



MAINERO



MEZCLADOR
DISTRIBUIDOR
DE RACIONES
MAINERO

 **2962 RD** *Plus*

www.mainero.com

Volumen de carga:	16 m ³ . (volumen de la cuba)
Capacidad máxima de carga:	7.500 Kg (Variable s/materials de la mezcla)
Tractor necesario:	
Potencia requerida:	140 HP
Toma de potencia:	540 rpm. 6 estrías DIN
Grupo hidráulico:	- Presión mínima 120 kg/cm ² - 2 salidas para cilindros doble efecto para: - Altura y accionamiento noria de descarga. - Apertura y cierre compuerta de descarga.
Sistema eléctrico:	Tensión nominal. 12 Vcc.
Accionamiento:	Barra cardánica protegida con limitador de sobrecarga a fusible. Grupo reductor epicicloidal y cadenas.
Sistema de mezclado:	- 3 sinfines helicoidales. - Sinfín Inferior con ala de 12,7 mm de espesor de paso continuo con respaldos traseros en "T" y cuchillas autoafilables, cambiables y de corte progresivo. - Sinfines superiores con ala de 9,52 mm de espesor con espiral de paso continuo y cuchillas para desmenuzado de fardos redondos en su porción trasera.
Fondo del sinfin inferior:	Chapa de desgaste cambiable en todo el largo de la zona inferior de la batea.
Tiempo de mezclado:	Mínimo 4 minutos.
Descarga:	Noria lateral por costado izquierdo.
Tipo de noria:	Noria a sin fines (Cantidad 2) Recubiertos con aporte de material duro.
Accionamiento:	Por motor hidráulico comandado desde el distribuidor hidráulico del tractor.
Apertura compuerta de descarga:	Desde el distribuidor hidráulico del tractor.
Placas imantadas:	Equipamiento opcional.
Tiempo de descarga:	Regulable. Mínimo 2 minutos
Materiales que admite:	- Concentrados, granos y subproductos secos o húmedos: agua, melaza; silaje de maíz, sorgo, pasturas, etc. picados fino o grueso. - Forraje verde picado fino o grueso: Heno en todas su formas de conservación. Fardos prismáticos, redondos mega fardos, etc. Enteros o desmenuzados.
Tipo de procesamiento del heno:	5 a 20 minutos en promedio. Variable en función del tipo de fardo (Prismático, mega fardo o fardo redondo), del tipo y longitud del forraje a procesar, del tamaño deseado. Heno con elevado contenido de humedad (mayor al 30%) puede provocar sobrecargas en la transmisión y elevado consumo de potencia.

Eje de ruedas:	1 eje - 2 neumáticos
Neumáticos:	23.1 x 26 - 16 telas (Cantidad 2)
Balanza electrónica programable:	Equipamiento opcional.
Escalera:	Para inspección, rebatible.
Dimensiones generales:	
Longitud total - (A):	7.135 mm
Longitud de la batea - (B):	4.603 mm
Despeje del chasis - (C):	563 mm
Altura de carga - (D):	3.088 mm
Ancho de tolva - (E):	2.447 mm
Distancia neumático noria descarga - (F):	820 mm
Altura total - (J):	3.504 mm
Altura mínima noria descarga - (G):	781 mm
Altura máxima noria descarga - (G):	1.640 mm
Ancho total - (H):	3.550 mm
Trocha - (I):	1.970 mm
Peso total:	6.560 kg

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

