

Sembradora/esparcidora al voleo

IMPULSADO POR PTO – 3-PT. MONTADO

MANUAL DEL USUARIO PARA MODELOS 250L Y 400L Y 500L



¡ATENCIÓN! REGLAS DE SEGURIDAD

1. Lea el manual de instrucciones y asegúrese de que todos los operadores conozcan el funcionamiento correcto del equipo y estén familiarizados con las Reglas de seguridad de funcionamiento.
2. Nunca permita pasajeros en el equipo.
3. Cuando opere en terreno irregular o desigual, tenga mucho cuidado y use una velocidad de operación segura.
4. Al esparcir semillas o fertilizantes, siempre use gafas de seguridad.
5. Nunca opere el equipo cuando haya alguien a menos de 50 pies de la sembradora/esparcidora.

Antes de operar el equipo: si tiene alguna pregunta sobre el montaje o la operación adecuados, comuníquese con su distribuidor o representante.

Al propietario/operador/distribuidor

Todos los implementos con partes móviles son potencialmente peligrosos. No hay sustituto para una mente cautelosa y segura operador que reconozca los peligros potenciales y siga prácticas de seguridad razonables. El fabricante tiene diseñado este implemento para ser utilizado con todo su equipo de seguridad debidamente acoplado para minimizar la posibilidad de accidentes.

¡¡ANTES DE QUE EMPIECES!!

Lea los mensajes de seguridad en el implemento y que se muestran en su manual. Observar las normas de seguridad y ¡sentido común!

ESTE SÍMBOLO DE ALERTA DE SEGURIDAD IDENTIFICA IMPORTANTES

MENSAJES DE ADVERTENCIA DE SEGURIDAD. LEA CUIDADOSAMENTE CADA

MENSAJE DE ADVERTENCIA QUE SIGUE A LA FALTA DE

COMPREENDA Y OBEDEZCA UNA ADVERTENCIA DE SEGURIDAD. O

RECONOCE UN PELIGRO PARA LA SEGURIDAD, PODRÍA RESULTAR EN UN

LESIONES O MUERTE A USTED U OTROS A SU ALREDEDOR.

EL OPERADOR ES EL ÚLTIMO RESPONSABLE DE LA

LA SEGURIDAD DE SÍ MISMO Y DE LOS DEMÁS EN EL

ÁREA DE OPERACIÓN DEL TRACTOR Y EQUIPO.



ESTE SÍMBOLO SIGNIFICA

- ¡ATENCIÓN!

- ¡PONTE ALERTA!

- ¡SU SEGURIDAD ESTÁ INVOLUCRADA!

ENTENDER LAS PALABRAS DE SEÑAL

Tenga en cuenta el uso de las palabras de señal **PELIGRO**, **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN** con los mensajes de seguridad. La Apropia La palabra clave para cada uno ha sido seleccionada usando las siguientes pautas.

PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves. Este La palabra clave debe limitarse a las situaciones más extremas, típicamente para componentes de máquinas que, por motivos funcionales. propósitos, no puede ser guardado.

ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves, y incluye peligros que están expuestos cuando se quitan las protecciones. También se puede utilizar para alertar sobre prácticas inseguras.

PRECAUCIÓN: Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas. Eso también se puede utilizar para alertar contra prácticas inseguras.

¡INFORMACION DE SEGURIDAD IMPORTANTE!

Trabajar con equipos desconocidos puede provocar lesiones por descuido. Lea este manual y el manual de su tractor, antes del montaje o de la operación, para familiarizarse con la máquina. Es responsabilidad del dueño del equipo, si este el equipo es utilizado por cualquier persona que no sea usted mismo, es prestado o alquilado, para asegurarse de que el operador, antes de operando:

1. Lee y comprende los manuales del operador.
2. Está instruido en el uso seguro y adecuado.



El uso de este equipo está sujeto a ciertos peligros contra los cuales no se puede proteger por medios mecánicos. o diseño de producto. Todos los operadores de este equipo deben leer y comprender este manual en su totalidad, prestando especial atención a las instrucciones de seguridad y operación, antes de usar. Si hay algo en este manual que no entiende, pídale a su supervisor o a su distribuidor que se lo explique.



La mayoría de los accidentes ocurren por negligencia o descuido. Mantenga a todos los asistentes y transeúntes a cincuenta pies (50") de equipo en operación. Solo personas debidamente capacitadas deben operar este tractor y el implemento adjunto. Está recomienda que el tractor esté equipado con un sistema de protección contra vuelcos (ROPS) y un cinturón de seguridad que se utilice. Detenga siempre el tractor, ponga el freno, apague el motor del tractor, retire la llave del tractor y baje el implemento a la suelo antes de bajarse del tractor. Nunca deje el equipo desatendido con el tractor en marcha.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (continuación)



Todo el equipo es potencialmente peligroso. No hay sustituto para un operador cauteloso y de mente segura que reconoce los peligros potenciales y sigue prácticas de seguridad razonables.



