



CATALOGO DE PRODUCTOS



UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





Arados de Discos reversibles
Modelo 952 Manual
Modelo 952-H Hidráulico

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

ARADO DE DISCOS REVERSIBLES MODELO 952 MANUAL Y 952-H HIDRAULICO

ARADOS REVERSIBLES MODELO 952 CAMBIO POR GRAVEDAD MODELO 952-H CAMBIO HIDRÁULICO:

Los arados modelo 952 y 952-H de 3 discos reversibles, están contruidos sobre un bastidor de forma triangular con el larguero principal fijo en un punto sobre el que se gira para arar a la derecha o a la izquierda. Los componentes del Enganche de 3 puntos Categoría 2, van fijos al bastidor básico.

La rueda de surco está equipada de una cuchilla circular de acero, la que se encuentra en posición desde un principio del surco.

ALTA TECNOLOGÍA EN SU DISEÑO

El diseño de los arados INTERNATIONAL permite excelente penetración y fácil transporte, así como amplio despeje debajo de los largueros, para que los discos no se atasquen.

Fácil de enganchar y desenganchar al tractor. El mecanismo de ajuste es sumamente sencillo.

FICHA TÉCNICA

Tamaño de los discos: Normalmente se surten con discos de bisel interior, de 6.4 mm x 71 cm (1/4 x 28"). La distancia entre los discos es de 56 cm. (22-11/16").

Ancho de corte total: el corte por disco de estos arados es de 25 cm. (10") por disco en promedio, es decir, 75 cm. de corte con el

arado de 3 discos. Sin embargo, se pueden efectuar ajustes menores en lo ancho de corte total, por medio de los ajustes de que está prevista la rueda de surco.

Profundidad de corte: Según las condiciones del suelo, es posible tener una penetración máxima de 41 cm. (16"). La profundidad del corte se puede ajustar por medio del eslabón superior del enganche de 3 puntos en el tractor, cambiando la presión sobre el resorte de la rueda de surco o modificando en ángulo vertical u horizontal de los discos.

Ángulo de los discos: Cada disco se puede ajustar individualmente a 3 ángulos verticales de corte y horizontalmente, a una colocación máxima, media o mínima.

Estos ajustes son necesarios para que los discos sean más o menos agresivos y penetren en suelos duros o para arar en condiciones de tierra muy suelta o arenosa.

EQUIPO NORMAL

Discos PO 14 054 de bisel interior, de 6.4 mm. x 71 cm. (1/4 x 28"). Rueda de surco con cuchilla de 0.64 x 60.96 cm. (1/4 x 24") (Arados 952 y 952-H) larguero de arado, timones sostenes de cojinetes de los discos, juego de guardas, enganche integral de 3 puntos Categoría 2. El arado 952-H cuenta con cilindro hidráulico de 7.62 x 20.32 cm. (3" x 8") y mangueras.

EQUIPO OPCIONAL

Juego de raspadores No. 781 335R91.

DESCRIPCION	PESO 952	PESO 952-H
Arado 952 y 952-H de 3 discos reversibles 779 463 R91 ó 781 335 R91 Diseñado para ser utilizado en tractores con potencia de 50 a 60 C.F.	572 Kg. (1297 Lb.)	580 Kg. (1315 Lb.)

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso, las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.



Agrefacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

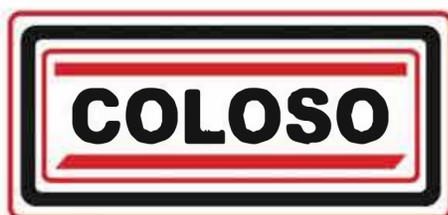
01



Cuchillas Niveladoras Modelos 202 y 203

COLOSO TU MEJOR DECISIÓN...





COLOSO TU MEJOR DECISIÓN

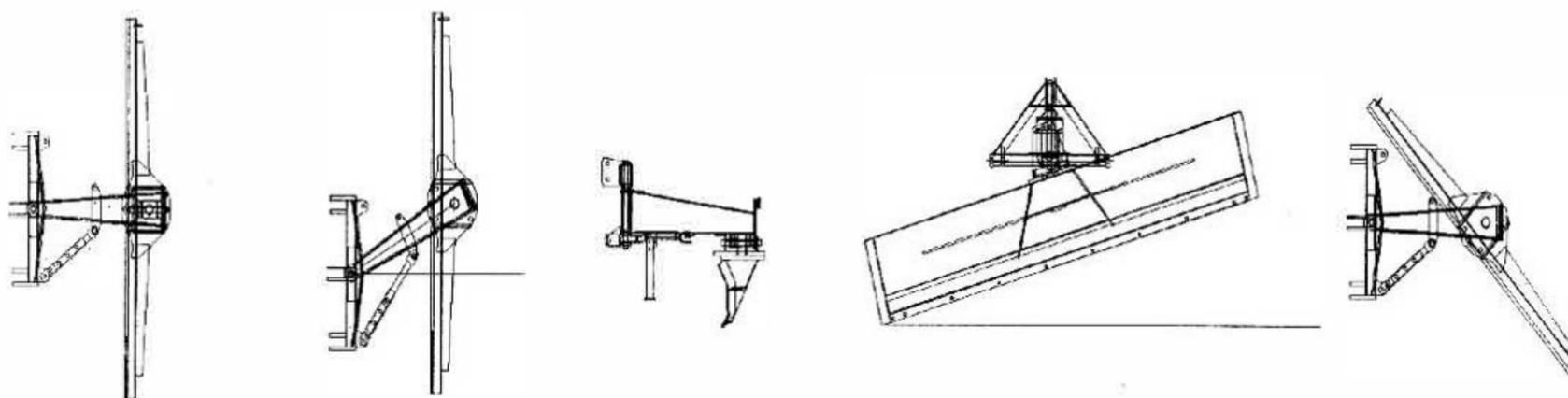
CUCHILLAS NIVELADORAS COLOSO MODELOS 202 Y 203

Nuestras cuchillas niveladoras COLOSO modelos 202 y 203 están fabricadas en su totalidad en acero de alta calidad, con todos sus herrajes y pernos tropicalizados para una mayor resistencia a la corrosión, la versatilidad de sus ajustes permiten una maniobrabilidad excelente en operaciones, así como el diseño de su ángulo de ataque permite realizar cualquier maniobra con un mínimo de esfuerzo, lo cual permite un ahorro de tiempo, potencia y combustible para usted y su tractor.

ESTÁN DISEÑADAS PARA DESEMPEÑAR LABORES DEL CAMPO TALES COMO:

- NIVELACIÓN DE TERRENOS
- DESPLAZAMIENTO DE TIERRA
- CONSTRUCCIÓN Y DESTRUCCIÓN DE BORDOS
- ETC, ETC.
- CONSTRUCCIÓN Y LLENADO DE SANJAS
- LIMPIEZA DE ESTABLOS
- CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CANALES

EQUIPO OPCIONAL: CILINDRO HIDRAULICO DE 3"X 8" Y JUEGO DE MANGUERAS



ESPECIFICACIONES:

MODELO	LARGO	ALTURA	ESPEJOR	ANCHO	CUCHILLAS
202	213 cm	49 cm	9.5 mm	144 cm	AUTOAFILABLE
203	244 cm				

MODELO	POS. DE TRABAJO	ANGULO	DESPL. LATERAL	PESO APROX.	INCLINACION
202	HACIA ADELANTE Y HACIA ATRAS	15°, 30° Y 45° DER O IZQ	45.7 cm	290	7.5° Y 15°
203				315	

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Cultivadora Agrícola Zanjadora Modelo Zan-5

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

CULTIVADORA AGRÍCOLA ZANJADORA MODELO ZAN-5

La Zanjadora **TRIUNFO** fue diseñada para las labores de campo tales como:

- * Hacer canales de riego.
- * Zanjas.
- * Surcos.

Ya que cuenta con múltiples ajustes sin tener que usar herramienta.

El cuerpo esta formado por placas de acero soldadas quedando una sola pieza, dándole una máxima resistencia a la flexión, el cuerpo de enganche esta construido de varias partes de acero soldadas que al igual que el cuerpo se soldan para formar una sola pieza, lo cual le da una mayor confiabilidad y larga vida siendo diseñado para tractores cuyos brazos de levante sean de categoría II.

Un factor importante en la fabricación de la zanjadora **TRIUNFO** es la precisión con que han sido formadas las vertederas estando hechas de acero de alta calidad quedando perfectamente bien perfiladas, y con la curvatura exacta para obtener una máxima penetración al corte de tierra obteniendo un ahorro de tiempo y combustible.

ESPECIFICACIONES:

Modelo	ZAN-5
Especificaciones	
Peso	194 kg. (427 lb)
Ancho y altura de las vertederas	1.52 m (59") y 50 cm (20")
Longitud total	1.37 m (54")
Claro de transporte	15 a 20 cm (6" a 8")
Profundidad de zanja tipo "v"	1.52 m (59") y 50 cm (20")
Profundidad de zanja tipo plana	1.52 m (59") y 38 cm (15")
Tipo de enganche	3-puntos categoría II
Potencia máxima del tractor	60 kw (80 hp)

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.

MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrorefacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Desgranadora para Maíz Modelo 10

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

CARACTERÍSTICAS DE LA DESGRANADORA MODELO 10

Para optimizar el desgranado del maíz, prefiera las desgranadoras marca **TRIUNFO**, ya que por su diseño y construcción, le permitirán obtener el mayor rendimiento al más bajo costo y maíz de la mejor calidad.

Para que su desgranadora le dé el rendimiento deseado, considere las siguientes recomendaciones:

- 1.- Opérese la máquina entre 600 y 700 R.P.M. si se excede de esta velocidad, la optimización del maíz no podrá ser la deseada.
- 2.- Si el maíz se llegara a quebrar, recomendamos disminuir las revoluciones de la máquina.

En la construcción de estas desgranadoras están incorporados los últimos adelantos, tanto en tecnología mecánica como en diseño, además, se construyen bajo un estricto control de calidad, utilizando para ello materiales extra-reforzados de primerísima calidad; todo ello para que usted obtenga un servicio continuo y efectivo en el desgranado de su maíz.

Las desgranadoras **Modelo 10** cuentan también con una criba fuertemente construida que se utiliza para la

separación de tuzas y olotes, dándole a usted señor agricultor, un desgrane limpio y perfecto.

