

MONTANA



Catálogo General

Agosto - 2024





MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

ARADO DE CINCEL VIBRATORIO



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Afloja el suelo por la vibración de sus cinceles.
- Are profundo y rápido. Aumente su productividad con bajo consumo de potencia.
- Profundidad de trabajo hasta 40 cm.
- Rompa las capas compactas para ayudar al crecimiento de las raíces, oxigenar el suelo y almacenar agua.

ARADO DE CINCEL VIBRATORIO



MONTANA

Marco en tubo estructural de mayor resistencia y con perfecto asiento de las grapas.

Cinzel de una sola pieza de 2" x 1 1/4" de alta resistencia que genera mayor vibración para aflojar el suelo entre cinceles

Punta forjada reversible de gran espesor (5/8")

Mecanismo de seguridad de dos resortes para superar obstáculos

Rodillo desterronador tipo jaula (opcional) para un mejor acabado del terreno

760 mm

Gran altura del implemento, mayor distancia entre el marco y las puntas de los cinceles para óptima profundidad de trabajo

MODELO	CINCELES	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
AZ602	2	0,6	30-40	236
AZ603	3	0,9	35-45	279
AZ605	5	1,5	50-65	363
AZ607	7	2,1	70-85	463
AZ609	9	2,7	90-110	617
AZ611	11	3,3	110-130	702
AZ613	13	3,9	130-150	1.732
AZ615	15	4,5	150-170	1.683
AZ617	17	5,1	170-200	2.052

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

ARADO DE CINCEL RIGIDO



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Destruye las capas compactas permitiendo la penetración del aire y el agua, que se almacena bajo la superficie.
- Logra un mayor crecimiento de las raíces por lo cual las plantas serán más grandes y robustas.
- Ara profundo en terrenos duros a gran velocidad.
- Menor requerimiento de potencia que implementos similares, lo que resulta en bajo desgaste de su tractor y en menos consumo de combustible.

ARADO DE CINCEL RIGIDO



MONTANA

Marco en tubo estructural de mayor resistencia y con perfecto asiento de las grapas.

Tornillo fusible que protege al tractor y al implemento en las sobrecargas por piedras o raíces.



800 mm

Cinzel delgado y esbelto para menor esfuerzo del tractor y reducido consumo de potencia. Fabricado en acero aleado y templado de gran resistencia con buena capacidad de vibración.

Ruedas de control de profundidad opcionales para trabajo suave, fácil y uniforme.

Punta reversible en material especial resistente al desgaste.

Gran altura del implemento, mayor distancia entre el marco y las puntas de los cinceles para óptima profundidad de trabajo



Rodillo desterronador tipo jaula (opcional) para un mejor acabado del terreno



MODELO	CINCELES	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
AR03P	3	0,9	35-45	250
AR05P	5	1,5	50-65	300
AR07P	7	2,1	75-90	380
AR09P	9	2,7	100-115	510
AR11P	11	3,3	125-140	570
AR13P	13	3,9	165-170	1.200
AR15P	15	4,5	180-195	1.320
AR17P	17	5,1	200-220	1.380

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

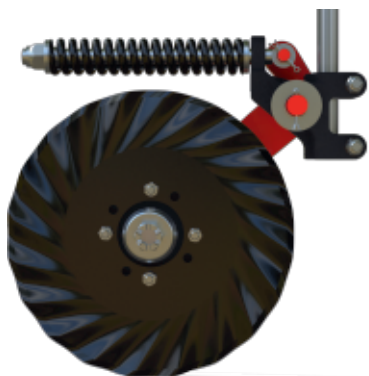
RENOVADOR DE PRADERAS



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Rompe las capas compactadas, mejora la oxigenación y la infiltración del agua.
- Permite un óptimo desarrollo radicular.
- Disco Turbo con resorte.
- El abonador (opcional) aumenta sus beneficios al colocar el fertilizante dentro del suelo.
- Incrementa la productividad y mejora la calidad de los pastos.



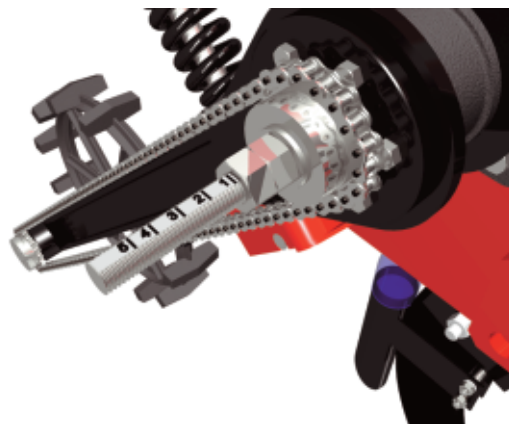
Disco Turbo con resorte para un mejor corte independientemente de la profundidad de trabajo.



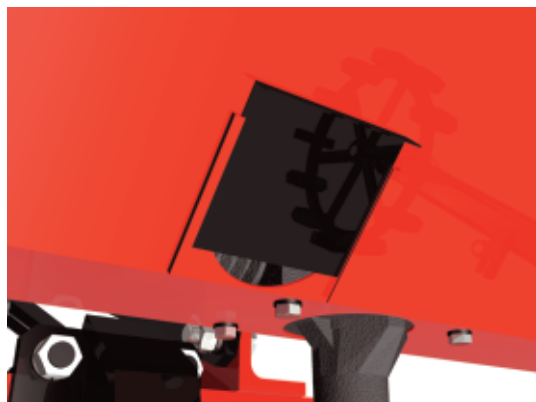
Punta reversible de material resistente al desgaste.



Cinzel semiflexible que afloja por vibración con un bajo consumo de potencia.
Gran distancia entre la punta del cinzel y el marco (800 mm.) para mayor profundidad de trabajo.



Transmisión sencilla con un control de graduación único para el abonador.



Compuerta de descarga para facilitar la limpieza de la tolva.

