1	24,7	18,5
60	57,0	38,1	28,5	38,2	25,5	19,1

OUO6074,0000CEE-63-27MAR23

Tabla de proporciones de insecticida—Gránulos de arcilla—Hileras de 30 a 38 in

Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)												
Ajuste de dosifica-dores	Proporción aproximada en lb por acre									Onzas por cada 1000 hileras		
	Hileras de 30 in			Hileras de 36 in			Hileras de 38 in					
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
10	2,5	1,7	1,3	2,1	1,4	1,0	2,0	1,3	1,0	2,3	1,5	1,1
11	3,0	2,0	1,5	2,5	1,7	1,3	2,4	1,6	1,2	2,8	1,8	1,4
12	3,6	2,4	1,8	3,0	2,0	1,5	2,9	1,9	1,4	3,3	2,2	1,7
13	4,4	2,9	2,2	3,6	2,4	1,8	3,5	2,3	1,7	4,0	2,7	2,0
14	5,3	3,5	2,6	4,4	2,9	2,2	4,1	2,8	2,1	4,8	3,2	2,4
15	6,0	4,0	3,0	5,0	3,3	2,5	4,7	3,2	2,4	5,5	3,7	2,8
16	6,8	4,5	3,4	5,7	3,8	2,8	5,4	3,6	2,7	6,3	4,2	3,1
17	7,6	5,1	3,8	6,3	4,2	3,2	6,0	4,0	3,0	7,0	4,7	3,5
18	8,2	5,5	4,1	6,8	4,6	3,4	6,5	4,3	3,2	7,5	5,0	3,8
19	8,7	5,8	4,4	7,3	4,8	3,6	6,9	4,6	3,4	8,0	5,3	4,0
20	9,3	6,2	4,7	7,8	5,2	3,9	7,4	4,9	3,7	8,6	5,7	4,3
21	9,8	6,5	4,9	8,2	5,4	4,1	7,7	5,2	3,9	9,0	6,0	4,5
22	10,3	6,8	5,1	8,6	5,7	4,3	8,1	5,4	4,1	9,4	6,3	4,7
23	10,7	7,1	5,4	8,9	6,0	4,5	8,5	5,6	4,2	9,8	6,6	4,9
24	11,2	7,5	5,6	9,3	6,2	4,7	8,8	5,9	4,4	10,3	6,8	5,1
25	11,6	7,7	5,8	9,6	6,4	4,8	9,1	6,1	4,6	10,6	7,1	5,3
26	11,9	7,9	6,0	9,9	6,6	5,0	9,4	6,3	4,7	10,9	7,3	5,5
27	12,4	8,3	6,2	10,3	6,9	5,2	9,8	6,5	4,9	11,4	7,6	5,7
28	12,7	8,5	6,4	10,6	7,1	5,3	10,1	6,7	5,0	11,7	7,8	5,8
29	13,2	8,8	6,6	11,0	7,3	5,5	10,4	6,9	5,2	12,1	8,1	6,1
30	13,5	9,0	6,8	11,3	7,5	5,6	10,7	7,1	5,3	12,4	8,3	6,2
31	13,8	9,2	6,9	11,5	7,6	5,7	10,9	7,2	5,4	12,6	8,4	6,3
32	14,2	9,5	7,1	11,9	7,9	5,9	11,2	7,5	5,6	13,1	8,7	6,5
33	14,6	9,7	7,3	12,2	8,1	6,1	11,5	7,7	5,8	13,4	8,9	6,7
34	15,1	10,1	7,6	12,6	8,4	6,3	11,9	7,9	6,0	13,9	9,2	6,9
35	15,6	10,4	7,8	13,0	8,7	6,5	12,3	8,2	6,2	14,3	9,6	7,2
36	16,1	10,7	8,0	13,4	8,9	6,7	12,7	8,5	6,3	14,8	9,8	7,4
37	16,5	11,0	8,2	13,7	9,2	6,9	13,0	8,7	6,5	15,1	10,1	7,6
38	17,0	11,3	8,5	14,2	9,4	7,1	13,4	8,9	6,7	15,6	10,4	7,8
39	17,5	11,7	8,7	14,6	9,7	7,3	13,8	9,2	6,9	16,1	10,7	8,0
40	18,0	12,0	9,0	15,0	10,0	7,5	14,2	9,5	7,1	16,5	11,0	8,2
41	18,4	12,3	9,2	15,3	10,2	7,7	14,5	9,7	7,3	16,9	11,3	8,4
42	19,1	12,7	9,6	15,9	10,6	8,0	15,1	10,1	7,5	17,6	11,7	8,8
43	20,0	13,3	10,0	16,7	11,1	8,3	15,8	10,5	7,9	18,4	12,2	9,2
44	21,0	14,0	10,5	17,5	11,7	8,8	16,6	11,1	8,3	19,3	12,9	9,6
45	22,1	14,8	11,1	18,4	12,3	9,2	17,5	11,6	8,7	20,3	13,5	10,2
46	23,4	15,6	11,7	19,5	13,0	9,7	18,5	12,3	9,2	21,5	14,3	10,7
47	24,5	16,3	12,3	20,4	13,6	10,2	19,3	12,9	9,7	22,5	15,0	11,2
48	25,6	17,1	12,8	21,4	14,2	10,7	20,2	13,5	10,1	23,5	15,7	11,8
49	26,8	17,8	13,4	22,3	14,9	11,1	21,1	14,1	10,6	24,6	16,4	12,3
50	27,9	18,6	13,9	23,2	15,5	11,6	22,0	14,7	11,0	25,6	17,1	12,8
51	29,0	19,3	14,5	24,2	16,1	12,1	22,9	15,3	11,4	26,6	17,8	13,3
52	30,3	20,2	15,1	25,2	16,8	12,6	23,9	15,9	11,9	27,8	18,5	13,9
53	31,6	21,1	15,8	26,4	17,6	13,2	25,0	16,6	12,5	29,0	19,4	14,5
54	33,0	22,0	16,5	27,5	18,3	13,8	26,1	17,4	13,0	30,3	20,2	15,2
55	34,5	23,0	17,3	28,8	19,2	14,4	27,2	18,2	13,6	31,7	21,1	15,8