ESPECIFICACIONES:

* DESGRANADORA 10-A

Rendimiento: Desgrana una tonelada de maíz en una hora, con un óptimo grado de humedad.

Esta opción sólo podrá ser accionada con un motor de combustión interna de 4 H.P.

* DESGRANADORA 10-B

Rendimiento: Desgrana una tonelada de maíz en una hora con óptimo grado de humedad.

Se acciona con un motor eléctrico de 1 H.P. A 1750 R.P.M. (la máquina debe trabajarse de 600 a 700 R.P.M.).

Como podrá observar, cuenta con las dos alternativas que estamos ofreciendo, nos adecuamos perfectamente a sus condiciones específicas de trabajo por más especiales que estas sean.

Sabemos que les seremos útiles, que de su empresa seremos un elemento más para llegar al **TRIUNFO**.

MEDIDAS	
LARGO	0.97 Mts.
ANCHO	1.23 Mts.
ALTO	1.23 Mts.
PESO APROXIMADO	67 Kgs.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Desgranadora para Maíz Modelos 11 y 11-C

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...



Mod. 11

Mod. 11-C



TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

CARACTERÍSTICAS DE LA DESGRANADORA MODELOS 11 Y 11-C

Para optimizar el desgranado del maíz, prefiera las desgranadoras marca **TRIUNFO**, ya que por su diseño y construcción le permitirán obtener el mayor rendimiento al más bajo costo y maíz de la mejor calidad.

Para que su desgranadora le dé el rendimiento deseado, considere las siguientes recomendaciones:

- 1.- Opérese la máquina entre 600 y 700 R.P.M. si se excede de esta velocidad, la optimización del maíz no podrá ser la deseada.
- 2.- Si el maíz se llegara a quebrar, recomendamos disminuir las revoluciones de la máquina.

En la construcción de estas desgranadoras están incorporados los últimos adelantos, tanto en tecnología mecánica como en diseño, además, se construyen bajo un estricto control de calidad, utilizando para ello materiales extra-reforzados de primerísima calidad; todo ello para que usted obtenga un servicio continuo y efectivo en el desgranado de su maíz.

Las desgranadoras cuentan también con una criba fuertemente construida que se utiliza para la separación de tuzas y olores, dándole a usted señor agricultor, un desgrane limpio y perfecto.

ESPECIFICACIONES:

* DESGRANADORA 11-A

Rendimiento: Desgrana de 2.5 a 3 toneladas de maíz en una hora con óptimo grado de humedad.

Esta opción podrá ser accionada con un motor de combustión interna de 12 H.P.

* DESGRANADORA 11-B

Rendimiento: Desgrana de 2.5 a 3 toneladas de maíz en una hora, con óptimo grado de humedad.

Se acciona con un motor eléctrico de 5 H.P. A 1750 R.P.M. (La máquina debe trabajarse de 600 a 700 R.P.M.)

DESGRANADORA 11-C

Rendimiento: Al igual que las otras opciones, ésta tiene la misma capacidad de 2.5 a 3 toneladas en una hora, con óptimo grado de humedad.

Esta máquina está equipada con una flecha Kardan de uso agrícola exclusivamente para accionarse con la toma de fuerza de cualquier tractor.

Como puede observar, usted cuenta con las tres alternativas que estamos ofreciendo, nos adecuamos perfectamente a sus condiciones específicas de trabajo por más especiales que estas sean.

Sabemos que les seremos útiles, que de su empresa seremos un elemento más para llegar al **TRIUNFO**.

MEDIDAS	
LARGO	1.55 Mts.
ANCHO	1.05 Mts.
ALTO	1.40 Mts.
PESO APROXIMADO	103 Kgs.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Cortadora Trituradora de Pastura Modelo 2-G

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

CORTADORA TRITURADORA DE PASTURA MODELO 2-G

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO 2G

En la construcción de estas cortadoras trituradoras se han incorporado los avances más recientes, tanto en diseño como en tecnología mecánica además en su proceso de fabricación pasan por un riguroso control de calidad.

ESPECIFICACIONES:

Esta cortadora trituradora fue diseñada pensando en un aprovechamiento al máximo de pasturas, granos y forrajes no importando el grado de humedad ya que puede moler en seco y picar en verde o húmedo.

Esta instalado sobre un remolque para facilitar su traslado y equipado con transmisión cardán, con esto se acopla directamente a la toma de fuerza del tractor, y siendo accionado desde 60 H.P. al motor del tractor a 540 R.P.M., debiendo trabajar el molino a 2200 R.P.M., además esta dotado de 28 martillos, 2 navajas en el rotor, una fija y cajas abatibles dando así una excelente calidad en granos, pasturas y forrajes ya sea verdes, secos o húmedos.

Los productos molidos secos pueden recibirse por medio de ciclón (giratorio a 180°) con doble salida para encostalar simultáneamente, o bien suprimir el ciclón y enviar el producto molido a silos por medio de tubería a una distancia de 20 mts. aproximadamente. Mientras que para el producto verde picado se debe de abrir la puerta lateral del molino (ver calcomanía lateral fig. 1) y retirar la criba y así obtener un rendimiento adecuado.



Fig. 1

LARGO	2.89 mts. (114")
ANCHO	1.57 mts. (62")
ALTO	2.71 mts. (107")
PESO APROXIMADO	390 kg. (780 lb.)
MARTILLOS	28 Pzas. de acero al alto carbono
H.P. REQUERIDOS	45 Kw. (60 H. P.)
R.P.M. REQUERIDA	540 R.P.M.
VELOCIDAD DE TRABAJO	2200 R.P.M.
NAVAJA DE ROTOR	2 Pzas.
NAVAJA FIJA	1 Pza.
RENDIMIENTO EN GRANOS	2000 kg/hr
RENDIMIENTO EN PASTURA SECA	1200 kg/hr
RENDIMIENTO EN PASTURA VERDE	2000 kg/hr

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

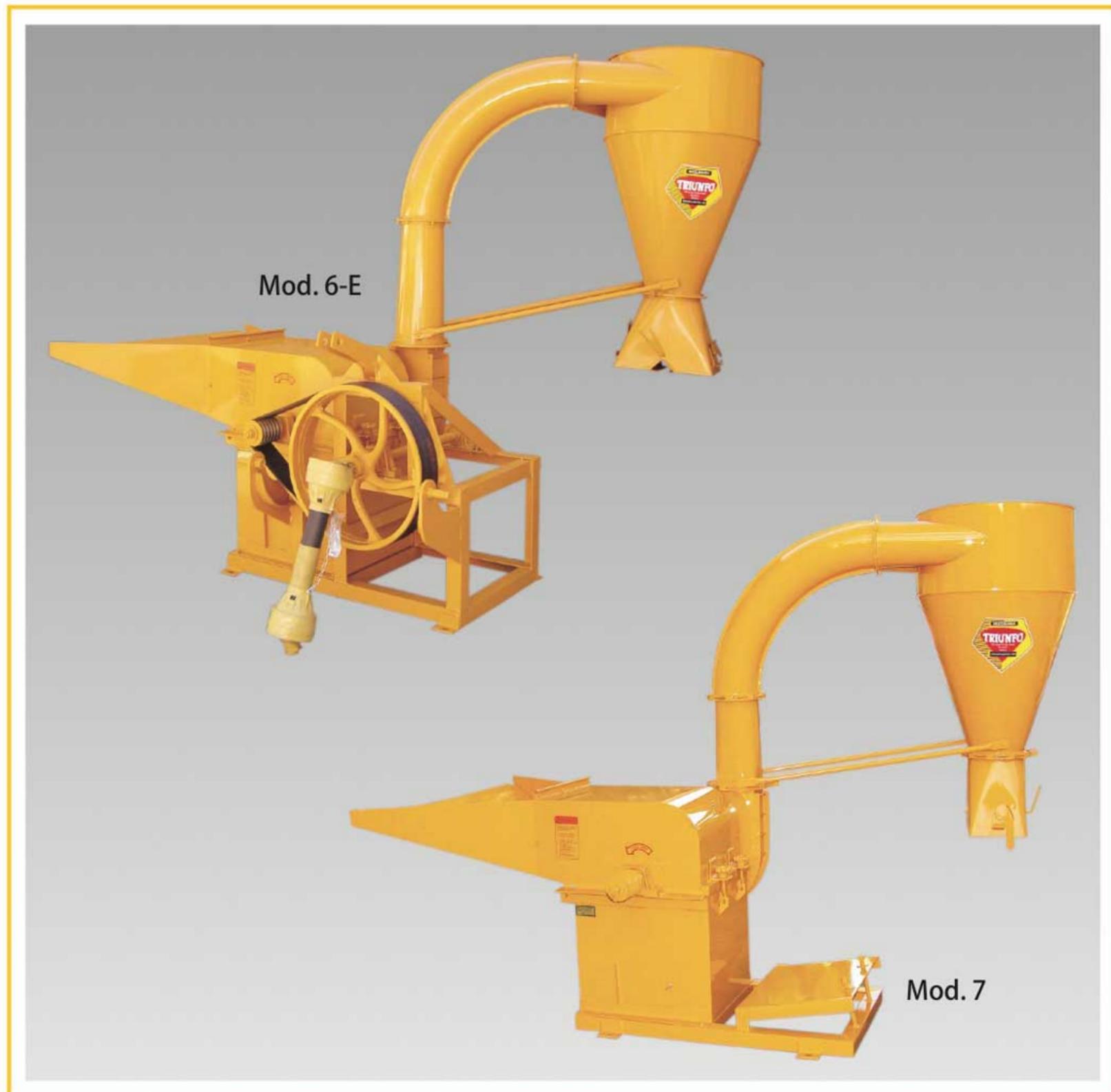
www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Cortadora Trituradora de Pastura Modelos 6-E y 7

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

CORTADORA TRITURADORA DE PASTURA MODELO 6-E Y 7

Características de los modelos 6-E y 7

En la construcción de estos molinos se han incorporado los avances más recientes, tanto en diseño como en tecnología mecánica además en su proceso de fabricación pasan por un riguroso control de calidad, para ello son sometidos a diferentes pruebas de funcionamiento y resistencia. Se utiliza para su construcción materiales extra reforzados de primerísima calidad, todo esto con el objeto de que usted obtenga un servicio continuo y efectivo en su tiempo de trabajo.

Especificaciones modelo 6-E

Este molino fue diseñado pensando en la ergonomía del operario, al diseñar la tolva de alimentación de bajo despeje.

