

Cabezal para girasol Mainero 1040



MAINERO

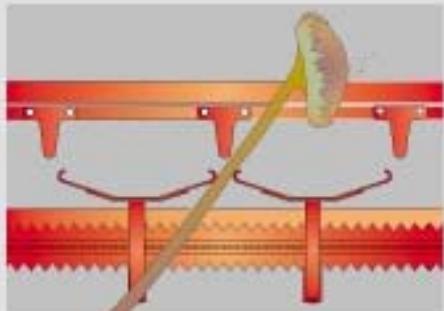
La importancia del diseño de bandejas.

Suavidad de captación de tortas



Las bandejas, 2 por surco, son el primer contacto mecánico con el cultivo, y por ende, la primera posibilidad de pérdidas de recolección. Poseen en su extremo un ángulo de penetración muy agudo que permite introducirse suavemente dentro del cultivo, sin riesgos de pérdidas de granos o tortas por movimientos bruscos a la planta.

Estructuralmente fuertes



Con perfil en "V" y bordes redondeados, forman entre si un canal de entrada de ancho variable, que admite el ingreso libre de tallos inclinados, evitando paradas por atoramientos aún en cultivos verdes o durante las horas de rocío.

Sin pérdidas de recolección por los laterales.



Extremo de bandejas más largas y con similar ángulo de penetración que las centrales, aseguran total captación de las tortas en los surcos laterales con la misma suavidad y capacidad de penetración que las bandejas centrales.

Rolo destroncador



Se encuentra ubicado por sobre los puntales de las bandejas que lo protegen de golpes cuando se trabaja a baja altura. Con esta ubicación se logra, además, una perfecta acción de limpieza en la zona inferior de la cuchilla de corte y se elimina la necesidad de modificar la posición del destroncador según el estado del cultivo. Con cuatro líneas dentadas que cubren todo el ancho del rolo, tracciona eficientemente los tallos aún cuando ingresan inclinados, evitando las comunes arrancadas de plantas. Al estar montado sobre rodamientos blindados protegidos, se encuentra libre de mantenimiento.

Cuchilla de corte

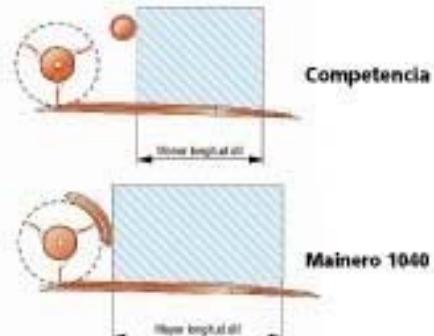


Tres secciones por línea de entrada de plantas le confieren elevada capacidad de corte de tallos. Puntines de amplia garganta permiten, en una sola acción de la cuchilla, cortar tallos de gran diámetro. Un sistema de guías laterales por cada punto incrementan la superficie de apoyo de la cuchilla prolongando la vida útil de las secciones de corte. Fácil y rápido mantenimiento ya que la barra de corte se provee en tramos y las secciones centrales de corte están abulonadas.





Escudo envolvente = mayor superficie útil de bandejas.



La mayor longitud de bandejas conjuntamente con el sistema de escudo envolvente le otorgan al Mainero 1040 mayor área de captación de capítulos o tortas, comparado con aquellos que presentan un caño en lugar de escudo, aspecto muy favorable para una perfecta recolección con bajo índice de pérdidas.

Escudo envolvente = mayor protección de capítulos

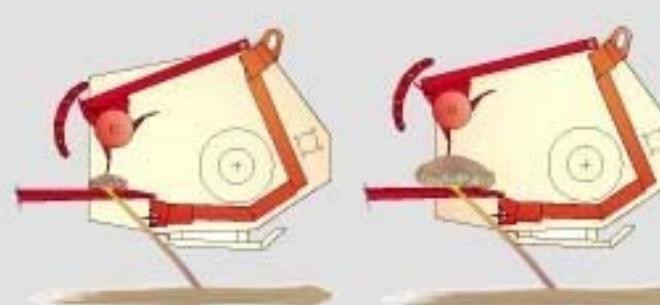


Molinete hidráulico



El molinete, posee tres piñas postizas por cada línea de ingreso de plantas. Las mismas son las encargadas de tomar los capítulos suavemente para facilitar la acción de la cuchilla de corte y luego de cortados enviarlos hacia el sin fin colector. Está accionado hidráulicamente, por lo cual, su régimen de giro puede adaptarse según la velocidad de avance y densidad del cultivo, desde la cabina del operador. Esta regulación permite obtener un trabajo suave, evitando roturas de tortas o capítulos que dificultan luego el trabajo de la cosechadora.