MODELO	CINCELES	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
RP02	2	1,2	45-65	270
RP03	3	1,8	65-85	320
RP04	4	2,4	85-110	400
RP05	5	3,0	110-130	490

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

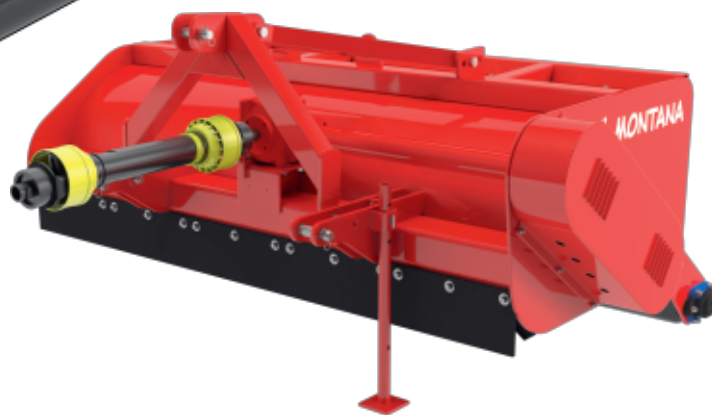
www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

DESBROZADORA



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Pica finamente y esparce los residuos de la cosecha (socas) convirtiéndolas en abono.
- Esta capa vegetal desmenuzada conserva la humedad, se descompone fácilmente y mejora la estructura del suelo.
- Protege de la erosión del viento, de la lluvia y de la acción agresiva del sol.
- Acaba con el afelpamiento y los mogotes.
- Corta el ciclo natural de la propagación de plagas, al destruir su hábitat.

DESBROZADORA



MONTANA



Estructura monolítica de una sola pieza soldada, fabricada en tubería estructural de gran resistencia.



Transmisión por correas en V para absorber sobrecargas.



Cuchillas distribuidas técnicamente para cubrir el máximo ancho de trabajo con el mínimo consumo de potencia.

Configuraciones de cuchillas disponibles



2 Cuchillas



Martillos



3 Cuchillas
(opcional)

Accesorios

Desbrozadoras balanceadas dinámicamente en la fábrica con equipos de última tecnología.

- Rodillo trasero para controlar la altura del corte.
- Tapa trasera (opcional)
- Rueda libre en el cardan para proteger la transmisión del tractor.

Los modelos con martillos tienen eje y estructura diferentes a los de cuchillas.

MODELO	CUCHILLAS	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
DB160	32/48*	1,6	50-60	613
DB200	40/60*	2,0	60-75	719
DB240	48/72*	2,4	75-100	823
*Configuración de 3 cuchillas por apoyo				

DBM160	16	1,6	60-70	640
DBM200	20	2,0	70-90	750
DBM240	24	2,4	85-115	860

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

RASTRA DE DISCOS



Disponible en chumaceras en baño de aceite o chumaceras de fricción.
(Chumaceras de fricción únicamente para los modelos de 60 kg por disco)



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Larga vida para su tractor.
- Labranza más uniforme.
- Mayor velocidad de trabajo.
- Bajo costo de mantenimiento de tractor e implemento.
- Fácil operación.
- Menor consumo de combustible y lubricantes.
- Excelente precio de reventa.

RASTRA DE DISCOS



MONTANA



Fabricada con tubo estructural de acero que la hace más resistente y flexible. No hay soldaduras que se despeguen y se acopla mejor al terreno.

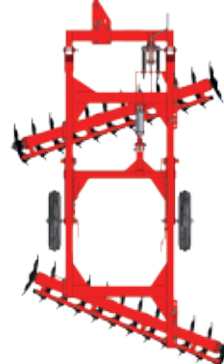
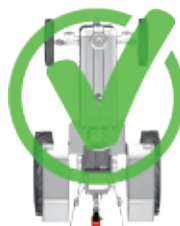


Fácil graduación de la nivelación para asegurar rápido alineamiento y labranza uniforme con comodidad para el operario. Robusta manivela con rosca trapezoidal.

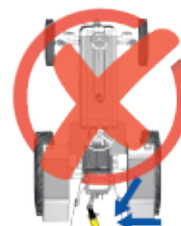
Serie 600. 60 Kg. por disco. Separación 245 mm (9 5/8") ejes de 1 1/4", discos de 24"

MODELO	DISCOS	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
H616	16	1,88	50-65	1.000
H618	18	2,11	60-75	1.080
H620	20	2,35	70-85	1.200
H622	22	2,58	80-95	1.350
H624	24	2,85	90-105	1.450
H626	26	3,00	95-110	1.550
H628	28	3,30	100-120	1.650
H632	32	3,75	120-140	1.950
H636	36	4,23	140-160	2.200
H640	40	4,70	160-180	2.400

Correcto



Incorrecto



Se alinea fácilmente lo cual elimina esfuerzos dañinos para el tractor, alarga su vida y reduce costos de mantenimiento y combustible.



Ejes de las ruedas removible, para mantenimiento sencillo.

Serie 900. 90 Kg. por disco. Separación 280 mm (11") ejes de 1 3/4", discos de 26"

MODELO	DISCOS	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
H916	16	2,16	80-95	1.400
H918	18	2,43	95-100	1.600
H920	20	2,70	100-120	1.800
H924	24	3,24	120-140	2.100
H928	28	3,78	140-160	2.500
H932	32	4,32	160-180	2.900

Para tractores de más de 180 HP consulte con la fábrica.

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

RASTRA ANDINA



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Implemento de discos para labranza primaria.
- Labranza más uniforme.
- Bajo costo de mantenimiento de tractor e implemento.
- Fácil operación.
- Menor consumo de combustible y lubricantes gracias a sus chumaceras en baño de aceite.
- Excelente precio de reventa.



Chumaceras de rodamientos en baño de aceite para un menor costo de mantenimiento y menor consumo de potencia



Ángulos precisos para no tener esfuerzos ni a la derecha ni a la izquierda. Tres posiciones de trabajo para suelos duros, corrientes y suaves; y una cuarta a 0° para la sección trasera para tapar semillas. Distancia exacta entre secciones de discos para no formar caballones o montículos centrales.



Fabricada con tubo estructural de acero que la hace más resistente y flexible. No hay soldaduras que se despeguen y se acomoda mejor al terreno.



Facilidad para cambiar y fijar los ángulos de traba sin ninguna posibilidad de error y con comodidad para el operario.



Mismo tren de discos que el de las rastras tipo 600.