Proporciones de aplicación de insecticida (Gránulos de arcilla)												
	Proporción aproximada en lb por acre									Onzas por cada 1000 hileras		
	Hileras de 30 in			Hileras de 36 in			Hileras de 38 in					
Ajuste de dosificadores	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	8 mph
56	36,0	24,0	18,0	30,0	20,0	15,0	28,4	18,9	14,2	33,1	22,0	16,5
57	37,4	24,9	18,7	31,1	20,8	15,6	29,5	19,7	14,8	34,3	22,9	17,2
58	38,9	25,9	19,4	32,4	21,6	16,2	30,7	20,5	15,3	35,7	23,8	17,8
59	40,4	26,9	20,2	33,6	22,4	16,8	31,9	21,2	15,9	37,1	24,7	18,5
60	41,6	27,8	20,8	34,7	23,1	17,3	32,9	21,9	16,4	38,2	25,5	19,1

OUO6074,0000CEF-63-27MAR23

Tabla de proporciones de herbicida—Gránulos de arcilla—Hileras de 20 in

Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)			
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre		
	Hileras de 20 in		
	4 mph	6 mph	8 mph
10	3,2	2,1	1,7
11	3,8	2,4	1,8
12	4,5	2,9	2,1
13	5,3	3,5	2,6
14	6,0	3,9	3,0
15	7,2	4,7	3,5
16	8,3	5,4	3,9
17	9,3	6,0	4,4
18	10,1	6,6	4,8
19	10,8	7,1	5,1
20	11,9	7,7	5,6
21	12,6	8,1	6,0
22	13,5	8,7	6,3
23	14,3	9,2	6,8
24	15,2	9,8	7,1
25	15,9	10,1	7,4
26	16,6	10,7	7,8
27	17,6	11,1	8,1
28	18,4	11,6	8,4
29	19,2	12,2	8,7
30	19,8	12,6	9,2
31	20,3	12,9	9,5
32	21,2	13,4	9,8
33	21,9	13,8	10,1
34	22,7	14,4	10,4
35	23,6	14,9	10,7
36	24,3	15,3	11,1
37	24,9	15,8	11,6
38	26,0	16,4	11,9
39	26,4	16,7	12,0
40	27,0	17,1	12,3
41	27,6	17,3	12,6

Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)			
	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 20 in		
Ajuste de dosificadores	4 mph	6 mph	8 mph
42	28,5	17,9	13,1
43	29,7	18,6	13,5
44	30,5	19,2	14,0
45	32,3	20,3	14,6
46	33,6	21,3	15,6
47	35,9	22,8	16,5
48	37,7	24,0	17,6
49	39,8	25,5	18,5
50	42,2	27,5	20,1
51	44,6	29,3	21,6
52	47,1	31,2	23,1
53	49,5	33,0	24,8
54	52,4	35,1	26,4
55	55,2	37,2	28,5
56	57,0	38,9	30,3
57	60,0	41,1	32,3
58	62,6	43,1	33,8
59	64,5	44,6	35,3
60	66,9	46,5	37,1

OOU6074,0000CF0-63-27MAR23

Tabla de proporciones de herbicida—Gránulos de arcilla—Hileras de 22 in

Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)			
	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 22 in		
Ajuste de dosificadores	4 mph	6 mph	8 mph
10	2,9	1,9	1,5
11	3,4	2,2	1,6
12	4,1	2,6	1,9
13	4,8	3,1	2,3
14	5,5	3,6	2,7
15	6,6	4,2	3,2
16	7,5	4,9	3,7
17	8,5	5,5	4,0
18	9,2	6,0	4,4
19	9,9	6,4	4,7
20	10,8	7,0	5,1
21	11,5	7,4	5,5
22	12,3	7,9	5,8
23	13,0	8,3	6,2
24	13,8	8,9	6,4
25	14,5	9,2	6,7
26	15,2	9,7	7,1
27	16,0	10,1	7,4
28	16,7	10,6	7,6
29	17,5	11,1	7,9
30	18,1	11,5	8,4

Kit de montaje en campo para productos químicos granulados

Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)			
	Proporción aproximada en lb por acre Hileras de 22 in		
Ajuste de dosificadores	4 mph	6 mph	8 mph
31	18,5	11,8	8,6
32	19,3	12,2	8,9
33	20,0	12,6	9,2
34	20,7	13,2	9,5
35	21,5	13,6	9,7
36	22,2	13,9	10,1
37	22,7	14,4	10,5
38	23,7	14,9	10,8
39	24,1	15,2	11,0
40	24,7	15,6	11,2
41	25,2	15,8	11,5
42	26,0	16,3	11,9
43	27,1	17,0	12,3
44	27,8	17,5	12,7
45	29,5	18,5	13,3
46	30,7	19,5	14,1
47	32,7	20,8	15,1
48	34,4	21,9	16,0
49	36,3	23,3	16,9
50	38,5	25,1	18,4
51	40,7	26,7	19,7
52	43,0	28,5	21,1
53	45,2	30,1	22,6
54	47,8	32,1	24,1
55	50,4	34,0	26,0
56	52,1	35,5	27,7
57	54,8	37,5	29,5
58	57,1	39,3	31,8
59	58,9	40,7	32,2
60	61,1	42,5	33,8