Cuando se requiera el uso de herramientas manuales para realizar cualquier parte de montaje, instalación, ajuste, mantenimiento, reparar, retirar o mover los implementos, asegúrese de que las herramientas utilizadas estén diseñadas y recomendadas por el fabricante de herramientas para esa tarea específica.



Se recomienda equipo de protección personal, incluidos anteojos de seguridad, zapatos de seguridad y guantes durante montaje, instalación, operación, ajuste, mantenimiento, reparación, remoción del esparcidor.



Utilice siempre dos personas para manejar componentes pesados y difíciles de manejar durante el montaje, instalación, extracción o movimiento del implemento.



Nunca coloque ninguna parte de su cuerpo donde pueda estar en peligro si ocurriera un movimiento durante el montaje, instalación, operación, mantenimiento, reparación, remoción o movimiento del implemento.



Nunca se coloque entre el tractor y el implemento mientras el implemento está en funcionamiento.

No trabaje debajo de un implemento elevado a menos que esté bien bloqueado o sostenido en su posición. No dependas de la sistema hidráulico del tractor para mantener el implemento en su lugar.



Una carga pesada puede causar inestabilidad en el tractor. Tenga mucho cuidado durante el viaje. Disminuya la velocidad en las curvas y cuidado con los golpes. El tractor puede necesitar contrapesos delanteros para contrarrestar el peso del implementar. Un tractor inestable podría girar mal y posiblemente volcarse, causando lesiones o la muerte.



Nunca use bebidas alcohólicas o drogas que puedan ocultar el estado de alerta o la coordinación mientras opera el equipo.

Consulte a su médico acerca de operar el tractor y el implemento mientras toma medicamentos recetados.



No permita que otras personas viajen en el tractor con un operador. Los pasajeros están sujetos a lesiones, como ser golpeados por objetos extraños o ser arrojado. Los pasajeros obstruyen la vista del operador, lo que resulta en una operación insegura. **Nunca permita que cualquiera se suba al implemento!**



Antes de operar cualquier implemento, revise todos los pasadores, pernos y conexiones para asegurarse de que todos estén bien sujetos. lugar. Reemplace inmediatamente cualquier pieza dañada o desgastada.



No permita que nadie que no esté familiarizado con las reglas de seguridad y las instrucciones de operación use este equipo.

Nunca permita que los niños operen o estén cerca del equipo.



No exceda la capacidad de elevación del enganche del tractor.

Manténgase alerta y observe tanto la parte delantera como la trasera cuando trabaje con los implementos adjuntos.



Nunca opere el esparcidor al voleo si alguien está dentro de los 50 pies. de tractor y esparcidor.

Nunca use la mano o los dedos para despejar un atasco de material en la puerta de alimentación. Use un palo o varilla limpia.



Al esparcir cualquier material, siempre use gafas protectoras o anteojos de seguridad con protectores laterales.



Al esparcir, tenga siempre en cuenta la dirección del viento y que puede llevar el material más lejos de lo normal. ancho del esparcidor.

INSTRUCCIONES

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL TRACTOR

El de 3 puntos. La sembradora/esparcidora al voleo montada con transmisión por toma de fuerza se adapta a la mayoría de las categorías 1 y algunas categorías 0 más grandes

tractores También se pueden utilizar tractores de categoría 2 más grandes si el tractor de 3 pts. Los brazos de elevación del enganche se estrecharán a 26 pulgadas. voluntad de buje

necesario para colocar los pasadores de elevación de categoría 1 (7/8" de diámetro).

NOTA: Algunos tractores de Categoría 0 tienen brazos de elevación muy cortos o extremos de bola de brazo de elevación de 5/8" de diámetro (Cat.0). estos tractores no suelen ser adecuados.

Compruebe los 3 puntos del tractor. Enganche. El sistema hidráulico del enganche debe poder sostener los brazos de elevación a una altura determinada. Si el el sistema hidráulico tiene fugas y permite que el sistema de elevación funcione correctamente. (Los manuales de taller de I&T enumerarán la mayoría de las especificaciones e instrucciones de ajuste, disponibles en la mayoría de los distribuidores de equipos agrícolas).

NOTA: La sembradora/esparcidora de 250 l pesa alrededor de 105 libras y puede contener hasta 440 libras de fertilizante. 400L

La sembradora/esparcidora pesa alrededor de 117 libras y puede contener hasta 800 libras de fertilizante. Peso de la sembradora/esparcidora de 500 l alrededor de 128 libras, puede contener hasta 1100 libras de fertilizante. El tractor debe ser lo suficientemente grande para manejar esto.

Posible carga de 900 -1200 libras de forma segura. Es posible que el tractor deba estar equipado con contrapesos en la parte delantera para que funcione correctamente.

contrapesado

Compruebe el protector sobre el eje corto de la TDF. Asegúrese de que esté en buenas condiciones y bien atornillado al tractor.

Compre un escudo nuevo si el escudo viejo está dañado o falta.



¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que su tractor esté en buenas condiciones. Lea todas las precauciones de seguridad y asegúrese de que todos los operadores de tractores están familiarizados con las reglas de seguridad de operación.

EMBALAJE

La sembradora/esparcidora se envía ensamblada, excepto por el eje de transmisión de la toma de fuerza..

MONTAJE Y MONTAJE

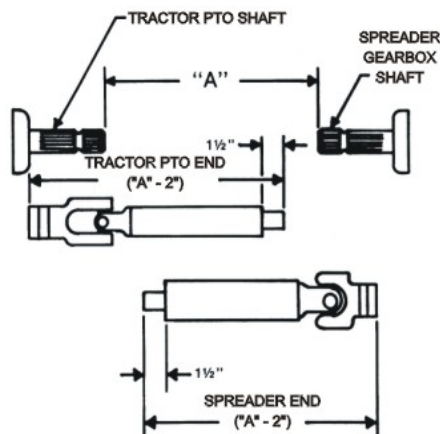
Monte la sembradora en su tractor deslizando los receptáculos esféricos del brazo de elevación sobre los pasadores de tracción de la sembradora y asegúrelos con Lynch pasadores (no incluidos). Fije el eslabón central (no suministrado) al soporte del eslabón central de la sembradora usando un eslabón central pasador (no suministrado) y asegúrelo con un pasador Lynch adecuado. Ajuste el eslabón central para que el ventilador de la sembradora quede paralelo al terrestre.

NOTA: Use barras estabilizadoras, cadenas estabilizadoras ajustables o bloques estabilizadores en los brazos de elevación de su tractor para mantener el sembradora/esparcidora de un lado a otro. Ajuste tan firmemente como sea práctico para obtener el mejor rendimiento.

INSTALACIÓN DE LA TOMA DE FUERZA

En algunos casos, puede ser necesario acortar el conjunto de la TDF para que coincida con su tractor en particular. El seguimiento se debe usar el procedimiento:(CONSULTE LA FIG. 1)

Levante el tractor 3 puntos. enganche de modo que el eje de entrada de la caja de cambios del esparcidor esté alineado con el eje de la TDF del tractor.



**ALWAYS OBEY ALL SAFETY RULES!
ALWAYS BE CAREFUL!**

Figura 1

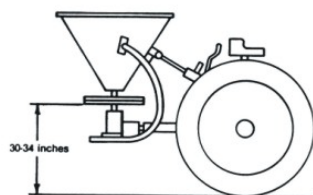


Figura 2

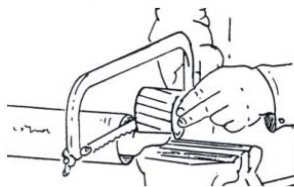


figura 3

Mida la distancia entre los extremos de los dos ejes (Dimensión "A", Figura 1). Cada mitad de la toma de fuerza debe ser igual a la Dimensión "A" menos dos (2) pulgadas.

Si la línea de transmisión debe cortarse a una longitud más corta, sujete la línea de transmisión con un tornillo de banco bien acolchado para evitar dañar el protector.

(Figura 3). Corte el protector de plástico 1-1/2" más corto que los ejes.

Repita el procedimiento para la otra mitad de la transmisión. Retire todas las rebabas y recortes.

Aplique grasa multipropósito en el interior de la sección exterior (hembra) de la transmisión. Ensamble la transmisión e instálela en el tractor y esparcidor. Tire de cada sección de la transmisión para asegurarse de que los yugos encajen en su lugar. Asegúrese de que el blindaje de la transmisión esté en su lugar y en buen estado.

NOTA:Una línea de transmisión de la TDF que es demasiado larga y "toca fondo" podría causar daños graves a la caja de cambios. Está MUY IMPORTANTE verificar la longitud adecuada de la línea de transmisión de la TDF para su tractor. Cajas de cambios dañadas por toma de fuerza incorrecta la longitud de la transmisión NO está cubierta por la garantía.

NOTA:El uso de un adaptador o extensión del eje de la TDF podría requerir que la transmisión de la TDF se acorte considerablemente. Monto. Si se hace esto, las mitades de la transmisión pueden separarse cuando el esparcidor se baja al suelo.



¡PRECAUCIÓN!

No opere este equipo sin los protectores debidamente instalados. Esto es para su protección, y el

El fabricante recomienda el uso de estos protectores en todo momento.

Al conectar el yugo de la TDF al eje de la TDF del tractor, es importante que el pasador de bloqueo activado por resorte se deslice libremente y está asentado en la ranura del eje de la TDF. Un eje suelto podría resbalar y provocar lesiones personales o daños a equipo.

Si su tractor tiene brazos de elevación extra largos, puede ser necesario usar una extensión de la TDF para que pueda usar el eje de la TDF. montaje proporcionado. Asegúrese de que el conjunto de la TDF no se cierre demasiado (hacia abajo) si usa una extensión de la TDF.

Nunca levante o baje la sembradora/esparcidora de manera que el conjunto del eje de la TDF se separe.