Serie 350. 40 Kg. por disco. Separación 245 mm (9 5/8") ejes de 1 1/4", discos de 24"

MODELO	DISCOS	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
H3516	16	1,8	50-60	670
H3520	20	2,3	60-70	862
H3524	24	2,8	70-80	980

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

PULIDOR DE DISCOS



Alce hidráulico

Tiro



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Implemento de discos para labranza secundaria, que desterrona y nivela.
- Mecanismo plegable hidráulico para un menor ancho de transporte.
- Gran rendimiento en hectáreas por hora gracias a su mayor ancho de corte y su velocidad de trabajo.
- Fácil graduación para lograr diferentes niveles de acción sobre el suelo.

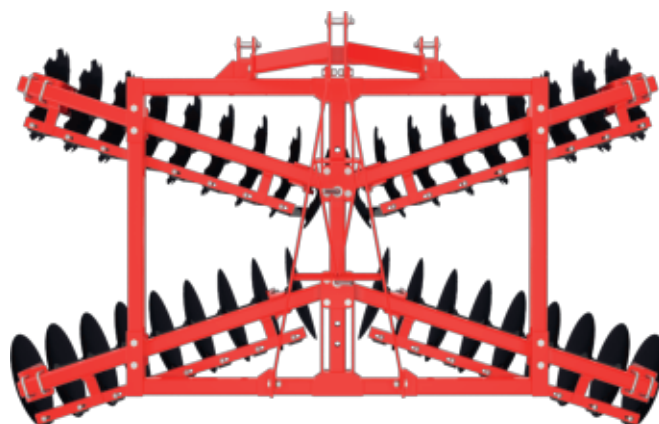
PULIDOR DE DISCOS



MONTANA



Rodamientos de bolas sellados especialmente para este trabajo. Menor requerimiento (hasta el 20%) de potencia, combustible y lubricantes. Larga vida para los rodamientos y el tractor. Más hectáreas por hora.



Ángulos precisos para no tener esfuerzos ni a la derecha ni a la izquierda. Tres posiciones de trabajo para suelos duros, corrientes y suaves; y una cuarta a 0° para la sección trasera para tapar semillas. Distancia exacta entre secciones de discos para no formar caballones o montículos centrales.



Fabricada con tubo estructural de acero que la hace más resistente y flexible. No hay soldaduras que se despeguen y se acomoda mejor al terreno.



Facilidad para cambiar y fijar los ángulos de trabajo sin ninguna posibilidad de error y con comodidad para el operario.

Serie 300. 30 Kg. por disco. Separación 180 mm (7") ejes de 1 1/8", discos de 20" o 22"



Ejes de las ruedas removible, para mantenimiento sencillo.

ALCE

TIRO

PLEGABLE

MODELO	DISCOS	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
T328	28	2,55	50-60	660
T332	32	2,90	60-70	720
T336	36	3,25	70-80	800
T340	40	3,60	80-90	900
T344	44	4,10	90-100	1.350
T348	48	4,45	100-108	1.400
T352	52	4,80	108-115	1.500
T356	56	5,15	115-125	1.570
T360	60	5,60	120-130	1.800
T364	64	6,00	130-140	1.850
T368	68	6,40	140-150	1.950
T372	72	6,80	150-160	2.000

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

SEMBRADORA GRANO FINO



SC	MODELO	Surcos	Ancho de trabajo (m)	Peso Aprox. (KG)	Volumen Tolva (lts)		Potencia Requerida (hp)
					Semilla	Abono	
	SGF13C	13	1,95	1.940	470	412	45-60
	SGF17C	17	2,55	2.175	600	530	60-70
SD	SGF21C	21	3,15	2.778	730	640	70-80
	SGF13D	13	1,95	2.330	470	412	50-70
	SGF17D	17	2,55	2.547	600	530	90-110
	SGF21D	21	3,15	3.293	730	640	110-130



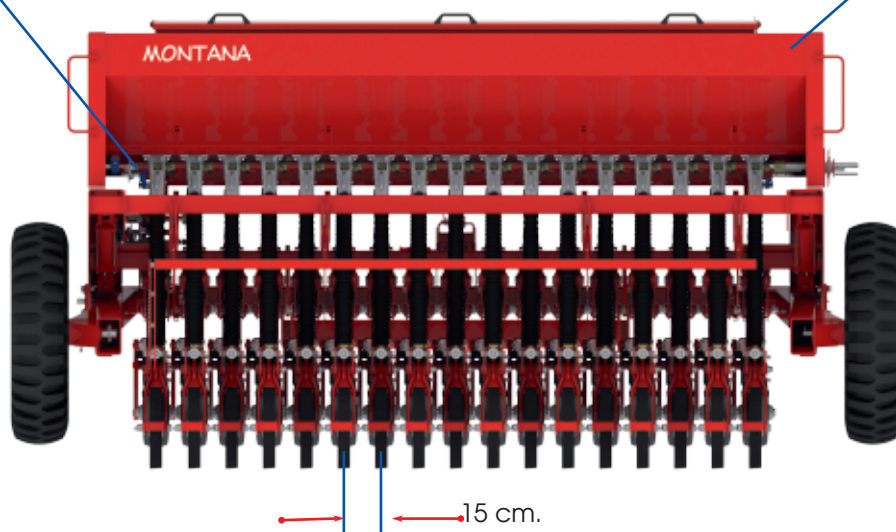
Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Precisión que asegura óptima densidad de siembra para ahorro de semilla.
- Construcción sólida y resistente, con pocas piezas fundidas.
- Manejo sencillo, cómodo y seguro.
- Gran variedad de opciones para diversos requerimientos, como bandas para control de profundidad, suspensión de filas para obtener diferentes distancias entre surcos.
- Control individual de la presión al suelo de los discos abridores y la rueda tapadora.

Las bandejas tanto de semilla como de abono son independientes de las tolvas, permitiendo su fácil reemplazo y mantenimiento.

Las tolvas se encuentran pintadas en su interior con pintura epóxica, de mayor resistencia a la corrosión.