OU06074,0000CF1-63-27MAR23

Tabla de proporciones de herbicida—Gránulos de arcilla—Hileras de 30 a 38 in

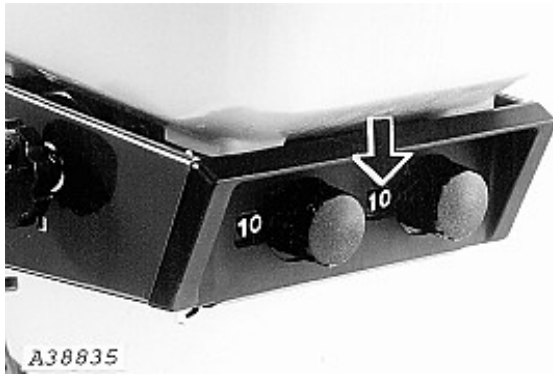
Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)									
Ajuste de dosificadores	Proporción aproximada en lb por acre								
	Hileras de 30 in			Hileras de 36 in			Hileras de 38 in		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	6 mph	4 mph	6 mph	8 mph
10	2,1	1,4	1,1	1,7	1,2	0,9	1,7	1,1	0,9
11	2,5	1,6	1,2	2,1	1,4	1,0	2,0	1,3	1,0
12	3,0	1,9	1,4	2,5	1,6	1,2	2,3	1,5	1,1
13	3,5	2,3	1,7	2,9	1,9	1,4	2,8	1,8	1,3
14	4,0	2,6	2,0	3,3	2,2	1,6	3,2	2,1	1,5
15	4,8	3,1	2,3	4,0	2,6	1,9	3,8	2,4	1,8
16	5,5	3,6	2,6	4,6	3,0	2,2	4,4	2,8	2,1
17	6,2	4,0	2,9	5,1	3,3	2,4	4,9	3,2	2,3

Kit de montaje en campo para productos químicos granulados

Proporciones de aplicación de herbicida (Gránulos de arcilla)									
Ajuste de dosificado-res	Proporción aproximada en lb por acre								
	Hileras de 30 in			Hileras de 36 in			Hileras de 38 in		
	4 mph	6 mph	8 mph	4 mph	6 mph	6 mph	4 mph	6 mph	8 mph
18	6,7	4,4	3,2	5,6	3,6	2,7	5,3	3,4	2,5
19	7,2	4,7	3,4	6,0	3,9	2,8	5,7	3,7	2,7
20	7,9	5,1	3,7	6,6	4,2	3,1	6,2	4,0	2,9
21	8,4	5,4	4,0	7,0	4,5	3,3	6,6	4,3	3,1
22	9,0	5,8	4,2	7,5	4,8	3,5	7,1	4,6	3,4
23	9,5	6,1	4,5	7,9	5,1	3,7	7,5	4,8	3,5
24	10,1	6,5	4,7	8,4	5,4	3,9	8,0	5,1	3,7
25	10,6	6,7	4,9	8,8	5,6	4,1	8,4	5,3	3,9
26	11,1	7,1	5,2	9,2	5,9	4,3	8,7	5,6	4,1
27	11,7	7,4	5,4	9,8	6,2	4,5	9,2	5,9	4,3
28	12,3	7,8	5,6	10,3	6,5	4,6	9,6	6,2	4,4
29	12,8	8,1	5,8	10,7	6,7	4,8	10,1	6,4	4,6
30	13,2	8,4	6,1	11,0	7,0	5,1	10,4	6,6	4,8
31	13,5	8,6	6,3	11,3	7,2	5,2	10,7	6,8	4,9
32	14,1	8,9	6,5	11,7	7,5	5,4	11,1	7,1	5,1
33	14,6	9,2	6,7	12,1	7,7	5,6	11,5	7,3	5,3
34	15,1	9,6	6,9	12,6	8,0	5,8	11,9	7,6	5,5
35	15,7	9,9	7,1	13,1	8,3	6,0	12,4	7,8	5,6
36	16,2	10,2	7,4	13,5	8,5	6,2	12,8	8,1	5,8
37	16,6	10,5	7,7	13,9	8,7	6,4	13,1	8,3	6,0
38	17,3	10,9	7,9	14,4	9,0	6,5	13,7	8,6	6,2
39	17,6	11,1	8,0	14,7	9,2	6,7	13,9	8,7	6,3
40	18,0	11,4	8,2	15,0	9,5	6,9	14,2	9,0	6,5
41	18,4	11,5	8,4	15,4	9,6	7,0	14,5	9,1	6,6
42	19,0	11,9	8,7	15,8	9,9	7,2	15,0	9,4	6,8
43	19,8	12,4	9,0	16,5	10,4	7,5	15,6	9,8	7,1
44	20,3	12,8	9,3	16,9	10,6	7,7	16,0	10,1	7,3
45	21,5	13,5	9,7	17,9	11,2	8,1	16,9	10,7	7,7
46	22,4	14,2	10,3	18,7	11,8	8,6	17,7	11,2	8,2
47	23,9	15,2	11,0	19,9	12,7	9,2	18,9	12,0	8,7
48	25,1	16,0	11,7	20,9	13,3	9,7	19,8	12,6	9,2
49	26,5	17,0	12,3	22,1	14,2	10,3	20,9	13,5	9,7
50	28,1	18,3	13,4	23,5	15,3	11,2	22,2	14,4	10,6
51	29,7	19,5	14,4	24,7	16,3	12,0	23,4	15,4	11,3
52	31,4	20,8	15,4	26,2	17,3	12,9	24,8	16,4	12,2
53	33,0	22,0	16,5	27,5	18,4	13,7	26,0	17,4	13,0
54	34,9	23,4	17,6	29,1	19,5	14,7	27,6	18,5	13,9
55	36,8	24,8	19,0	30,7	20,7	15,9	29,1	19,6	15,0
56	38,0	25,9	20,2	31,7	21,6	16,8	30,0	20,5	15,9
57	40,0	27,4	21,5	33,4	22,8	17,9	31,6	21,6	17,0
58	41,7	28,7	22,5	34,7	24,0	18,7	32,9	22,7	17,7
59	43,0	29,7	23,5	35,8	24,8	19,6	33,9	23,4	18,6
60	44,6	31,0	24,7	37,1	25,9	20,6	35,2	24,5	19,5