Una carga pesada puede causar inestabilidad en la conducción de un tractor. Asegúrese de que la parte delantera del tractor sea propiedad contrapesada con pesas. Conduzca siempre despacio, especialmente en las curvas. Un tractor inestable podría conducir mal y posiblemente vuelque, causando lesiones o la muerte.

Los fertilizantes variarán en cuanto al peso y la calidad, lo que puede requerir un ajuste adicional moviendo el ventilador individual

cuchillas Mover las puntas de la hoja hacia adelante llevará más material hacia el lado izquierdo. Mover las puntas de las aspas del ventilador hacia atrás permitirá

más material para ser difundido para tener razón.(Ver Figura 4)



Figura 4

Realice pequeños movimientos de ajuste y verifique la distribución después de cada ajuste.

NOTA:La caja de cambios se llena de lubricante y se sella en la fábrica. Si se opera y almacena correctamente, la caja de cambios proporcionar una vida útil prolongada y sin problemas. En caso de desmontaje, que la caja se vuelva a llenar con grasa de buena calidad y que el las mitades de la caja se vuelven a sellar con un adhesivo de silicona.

¡Obedezca todas las advertencias de seguridad!

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

¡Por favor lea las instrucciones cuidadosamente!

1. La referencia de mano derecha o mano izquierda se determina parándose en la parte trasera de la sembradora/esparcidora y mirando en el sentido de marcha del tractor.
2. Verifique el registro del indicador de la palanca de control con la puerta de semillas (puerta de material). Con la puerta de semillas cerrada, el puntero ajustable/tope debajo de la palanca de control.
la palanca de control debe estar en su posición totalmente elevada. Los ajustes de la palanca de control enumerados en las tablas de distribución están al
3. **NO LLENE LA TOLVA**(especialmente con fertilizantes) y el transporte a largas distancias, ya que puede resultar en embalaje, provocando una descarga deficiente o errática.
4. **PARA EL MEJOR RESULTADO** use fertilizante granulado, ya que tiene poca tendencia a formar grumos y genera poco o nada de polvo.
5. Asegúrese de mover o romper los grumos que se encuentran en algunos tipos de fertilizante granular antes de llenar la tolva.
6. No lo use en días ventosos, especialmente cuando esparza semillas de pasto fino.
7. Tenga mucho cuidado si está esparciendo herbicidas, ya que existe la posibilidad de que el viento los desplace o los derribe.
áreas donde podrían ocurrir daños graves a los cultivos o arbustos. Siga siempre las instrucciones del paquete de productos químicos.
8. Levante la sembradora/esparcidora de modo que el ventilador del esparcidor quede entre 30 y 34 pulgadas sobre el suelo (Figura 2). esto te dará el mejor rendimiento de esparcimiento. También es mejor si la sembradora/esparcidora está ligeramente inclinada hacia adelante para que el esparcidor el ventilador lanza ligeramente hacia arriba. (Use el enlace superior para hacer este ajuste.) El conjunto del eje de la TDF no debe estar en un ángulo agudo: debe funcionar bastante recto o nivelado.
9. Ajuste la tensión en el mango de control para que se mueva con cierta resistencia, pero permanezca donde lo configuró. Ajustar la manija de control se detiene para que al final del campo pueda cerrar la puerta de semillas y, después de su turno, volver a abrir para su ajuste exacto.
10. Si, por casualidad, el agitador se atasca, abra completamente la compuerta de alimentación. Pasando una pequeña varilla a través la compuerta de alimentación, el material que atasca el agitador puede aflojarse y retirarse. Después de eliminar el atasco, reinicie el puerta de alimentación y proceder. Siempre detenga el tractor y desconecte la TDF antes de desalojar material.



¡PRECAUCIÓN!

No intente utilizar los dedos para despejar un atasco. El cierre accidental de la compuerta de alimentación podría cortar un dedo, o dejar la toma de fuerza activada podría girar el agitador, lo que podría pellizcar o amputar un dedo. Asegúrese de que el se apaga el motor del tractor y se desacopla el embrague de la toma de fuerza antes de realizar cualquier ajuste o reparación.

11. Al esparcir fertilizante, siempre ponga en marcha el vehículo antes de abrir la compuerta de alimentación. (No permita que el vehículo se siente estacionario con la compuerta de alimentación abierta). Si accidentalmente se deposita demasiado fertilizante en un área pequeña, remoje a fondo con una manguera de jardín o un rociador para evitar que se queme.

INSTRUCCIONES PARA UNTAR

1. La abertura en el fondo de la tolva está regulada por la manija de control. El tamaño de la abertura está determinado por la escala calibrada. Coloque la palanca de control en el ajuste deseado.
2. La tabla de distribución de este manual es una guía aproximada basada en varias velocidades de avance (de 4 mph a 7.5 mph). Para una distribución precisa, calibre su tractor para operar a la velocidad deseada. Un velocímetro calibrado es el mejor y más preciso. Si su tractor no tiene velocímetro o su precisión es cuestionable, entonces puede calibrar de la siguiente manera:
Coloque dos marcadores a 88 pies de distancia. Seleccione la marcha adecuada y ajuste la velocidad del acelerador para dar el siguiente tiempo de viaje como mostrado entre los marcadores.