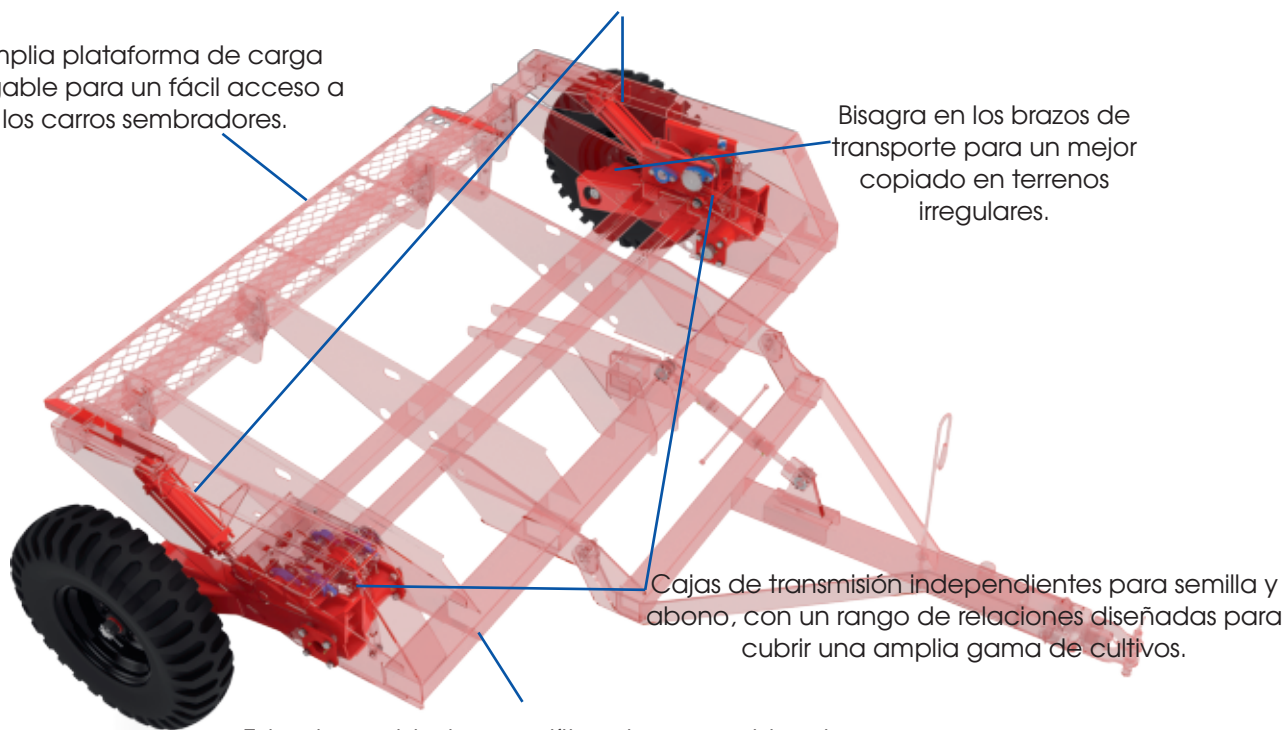


Distancia entre filas de 15 cms y múltiplos, la más apropiada para arroz en zonas tropicales. Mayor número de plantas por hectárea.

Dos cilindros hidráulicos para acomodarse mejor a las ondulaciones del terreno y a los caballones.

Amplia plataforma de carga plegable para un fácil acceso a los carros sembradores.

Bisagra en los brazos de transporte para un mejor copiado en terrenos irregulares.



Estructura soldada monolítica de gran resistencia, fabricada con tubería estructural.

Mangueras de neopreno con aletas interiores para evitar rebotes en la caída de la semilla.

Pivotes montados sobre bujes de alta resistencia al desgaste que no requieren lubricación.

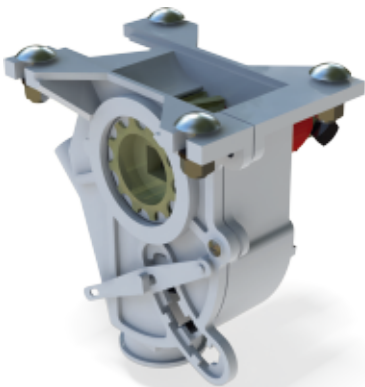
Control de presión independiente para la rueda tapadora.

Control de la presión del carro sembrador sobre el suelo, ajustable con el giro de una tuerca.

Bandas para control de profundidad de fácil montaje.

Discos abridores para trabajo pesado desplazados entre sí y con poca separación entre ellos para trabajar a mayor velocidad con poco esfuerzo.

Disco turbo para una verdadera siembra directa.



Conjunto dosificador de semilla, fácil de graduar, de rodillo acanalado helicoidal metálico para mayor duración.



Las ruedas de transporte se encuentran alineadas con los discos de siembra, para un mejor copiado en terrenos irregulares.



Diseñada especialmente para la siembra en terrenos con caballones. Tanto los discos abridores como la rueda tapadora permanecen en contacto con el suelo a la entrada y a la salida del caballón.



SIEMBRA DIRECTA



Una verdadera siembra directa requiere dos condiciones:

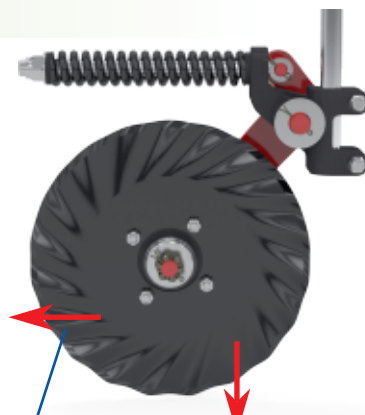
- Un peso por surco superior a 150 kls.
- Discos preparadores distintos a los discos abridores.

A la sembradora Montana de siembra directa se le montan en la barra delantera los discos preparadores Turbo, uno por fila, que cumplen con lo anterior. Para terrenos extremadamente duros puede ser necesario el uso de pesas adicionales.

En el diseño de la máquina se ha repartido el peso cargando la mayor parte sobre el disco preparador que realiza un excelente corte de residuos y genera una zona de tierra blanda más profunda para que el disco abridor coloque la semilla con precisión y suavidad.

Cuando se pretende realizar los trabajos anteriores, solo con los discos abridores, no se prepara bien la tierra pues estos no deben bajar de cierto punto, ya que afectan la germinación al enterrar mucho la semilla, aparte de que compactan las paredes del surco limitando el crecimiento de las raíces.

Disco preparador Turbo con ondulaciones tangenciales.



Las ondulaciones expulsan los residuos paralelamente al suelo.

Las ondulaciones penetran perpendicularmente.