OUO6074,0000CF2-63-27MAR23

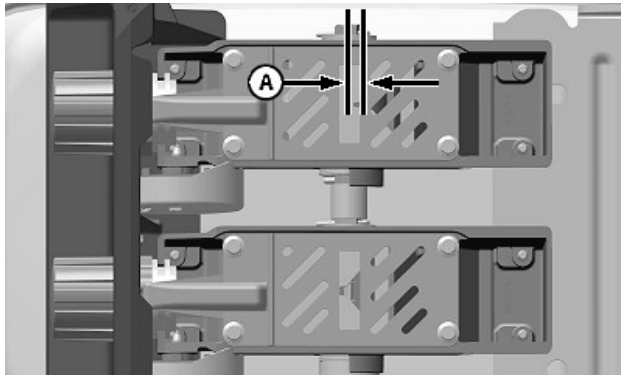
Calibrar el dosificador de productos químicos granulados



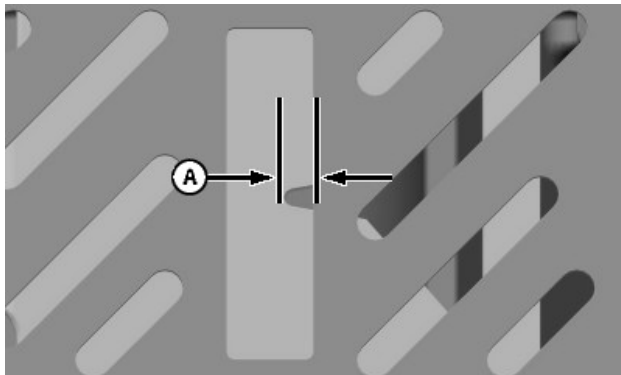
A38835—UN—19DEC95

⚠ 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

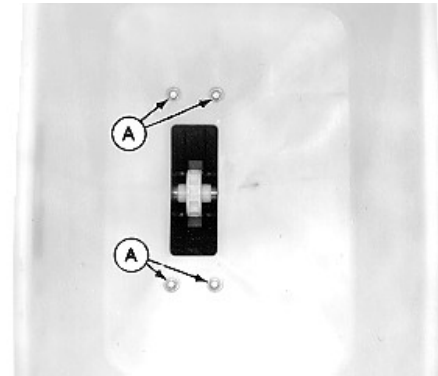
3. Medir la abertura de la muesca en V (A).
Si la abertura cumple con las especificaciones, el dosificador está calibrado correctamente. Si la

abertura no cumple con las especificaciones, se debe calibrar el dosificador.

Especificación

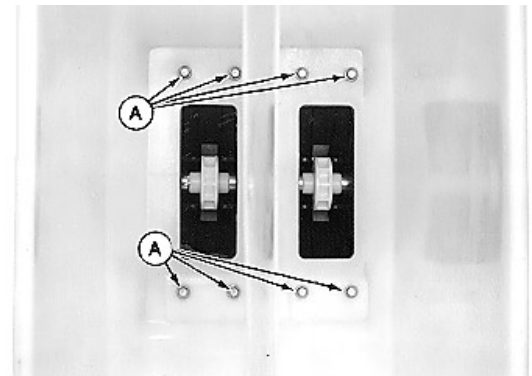
Apertura calibrada

(A)—Anchura. 4 mm
(1/64 in)



A41132—UN—21APR97

Dosificador simple

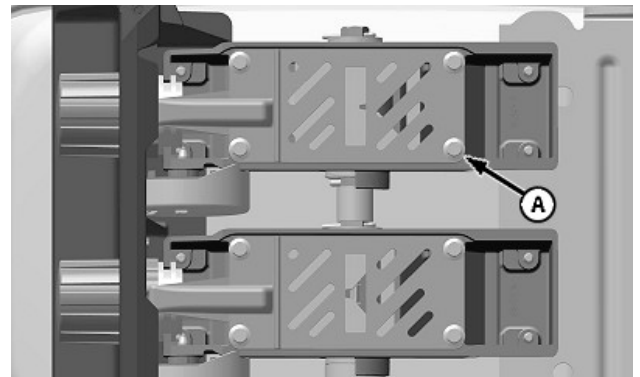


A41129—UN—17APR97

Dosificador doble

A—Tornillos M6 x 20

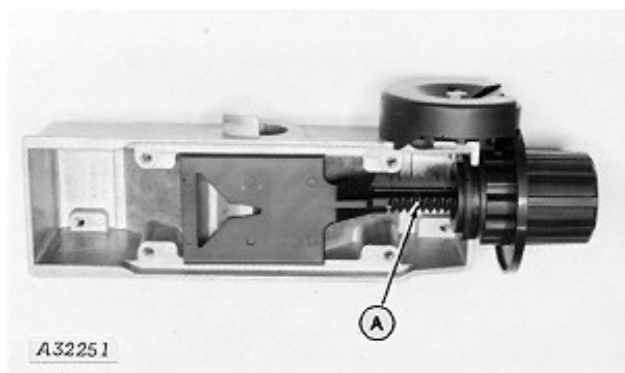
4. Retirar los tornillos (A) del interior de la tolva.
Retirar los dosificadores del fondo de la tolva.