NOTA: No puede ajustar mucho el acelerador, ya que necesita mantener una velocidad de TDF de 540 rpm. (Un más o menos Se pueden tolerar 20 rpm.)

1 MPH viajará 88 pies en 60 segundos

4MPH viajará 88 pies en 15 segundos

5 MPH viajará 88 pies en 12 segundos

6MPH viajará 88 pies en 10 segundos

7.5MPH viajará 88 pies en 8 segundos

Después de seleccionar la marcha y el ajuste del acelerador para dar la velocidad deseada, marque la posición del acelerador en algún lugar conveniente.

manera. Compruebe la velocidad de la TDF para asegurarse de que esté cerca de las 540 rpm.

3. Consulte la tabla de tasas para conocer la configuración sugerida para el tipo de material que se va a esparcir.

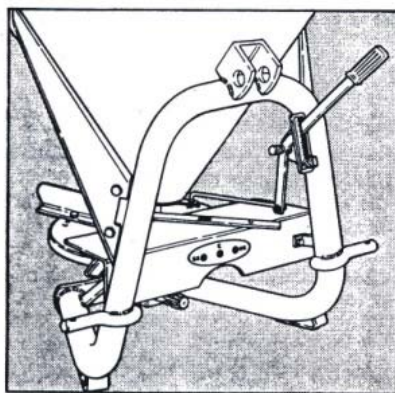
4. Ahora está listo para realizar una prueba. Para asegurar resultados precisos. Cierre las compuertas de alimentación y coloque un cantidad predeterminada del material a esparcir. Difunde esto y comprueba los resultados. Hacer los ajustes finales a obtener los resultados deseados.



¡PRECAUCIÓN!

¡MANTENGA A TODAS LAS PERSONAS ALEJADAS DEL VENTILADOR GIRATORIO Y DEL EJE DE LA TDF! NUNCA OPERAR

CUANDO ALGUIEN ESTÉ A MENOS DE 50 PIES DE LA SEMBRADORA/ESPARCEDORA.



Tres posibilidades de difusión

Un simple ajuste del nivel inferior permite la dirección de distribución hacia el lado derecho o hacia el lado izquierdo de el tractorista.

MANTENIMIENTO

1. La tolva debe lavarse después de su uso, especialmente después de su uso con materiales corrosivos como fertilizantes, sal o hielo. compuestos de fusión. Cuando esté seco, aceite a fondo.
2. La caja de engranajes se llena con lubricante y se sella en la fábrica. Si se opera y almacena correctamente, la caja de cambios proporcionar una vida útil prolongada y sin problemas. Si alguna vez fuera necesario desarmar la caja de engranajes, es importante que la caja se vuelva a llenar con grasa de buena calidad y que las mitades de la caja se vuelvan a sellar con adhesivo de silicona.
3. Engrase las juntas universales de la TDF cada 8 horas de funcionamiento. Lubrique el tubo y el eje de acero para que se extiendan libremente.
4. Guarde siempre la sembradora/esparcidora en un lugar limpio y seco.
5. Antes de usar, verifique para asegurarse de que todas las tuercas y pernos estén apretados.
6. Pinte cualquier punto de metal desnudo u oxidado para una vida más larga.

CONSEJOS ÚTILES PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. NI SIQUIERA ALIMENTAR

- A. La apertura de la compuerta de semillas puede estar demasiado cerca para el material que se está esparciendo. Para superar, establecer la apertura más grande y conduzca más rápido para obtener la misma tasa de aplicación.
- B. Revise el material en busca de materias extrañas.
- C. Revise el pasador impulsor del agitador para ver si se corta.

2. MALA DIFUSIÓN

- A. Demasiada velocidad (más de 560 rpm de la TDF) puede provocar una distribución desigual.
- B. La velocidad de la TDF es demasiado lenta (rpm de la TDF por debajo de 520 rpm) dará como resultado una velocidad estrecha.
- C. Aspas del ventilador dobladas.
- D. Pasador impulsor cortado o faltante en el cubo del ventilador.

E. Demasiado viento para esparcir el material.

- F. Problema del agitador. Consulte los consejos en "No alimentarse uniformemente".

- G. El operador que no espacia la distribución funciona correctamente para una superposición correcta.

Para obtener los mejores resultados, cubra el área dos veces a la mitad de la tasa de uso de material recomendada. La segunda vez por encima, correr a mitad de camino entre el primer ancho de esparcimiento o en un patrón entrecruzado. Este método permite la mayor parte cobertura completa y uniforme, así como para dar al operador la oportunidad de ajustar la configuración de la puerta para compensar una cubierta demasiado delgada o demasiado pesada la primera vez.

- H. La sembradora/esparcidora debe funcionar nivelada o ligeramente inclinada hacia adelante. Asegúrese de que los brazos de elevación del tractor estén ajustados un lado no es más bajo que el otro.