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

SEMBRADORA NEUMÁTICA



Siembra Convencional

MODELO	Surcos	Barra (m)	Peso Aprox. (KG)	Potencia Requerida (hp)
PLB2SC	2	2,2	681	60-70
PLB3SC	3	3,0	944	70-80
PLB4SC	4	3,6	1.093	80-90
PLB6SC	6	5,3	1.466	90-100

Siembra Directa

MODELO	Surcos	Barra (m)	Peso Aprox. (KG)	Potencia Requerida (hp)
PLB4SD	4	3,6	1.445	90-110
PLB6SD	6	5,3	1.923	110-130



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Alta precisión sin importar las irregularidades de la semilla.
- Cuidadoso manejo de la semilla que elimina los daños mecánicos manteniendo su poder germinativo.
- Permite mayor velocidad de trabajo que cualquier sembradora mecánica sin alterar la precisión de la siembra
- Graduación fácil de la distancia de siembra y entre filas.

Abonador de alta precisión y fácil graduación.
La distribución de los productos se realiza mediante un rodillo dosificador
con celdas deformables que se autolimpian.



Preciso dosificador neumático
montado en un basculante de
alce paralelo que copia el
perfil del suelo.

Copiado del terreno mediante
brazos paralelos con resorte
amortiguador que mantiene
una presión constante al suelo.

Ruedas tapadoras regulables
de acuerdo al tipo de suelo.

Discos abridores para trabajo
pesado (4 mm) desplazados
entre sí y con poca separación
entre ellos para trabajar a
mayor velocidad con poco
esfuerzo.

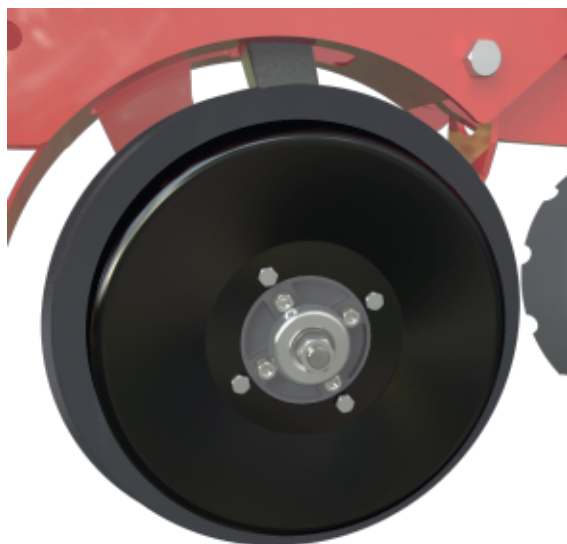
Disco doble para
incorporar el abono.

Disco Turbo para una
verdadera siembra directa.

Graduación de altura que
permite la siembra sobre
caballones.



Transmisión con llanta de mayor diámetro,
pivotante con resorte, para un mejor
copiado del terreno manteniendo la
tracción en lotes difíciles.



Bandas para control de profundidad de
fácil montaje.



Fácil y sencilla graduación de la profundidad de siembra.
(Desde 0 hasta 13 cm).



Dosificador neumático MATERMACC con patente internacional que distribuye semillas de diferentes tamaños sin cambio del disco. La semilla se mantiene en el hueco por la acción del vacío y se suelta en el punto exacto para que caiga al tubo de salida.

Marcadores de accionamiento hidráulico para fácil operación desde el tractor.

Tolvas de abono recubiertas en su interior con pintura electrostática epóxica para mayor resistencia al óxido.

Fondo en acero inoxidable.

Barras en tubo de acero estructural.



Transmisión sobre ejes hexagonales de 7/8" de gran resistencia y fácil mantenimiento.

Amplia gama de distancias entre filas (de 45 cm a 1 m), con comodidad para sus ajustes.

Caja de cambios central de accionamiento manual.



SIEMBRA DIRECTA



La plantadora Montana de siembra directa cuenta con una barra adicional donde se montan los conjuntos de discos preparadores Turbo, uno por fila que cumple con lo siguiente:

- Un peso por surco superior a 150 Kg.
- Discos preparadores distintos de los discos abridores.

Estos discos cortan los residuos de la cosecha anterior, y generan una zona de tierra blanda más profunda para que el disco abridor coloque la semilla con precisión y suavidad.

Las ondulaciones expulsan la tierra paralelamente al suelo.

Las ondulaciones del disco penetran perpendicularmente.

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

SEMBRADORA NEUMÁTICA DOBLE SURCO



MODELO	Surcos	Dosificadores	Barra (m)	Peso Aprox. (KG)	Potencia Requerida (hp)
PLD4SC	2	4	2,5	1,115	80-90
PLD8SC	4	8	3,75	1,685	110-130



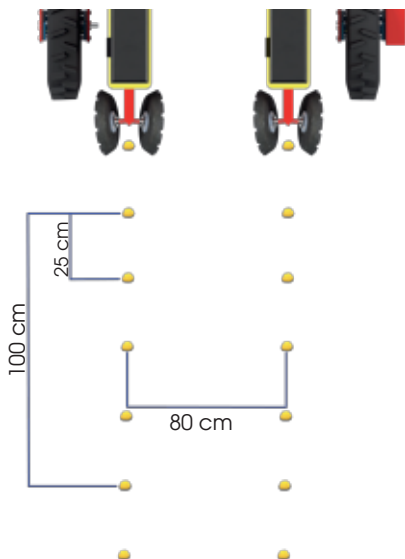
Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- La siembra doble surco tiene el objetivo de mantener una óptima densidad con plantas bien distribuidas para lograr un mayor rendimiento..
- La fertilización se ubica en el punto medio entre plantas.
- Disminuye la competencia entre plantas por agua, nutrientes, aire y luz debido a la siembra TRESBOLILLO.
- Permite una mayor masa de raíz, estimulando el desarrollo radicular, mejorando la absorción de nutrientes.