Tiene un marco de enganche para ser levantado por el tercer punto del hidráulico de cualquier tractor agrícola y equipado con transmisión cardán, para ser acoplado directamente a la toma de fuerza del tractor, para ser accionado requiere desde 65 H.P. al motor del tractor a 540 R.P.M.

Especificaciones modelo 7

Es de base fija para instalarse junto a bodegas ó silos donde requiera almacenar el producto ó lanzar el producto hasta 20 m. de longitud o una altura de 15 m.

Para ser accionado requiere motor eléctrico desde 25 H.P. a 30 H.P. a 1750 R.P.M. ó su equivalente de potencia en motor a diesel estacionario y debe trabajarse a 3200 R.P.M.

El rendimiento aproximado en los granos es de 3000 a 4000 Kg por hora y en rastrojo de 1000 a 1500 Kg por hora. Estos molinos pueden ser equipados con diferentes cribas, para adecuarlo al tipo de producto que se este trabajando.

Los productos molidos pueden recibirse por medio del ciclón (giratorio a 180°) con doble salida para encostalar simultáneamente, o bien suprimir el ciclón y enviar el producto molido a silos por medio de tubería a una distancia de 20 mts. Aproximadamente.

MEDIDAS		
	MODELO 6-E	MODELO 7
LARGO	2.55 mts.	2.55 mts.
ANCHO	2.07 mts.	2.07 mts.
ALTO	2.27 mts.	2.27 mts.
PESO APROX.	423 kg.	320 kg.
MARTILLOS	72 pzas.	72 Pzas.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Molino para Nixtamal Modelo 1000

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

MOLINO PARA NIXTAMAL TIPO CASERO, MODELO 1000

CARACTERÍSTICAS:

Nuestros molinos para nixtamal marca **TRIUNFO** están especialmente diseñados para trabajarlos en los restaurantes, casas habitación, Etc., ya que trabajan con corriente eléctrica de 110V.

ESPECIFICACIONES:

MODELO	1000
RENDIMIENTO APROXIMADO	35 KGS./HR.
PESO APROXIMADO	42
VELOCIDAD	600 R.P.M.
FUERZA REQUERIDA	
MOTOR ELÉCTRICO	1 H.P. 1750 R.P.M.
MOTOR GASOLINA	4 H.P.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrorefacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Molinos para Nixtamal Modelos 1002 y 1003

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

MOLINOS PARA NIXTAMAL MODELOS 1002 Y 1003

Nuestros molinos marca **TRIUNFO** para nixtamal sirven indistintamente para moler maíz, trigo, frutas, coco, etc.

MODELO 1002

MOD. 1002 Con tolvas y cajas de lámina negra. Peso aproximado: 185 kilos.

MOD. 1002-A Con tolvas y cajas de acero inoxidable. Peso aproximado: 189 kilos.

MOD. 1002-B Para frutas. Con tolvas y cajas de acero inoxidable. Peso aproximado: 199 kilos.

MODELO 1003

MOD. 1003 Con tolvas y cajas de lámina negra. Peso aproximado: 207 kilos.

MOD. 1003-A Con tolvas y cajas de acero inoxidable. Peso aproximado: 211 kilos.

MOD. 1003-B Para frutas. Con tolvas y cajas de acero inoxidable. Peso aproximado: 221 kilos.



Se accionan con un motor eléctrico de 10 H.P., 1750 R.P.M., o su equivalente en motor de combustión interna de 16 H.P.

El Molino debe trabajarse a una velocidad de 600 a 700 R.P.M.

RENDIMIENTO APROXIMADO:

De 325 a 350 kilos de masa por hora.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso, las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Cortadora Trituradora de Pastura Modelos 6 y 6-A

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

CORTADORA TRITURADORA DE PASTURA MODELO 6 Y 6-A

Características de los modelos 6 y 6-A

En la construcción de estos molinos se han incorporado los avances más recientes, tanto en diseño como en tecnología mecánica además en su proceso de fabricación pasan por un riguroso control de calidad, para ello son sometidos a diferentes pruebas de funcionamiento y resistencia. Se utiliza para su construcción materiales extra-reforzados de primerísima calidad, todo esto con el objeto de que usted obtenga un servicio continuo y efectivo en su tiempo de trabajo.

Especificaciones modelo 6

Este molino viene montado sobre un remolque con el objeto de facilitar su traslado de un lugar a otro y equipado con una flecha Kardan, para ser accionado directamente por la toma de fuerza a 540 R.P.M. con tractores agrícolas con potencia de 60 H.P. mínimo. Para ser accionado requiere, sólo de 60 H.P. (caballos de potencia) y debe trabajar a 3200

Especificaciones modelo 6-A

Las mismas pero con enganche de tres puntos en lugar de remolque.

El rendimiento aproximado en granos es de 3000 a 4000 Kgs. por hora, y en forrajes de 1000 a 1500 Kgs. por hora. Estos molinos pueden ser equipados con diferentes cribas, para adecuarlo al tipo de producto que se esté trabajando.

Los productos molidos pueden recibirse por medio del ciclón (giratorio a 180°) con doble salida para encostalar simultáneamente, o bien suprimir el ciclón y enviar el producto

MEDIDAS		
	MODELO 6	MODELO 6-A
LARGO	3.56 Mts.	3.00 Mts.
ANCHO	2.30 Mts.	2.00 Mts.
ALTO	2.78 Mts.	2.78 Mts.
PESO APROX.	500 Kgs.	420 Kgs.
MARTILLOS	72 Pzas.	72 Pzas.

LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Rastra Integral de Tiro Izquierda Pesada Modelo 752

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

RASTRA PESADA DE TIRO IZQUIERDA MOD. 752

La rastra INTERNATIONAL 752, izquierda de tiro excéntrico; por su peso y diseño reforzado, trabaja de forma rápida y eficaz en cualquier tipo de terreno, corta los residuos y maleza de la cosecha anterior, reincorporándolos al suelo y prepara la cama de siembra afinando la superficie de la capa arable.

AJUSTES:

Para lograr una penetración uniforme y un rastreo nivelado, evitando así el tiro lateral; la rastra INTERNATIONAL 752 dispone de varios ajustes a través de las placas de enganche y la barra de tiro, adaptándose a distintas condiciones de terreno.

El ángulo de ataque de las secciones de discos se puede ajustar desde un mínimo de 26° hasta un máximo de 46°.

La profundidad de rastreo se puede regular en dependencia del tipo de suelo, por medio de las barras de transporte y del control de profundidad o mediante el sistema hidráulico del tractor.

La nivelación de este implemento se logra fácilmente ajustando el sistema de transferencia de peso, girando la manivela de nivelación. Este sistema también protege a los discos contra sacudidas bruscas y asegura la penetración uniforme de la rastra, manteniéndola nivelada aún al rastrear sobre terrenos desnivelados y de perfil variable.

EQUIPO NORMAL:

Sección delantera de discos dentados de 1/4" de espesor por 26" de diámetro (6.3 x 660 mm), de centro plano. Sección trasera de discos lisos de 1/4" de espesor por 26" de diámetro (6.3 x 660 mm), de centro plano. Control hidráulico en las tres presentaciones o tamaños disponibles (2 cilindros hidrául. de 3" x 8" con mangueras y conexiones). Doble rodado con llantas de 7.50" x 16" de 6 birlos (4 llantas).

FICHA TÉCNICA

Bastidor principal:	Perfil estructural rectangular de alta resistencia de 4" x 6" (102 x 152 mm)
Bastidor de Sección de discos:	Perfil estructural rectangular de alta resistencia de 4" x 10" (102 x 254 mm)
Barra de enganche:	Auto alineable, con manivela calibradora y cuadrante de ajustes.
Ruedas reguladoras de profundidad:	Doble rodado, ruedas de 7.5" x 16" de 6 birlos.
Pernos eje de sección:	Barra de acero cuadrada de 1 1/2" (38 mm).
Carretes espaciadores:	Hierro gris.
Rodamientos de las secciones:	Tipo agrícola, de bolas, auto alineables, triple sellados y reengrasables.
Discos:	Sección delantera dentados y sección trasera lisos. De centro plano de 1/4" x 26" y de 1/4" x 28".
Limpiadores de discos:	Tipo pesado y ajustables.
Sistema de levante:	Controlado hidráulicamente.
Angulo ajustable de secciones:	Hasta 46°.
Claro de transporte:	9.0' (230 mm).
Ajuste lateral de la sección de discos:	Sección trasera.

Ancho de Trabajo	Número de Discos	Potencia en * HP	RT-752 DISCOS		Espacio Entre Discos	Número de Baleros	Número de Limpiadores	Peso en Kilogramos
			Tipo	Diámetro				
3.64 m.	28	140	Discos de centro plano, lisos y dentados	26" x 1/4" (Normal)	10 1/2" (267 mm)	10	26	2,529
4.17 m.	32	160		28" x 1/4" (Opc.)		12	30	2,712
4.70 m.	36	180				12	34	2,858
Ancho de Trabajo	Número de Discos	Potencia en * HP	RT-752 DISCOS		Espacio Entre Discos	Número de Baleros	Número de Limpiadores	Peso en Kilogramos
Tipo	Diámetro							
3.60 m.	32	130	Discos de centro plano, lisos y dentados	26" x 1/4"	9" (229 mm)	12	30	2,596
4.05 m.	36	150		28" x 1/4"		12	34	2,733
4.51 m.	40	160				12	38	2,875

* La potencia depende del tipo y condiciones del terreno.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.