- I. Hacer funcionar el agitador cuando no se está esparciendo puede provocar que el material se agrupe y posiblemente se amontone. controlar la apertura de la puerta. Puede "agitar en exceso" el material.

TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTES

FERTILIZANTE ESCRIBE	toma de fuerza	UNTADO	TRACTOR	CANTIDAD PARA UNTAR, EN LIBRAS POR ACRE								
	VELOCIDAD	ANCHO	VELOCIDAD	EN EL AJUSTE DEL NIVEL DE CONTROL INDICADO								
	(RPM)	EN PIE	(MPH)	0.5	1	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
Grueso	540	40	2.5		97	139	246	414	516	640	789	935
Grano			5		48	69	129	204	260	320	392	472
Fertilizantes			7.5		37	53	85	139	175	218	260	323
Medio	540	34	2.5	85	122	175	329	467	597	739	825	945
Grano			5	51	73	105	170	236	303	376	417	478
Fertilizantes			7.5	43	62	73	113	163	198	253	286	325
Grano fino	540	26	2.5	60	85	122	204	340	440	551	647	770
Fertilizantes			5	32	46	61	108	178	224	280	324	396
			7.5	21	30	41	93	122	153	193	220	263
Amonio	540	33	2.5		61	226	377	563	724	896	1052	1242
Nitrato			5		28	116	190	284	366	448	525	622
			7.5		23	74	124	191	244	298	352	422
Urea	540	26	2.5	77	110	303	458	669	818	1004	1171	
(Carbamida)			5	41	59	150	231	300	411	500	590	
			7.5	26	37	100	150	221	275	336	392	

NOTA: Los anchos de esparcimiento del fertilizante variarán según el tipo.

Compruebe siempre el ancho de aplicación real y la tasa de aplicación.

NOTA: Los ajustes de la tabla de distribución son aproximados; siempre haga un seguimiento para verificar la tasa de aplicación real.



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN PARA SEMILLAS

MATERIAL	UNTADO ANCHO EN PIE	TRACTOR VELOCIDAD (MPH)	LIBRAS POR ACRE (APROXIMADO)								
			EN EL AJUSTE DEL NIVEL DE CONTROL INDICADO								
			0.25	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0
Alfalfa y trébol	26	4	14	48	118						
		5	11	39	95						
		6	9	32	79						
		7.5	7.5	26	63						
Cebada	28	4					90	107	151	186	
		5					72	86	121	149	
		6					60	71	100	124	
		7.5					48	57	81	99	
hierba azul y Hierba de las Bermudas	18	4			20.5	72					
		5			16.5	45					
		6			13.5	36					
		7.5			11	24					
Hierba de bromo	10	4			7	12	19				
		5			6	9.5	15				
		6			5	8	12				
		7.5			4	6	10				
festuca y ballico	18	4			11	34	74				
		5			9	27	59				
		6			7.5	22	49				
		7.5			6	18	39				
Lespedeza	32	4	5	11	22						
		5	3.5	9	18						
		6	3	7.5	15						
		7.5	2.4	6	12						
Avena	28	4				45	71	131			
		5				36	57	105			
		6				30	48	87			
		7.5				24	38	70			
hierba de huerta	12	4			14	21					
		5			11	17					
		6			9	14					
		7.5			7	11					
Arroz	33	4				87	140	253			
		5				70	112	203			
		6				58	93	169			
		7.5				47	75	135			

