

# Rotoenfardadora Mainero 5820



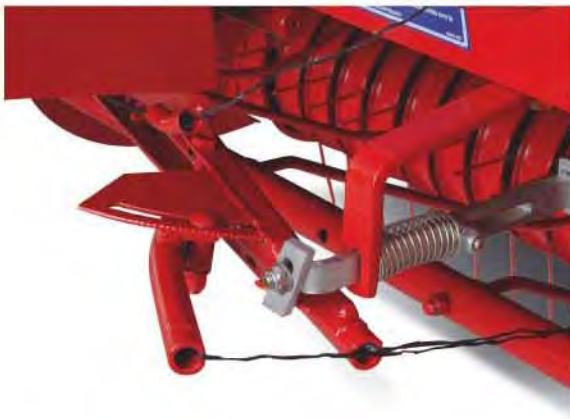
**MAINERO**



## Elevada Capacidad y Rendimiento

Su diseño de garganta abierta vertical, permite al forraje ingresar directamente a la cámara de compactación recorriendo una corta distancia. Un único rolo comenzador ayuda a formar el núcleo inmediatamente, facilitando el inicio del fardo. Trabaja en cualquier forraje y estado del mismo, admitiendo altos contenidos de humedad, hileras voluminosas, desuniformes, etc.

### Control Manual de la **formación del fardo y atado**



La velocidad del atador y por ende la cantidad de hilo, se regula mediante una válvula reguladora de caudal convenientemente ubicada sobre el frente de la máquina.

El atador de doble hilo es operado por un cilindro hidráulico accionado desde el distribuidor hidráulico auxiliar del tractor.

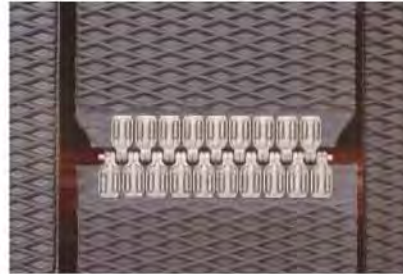
Para obtener una correcta formación del fardo, cuenta con unos indicadores mecánicos que guiarán al operador para ingresar correctamente el forraje.

De un vistazo podrá corroborar el diámetro actual del fardo gracias a un indicador mecánico.





## Equipamiento estándar



Correas de 7" cubren el 90% de la cámara de compactación. Con una superficie rugosa, aseguran fardos sólidos y bien formados. Uniones compuestas por segmentos de acero inoxidable y pasador de unión de gran diámetro.



Recolector de perfil bajo con púas flexibles, realizan un suave tratamiento y mínimo movimiento del forraje, garantizando total recolección aún a altas velocidades. El posicionamiento trabajo/transporte se realiza manualmente.



Con el objeto de incrementar la seguridad de operación y reducir la probabilidad de accidentes, la máquina cuenta con los elementos necesarios para ajustarse a la Norma de seguridad en maquinaria agrícola IRAM 8076-0 y obtener la certificación correspondiente. Cada unidad entregada cuenta con una etiqueta auto-adhesiva numerada que certifica que el producto se ajusta a la mencionada Norma.



Sistema de prensado con dos cilindros hidráulicos que trabajan sobre un brazo tensor de correas, efectúan la compactación del forraje, asegurando una correcta densidad del mismo en cualquier tipo y condición de forraje.



Mediante una válvula reguladora de presión, el operador adecua la densidad fardo a cada forraje.



El cardan con junta homocinética admite ángulos de giro mayores a los normales (máxima 80°) sin riesgos de rotura.



El expulsor de fardos tipo rampa asegura de manera simple y económica, una correcta expulsión del fardo sin riesgos para el proceso de cierre de la compuerta de descarga.

◀ Dos ruedas de barrido articuladas, en cada lateral, aumenten el ancho de recolección facilitando el trabajo en hileras desparesas, mal conformadas, en forrajes con alto contenido de humedad, etc.