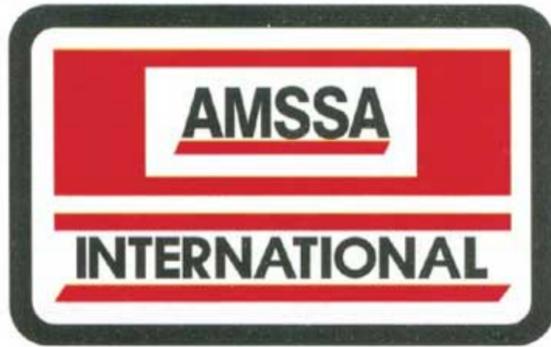


Agrofacciones Been

241 114 8888

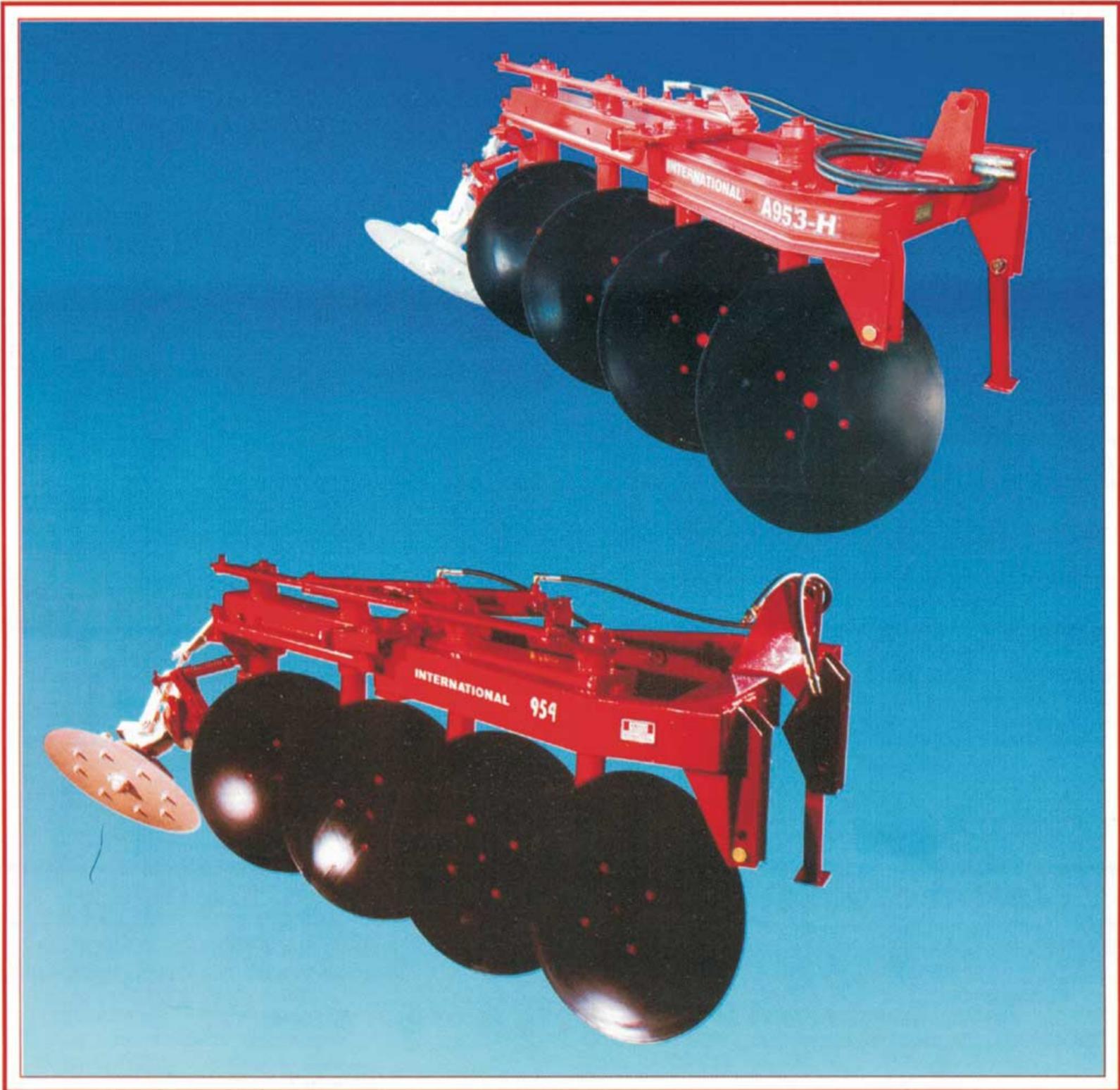
www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



*Arados de Discos Reversibles
Modelo 953-H Hidráulico
954 Hidráulico*

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

ESPECIFICACIONES ARADOS INTERNATIONAL MODELOS 953-H LIGERO Y 954 PESADO

ARADOS REVERSIBLES MODELOS 953-H Y 954 CAMBIO HIDRÁULICO

Los arados modelos 953-H y 954 de 4 discos reversibles, ligero y pesado están contruidos sobre un bastidor de forma triangular con el larguero principal fijo en un punto sobre el que se gira para arar a la derecha o a la izquierda. Los componentes del Enganche de 3 puntos, Categoría 2, van fijos al bastidor básico.

La rueda de surco está equipada con una cuchilla circular de acero, la que se encuentra en posición de trabajo desde el principio del surco.

ALTA TECNOLOGÍA EN SU DISEÑO

El diseño de los Arados INTERNATIONAL permite excelente penetración y fácil transporte, así como amplio despeje debajo de los largueros, para que los discos no se atasquen.

Fácil de enganchar y desenganchar al Tractor. El mecanismo de ajuste es sumamente sencillo.

FICHA TÉCNICA

Tamaño de los discos: Normalmente se surten con discos de bisel interior, de 6.4 mm. x 71 cm. (1/4" x 28"). La distancia entre los discos es de 56 cm. (22-11/16").

Profundidad de corte: según las condiciones del suelo, es posible tener una penetración máxima de 41 cm. (16"). La profundidad de corte se puede ajustar por medio del eslabón superior del enganche de 3 puntos en el tractor, cambiando la presión sobre el resorte de la rueda de surco o modificando el ángulo vertical u horizontal de los discos.

Ángulo de los discos: cada disco se puede ajustar individualmente a 3 ángulos verticales de corte y horizontalmente, a una colocación máxima, media o mínima. Estos ajustes son necesarios para que los discos sean más o menos agresivos y penetren en suelos duros o para arar en condiciones de tierra muy suelta o arenosa.

EQUIPO NORMAL

DISCOS PO 14 054 de bisel interior, de 6.4 mm. X 71 cm. (1/4" x 28"). Rueda de surco con cuchilla de 0.64 x 60.96 cm. (1/4" x 24") (Arados 953-H y 954) larguero del arado, timones, soportes de los cojinetes de los discos, juego de guardas, enganche integral de 3 puntos Categoría 2. Los arados 953-H y 954 cuentan con un cilindro hidráulico de 7.62 x 20.32 cm. (3" x 8") y mangueras.

EQUIPO OPCIONAL

Juego de raspadores No. 781 335 R91.

DESCRIPCION	PESO 953H	PESO 954	ANCHO DE CORTE 953-H	ANCHO DE CORTE 954
Arados 953-H y 954 de cuatro discos reversibles Diseñados para ser utilizado en tractores con potencia de 80 a 105 C. de F. en 953-H y 120 C. de F. para 954.	696 Kgs.	800 Kgs.	Por disco 25 cms. (10") Total 100 cms. (40")	Por disco 28 cms. (11") Total 112 cms. (44")

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Rastra Modelo 753 Integral de Tiro Izquierda

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

RASTRA MODELO 753 INTEGRAL DE TIRO IZQUIERDA

RASTRA 753

La rastra INTERNATIONAL 753 trabaja los terrenos de forma rápida y eficazmente, sin dejar surquería, penetra en el terreno efectuando aún los trabajos más pesados.

RASTREO PROFUNDO

Los discos de 61 cm. (24") de diámetro penetran hasta 18 cm. (7") en terrenos más duros, labrando y volteando la tierra, recortando y reincorporando los residuos más tenaces de cosechas abundantes, evitando así, la evaporación de la humedad.

AJUSTE

Para asegurar la penetración uniforme y el rastreo nivelado, evitando el tiro lateral, la rastra 753 INTERNATIONAL permite varios ajustes que

Para adaptar las rastras a las distintas condiciones de terreno, se utiliza la manivela calibradora de profundidad permitiendo afinar el rastreo.

También se puede ajustar el ángulo entre las secciones de discos hasta 48° para adaptar la

ENGANCHE AUTONIVELABLE AMORTIGUADO POR RESORTES

Este sistema protege los discos contra sacudidas bruscas, aligerando el impacto. El mecanismo de autonivelación asegura la penetración uniforme de la rastra manteniéndola nivelada aún al rastrear terrenos de perfil variable.

COJINETES DE LAS SECCIONES DE DISCOS AUTOALINEABLES

Los cojinetes son capaces de soportar los esfuerzos más rigurosos a que son sometidas las secciones de discos giren libremente aún en los terrenos más duros y rocosos.

Una de las características de la rastra INTERNATIONAL son las abrazaderas de acero de alta resistencia en el bastidor principal, que permiten soportar mayores cargas. Los cojinetes son de tipo cartucho endurecido, reemplazables

y con graseras para mejor lubricación.

Las ruedas reguladoras de profundidad y transportadoras están montadas en espigas con cojinetes de rodillos cónicos, en donde giran libremente. En posición de transporte, la rastra lleva los discos 30 cm. sobre el suelo, claro suficiente para evitar cualquier obstáculo.

EQUIPO NORMAL

CANT. DE DISCOS	DIAMETRO
18, 20, 22 y 24	24 X 3/16"
	24 X 1/4"
	26 X 1/4"
26, 28 Y 32	24 X 1/4"
	26 X 1/4"

Bastidor principal.	Perfil tubular estructural de 10.16 cm. (4")
Bastidor de las secciones de discos.	Perfil tubular estructural de 7.62 x 20.32 cm. (3" X 8")
Barra de enganche.	Amortiguada por resortes, autonivelable, con manivela calibradora
Ruedas reguladoras de profundidades y transporte.	6.50 x 16, de 6 birlos
Perno eje.	1" 1/8" Acero de sección cuadrada.
	Fierro gris.
	Fierro nodular.
Cojinetes de las secciones de discos.	De bolas, autoalineables, tipo cartucho, triple sellado, reengrasable
Ángulo ajustable de las secciones de discos.	Hasta 48°.
Ajuste lateral de las secciones de discos.	Sección trasera.

Tamaño de la Rastra (m)	Cantidad de Discos	Potencia H.P.	Discos		Espacio entre Discos	Número de Cojinetes	Pares de Raspadores	Peso (Kgs.) de la Rastra con Raspadores
			Diámetro	Calibre				
2.05	18	72	24" - 61 cms.	3/16" - 4.8 mm.	9"	6	8	1035 Kgs.
2.28	20	72		1/4" - 6.35 mm.		6	9	1085 Kgs.
2.52	22	92	24" - 61 cms.	1/4" - 6.35 mm.	22.9 cm.	6	10	1140 Kgs.
2.74	24	105				8	11	1490 Kgs.
2.97	26	105	26" - 66 cms.	1/4" - 6.35 mm.	22.9 cm.	8	12	1542 Kgs.
3.20	28	123				8	13	1597 Kgs.
3.43	32	123				8	15	1652 Kgs.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso, las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Rastra de Levante Modelo 175

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

ESPECIFICACIONES

RASTRA DE LEVANTE MODELO 175 DE 18 Y 20 DISCOS

RASTRA 175 CON ENGANCHE DE TRES PUNTOS CATEGORÍA II

Bastidor de acero sección cuadrada, 12.7 x 12.7 x 0.64 cm. (5" x 5" x 1/4") de gran rigidez y con enganche integral de 3 puntos.