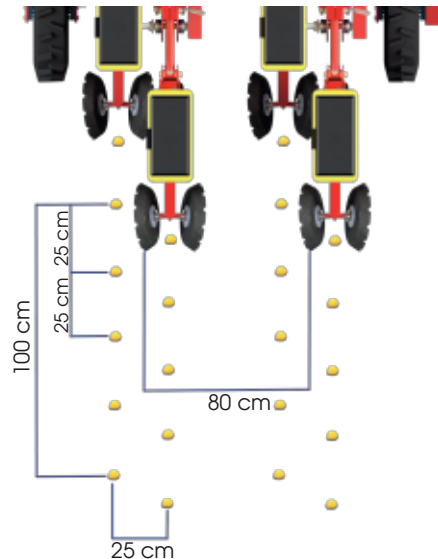


Distribución de semillas tradicional



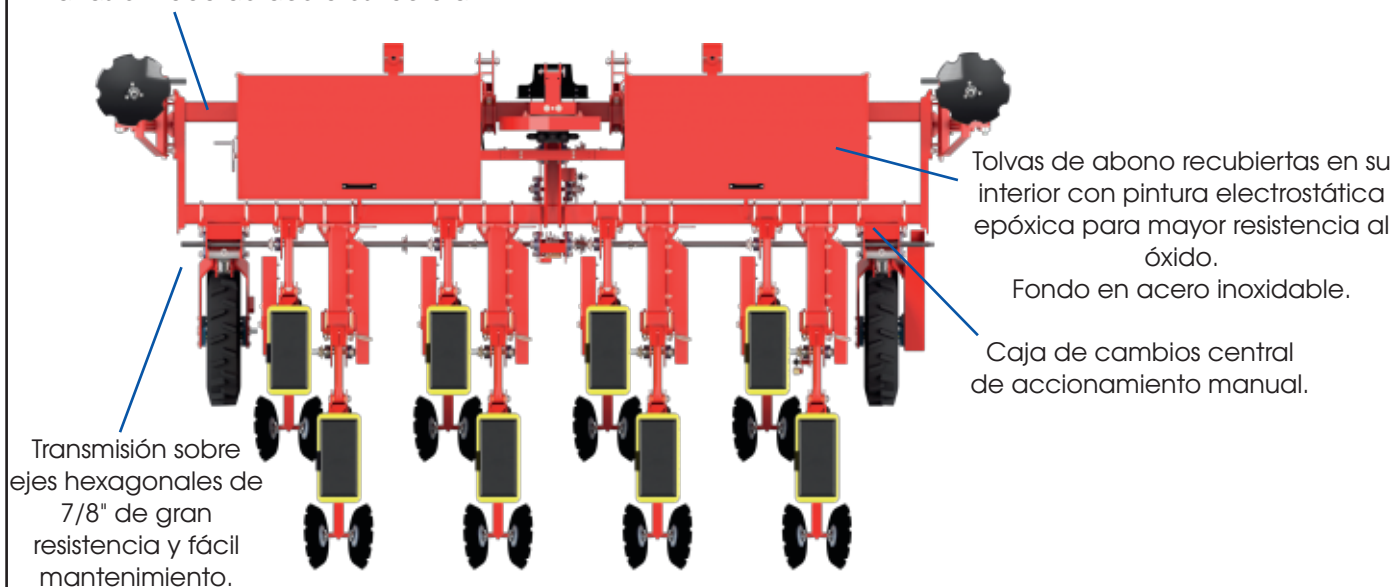
Distribución de 5 semillas por metro, y surcos a 80 cm.
Población aproximada de 65.500 semillas / Ha

Distribución de semillas doble surco



Distribución de 5 semillas por metro, y surcos a 80 cm.
Población aproximada de 105.000 semillas / Ha

Barras en tubo de acero estructural.



Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

CULTIVADORA VIBRATORIA



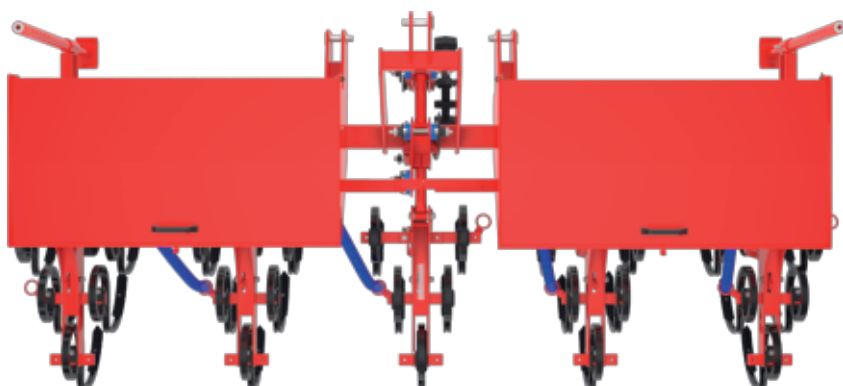
Con Abonador



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

- Destruye la maleza entre surcos en los cultivos de hilera con menores costos que el azadón o los herbicidas. Estas malezas cubren el suelo y se convierten en abono verde.
- Es una inversión para muchas cosechas.
- Airea y rompe las costras del terreno para infiltrar nuevas lluvias, permitir el paso de la luz y movilizar nutrientes.
- El abonador descarga una cantidad precisa de fertilizante y los cinceles lo mezclan con la tierra.



Estructura robusta en acero tubular y con fácil graduación para cada anchura entre surcos con múltiples posibilidades para cada gama. Gran velocidad de trabajo con bajo consumo de potencia por su cinceles vibratorios.

El cincel tiene forma de "S" para mayor vibración y se suministra con un refuerzo útil para suelos pesados.



Punta reversible.



Abonador de alta precisión y fácil graduación. La distribución de los productos se realiza mediante un rodillo dosificador con celdas deformables que se autolímpian.

Basculante de alce paralelo que copia el perfil del suelo con una rueda de control de profundidad que se regula fácilmente.

Tiene un resorte amortiguador que mantiene una presión constante.



Rueda fundida en cada uno de los carros para control de profundidad preciso.

MODELO	SURCOS	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
CV2	2	50	350
CV4	4	60	570
CV6	6	70	780
CV8	8	80	1.000

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

ABONADORA DOBLE DISCO



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

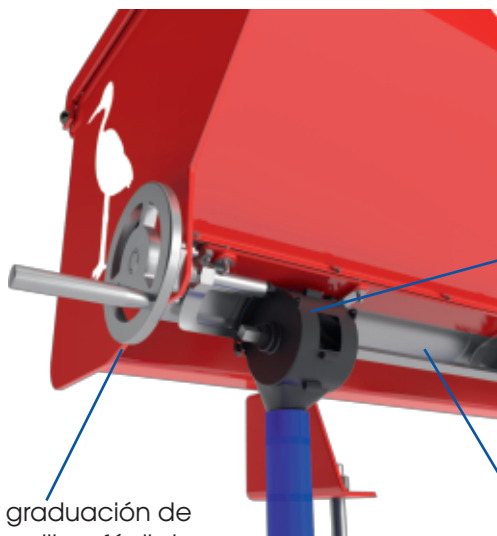
Acabado atractivo de larga duración.