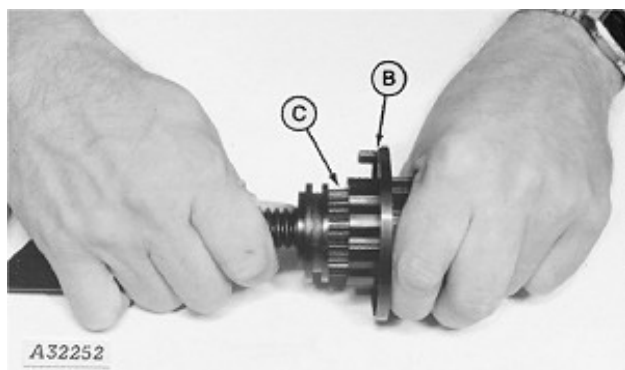
A100567—UN—14MAY18

A—Tornillos M6 x 16

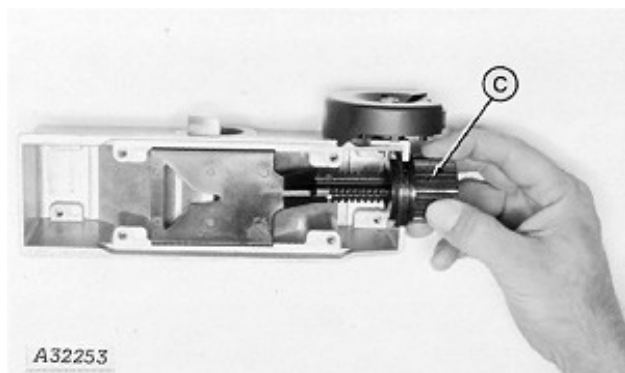
5. Retirar los tornillos (A) y la cubierta del portón.



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.

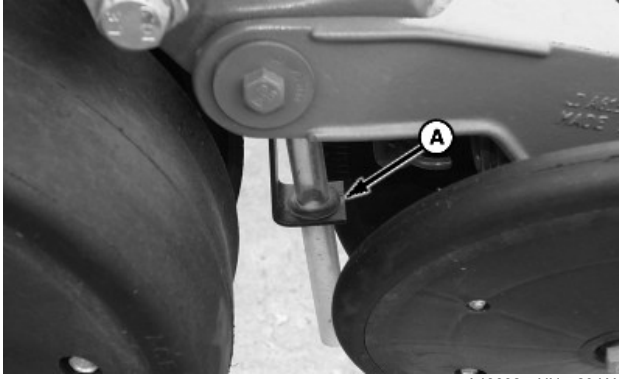
La polea tensora deslizante se recomienda para uso con rejas montadas en la unidad, limpiadores de hileras, o en campos que tengan altos niveles de rastrojo. También se pueden usar en condiciones de labranza convencional o con rastrojo.

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

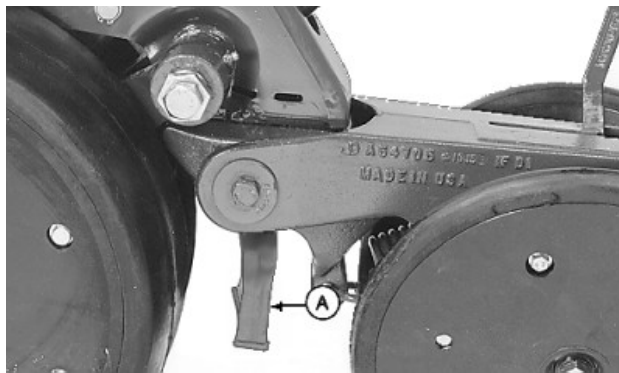
A—Soporte

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. Consultar con el proveedor de productos químicos sobre el lugar correcto para aplicar el producto.