Carretes espaciadores tipo pesado con rebordes grandes para mayor área de contacto con los discos, evitándose la rotura de los discos y prolongar su duración.

Discos de borde recortado (sección delantera) y discos de borde liso (sección trasera), de acero de alta calidad calibre 5/32"; con orificio central cuadrado para afirmar el soporte y evitar roturas en los discos.

El bastidor soporta firmemente las secciones de discos, manteniendo perfectamente alineados los cojinetes de bolas y permite que las secciones de discos giren suave y libremente aún en las condiciones más difíciles.

FICHA TÉCNICA:

La rastra **INTERNATIONAL** modelo 175 de 18 y 20 discos es de montaje directo a los tractores agrícolas de 60 a 80 H.P., con enganche de tres puntos categoría 2.

Los cojinetes de bolas tipo precisión absorben las cargas más rigurosas y pesadas de trabajo.

Los cojinetes permiten el giro libre y suave de las secciones de discos, al trabajar en terrenos duros y pedregosos, donde el esfuerzo flexionante aumenta.

Las secciones de discos están montadas en perno-ejes cuadrados de 1 1/8" en acero de alta calidad y resistencia que aseguran el soporte rígido de las secciones, facilita el giro de las mismas y mantiene los cojinetes perfectamente alineados.

Equipo opcional: Raspadores, de los discos.

No. 780 895 R91 para 18 discos.

No. 780 896 R91 para 20 discos.

TAMAÑO DE LA RASTRA	DISCOS			ESPACIO ENTRE DISCOS	MEDIDA DEL PERNO-EJE	BALEROS POR MAQUINA	FUERZA REQUERIDA TRACTOR	PESO APROX.
	CANTIDAD	TIPO	DIAMETRO					
2.06 m (81")	18	BORDE RECORTADO (SECCIÓN DELANTERA) Y	56 y 61 cm. (22" y 24")	23 cm. (9")	2.8 cm. (1 1/8") SECCIÓN CUADRADA	6	60 HP. A 80 HP.	530 Kg
2.29 m (102")	20	BORDE LISO (SECCIÓN TRASERA)						600 Kg

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Revolvedora de Concreto Modelo 502

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

REVOLVEDORA DE CONCRETO MODELO 502

Antes de salir al mercado, la nueva revolvedora TRIUNFO modelo 502 fue sometida a rigurosas pruebas de resistencia y funcionalidad.

La columna frontal está reforzada tanto interna como externamente; además el soporte de la lanza es un buje que atraviesa en su totalidad la columna frontal, dándole gran resistencia en el transporte. La lanza entra con una holgura muy estrecha y fija a dicho buje por medio de un tornillo grado 5.

El yugo o soporte de la olla está calculado cuidadosamente para que el peso de la misma, en posición de carga o descarga, se distribuya uniformemente.

El soporte central es perfil estructural rectangular de 2" x 2", el cual le da sobradamente la resistencia que

requiere ya sea en el transporte o al estar trabajando.

El soporte posterior es construido también de perfil estructural rectangular de 2" x 2". Dicho soporte en conjunto con el soporte central y la columna frontal conforman un chasis de excelentes propiedades.

La base para el motor cuenta con óvalos para atornillar y alinear el reductor de velocidad y el motor.

Para hacer el cambio de aceite; la base se ha barrenado, justo a la altura del tapón del cárter para no tener que desmontar el motor.

El diseño de la cabina permite que las maniobras de mantenimiento, reparación menor del motor o ajuste del sistema de reducción de velocidad se hagan de manera rápida y segura.

FICHA TÉCNICA

CAPACIDAD VOLUMETRICA	378 LITROS
CAPACIDAD DE TRABAJO	250 LITROS
RENDIMIENTO APROXIMADO	3 A 4 MTS X HORA
PESO SIN MOTOR	300 kg
POTENCIA REQUERIDA	8 HP
VELOCIDAD DE ROTACION DE LA OLLA	28 x 32 RPM
ANCHO TOTAL	53.85" (136 cm)
LARGO TOTAL	71.90" (182 cm)
ALTURA TOTAL	58.50" (150 cm)
MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	DE 8 A 12 HP
MOTOR ELÉCTRICO	3 HP

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

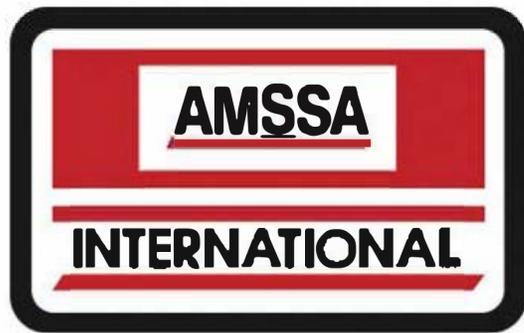
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



***Sembradora
Modelo 387***

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

ESPECIFICACIONES SEMBRADORA 387

Unidades sembradoras para montaje en barras por herramienta de 5.7 cm. (2 1/4") de sección cuadrada como unidad completa.

Modelos de Unidades Sembradoras:

387-2D	-directa a chorro.
387-3D	-directa a chorro.
387-5D	-directa a chorro.

Está disponible en tres modelos que le permiten al mismo tiempo fertilizar y sembrar, por el sistema directo a chorro.

Cuenta con una amplia selección de aditamentos especiales intercambiables para sembrar y fertilizar el algodón, maíz, frijol y otras variedades de semillas, con precisión bajo cualquier condición.

El nuevo diseño de sembradoras INTERNATIONAL permite sembrar con precisión a velocidades entre 6 y 8 Km./Hora.

SISTEMA PROPULSOR

Es por engranes de fierro gris y cadena de eslabones. El tensor de resorte, asegura la propulsión constante aún en terrenos de condiciones variadas. La propulsión es directa del eje de la rueda prensadora al eje del bote semillero. El sistema se mantiene siempre alineado, aún bajo condiciones difíciles gracias a las ruedas dentadas y a la cadena de mando.

DISTANCIAS DE SIEMBRA A ELECCIÓN

Se pueden utilizar dos o cuatro sembradoras a la vez, montadas en barra de sección cuadrada. El bote semillero permite acoplar las sembradoras para sembrar en hileras espaciadas hasta 60 cms.

SELEC. DE ADITAMENTOS PARA VARIEDAD DE SIEMBRAS

Se puede sembrar gran variedad de semillas: algodón, maíz, frijol.

Discos Tapadores: Se usan en terrenos secos o de consistencia dura y sirven para agregarle tierra a la semilla. Son ajustables, de libre flotación y amortiguados con resorte.

Palas Tapadoras: Se usan en terrenos de condiciones normales para cubrir con tierra las semillas depositadas detrás de surcadores, se ajustan fácilmente.

Fondos Sembradores: Existen dos tipos de fondos sembradores de alta precisión.

PROFUNDIDAD DE SIEMBRA UNIFORME

La sembradora 387 cuenta con modernos y rígidos bastidores para soportar cargas pesadas que permiten mantenerla alineada,

asegurando así la colocación correcta de la semilla a la distancia requerida y a la profundidad uniforme, en línea recta y con precisión absoluta.

La profundidad de siembra se controla subiendo o bajando la rueda propulsora.

El control de flotación vertical permite sembrar a profundidad uniforme, siguiendo las ondulaciones naturales del terreno.

BOTE SEMILLERO Y BOTE FERTILIZADOR. METÁLICOS.

El semillero tiene capacidad de 34 Kg. y el fertilizador de 77 Kg.

EQUIPO FERTILIZADOR

Consiste de una flecha acoplada al eje alimentador del fondo sembrador de semilla, ruedas dentadas de 8, 13 y 16 dientes, intercambiables, cadena de mando, engranes locos amortiguados con resorte, soporte del bote fertilizador y mecanismo soltador de precisión del fertilizante, bote de 77 Kgs. de capacidad, tubo flexible de hule de descarga del fertilizante.

Hay disponibles dos aditamentos aplicadores de fertilizante para usarse con el equipo antes descrito, según se requiera.

Aplicador Superficial de Fertilizante:

Sembradoras 387-3D y 387-5D.

Aplicador Profundo de Fertilizante:

Sembradoras 387-2D.

El aplicador profundo de fertilizante se puede instalar hacia la derecha o hacia la izquierda, adelante del abresurcos. Es descentrable desde 5 cm. (2") hasta 15 cm. (6"). El fertilizante es depositado directamente en el terreno, con precisión, a través de la zapata, cuya profundidad es ajustable hasta 10 cm. (4") aproximadamente, por debajo del nivel de la semilla.

El aplicador superficial de fertilizante está situado a la derecha del abresurcos y el fertilizante es depositado precisamente en el surco a profundidad constantemente uniforme, cubriéndolo después las palas o discos tapadores.

FICHA TÉCNICA

Tipos. Unidad para siembra directa a chorro y unidad para siembra con válvula de precisión.

Montaje. En barra de 5.7 cm. (2 1/4") de sección cuadrada
Espaciamiento entre hileras 60 cm.

Equipos Sembradores, maíz, frijol y algodón.

Rueda propulsora de acero.

Mecanismo propulsor. Cadena de mando, de eslabones de precisión con ruedas dentadas intercambiables, tensor de cadena con resorte y engranes locos.

ABRESURCOS

1.- Tipo machete para unidad directa a chorro y para unidad de precisión.

2.- De doble vertedera, de 31 cm. (12").
Sembradoras 387-3D.

3.- Simple, de 15.2 cm. (6").
Sembradoras 387-5D.

Equipo Fertilizador: Flecha acoplada con cadena de mando de eslabones, ruedas dentadas intercambiables, tensor de cadena con engranes locos y resorte, mecanismo soltador del fertilizante de precisión, bote fertilizador.