Exclusivo sistema de regulación conjunta de molinete y escudo



Para realizar una recolección eficiente con mínimas pérdidas, ambos elementos deben registrarse en avance y altura toda vez que se modifique el tamaño de los capítulos, puesto que el escudo debe elevarse sólo lo suficiente para permitir su paso hacia el molinete, mientras que éste debe tomarlos siempre por delante y arriba, sirviendo como segundo apoyo al momento de realizarse el corte del tallo.



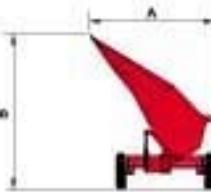
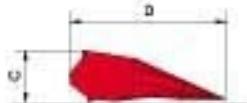
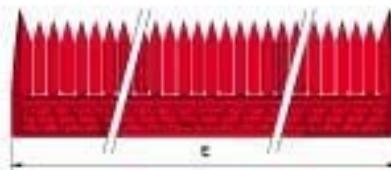
Con el objeto de obtener una regulación simple y rápida de ambos elementos simultáneamente, están montados sobre el mismo soporte sin ningún tipo de vinculación con los laterales del cabezal y su posición se modifica sobre la marcha desde la cabina del operador, mediante cilindros hidráulicos compensados. Gracias a su novedoso sistema de fijación, ambas regulaciones se realizan, además, en un solo movimiento.

Especificaciones técnicas Cabezal para girasol Mainero 1040

Con Mainero Ud. puede más.

Cantidad de surcos a 700 mm:	7	8	9	10	12	14	16
Bandejas recolector							
Cantidad:	2 por surco.						
Luz entre bandejas:	Registrable.						
Longitud:	1.850 mm.						
Puntales:	Registrables.						
Barra de sorte:							
Tipo:	Modular - en tramos.						
Accionamiento:	Caja de movimiento alternativo accionada por correa.						
Cantidad de secciones de corte:	3 secciones por línea de entrada de plantas.						
Puntones:	Dobles. Con tratamiento térmico.						
Régimen:	380 ciclos por minuto.						
Molinete:							
Tipo:	Tubular.						
Puas:	3 por líneas de corte. Postizas - registrables.						
Regulación avance y altura:	Simultánea. Accionamiento manual o hidráulico.						
Accionamiento giro:	mecánico; hidráulico.						
Eseudo:							
Tipo:	Envolvente. Solidano al molinete.						
Regulación:	Simultánea con el molinete.						
Destroncador:							
Tipo:	Modular, en tramos. Con 4 aletas dentadas.						
Montaje:	Sobre rodamientos.						
Ubicación:	Entre barra de corte y puntales de bandejas.						
Sinfin:							
Tipo:	Con hélice hasta el centro y paletas de caucho.						
Montaje:	Eje hexagonal sobre rodamientos esféricos. Registrable.						
Sistema de protección:	En tramos para 12 - 14 y 16 surcos.						
Accionamiento:							
	Limitador de torque a discos de fricción. Regulable.						
Trailer:							
Hasta 12 surcos:	Barra cardánica con 60° de rotación libre.						
	Cadenas a rodillos ASA 80.						
Desde 14 surcos:	Un solo eje de ruedas con rodado dual. Total 4 neumáticos 6.00 x 16 - 6 telas.						
	Regulación de inclinación del cabezal mecánica.						
	Dos ejes de ruedas: Delantero con arco de giro a bolillas (360°).						
	Trasero en balancín. Total 6 neumáticos 6.00 x 16 - 6 telas.						
	Regulación de inclinación del cabezal mecánica o hidráulica.						
Dimensiones generales:							
Ancho transporte (A):	2.430 mm						
Altura transporte (B):	3.000 mm						
Altura (C):	1.200 mm						
Longitud (D):	3.250 mm						
Ancho Total (E):	5.400 mm 5.100 mm 6.800 mm 7.500 mm 8.900 mm 10.300 mm 11.700 mm						
Peso (completo, sin carro):	1.520 Kg 1.680 Kg 1.840 Kg 2.000 Kg 2.320 Kg 2.600 Kg 2.880 Kg.						

La empresa se reserva el derecho de efectuar modificaciones en sus productos sin previo aviso.



Llameños a Servicios al Cliente:

Tel. 0-800-444-0999
E-mail: info@mainero.com.ar
Bell Ville, Tel. y Fax 03534-424031 al 34
Buenos Aires, Tel. y Fax 011 4342.2929
4342.5037/5054

www.mainero.com.ar



Repuestos Legítimos
0-800-444-0666

MAINERO

SVP
Sistema Vídeo de Productividad