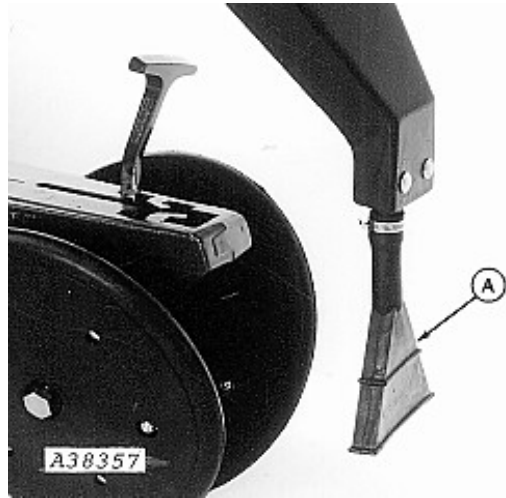
A44859—UN—21APR98

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

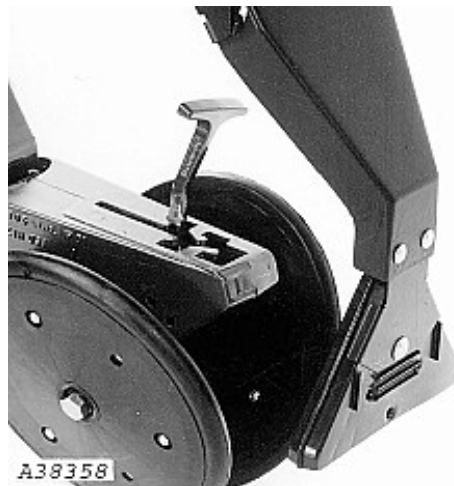
A—Esparcidor de insecticida en franjas

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

Difusor de herbicidas

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

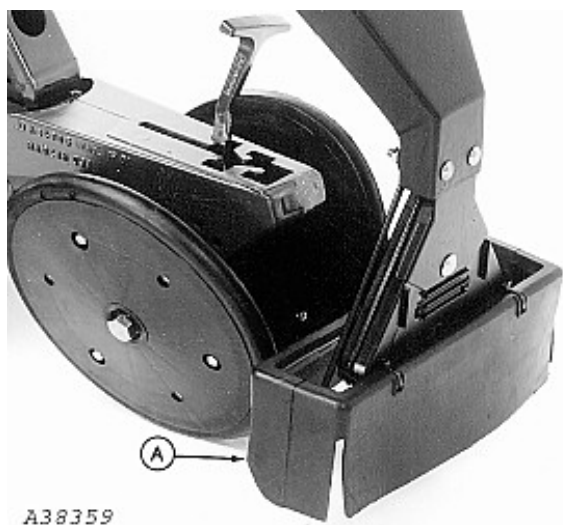


A38358—UN—27NOV95

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

Parabrisas

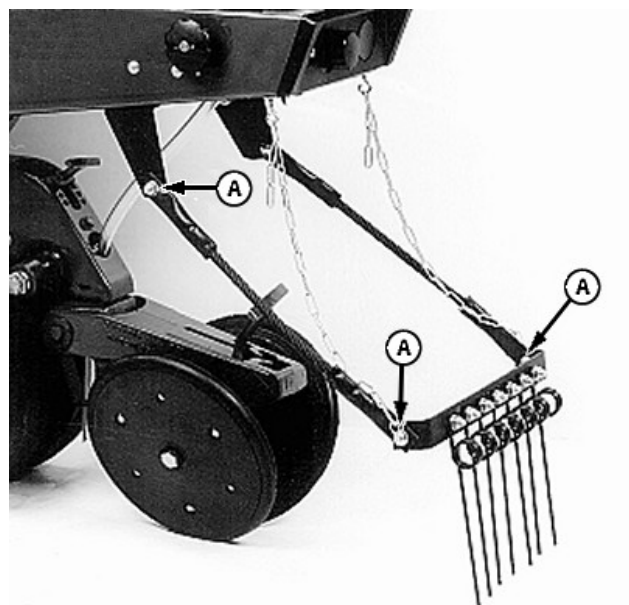


A—Parabrisas

A38359—UN—27NOV95

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, OUG6074, 1312-63-04AUG00



A—Tuercas

A78648—UN—19AUG13

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.

OUG6074, 00009DD-63-19AUG13

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.

Índice alfabético

A

Accesorio de cortaviento.....	80-18
Accesorio de insecticida granulado	80-1
Accesorio de insecticida, cortaviento.....	80-18
Accesorio de productos químicos granulados	
Esparcidor de insecticida, montaje trasero.....	80-17
Apero para productos químicos granulados	80-1

B

Bandeja recolectora	
Limpieza	15-5

C

Calibrar	
Dosificador de productos químicos granulados	80-15
Cambio ajuste de población—transmisión mecánica ..	75-1
Características de funcionamiento	
Dosificador de vacío	15-1
Celda del disco de semillas	
Inspección	
Dosificador por vacío	15-11
Cepillo, dosificador de semillas	
Recomendaciones	
MaxEmerge	15-2
Combinaciones de ruedas dentadas	
Ancho de hilera inusual.....	25-1
Entrada	50-1
Entrada, transmisión de semillas	70-1
Proporción de siembra.....	50-2, 55-2
Proporción de siembra, transmisión de semilla ..	70-1
Combinaciones de ruedas dentadas, entrada	
Cambio	
Transmisión de semillas.....	55-1
Configuración del dosificador de semillas	
Dosificador por vacío	
MaxEmerge	15-2
Cubo del dosificador	
Ajuste	15-11
Cubo, dosificador	
Ajuste	15-11

D

Dedos recolectores	
Lubricante de dosificador	
Grafito	10-4
Deflector	
Dosificador por vacío	
Ajuste del deflector.....	15-7
Deflector, dosificador de semillas	
Recomendaciones	
MaxEmerge	15-2
Difusor de herbicida	80-17
Difusor de herbicida, cortaviento	80-18

Disco de maíz (pequeño, medio o grande)	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 a 22 in	25-2
Hileras de 30 a 40 in	25-4
Disco de semillas	
Dosificador por vacío	
Instalación.....	15-11
Disco de semillas, maíz	
Selección para un rendimiento óptimo.....	15-16
Disco para algodón	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 30 a 40 in	25-10
Disco para algodón de proporción baja	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 a 40 in	25-8
Algodón.....	25-8
Disco para algodón en montículos de 2 semillas	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 30 a 40 in	25-16
Disco para algodón en montículos de 4 semillas	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 30 a 40 in	25-14
Disco para girasol	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 a 22 in	25-2
Hileras de 30 a 40 in	25-4
Disco para judía comestible	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 y 20 in	25-44
Judía común	25-46
Hileras de 22 in	25-46
Judía común	25-47
Hileras de 30 a 40 in	25-47
Judía común	25-47
Disco para judía mediana	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 a 22 in	25-35
Judía común mediana	25-37
Hileras de 30 a 40 in	25-37
Judía común mediana	25-37
Disco para judía pequeña	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 a 22 in	25-32
Judía común pequeña.....	25-34
Hileras de 30 a 40 in	25-34
Judía común pequeña.....	25-34
Disco para judías grandes	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 a 22 in	25-38
Judía común grande.....	25-40
Hileras de 30 a 40 in	25-40
Judía común grande.....	25-40
Disco para maíz para palomitas	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)	
Hileras de 15 a 22 in	25-2
Hileras de 30 a 40 in	25-4