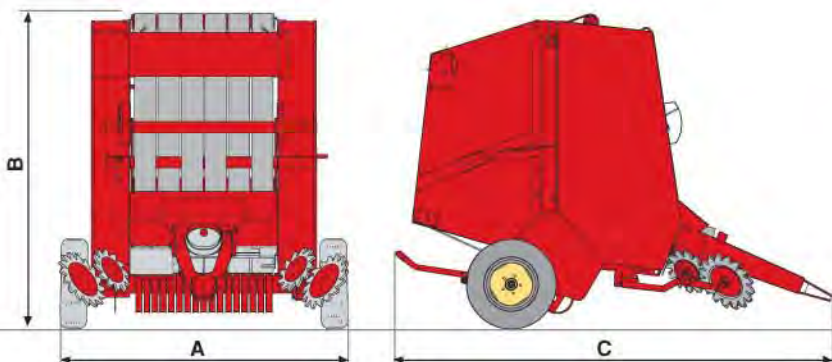




# Especificaciones técnicas - Rotoenfardadora 5820

<b>Tamaño del fardo:</b>	Ancho	1.200 mm	
	Diámetro mínimo	600 mm	
	Diámetro máximo	1.500 mm	
<b>Capacidad de trabajo ideal:</b>		40 fardos/hora*	
<b>Peso del fardo:</b>		Hasta 550 Kg*	
<b>Tractor necesario:</b>	Potencia mínima	60 CV (DIN)	
	Grupo hidráulico:	Presión mínima	120 Kg/cm2
		Caudal mínimo	25 l/minuto
		Distribuidor auxiliar	2 salidas para cilindros hidráulicos de doble efecto
		Sistema eléctrico	No requiere.
<b>Accionamiento:</b>		Toma de Potencia 540 r.p.m.	
<b>Dispositivo de seguridad:</b>		Limitador de torque a perno fusible	
<b>Barra cardánica:</b>		Con junta homocinética	
<b>Cámara de prensado:</b>		Variable a correas. Garganta abierta vertical	
<b>Sistema de compactación:</b>		Dos cilindros hidráulicos con válvula reguladora de presión	
<b>Recolector:</b>	Tipo	Flotante	
	Cantidad de barras portapúas	4	
	Cantidad de púas dobles	36	
	Ancho	1.200 mm	
	Posición trabajo/transporte	Accionamiento manual	
<b>Correas:</b>	Ruedas de barrido	Dobles articuladas	
	Cantidad	6	
	Ancho	7"	
	Longitud	11.640 mm (cant. 4) - 11.500 mm (cant. 2)	
	Tipo	3 telas Nylon-Polyester - 1 cara rugosa	
<b>Atador para hilo:</b>	Uniones	Grampas de acero inoxidable y pasador de unión sólido	
	Tipo	Brazo simple - Doble hilo	
	Accionamiento	Hidráulico	
	Comando	Manual desde el distribuidor hidráulico del tractor	
	Capacidad de almacenamiento de hilo	4 bobinas de 6 Kg cada una	
<b>Indicador de formación del fardo:</b>		Indicador mecánico de presión de compactación en correas laterales	
<b>Expulsor de fardos:</b>		Equipo standard	
	Tipo	Rampa a resortes	
<b>Kit para ensilaje:</b>		Opcional	
<b>Neumáticos:</b>		215/75 x 15 - 6 telas (cant. 2)	
<b>Dimensiones generales:</b>	Ancho	2.350 mm	
	Alto	2.550 mm	
	Largo	3.750 mm	
	Peso	1.780 Kg	

(\*) Variable según tipo de forraje, estado y rendimiento del mismo, potencia disponible, condición del terreno, etc. La empresa se reserva el derecho de efectuar modificaciones en sus productos sin previo aviso.



## MAINERO

CONCESIONARIO

### Llámenos 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. 011 4342 2929  
 4342 5037/5054, Fax 011 4343 5968

[www.mainero.com.ar](http://www.mainero.com.ar)