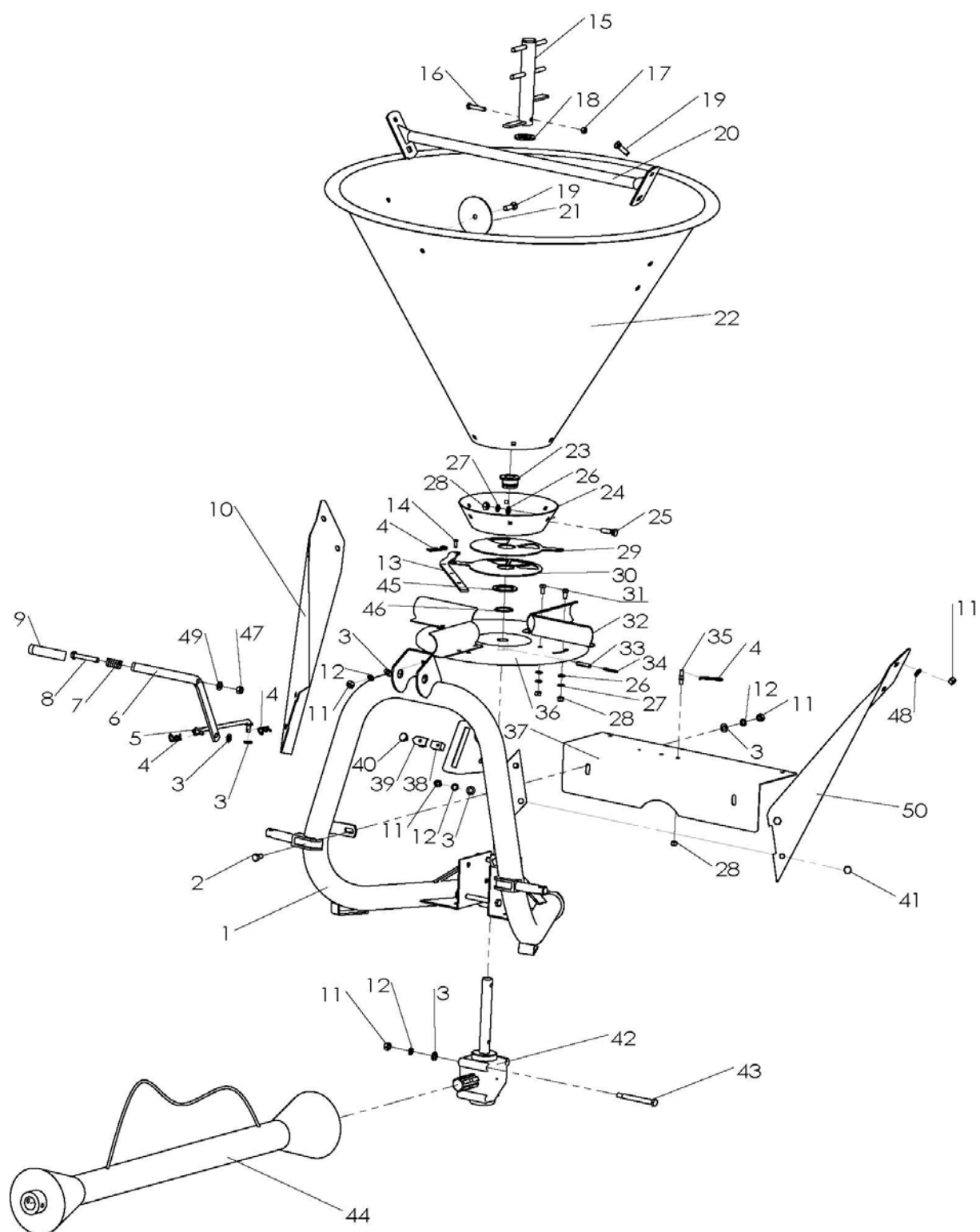
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN PARA SEMILLAS (continuación)

MATERIAL	UNTADO ANCHO EN PIE	TRACTOR VELOCIDAD (MPH)	LIBRAS POR ACRE (APROXIMADO) EN EL AJUSTE DEL NIVEL DE CONTROL INDICADO							
Centeno	33	4					86	135	186	227
		5					69	109	149	182
		6					57	90	124	151
		7.5					46	72	99	121
Hierba de Sudán	33	4			37	58	92			
		5			30	47	74			
		6			25	39	61			
		7.5			20	31	49			
soja	40	4						127	150	170
		5						102	120	136
		6						85	100	113
		7.5						68	80	90
Trigo	33	4				70	111	151	198	
		5				56	89	121	159	
		6				46	74	100	147	
		7.5				37	59	80	106	

NOTA: Los ajustes de la tabla de distribución son aproximados; siempre haga una prueba para verificar la tasa de aplicación real.

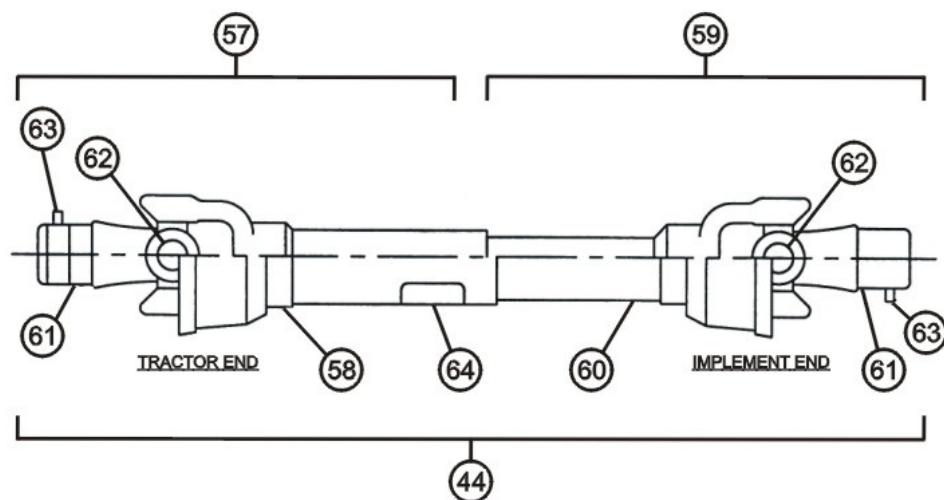
NOTA: El material puede variar en cuanto a densidad, contenido de material extraño, tamaño y forma de las partículas. Estos factores afectarán tanto el ancho de dispersión como el caudal.