Disco para maní (rastrero y español)		Dobles	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Selección de un disco de semillas óptimo para maíz	15-16
Hileras de 30 a 40 in			
Tabla de proporciones	25-41	Dosificador	
Disco para maní (Virginia)		Eliminador de dobles	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Funcionamiento	15-15
Hileras de 30 a 40 in		Engrase	
Maní	25-43	A base de cera	10-2
Disco para remolacha azucarera		Talco	10-1
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Lubricante	
Hileras de 22 a 38 in		Grafito	10-4
Remolacha azucarera	25-31	Optimización del rendimiento	15-22
Disco para soja pequeña		Prueba de rendimiento	15-22
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Semilla	
Hileras de 30 a 40 in	25-10	Cómo acceder	15-5
Disco para sorgo		Dosificador de semillas	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Limpieza	15-5
Hileras de 15 a 22 in	25-17	Dosificador de vacío	
Hileras de 30 a 40 in	25-19	Características de funcionamiento	15-1
Disco para sorgo de proporción alta		Dosificador por vacío	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Ajuste del cubo del dosificador	15-11
Hileras de 15 a 22 in	25-20	Cómo usar las tablas de proporciones	25-1
Hileras de 30 a 40 in		Configuración del dosificador de semillas	
Sorgo de proporción alta	25-22	MaxEmerge	15-2
Disco ProMax 40 x 2,5		Conjunto de componentes de la rueda eyectora	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Instalación	15-9
Hileras de 15 a 22 in	25-5	Disco de semillas	
Disco ProMax 40 x 3,75		Inspección de celda	15-11
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Instalación	15-11
Hileras de 15 a 22 in	25-5	Escobilla	
Hileras de 30 a 40 in	25-7	Sustitución	15-6
Disco ProMax 40 x 4,5		Hileras de 15 a 20 in	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Discos para soja	
Hileras de 15 a 22 in	25-5	Tabla de proporciones	25-23
Hileras de 30 a 40 in	25-7	Hileras de 15 a 22 in	
Disco ProMax 50 x 3,75		Disco para judía mediana	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Tabla de proporciones	25-35
Hileras de 30 a 40 in	25-13	Disco para judía pequeña	
Disco ProMax 64 x 2,8		Tabla de proporciones	25-32
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Disco para judías grandes	
Hileras de 36 a 40 in	25-11	Tabla de proporciones	25-38
Disco ProMax 64 x 4,5		Disco para maíz pequeño, mediano o grande,	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		girasol y maíz para palomitas	
Hileras de 15 a 22 in		Tabla de proporciones	25-2
Soja	25-28	Disco para sorgo	
Disco, semilla		Tabla de proporciones	25-17
Recomendaciones		Disco para sorgo de proporción alta	
MaxEmerge	15-2	Tabla de proporciones	25-20
Discos para soja		Disco ProMax 64 x 4,5	
Dosificador por vacío (tabla de proporciones)		Tabla de proporciones	25-28
Hileras de 15 a 20 in	25-23	Discos para soja	
Hileras de 15 a 22 in	25-29	Tabla de proporciones	25-29
Hileras de 22 in	25-25	Discos ProMax 40 x 2,5, ProMax 40 x 3,75,	
Hileras de 30 a 40 in	25-26	ProMax 40 x 4,5	
		Tabla de proporciones	25-5

Hoja de registro de proporción.....	2
I	
Incorporador de dientes flexibles	80-18
Incorporador de púas	80-18
Índices de aplicación de insecticida	
Gránulos de arcilla	
20 in.....	80-7
22 in.....	80-8
30 in a 38 in	80-10
Gránulos de arena	
20 in.....	80-4
22 in.....	80-5
30 in a 38 in	80-6
Insecticida	
Calibrar el dosificador.....	80-15
K	
Kit de montaje en campo para productos químicos granulados	
Determinación de dosis y ajuste inicial del dosificador.....	80-2
Difusor de herbicida.....	80-17
Esparcidor de insecticida	80-17
L	
Limpieza	
Vacuómetro	
Bandeja recolectora.....	15-5
Lubricante	
Grafito	
Aplicación	10-4
Lubricante de grafito	
Dedos recolectores	
Aplicación	10-4
Dosificador radial de judías	
Aplicación	10-4
Lubricante, talco	20-1
M	
Malla	
Malla filtrante de entrada del vacuómetro	
MaxEmerge	15-8
Maní	
Maní Virginia	
Maní Virginia.....	25-43
Rastrero y español	
Tabla de proporciones	25-41
Maní español	
Tabla de proporciones	
Disco para maní.....	25-41
Maní rastrero	
Tabla de proporciones	
Disco para maní.....	25-41
MaxEmerge	
Instalación de la malla filtrante de entrada.....	15-8

Medidor de vacío MaxEmerge™ 5	
Eliminador de dobles	
Calibración	15-13
Metro	
Cambio de dosificador en tolva.....	30-4
Malla filtrante de entrada, tolva MaxEmerge ..	15-8
Minitolva	
Extensiones de tolva	15-23

N

Nivel de vacío	
Ajuste	20-1
Girasol de confitería.....	20-4

O

Opciones de poleas tensoras	80-16
Optimización	
Espaciado entre semillas	15-22

P

Palabras de señalización, comprensión	05-1
Patinaje de ruedas motrices.....	45-2
Portón	
Tolva de semillas	15-5
Productos químicos granulados	
Calibrar el dosificador.....	80-15
Proporción de semillas excesiva	
Uso del deflector	15-7