- Permite abonar a ambos lados de la planta.
- Tolvas de abono pintadas en su interior con pintura en polvo epóxica resistente a la corrosión causada por el abono.
- Fondo de la tolva en acero inoxidable.
- Abono constante hasta en los potreros difíciles gracias a su transmisión con amortiguación que copia las irregularidades del terreno.
- Dosificador de abono preciso y fácil de graduar.

ABONADORA DOBLE DISCO



MONTANA



Sistema de graduación de manivela sencillo y fácil de utilizar



Abonador de alta precisión y fácil graduación. La distribución de los productos se realiza mediante un rodillo dosificador con celdas deformables que se autolímpian.

Fondo de las tolvas de abono en acero inoxidable.



Mecanismo con resorte que permite que los discos abonadores sigan las irregularidades del terreno.



Posibilidad de abonar a ambos lados de la planta, para que el fertilizante llegue a todas las raíces.



Bandas para control de la profundidad de fácil montaje.

	MODELO	Surcos	Salidas de abono	Barra (mt)	Peso Aprox. (KG)	Potencia Requerida (hp)
Sencilla	ABS2S	2	2	2,5	490	40-50
	ABS4S	4	4	3,7	660	50-60
	ABS6S	6	6	5,5	827	60-70
Doble	ABD2S	2	4	2,5	590	40-50
	ABD4S	4	8	3,7	830	50-60
	ABD6S	6	12	5,5	1.080	60-70

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

CORTAMALEZAS



Alce hidráulico

Tiro



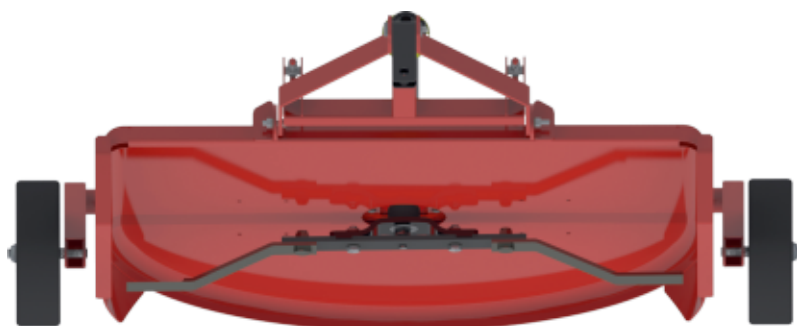
CM120



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

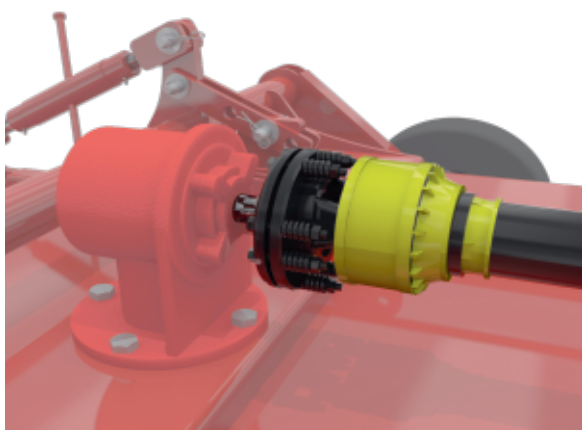
- Perfil curvo en el borde para evitar la acumulación de material y corrosión en el empalme de las láminas.
- Fácil operación y mantenimiento más sencillo.
- Menor consumo de potencia por unidad de ancho de corte.
- Faldones de acero de 6 mm (1/4"), para mayor resistencia y durabilidad.



Estructura monolítica con canales de refuerzo exteriores para un espacio interior completamente despejado, que evita atascamientos y golpes.



Rueda de caucho laminada de tipo macizo (imponchable). Alta duración sin viajes a la remotadora.



Caja de transmisión en baño de aceite de fácil mantenimiento y larga duración.

Cardan con embrague para proteger la transmisión tanto del cortamalezas como la del tractor.



Cuchilla en forma de S para un menor consumo de potencia y menos golpes a la caja de engranajes. Filo forjado para una mayor durabilidad.

ALCE

TIRO

MODELO	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
CM48	1,20	15-25	190
CM60	1,53	20-30	368
CM72	1,83	30-40	428
CM84	2,13	40-50	500
CM120	3,04	60-70	750
CM72T	1,83	30-40	455
CM84T	2,13	40-50	634
CM120T	3,04	60-70	774

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

HECHO EN COLOMBIA

REMOLQUES



Volteo trasero



Volteo lateral



Protegido por una dura capa de pintura poliéster en polvo aplicada electrostáticamente sobre una superficie tratada con granalla de acero.

Acabado atractivo de larga duración.

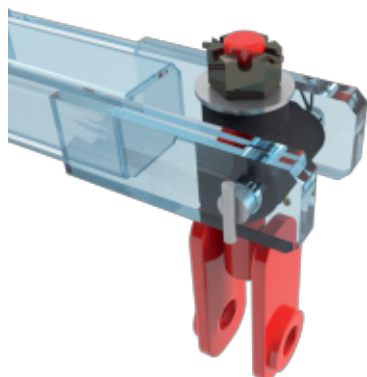
- Mayor maniobrabilidad por el diseño de la dirección tipo quinta rueda.
- Bocín montado en rodamientos cónicos.
- Plataforma en lámina alfajor de 1/8".
- Ejes de las ruedas desmontables para mayor facilidad en el mantenimiento.



Barandas abatibles en los remolques sin volteo.