Aplicador Superficial de Fertilizante: Para usarse con equipo fertilizador y abresurcos de doble vertedera de 31 cm. (12") o abresurcos simple de 15.2 cm. (6") para sembradoras 387-3D y 387-5D.

Aplicador Profundo de Fertilizantes: Para Usarse con equipo fertilizador. (Sembradoras 387-2D).

Equipo Normal: Consiste en dos bastidores básicos: El del soporte del bote semillero, y de la rueda propulsora bote semillero, sistema propulsor del bote, rueda propulsora de acero, dos palas tapadoras 781 252 R91, abresurcos tipo machete (para sembradora 387 directa a chorro).

Equipo Optativo: Discos tapadores en lugar de palas tapadoras.

Equipo para sembrar maíz y frijol, con platos semilleros 1795-A de 16 celdas, 1857-A de 16 celdas, 1965-A de 8 celdas y A1852-AA plato ciego. Todos los platos requieren de aro suplementario 13 870 A. (Nota, este equipo para sembrar maíz y frijol es básico en sembradoras 387-3D y 387-5D. Optativo en sembradora 387-2D).

Equipo para sembrar algodón con platos semilleros: 621 717 R3 de 38 celdas (requiere aro suplementario 622 481 R1) y plato semillero 621 719 R3 de 42 celdas. (Nota: este equipo para sembrar algodón 781 254 R91 es básico en sembradoras 387-2D. Optativo en sembradoras 387-5D y 387-3D).

ADITAMENTOS (SEMBRADORAS 387-3D)

Timón con placas soltadoras y surcador de doble vertedera, para usarse juntos o combinados con: Equipo fertilizador y con aplicador superficial de fertilizante.

ADITAMENTOS (SEMBRADORAS 387-5D)

Timón rígido recto y abresurcos simple de 15-2 con (6") para usarse juntos o combinados con: Equipo fertilizador o aplicador superficial de fertilizante.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Arado de Discos Reversibles Modelo 956 Hidráulico

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

ARADO DE DISCOS REVERSIBLES MODELO 956 HIDRÁULICO

ARADOS DE 5 DISCOS REVERSIBLES CON CAMBIO HIDRÁULICO

El arado 956 consta de un bastidor básico en forma triangular en el que se asienta el larguero principal en un punto sobre el cual se puede invertir para arar a la derecha o a la izquierda. Los componentes del Enganche de 3 puntos Categoría 2, van fijos al bastidor básico. Al levantarse el arado al llegar a la cabecera del terreno, el operario simplemente mueve la palanca de control hidráulico del tractor para que el larguero del arado oscile hidráulicamente hacia el lado opuesto.

El magnífico diseño de este arado provisto de una cuchilla de acero y rueda guía de fierro gris fundida, permite que al bajar el implemento a la posición de trabajo, la rueda caiga en posición correcta a principio del surco, lo que permite iniciar el trabajo en una sola operación, evitándose así dispositivos complicados.

- Es de levante total para fácil transporte y maniobrabilidad.
- Realiza un trabajo excelente bajo cualquier condición de suelo.
- De construcción robusta para muchos años de servicio sin problemas.
- De fácil acoplamiento al enganche del tractor.
- Solamente requiere ajustes sencillos para controlar penetración, evitar "coleo" e igualar cortes a ambos lados.
- El volteo de los discos se efectúa por medio del cilindro hidráulico utilizando el sistema hidráulico propio del tractor.
- Tiene un amplio despeje debajo del larguero para evitar atascamientos.

FICHA TÉCNICA

Tamaño de los Discos: El arado 956 se surte normalmente con discos

de bisel interior, de 6.4 mm. x 71 cm. (1/4" x 28"). La distancia entre los discos es de 56 cm. (22-11/16").

Ancho de Corte Total: El corte promedio por disco es de 25.4 cm., es decir, un corte total de 127 cm. con los cinco discos. Si se desea se pueden efectuar ajustes menores en el ancho de corte mediante los ajustes provistos en la rueda de surco.

Profundidad de Corte: Según las condiciones del suelo, es posible obtener una penetración máxima de 41 cm. (16"). La profundidad de barbecho deseada se puede ajustar por medio del eslabón superior del enganche de 3 puntos en el tractor y cambiando la presión sobre el resorte de la rueda de surco o modificando el ángulo vertical u horizontal de los discos.

Ángulo de los Discos: Cada disco se puede ajustar individualmente a tres ángulos de corte, verticales u horizontales, a una colocación máxima, media o mínima. Estos ajustes son necesarios para que los discos sean más o menos agresivos y penetren en suelos duros, húmedos y pegajosos, o para barbechar tierra compacta o arenosa, según sea el caso.

EQUIPO NORMAL

Discos PO 14 054 de bisel interior, de 6.4 mm x 71 cm. (1/4" x 28").
 Rueda de surco con cuchilla de 6.3 mm x 61 cm. (1/4" x 24").
 Larguero principal del arado.
 Timones, portadiscos.
 Enganche integral de tres puntos Categoría 2.
 Guardas izquierda y derecha para proteger el portadiscos en suelos abrasivos.
 Cilindro hidráulico de 7.62 x 20.32 cm. (3" x 8") y mangueras.

EQUIPO OPCIONAL

Juego de raspadores No. 781 335 R91.

DESCRIPCION	PESO	ANCHO DE CORTE
Arado 956 de cinco discos reversible Diseñado para ser utilizado en tractores con potencia de 130 a 140 C.F.	961 Kgs. (2,119 Lb)	Por disco 28 cm. (11") Total 140 cm (55")
Guardaraspadores 781 335 R91	35 Kgs. (77 Lb)	

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



**Arados de Subsuelo
Modelos ASI-30, ASI-35 y ASI-57**

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS





UNA DECISIÓN DE EXPERTOS

ARADOS DE SUBSUELO ASI-30, ASI-35 Y ASI-57

Los arados de subsuelo **AMSSA INTERNACIONAL** están diseñados para vencer con cierta facilidad los esfuerzos máximos provocados por diferentes tipos de suelo.

El diseño semiparabólico de los timones, su bastidor en "V" fabricado de perfil estructural rectangular de 4" x 6" (102 x 152 mm) de alta resistencia; hacen que penetre con facilidad disminuyendo considerablemente la potencia demandada por el implemento.

El timón cuenta con un tornillo fusible; el cual está calculado para que se troce antes de que éste sufra cualquier daño al momento de encontrarse con algún obstáculo.

La punta estándar para subsuelo es de solera de acero al alto carbono, recubierta con soldadura especial que le proporciona una excelente resistencia al desgaste.

El bastidor cuenta con topes para ajustar la distancia entre timones de manera más fácil y rápida.

Para nivelar el arado, únicamente hay que asegurarse que los brazos del enganche del tractor tengan la misma altura; el siguiente paso es ajustar la barra del tercer punto de forma tal que el implemento esté horizontal en máxima profundidad.

El enganche en el ASI-30 es categoría II. En el ASI-35 y 57 es categoría II, III y III N.

EQUIPO NORMAL:

Bastidor, 3 timones con sistema de sujeción en ASI-30 y 35. 5 timones con sistema de sujeción en ASI-57, Paradores, Pernos inf. de enganche categoría II en ASI-30, Pernos inf. de enganche categoría II, III y III N en ASI-35 y 57, 3 puntas estándar paratimón en ASI-30 y 35 y 5 puntas en ASI-57.

EQUIPO OPCIONAL:

Puntas para timón de una aleación especial. 2 timones más en ASI-35 y ASI-57.

Rejas roturadoras.

Espinilleras.

FICHA TÉCNICA

MOD.	No. DE CINCELES	DIST. ENTRE CINCELES	ANCHO DE TRABAJO	ANCHO DE TRANSPORTE	PESO APROXIMADO	POTENCIA
ASI-30	3	20" (51 cm)	60" (152 cm)	80" (230 cm)	468 kg (1032 lb)	80 a 120 HP
		25" (64 cm)	75" (191 cm)			
		30" (76 cm)	90" (229 cm)			
ASI-35	3	20" (51 cm)	60" (152 cm)	100" (254 cm)	500 kg (1102 lb)	80 a 120 HP
		25" (64 cm)	75" (191 cm)			
		30" (76 cm)	90" (229 cm)			
		35" (89 cm)	105" (267 cm)			
	40" (102 cm)	120" (305 cm)				
5	20" (51 cm)	100" (254 cm)	100" (254 cm)	640 kg (1411 lb)	120 a 160 HP	
ASI-57	5	20" (51 cm)	100" (254 cm)	140" (356 cm)	635 kg (1400 lb)	120 a 160 HP
		25" (64 cm)	125" (318 cm)			
		30" (76 cm)	150" (381 cm)			
	7	20" (51 cm)	140" (356 cm)	140" (356 cm)	765 kg (1687 lb)	150 a 200 HP

NOTA: Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

ABASTECEDORA DE MAQUINARIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.



Agrefacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



*Arado de Subsuelo
Modelos ASC-32*

COLOSO TU MEJOR DECISIÓN...





COLOSO TU MEJOR DECISIÓN

ARADO DE SUBSUELO COLOSO MODELO ASC-32

El arado de subsuelo ASC-32 esta diseñado para vencer con facilidad los esfuerzos máximos provocados por los diferentes tipos de suelos.

El diseño semiparabolico de los timones, su bastidor en "V" fabricado de placa de acero de primera calidad de 1/4" de espesor, aunado a esto, las cajas guía para timones de material de alta resistencia, hacen que penetre con facilidad, disminuyendo considerablemente la potencia demandada por el implemento.

El diseño del enganche del tercer punto y el enganche inferior lo hacen mas versátil para trabajar debido a las múltiples combinaciones de enganche.

La punta estándar para subsuelo es de acero al alto carbón, recubierta con una soldadura especial que le proporciona una excelente resistencia al desgaste.

El bastidor cuenta con una caja para cambiar la posición entre timones de una manera fácil y rápida.

Para nivelar el arado únicamente hay que asegurarse que los brazos del enganche del tractor tengan la misma altura; el siguiente paso es ajustar la barra del tercer punto de forma tal que el implemento este horizontal en la máxima profundidad.