R

Recomendaciones	
Configuración del dosificador de semillas	
MaxEmerge	15-2
Disco para semillas	
Tipos de cultivos que no sean de maíz de campo	15-18
Recomendaciones sobre los discos de semillas	
Para cultivos que no sean maíz de campo	15-18
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.....	15-9
Identificación	15-9
Instalación, dosificador por vacío.....	15-9
Recomendaciones	
MaxEmerge	15-2

S

Salto	
Selección de un disco de semillas óptimo para maíz	15-16

Selección del disco, maíz	
Para un rendimiento óptimo.....	15-16
Semilla	
Revisión de proporción de semillas	45-1
Tratamiento y lubricación	10-4
Sistema central para productos	
Engrase	
Talco	10-1
Soporte de colocación de insecticida en surco	80-16

T

Tabla de proporciones	
Dosificador por vacío	
Hileras de 15 a 22 in	
Disco para maíz pequeño, mediano o grande, girasol y maíz para palomitas	25-2
Disco ProMax 40 x 2,5, ProMax 40 x 3,75 o ProMax 40 x 4,5	25-5
Hileras de 15 a 40 in	
Disco para algodón de proporción baja ...	25-8
Hileras de 30 a 40 in	
Disco para algodón y soja pequeña	25-10
Disco para maíz pequeño, mediano o grande, girasol y maíz para palomitas	25-4
Hileras de 36 a 40 in	
Disco ProMax 64 x 2,8	25-11
Tabla de proporciones del dosificador por vacío	
Ajustes de ruedas dentadas de la transmisión	
Anchos de hileras que no se muestran	
Hallazgo	25-1
Algodón	
Disco para algodón en montículos de 2 semillas	
Hileras de 30 a 40 in	25-16
Disco para algodón en montículos de 4 semillas	
Hileras de 30 a 40 in	25-14
Uso del disco de semillas tipo plano para frijoles comestibles y del eliminador de dobles	
Hileras de 30 a 40 in	25-13
Disco para judía comestible	
Judías comunes	
Hileras de 15 y 20 in	25-44
Hileras de 22 in	25-46
Hileras de 30 a 40 in	25-47
Disco para judía mediana	
Judía común mediana	
Hileras de 15 a 22 in	25-35
Judías medianas	
Hileras de 30 a 40 in	25-37
Disco para judía pequeña	
Judías comunes pequeñas	
Hileras de 15 a 22 in	25-32
Hileras de 30 a 40 in	25-34
Disco para judías grandes	
Judía común grande	
Hileras de 15 a 22 in	25-38
Hileras de 30 a 40 in	25-40

Disco para maní (rastrero y español)	
Maní (rastrero y español)	
Hileras de 30 a 40 in	25-41
Disco para maní (Virginia)	
Maní (Virginia)	
Hileras de 30 a 40 in	25-43
Disco para remolacha azucarera	
Remolacha azucarera	
Hileras de 22 a 38 in	25-31
Disco para sorgo	
Sorgo	
Hileras de 30 a 40 in	25-19
Disco para sorgo de proporción alta	
Sorgo de proporción alta	
Hileras de 15 a 22 in	25-20
Hileras de 30 a 40 in	25-22
Disco ProMax 64 x 4,5	
Soja	
Hileras de 15 a 22 in	25-28
Discos para soja	
Soja	
Hileras de 15 a 20 in	25-23
Hileras de 15 a 22 in	25-29
Hileras de 22 in	25-25
Hileras de 30 a 40 in	25-26
Maní (rastrero y español)	
Hileras de 30 a 40 in	25-41
Maní (Virginia)	
Hileras de 30 a 40 in	25-43
Sorgo	
Disco para sorgo	
Hileras de 15 a 22 in	25-17
Tabla de proporciones del dosificador radial de judías	
Soja	
Hileras de 15 a 30 in	40-2
Hileras de 18 a 22 in	40-1
Hileras de 36 a 40 in	40-4
Tabla de semillas	
Ver la tabla de proporciones.	25-1
Tablas de proporción de siembra	
Dosificador sin placa	35-1, 40-1
Tablas de proporción del dosificador radial de frijoles	
Soja	
56 celdas	30-3
Tablas de proporciones	
Cómo usar.....	25-1
Tablas de siembra con dosificador sin placa	
Cómo usar.....	35-1, 40-1
Dedos recolectores	
Maíz	
Hileras de 15 a 20 in	35-1
Hileras de 30 a 40 in	35-2
Talco lubricante	20-1
Tolva	
Portón de semillas.....	15-5

Transmisión de semilla	
Ajuste de la entrada	60-1
Ajuste de proporción de siembra	60-1
Cambio de combinaciones de ruedas dentadas de entrada	50-1
Cambio de ruedas dentadas de proporción de siembra	50-2, 55-2
Combinaciones de ruedas dentadas de entrada ...	60-1
Combinaciones de ruedas dentadas de proporción de siembra	60-1, 65-1
Selección de rango alto o bajo	65-1
Transmisión mecánica - cambio ajuste de población .	75-1
Transmisión, semillas	
Patinaje de ruedas motrices	45-2

V

Vacío	
Dosificador de semillas	
Ajuste del deflector.....	15-7
Cómo acceder	15-5
Engrase de dosificador	
A base de cera	10-2
Talco	10-1
Nivel	
Disco (tipo plano) ProMax para algodón	20-7
Disco de trigo	
trigo	20-6
Girasol oleaginoso	20-3
Maíz.....	20-2
Maíz dulce	20-5
Maní (cacahuete).....	20-9
Remolacha azucarera	20-10
Nivelación	
Disco para judía (tipo plano).....	20-8
Vacuómetro	
Ajuste del nivel de vacío.....	20-1
Eliminador de dobles	
Funcionamiento.....	15-15
Extensiones de tolva	15-23
Rueda eyectora	
Funcionamiento.....	15-9
Talco	20-1