DIAGRAMA DEL ESPARCIDOR DE 3 PUNTOS 250L/400L/500L



LISTA DE PIEZAS DEL ESPARCIDOR DE 3 PUNTOS 250L/400L/500L

PART#	Description	QTY
1	Frame	1
2	Bolt, Hex Head M10x20,Zinc	2
3	Washer,Flat,10mm, Zinc	5
4	Hair Pin	4
5	Rod, Flow Adjustment	1
6	Lever, Adjustment	1
7	Spring, Pressure	1
8	Bolt, Hex Head M10x70,Zinc	1
9	Handle, Rubber, 8x20	1
10	Brace, Left	1
11	Nut,Hex M10, Zinc	14
12	Washer,Lock,10mm, Zinc	10
13	Rod,Selector, RX-LX	1
14	Pin, Connection, ø8*16	1
15	Agitator	1
16	Bolt, Hex Head M8x45, Zinc	1
17	Lock Nut,M8	1
18	Washer, Nylon, 25mm	1
19	Bolt, Carridge,M10x25, Zinc	5
20	Bar, Hopper Reinforcement	1
21	Washer,Flat,10.5mm, Zinc	1
22	Hopper	1
23	Retainer Bushing	1
24	Hopper Support Pan	1
25	Bolt, Carridge,M8x25, Zinc	6
26	Washer,Flat,8mm, Zinc	14
27	Washer,Lock,8mm, Zinc	14
28	Nut,Hex M8, Zinc	15
29	Seed Disc, Upper(2 holes)	1
30	Distribution Disc,Lower (3 holes)	1
31	Bolt, Hex Head M8x16, Zinc	8
32	Vane, Fan	4
33	Roll Pin,ø8*40,	1
34	Roll Pin,ø6*40,	1
35	Pin, Adjustment	1
36	Spreading Disc (Spinner)	1
37	Guard	1
38	Block, Fixing	1
39	Indicator	1
40	Screw Wing, M6x16	1
41	Bolt, Hex Head M10x30, Zinc	4
42	Gearbox,3 hole (complete)	1
43	Bolt, Hex Head M10x110, Zinc	3
44	PTO Assembly(complete)	1
45	Washer,Flat,32mm, Zinc	1
46	Snap Ring,ø38	1
47	Lock Nut,M10	1
48	Washer, Special	4
49	Washer, Nylon, 10mm	1
50	Brace, Right	1



PTO COMPONENTS

PART NO.	DESCRIPTION	NO. REQ.
44	PTO Assembly, complete	1
57	PTO Half, tractor end	1
58	Plastic Shied Assembly, outer	1
59	PTO Half, Implement end	1
60	Plastic Shield Assmbly, inner	1
61	Yoke, 1-3/8-6B spline	2
62	PTO Cross Kit	2
63	Push Pin Kit, yoke	2
64	Decal, Driveline Entanglement	1



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

LA MAYORÍA DE LOS ACCIDENTES OCURREN POR DESCUIDO O DESCUIDO.

EVITE ACCIDENTES INNECESARIOS SIGUIENDO TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD INDICADAS A CONTINUACIÓN.

La maquinaria debe ser operada únicamente por aquellos que son responsables y están autorizados para hacerlo.

Detenga el motor, baje todo el equipo, bloquee los frenos y retire la llave de encendido antes de bajarse del tractor.

Nunca se pare entre el tractor y el implemento mientras el tractor retrocede para engancharlo. No

se debe usar ropa holgada para evitar que se enganche en varias partes. Separe el implemento en el área donde los niños normalmente no juegan.

Al realizar ajustes o mantenimiento en un implemento, primero bájelo al suelo o bloquéelo de forma segura a una altura viable.

Solo un operador calificado debe estar permitido en el tractor. Cuando está en funcionamiento, no se permiten pasajeros.

Asegúrese de que todos estén libres antes de poner en marcha el tractor o subir o bajar el equipo. Opere el tractor y el implemento solo mientras está sentado en el asiento del conductor.

Reduzca la velocidad cuando transporte implementos montados para evitar rebotes y la pérdida momentánea del control de la dirección.

Una carga pesada puede causar inestabilidad en el tractor. Tenga mucho cuidado durante los viajes por carretera.

Disminuya la velocidad en las curvas y tenga cuidado con los baches. El tractor puede necesitar contrapesos delanteros para contrarrestar el peso del implemento.

Reduzca la velocidad en laderas o curvas para evitar el peligro de volcar. Evite conducir demasiado cerca del borde de las zanjas de los arroyos.

No transporte el implemento en vías públicas sin reflectores y emblema de vehículo de movimiento lento durante el día y con luces de advertencia aprobadas durante la noche y otros períodos de poca visibilidad.

Debido al ancho de algunos implementos, tenga mucho cuidado en las carreteras, caminos agrícolas y cuando se acerque a las puertas.

Asegúrese siempre de que los implementos estén en la posición adecuada para el transporte.

Manténgase alerta y observe tanto la parte delantera como la trasera cuando trabaje con el implemento.