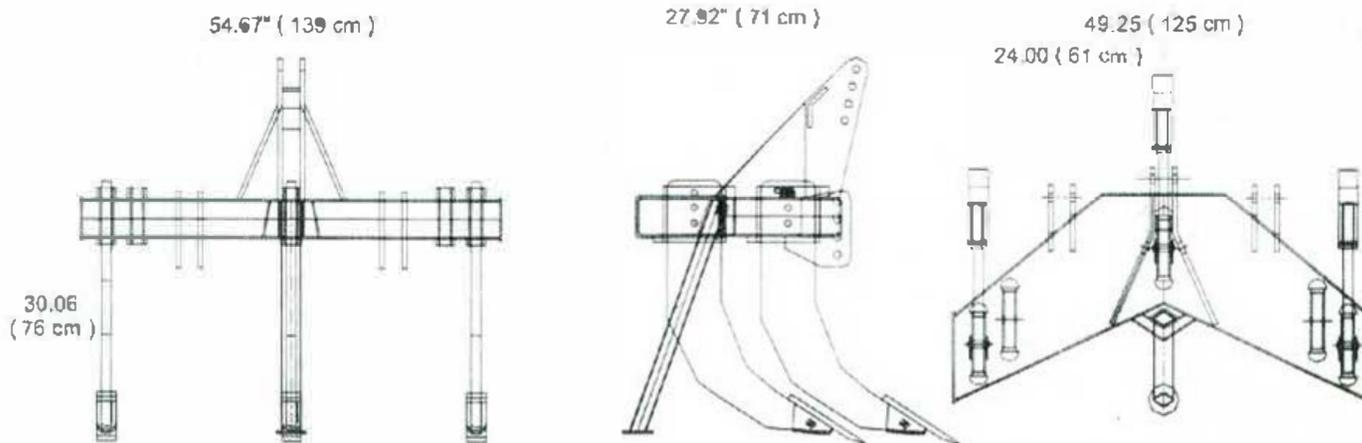
El enganche en el ASC-32 es de categoría II

EQUIPO NORMAL

- Bastidor principal
- Timones
- Perno p/timón
- Parador
- Pernos de eng. Cat. II
- Puntas

EQUIPO OPCIONAL

- Rejas roturadoras



FICHA TECNICA

MODELO	No. DE CINCELES	DIST. ENTRE CINCELES	ANCHO DE TRABAJO	ANCHO DE TRANSPORTE	PESO APROXIMADO	POTENCIA REQUERIDA
ACS-32	3	20" (51 Cm.) 24" (61 Cm.)	60" (152 Cm.) 72" (183 Cm.)	55" (140 Cm.)	165 Kg.	80 A 120 H.P.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA

Agrofacciones Been
241 114 8888
www.agrobeen.com
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

05



Cosechador Cargador Agrícola Modelo 402

COLOSO TU MEJOR DECISIÓN...





COLOSO TU MEJOR DECISIÓN

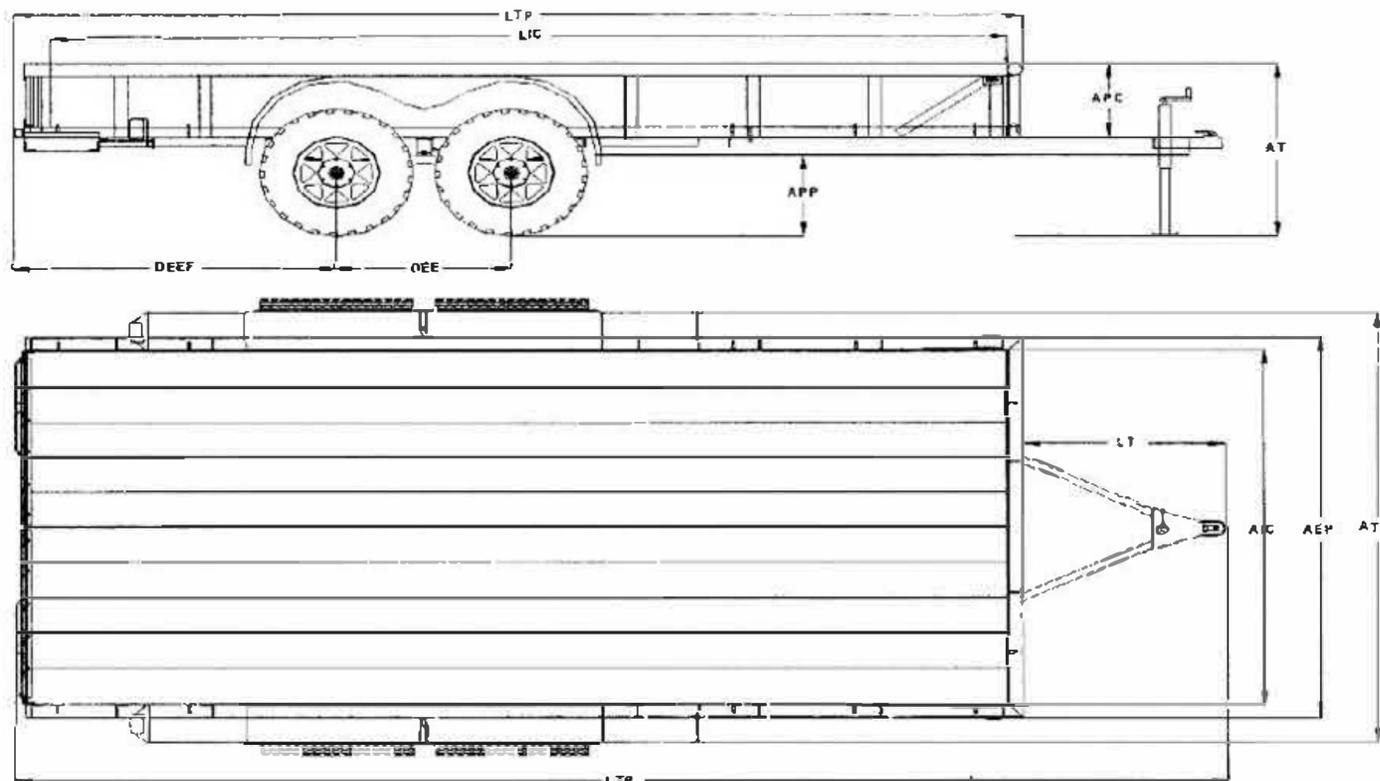
COSECHADOR CARGADOR AGRICOLA MODELO 402

Los remolques cama baja están diseñados para tener una mejor estabilidad y capacidad de carga, son ligeros y versátiles, para tener una mayor eficiencia en el campo como en la industria.

Con capacidad de carga de 3000 kgs. y una área de 10.122 mts² cuenta con 2 ejes y suspensión tandem reforzada, disponible con piso de lámina o madera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AT	ALTURA TOTAL DEL REMOLQUE	90 cm.	LLANTAS 7.00 X 15/16
APC	ALTURA DE PLATAFORMA DE CARGA	38 cm.	LUZ TRASERA DE FRENO
APP	ALTURA DE PLATAFORMA A PISO	37.5 cm.	LUZ LATERAL
LTP	LONGITUD TOTAL DE PLATAFORMA	5.0 cm.	ESTRIBOS LATERALES
LIC	LONGITUD INTERIOR DE CARGA	4.82 mts.	PISO REFORZADO LÁMINA O MADERA
DEE	DISTANCIA ENTRE EJES	83 cm.	TIRÓN DE BOLA 2"
DEEF	DISTANCIA ENTRE EJE Y FIN DE REM	1.62 mts.	FRENOS ELÉCTRICOS (OPCIONALES)
LT	LARGO DE TIRON	1 mts.	EQUIPADO CON SUSPENSIÓN TANDEM
AIC	ANCHO INTERIOR DE CARGA	2.10 mts.	TIRÓN REFORZADO
AEP	ANCHO EXTERIOR DE PLATAFORMA	2.23 mts.	PATIN DE APOYO DE 1 TON.
ATR	ANCHO TOTAL DE REMOLQUE	2.58 mts.	RAMPAS DE CARGA
LTR	LARGO TOTAL DE REMOLQUE	6 mts.	TESO: 756 KGS.



NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA

Agrofacciones Been
241 114 8888
www.agrobeen.com
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Cortadora Trituradora de Pastura Modelos 150-DL, 200-DL y 300-DL

TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

CORTADORA TRITURADORA DE PASTURA CON DESCARGA LATERAL

MODELOS 150DL, 150DLR, 200DL, 200DLR, 300DL, 300DLR.

CARACTERISTICAS:

Las cortadoras trituradoras de pastura están diseñadas para ser operadas de manera segura y sencilla, son de eficiencia excepcional para moler granos y forrajes, muele desde alimento grueso para ganado, hasta los alimentos más finos para aves y cerdos.

Las cortadoras son construidas con materiales resistentes al trabajo de campo, cuentan con un banco que puede ser anclado al piso para evitar vibraciones ó con remolque para ser transportado a distintas áreas de trabajo.

ESPECIFICACIONES:

CONCEPTO	150DL	150DLR	200DL	200DLR	300DL	300DL
Rendimiento aprox. en granos	740 Kg	740 Kg	1000 Kg	1000 Kg	1500 Kg	1500 Kg
Rendimiento aprox. en forrajes	375 Kg	375 Kg	500 Kg	500 Kg	750 Kg	750 Kg
Peso sin motor	142.5 Kg	189 Kg	149.8 Kg	203 Kg	169.1 Kg	216 Kg
Velocidad de trabajo	3200 rpm					
Cantidad de martillos	18	18	24	24	36	36
Ancho total	0.73 m	1.72 m	0.73 m	1.72 m	0.79 m	1.72 m
Largo total	1.90 m					
Altura total	1.49 m	1.54 m	1.49 m	1.54 m	1.49 m	1.54 m
Motor de combustión interna	8 HP	8 HP	12 HP	12 HP	16 HP	16 HP
Motor eléctrico trifásico.	5 HP	5 HP	7.5 HP	7.5 HP	10 HP	10 HP