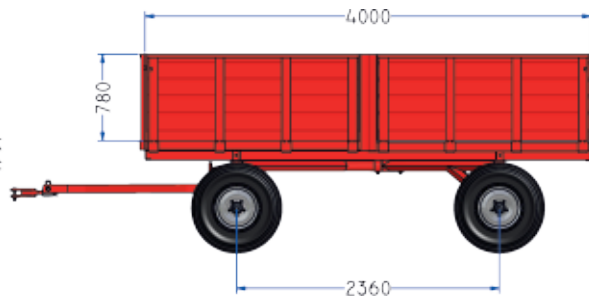
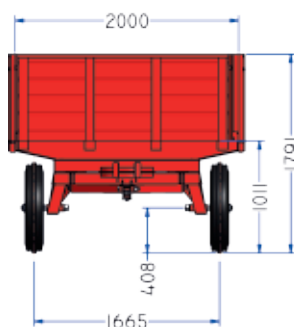


Ejes de las ruedas removible, para mantenimiento sencillo.



Sistema giratorio en el tiro.

Dimensiones generales



Amortiguación de ballestas opcional.

MODELO	Descripción	CAPACIDAD DE CARGA (TON)	PESO APROX. (KG)
RM C	Chasis	5	513
RM P	Plataforma	5	1.261
RM PT	Plataforma volteo trasero	5	1.521
RM PL	Plataforma volteo lateral	5	1.508
RM B	Barandas	5	1.538
RM BT	Barandas volteo trasero	5	1.832
RM BL	Barandas volteo lateral	5	1.819

Repuestos y servicio ofrecido por el fabricante en Colombia.

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: (300) 913 3303 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.

www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

Implementos de
procedencia conocida
con respaldo y servicio

ROTOCULTIVADOR MASCHIO



modelo B Super

MASCHIO

Modelo A



- El rotocultivador más vendido en el país.
- Gran inventario de repuestos en Colombia para evitar tiempos muertos de su máquina.
- Excelente precio de reventa.
- El modelo **B Super** tiene un rotor de 560 mm. y flanches de cuchillas endurecidos para trabajar a mayor profundidad.
- Transmisión lateral con engranajes en el modelo B y cadena en el modelo A

ROTOCULTIVADOR



MONTANA

1 - Disponible en el modelo B Super.

Cambio central¹

El cambio de la velocidad se lleva a cabo mediante la sustitución de los engranajes. Un par montados, y el otro disponible en el interior de la caja de cambios para cuando se requiera otra relación.



Encamador¹

Este accesorio opcional permite realizar las camas para la siembra de manera rápida. Su sencillo diseño, original de fábrica, hace que su costo sea bajo y de fácil operación.

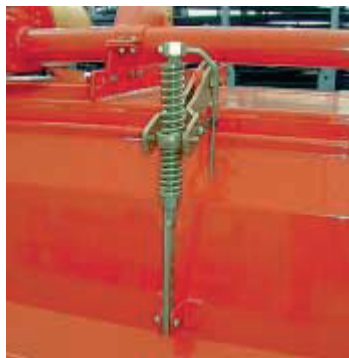


Transmisión lateral con engranajes¹

El rotor es accionado por una serie de engranajes laterales alojados en un cárter de paredes capaces de proveer una notable robustez a la transmisión.



Regulación con resorte en la tapa trasera.



Para el trabajo en situaciones que requieren de particulares esfuerzos, es posible aplicar contra-bridas apropiadas que aumentan considerablemente su resistencia.



El control de la profundidad de trabajo es efectuado por los patines laterales.



Relación modelo B

	rpm
22-16	140
20-18	174
18-20	215
16-22	266

A

MODELO	Cuchillas	ANCHO DE TRABAJO (m)	POTENCIA REQUERIDA (hp)	PESO APROX. (KG)
A100	20	1,05	30-45	225
A140	28	1,45	35-50	261

B

B155	36	1,60	60-70	543
B180	42	1,85	70-80	588
B205	48	2,10	80-90	635

Repuestos y servicio ofrecido por Maquinaria Montana

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: 368 90 40 - Fax 337 97 30 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.
www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com



MONTANA

Implementos de
procedencia conocida
con respaldo y servicio

ESPARCIDORA DE ABONO

Alce hidráulico



Tiro



Dönder

- Gran capacidad de carga sin afectar el alce de su tractor en la versión de tiro.
- Sistema doble disco en acero inoxidable.
- Control hidráulico de la distribución del abono para operar desde el tractor.
- Discos para rangos entre 18-24 y 24-36 metros.



Malla tamizadora

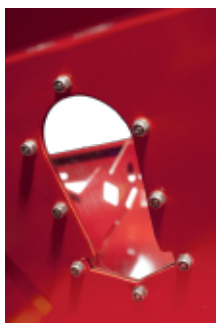


Ancho de trabajo ajustable desde el tractor.
Discos y aletas esparcadoras en acero inoxidable.



Sistema esparcidor de doble disco para un mayor ancho de trabajo y más precisión en la distribución del abono.

Características



Indicador de llenado

- Carpa incluida en todas las versiones.
- Luces de transporte (CGSA-T).
- Posibilidad de uso tanto de tiro como de alce (CGSA-T).
- Escalera para fácil acceso y rápido llenado de la tolva (CGSA-T).

MODELO	ANCHO DE TRABAJO (m)	CAPACIDAD (litros)	PESO APROX. (KG)
CGSA	18-24	1.280	395
CGSA36	24-36	1.280	395
CGSAT	18-24	2.350	770
CGSAT36	24-36	2.350	770

Repuestos y servicio ofrecido por Maquinaria Montana

Maquinaria Montana se reserva el derecho de realizar los cambios que considere oportunos en las especificaciones y características indicadas en esta lista, en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación alguna.

PBX: 368 90 40 - Fax 337 97 30 - Carrera 43 No. 10A - 45 Bogotá Colombia.
www.maquinariamontana.com e-mail: info@maquinariamontana.com

POR QUÉ CONFIAR EN MAQUINARIA MONTANA

TRADICIÓN

- Desde 1980 hemos contribuido al desarrollo de nuevos productos con un criterio innovador para el mercado colombiano.

LIDERAZGO

- Primeros con:
 - Limpieza con granalla y pintura electrostática en polvo
 - Robot de soldadura
- Actualmente únicos fabricantes de sembradoras neumáticas y de grano fino en Colombia.

RESPALDO

- Documento de garantía que se entrega con cada máquina vendida.
- Atención post venta y repuestos disponible en todo el país.

SERIEDAD

- Lista de precios, especificaciones técnicas y manuales de funcionamiento en línea, para mayor información al mercado.