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



***Cosechador Cargador Agrícola
Modelos 102 Hco. y 103 Std.***

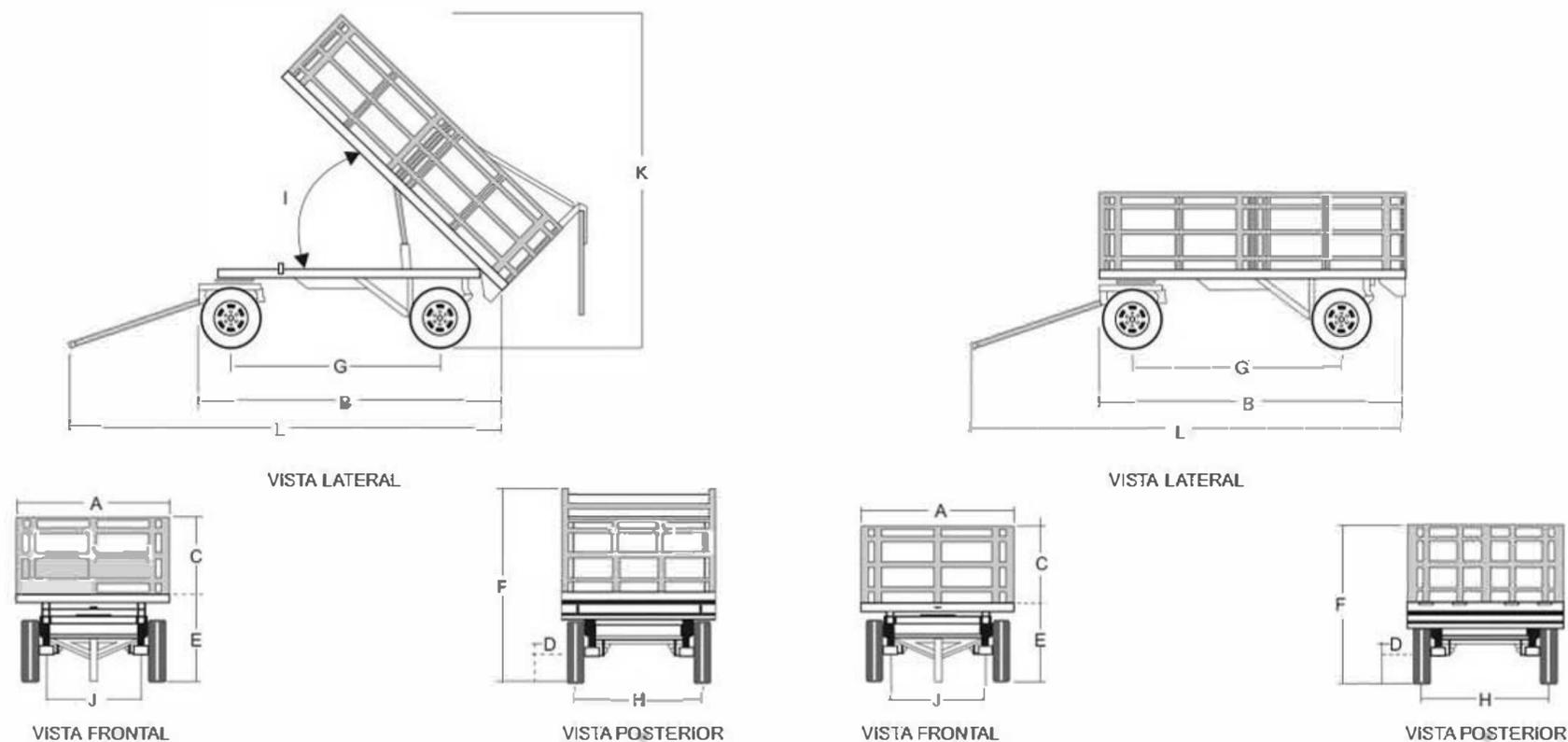
COLOSO TU MEJOR DECISIÓN...





COLOSO TU MEJOR DECISIÓN

**COSECHADOR CARGADOR AGRICOLA
MODELOS 102 Hco. y 103 Std.**



**DATOS TECNICOS
REMOLQUE MOD. 102**

LETRA	CARACTERISTICA	VALOR
A	ANCHO MAX. DE CAJA	2 M.
B	LARGO MAX DE CAJA	4 M.
C	ALTURA DE CAJA	1 M.
D	ALTURA DE DESPEJE	0.30 M.
E	ALTURA DE PLATAFORMA S/CARGA	1.10 M.
F	ALTURA TOTAL	2.35 M.
G	DIST. ENTRE LLANTAS	2.70 M.
H	DIST. ENTRE EJES	1.62 M.
I	ANGULO DE VOLTEO	45°
J	DIST. ENTRE MUELLES	1.25 M.
K	ALTURA DE VOLTEO	4.33 M.
L	LONGITUD TOTAL	5.62 M.

**DATOS TECNICOS
REMOLQUE MOD. 103**

LETRA	CARACTERISTICA	VALOR
A	ANCHO MAX. DE CAJA	2 M.
B	LARGO MAX DE CAJA	4 M.
C	ALTURA DE CAJA	1 M.
D	ALTURA DE DESPEJE	0.30 M.
E	ALTURA DE PLATAFORMAS/CARGA	1 M.
F	ALTURA TOTAL	2 M.
G	DIST. ENTRE LLANTAS	2.70 M.
H	DIST. ENTRE EJES	1.62 M.
J	ANGULO DE VOLTEO	1.25 M.
K	DIST. ENTRE MUELLES	4.33 M.
L	LONGITUD TOTAL	5.62 M.

CAPACIDAD VOLUMETRICA	8 M ³
CAPACIDAD DE CARGA	4,000 Kg.
MECANISMO DE VOLTEO	DOS CILINDROS HIDRAULICOS 21/2" X 30"
CHASIS ACORAZADO	P.T.R. DE 4" X 3"
PLATAFORMA	LAMINA DE ACERO AL CARBONO
PESO BRUTO MODELO 102	1,385 Kg.

REDILAS	LAMINA DE ACERO AL CARBONO
LLANTAS	7.50 - 16
MUELLES	8 HOJAS
PUERTA TRASERA	ABATIBLE
PESO BRUTO MOD. 103	1,300 Kg.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrorefacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Cuchilla Niveladora Agrícola Modelos 17 y 18

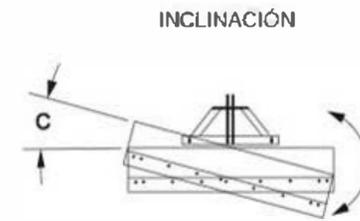
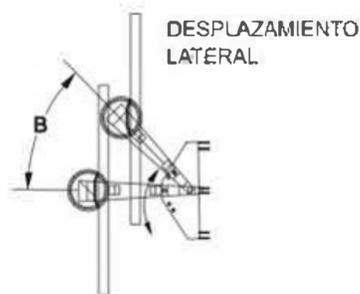
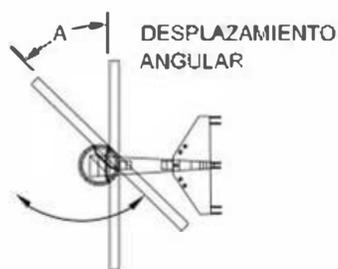
TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN...





TRIUNFO SU MEJOR DECISIÓN

NIVELADORA AGRÍCOLA MODELOS 17 Y 18 TIPO LIGERO PARA TRACTORES DE 40 A 85 H.P. A LA BARRA DE TIRO



Las niveladoras agrícolas **TRIUNFO** han sido diseñadas para las labores del campo tales como: nivelación de terrenos, desplazamientos de tierra, para destruir o construir bordos, llenar o hacer zanjas, limpiar establos y corrales, construcción de canales y caminos. Ya que cuenta con múltiples ajustes sin tener que usar herramientas para que gire 360° hacia adelante o hacia atrás y en cualquier ángulo que se desee trabajar. La cuchilla puede inclinarse a 15° y 30° de nivel horizontal hacia cualquier lado. Usted estará orgulloso del volumen del material que puede mover con su tractor y una niveladora **TRIUNFO**.

El bastidor principal está hecho con dos placas de acero que han sido formadas en prensa para luego ser soldadas, quedando una sola pieza y dando una máxima resistencia al giro y a la flexión. Tanto la vertedera como el bastidor principal están fijados al eje central de la niveladora, indicándonos los acoplamientos que hay sin tener que usar herramientas, ya que es fijado por un perno que pasa a través de los agujeros perfectamente calibrados.

El enganche está construido en varias partes soldadas formando una sola pieza, lo cual le da una mayor confiabilidad y larga vida, siendo diseñadas para tractores cuyos brazos de levante sean categoría II.

Un factor importante en la fabricación de las niveladoras **TRIUNFO**, es la precisión con que han sido formadas las vertederas, estando hechas de acero de alta calidad, quedando perfectamente bien perfiladas y con la curvatura exacta para tener una máxima penetración al corte de la tierra, obteniendo un ahorro en tiempo, potencia y consumo de combustible.

Equipo Opcional: Cilindro hidráulico de 3" x 8" y juego de mangueras

MODELO	CT-17	CT-18
LARGO DE LA CUCHILLA	2.13 Mts.	2.43 Mts.
ANCHO TOTAL	1.44 Mts.	1.44 Mts.
ALTURA TOTAL	1.02 Mts.	1.02 Mts.
ESPELOR Y ALTURA DE LA VERTEDERA	9.52 mm 444.5 mm	9.52 mm 444.5 mm
DIAMETRO DEL PERNO PRINCIPAL	63.5 mm	63.5 mm
NUMERO DE AJUSTES SIN HERRAMIENTA	36	36
CUCHILLA DE 12.7 mm X 152.4 mm (1/2" 6")	Autoafilable e Intercambiable	Autoafilable e Intercambiable
CABALLAJE MAXIMO DEL TRACTOR	75 HP	85 HP
ENGANCHE AL TERCER PUNTO	CATEGORIA II	CATEGORIA II
A. DESPLAZAMIENTO ANGULAR	DE 15° EN 15° HASTA 360°	DE 15° EN 15° HASTA 360°
B. DESPLAZAMIENTO LATERAL IZQ/DER	275.1, 529.8 751.7 mm	275.1, 529.8 751.7 mm
C. INCLINACION	30°, 15, 0° ARRIBA Y ABAJO	30°, 15, 0° ARRIBA Y ABAJO
ANGULO DE GIRO	360°	360°
PESO APROXIMADO SIN EMPAQUE	322 Kgs.	330 Kgs.

NOTA: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. las ilustraciones pueden incluir equipo y accesorios opcionales y pueden no incluir todo el equipo normal.

CONSTRUCTORA DE MAQUINARIA TRIUNFO, S.A. DE C.V.
MAQUINARIA PARA LA AGRICULTURA, LA CONSTRUCCIÓN E INDUSTRIA DE LA MASA



Agrofacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



AMSSA INTERNATIONAL

UNA DECISIÓN DE EXPERTOS



Agrorefacciones Been

241 114 8888

www.agrobeen.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO