



Sembradoras MULTIMIX



Para granos gruesos con doble fertilización
y granos finos con fertilización simple.



INNOVACIÓN

Sistema FILAM

PREMIO
TERNIUM SIDERAS
EXPOAGRO
A LA INNOVACIÓN
EN MAQUINARIA
AGRÍCOLA



Diseño exclusivo



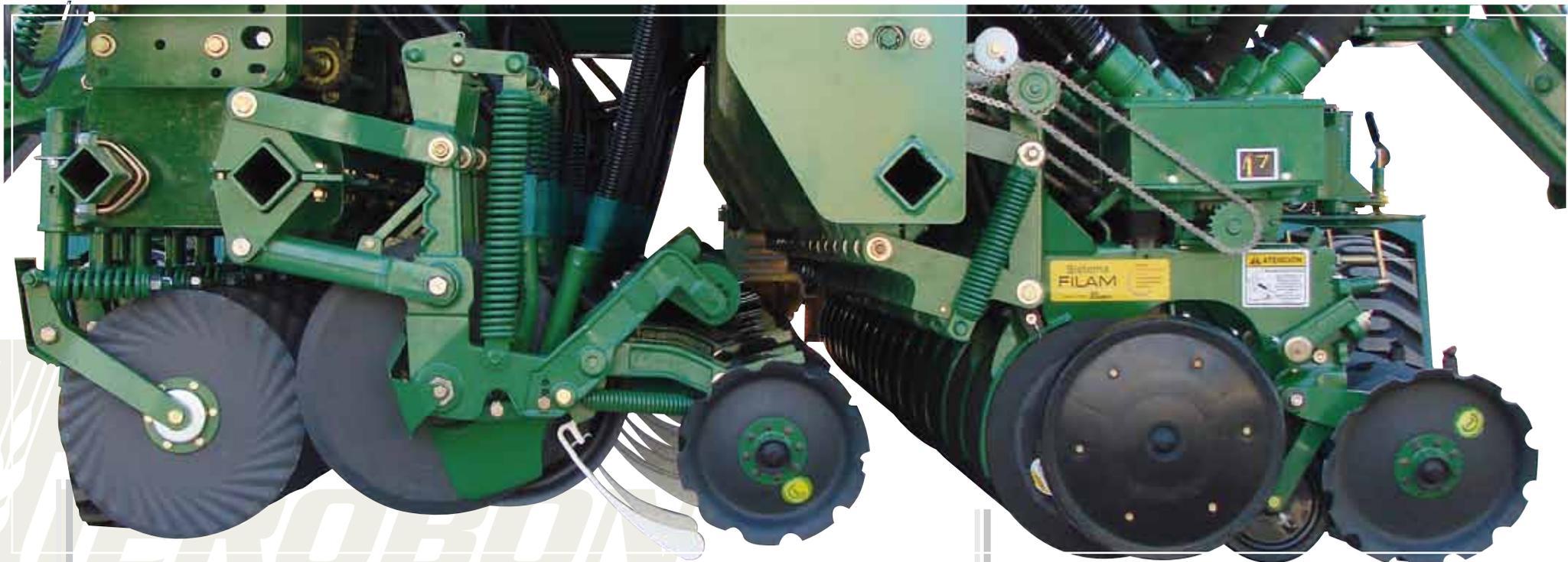
- Exclusivo Sistema FILAM
- Mínimo mantenimiento
- Versatilidad y robustez

Diseño exclusivo

DINSI
DISCO INTEGRAL SIMPLE

Un nuevo diseño que combina:
*robustez, durabilidad y
mínimo mantenimiento,*
para una siembra superior.

Línea de Siembra



Barra delantera

Compuesta por cuerpos sistema DINSI, para siembra en granos finos y fertilización en granos gruesos. Dosificación tipo chevron.

Barra trasera

Compuesta por cuerpo doble disco centrado, de estampado cónico y filo interno. Alimentación plano horizontal.

Opcional neumático en versiones a 52.5 cm.



Disco Integral Simple de 17.3/4" y zapata, rueda reguladora de profundidad, patín afirmador de semillas y conjunto de discos tapadores conformadores dentados. Línea unida al chasis con paralelogramos.

Sistema FILAM

Doble disco centrado, doble rueda reguladora de profundidad, patín afirmador de semillas y conjunto de discos tapadores conformadores dentados. Línea unida al chasis con paralelogramos.



Cubierta Semineumática.

Nuevo formato, mejora la función.

Salida o desahogo convergente.

Surco más angosto con menor desmoronamiento.

Media llanta con labio limpiador metálico.

Asegura la limpieza del disco, evita el ingreso de rastros y aumenta la vida útil de la cubierta.

PAT. PEND.
N°P 050104776

Disco plantador cónico.

Diámetro: 15,5"
Espesor: 5 mm
Centro deprimido maza interna.

Mayor rigidez y vida útil.

Retén de 3 labios.

Rodillos cónicos universales ajustables.

Máxima capacidad de carga axial.

Tapa y aro sello.

Maza de acero forjado. Sujeción interna del disco.

Contrarresta esfuerzos axiales de trabajo.

Parche de contacto retirado del disco.

Zona compactada.

Filo interno contacto continuo.

Menor flexión discos, mantiene la forma del surco durante la vida útil del disco, menor ángulo de ataque y menor resistencia.

Zona descompactada.

No interrumpe la nivelación de la rueda.

Regulación de profundidad separada de disco.

Asegura la profundidad de siembra.

Sistema FILAM

Discos de estampado cónico y filo interno, ofrecen menor resistencia a la penetración y mantienen constante la presión entre ambos, durante toda su vida útil.



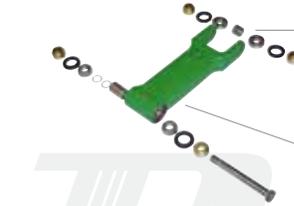
Disco centrado de estampado cónico y filo interno
Diámetro 15,5",
espesor 5 mm.

Porque tenemos visión innovadora, HOY, fabricamos la tecnología del mañana.



Un nuevo diseño que combina: *robustez, durabilidad y mínimo mantenimiento, para una siembra superior.*

Alojamiento de los rodamientos rígidos de bolas, prelubricados.



Paralelogramo inferior: de gran robustez para resistir las fuerzas laterales que se generan en el disco. Construido en fundición nodular. Anclajes con rodamientos a rodillos cónicos standard y ajustables, prelubricados.



Brazo de fundición nodular con ejes y pernos totalmente recambiables.



Zapata con tratamiento de dureza y sistema de flotación que le permite estar siempre en contacto con el disco. **Patente de Invención ARO02802B1.** Los tubos de bajada semilla - fertilizante son independientes.



Diseño exclusivo



Rueda niveladora con llanta de labio metálico limpiador. Posibilidad de extracción del conjunto rueda niveladora-brazo. **Pat. pend.**

Balancín de discos tapadores con rodamiento rígido de bolas, blindado.



Brazo de rueda niveladora pivotante con dos puntos de fijación, tomado en el centro de la cuchilla. Impiden su separación del disco. **Pat. pend.**



Barra porta cuerpos delantera con posibilidad de desplazarla, para siembra de granos finos y doble fertilización en granos gruesos, evitando correr los cuerpos individualmente. Para esta operación se provee un cilindro hidráulico con bomba manual.



Válvula general: para operaciones de levante simple, levante doble en traslado y nivelación del balancín hidráulico (en caso de contar con dicho elemento).



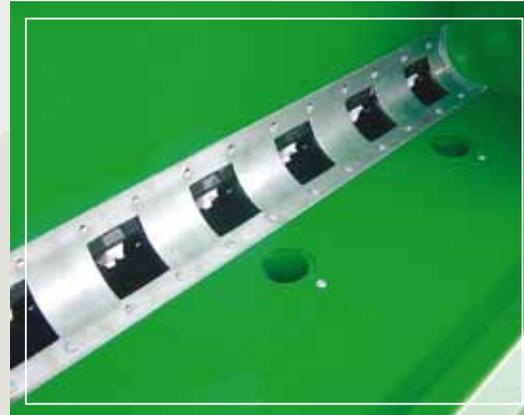
Sistema de balancín hidráulico independiente al levante, para repartir las cargas sobre las 4 ruedas, tanto en trabajo como en transporte.

Estándar: 13-25 / 17-33 / 16-32 / 26-50

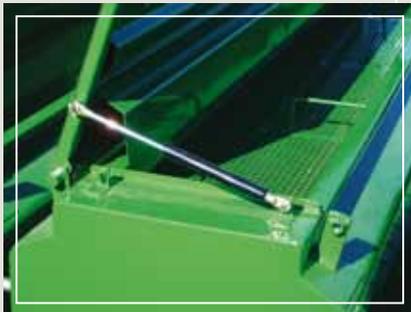
Opcional: 10-20 / 13-26 / 20-40 / 26-52



Dosificador tipo chevron para siembra de granos finos y fertilización.



El interior de las tolvas está protegido con antióxido y pintura epoxi, y el fondo construido en acero inoxidable evita el deterioro prematuro. Cuenta además con una boca de limpieza.



Tapas de tolvas

cuyo sentido de apertura podrá ser modificado, para adecuarse al sistema de carga que posea el usuario.

OPCIONAL



Estrella barre rastrojo en reemplazo de ruedas tapadoras en cuerpos delanteros.



Cilindros hidráulicos de doble carrera para lograr dos posiciones de despeje, una para trabajo y otra mayor para transporte.



Ruedas reguladoras de profundidad con llantas de labio metálico limpiador.

- ✓ Triplica la vida útil de la cubierta.
- ✓ Más hectáreas con mínimo mantenimiento.
- ✓ Uniformidad constante en el fondo del surco.

Mazas

Las mazas de todos los discos, cuchillas y ruedas, están construidas en acero forjado y equipadas con doble rodillo cónico ajustable de medidas estándar.



Rueda niveladora y conformadora



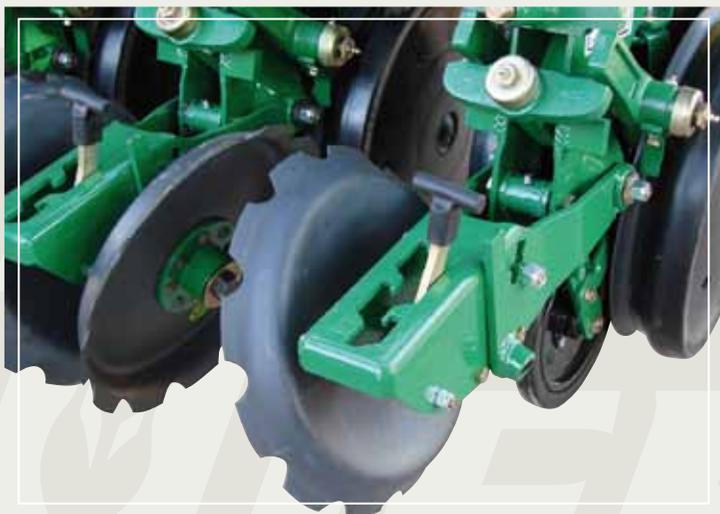
Cuchilla turbo para directa



Disco doble plantador



Cuchilla monodisco



Disco tapador desmontable, como alternativa para transitar en altos volúmenes de rastrojo (ambas líneas).



Transmisión por rueda motriz con presión registrable, asegurando que dicha rueda esté siempre en contacto con el suelo.



Variación de densidad de semilla y fertilizante por cajas independientes de 27 velocidades. **Opcional: cajas para dosificación variable.**



PIEROBON

Versiones

MD-DC 20-40

20 líneas en granos gruesos, separación 52,5 cm
40 líneas en granos finos, separación 26,25 cm

MD-DC 26-52

26 líneas en granos gruesos, separación 39,4 cm
52 líneas en granos finos, separación 19,7 cm

MD-DC 26-50

26 líneas en granos gruesos, separación 52,5 cm
52 líneas en granos finos, separación 26,25 cm

MULTIMIX	MD-DC 20 - 40		MD-DC 26 - 52		MD-DC 26 - 50*	
Cantidad de módulos	Dos		Dos		Dos	
	Granos Gruesos	Granos Finos	Granos Gruesos	Granos Finos	Granos Gruesos	Granos Finos
Cantidad de líneas	20	40	26	52	26	52
Ancho efectivo de trabajo	10,50 m	10,50 m	10,24 m	10,24 m	13,64 m	13,64 m
Distancia entre líneas	52,50 cm	26,25 cm	39,40 cm	19,70 cm	52,50 cm	26,25 cm
Dosificador tren delantero	-	Tipo chevron	-	Tipo chevron	-	Tipo chevron
Dosificador tren trasero	Plato Horizontal		Plato Horizontal		Plato Horizontal	
Fertilización	Doble, lateral y en línea	Simple en línea	Doble, lateral y en línea	Simple en línea	Doble, lateral y en línea	Simple en línea
Abresurco tren delantero	-	Monodisco	-	Monodisco	-	Monodisco
Abresurco tren trasero	Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM		Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM		Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM	
Potencia req. s/cuchillas de corte delant.	195 HP		245 HP		260 HP	
Potencia req. c/cuchillas de corte delant.	(40) 235 HP		(26) 270 HP		(26) 300 HP	
Largo total	11,20 m		11,20 m		14,60 m	
Capacidad de tolvas	6 x (1.050 l)		6 x (1.050 l)		6 x (1.330 l)	
Rodados para trabajo/transporte	8 (4.00/60 x 15,5")		8 (4.00/60 x 15,5")		8 (14-17,5")	
Rodados para transmisión	2 (6.00 x 16")		2 (6.00 x 16")		4 (6.00 x 16")	
Peso aproximado (vacía)	13.300 Kg		14.200 Kg		16.400 Kg	

*Sin marcador de distancia



Vale la pena el esfuerzo...





Versiones

MD-DC 13-25

13 líneas en granos gruesos, separación 52,5 cm
25 líneas en granos finos, separación 26,25 cm

MD-DC 17-33

17 líneas en granos gruesos, separación 39,4 cm
33 líneas en granos finos, separación 19,7 cm

MULTIMIX	MD-DC 13 - 25		MD-DC 17 - 33	
Cantidad de módulos	Uno		Uno	
	Granos Gruesos	Granos Finos	Granos Gruesos	Granos Finos
Cantidad de líneas	13	25	17	33
Ancho efectivo de trabajo	6,82 m	6,56 m	6,70 m	6,50 m
Distancia entre líneas	52,50 cm	26,25 cm	39,40 cm	19,70 cm
Dosificador tren delantero	-	Tipo chevron	-	Tipo chevron
Dosificador tren trasero	Plato Horizontal		Plato Horizontal	
Fertilización	Doble, lateral y en línea	Simple en línea	Doble, lateral y en línea	Simple en línea
Abresurco tren delantero	-	Monodisco	-	Monodisco
Abresurco tren trasero	Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM		Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM	
Potencia req. s/cuchillas de corte delant.	130 HP		160 HP	
Potencia req. c/cuchillas de corte delant.	(13) 155 HP		(17) 180 HP	
Largo total	7,30 m		7,30 m	
Capacidad de tolvas	3 x (1.330 l)		3 x (1.330 l)	
Rodados para trabajo/transporte	4 (14 x 17,5")		4 (14 x 17,5")	
Rodados para transmisión	2 (6.00 x 16")		2 (6.00 x 16")	
Peso aproximado (vacía)	8.300 Kg		8.800 Kg	



Diseño exclusivo:

PIEROBON®

Versiones

MD-DC 10-20

10 líneas en granos gruesos, separación 52,5 cm

20 líneas en granos finos, separación 26,25 cm

MD-DC 13-26

13 líneas en granos gruesos, separación 39,4 cm

26 líneas en granos finos, separación 19,7 cm



MULTIMIX

MD-DC 10 - 20

MD-DC 13 - 26

Cantidad de módulos	Uno		Uno	
	Granos Gruesos	Granos Finos	Granos Gruesos	Granos Finos
Cantidad de líneas	10	20	13	26
Ancho efectivo de trabajo	5,25 m		5,12 m	
Distancia entre líneas	52,50 cm	26,25 cm	39,40 cm	19,70 cm
Dosificador tren delantero	-	Tipo chevron	-	Tipo chevron
Dosificador tren trasero	Plato Horizontal		Plato Horizontal	
Fertilización	Doble, lateral y en línea	Simple en línea	Doble, lateral y en línea	Simple en línea
Abresurco tren delantero	-	Monodisco	-	Monodisco
Abresurco tren trasero	Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM		Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM	
Potencia req. s/cuchillas de corte delant.	110 HP		135 HP	
Potencia req. c/cuchillas de corte delant.	(10) 120 HP		(13) 150 HP	
Largo total	5,80 m		5,80 m	
Capacidad de tolvas	3 x (1.050 l)		3 x (1.050 l)	
Rodados para trabajo/transporte	4 (4.00/60 x 15,5")		4 (4.00/60 x 15,5")	
Rodados para transmisión	1 (6.00 x 16")		1 (6.00 x 16")	
Peso aproximado (vacía)	6.500 Kg		6.950 Kg	



MULTIMIX		DC-DC 16 - 32	
Cantidad de módulos	Uno		
	Granos Gruesos	Granos Finos	
Cantidad de líneas	16	32	
Ancho efectivo de trabajo	6,72 m	6,72 m	
Distancia entre líneas	42 cm	21 cm	
Dosificador tren delantero	Tipo chevron		
Dosificador tren trasero	Tipo chevron: opcional Plato Horizontal		
Fertilización	Simple en línea		
Abresurco tren delantero	-	Doble disco de 15,5" Sistema FILAM	
Abresurco tren trasero	Doble disco de 15,5" - Sistema FILAM		
Potencia req. s/cuchillas de corte delant.	165 HP		
Potencia req. c/16 cuch. de corte delant.	180 HP		
Potencia req. c/32 cuch. de corte delant.	200 HP		
Largo total	7,30 m		
Capacidad de tolvas	3 x (1.330 l)		
Rodados para trabajo/transporte	4 (14 x 17,5")		
Rodados para transmisión	2 (6,00 x 16")		
Peso aproximado (vacía)	9.200 Kg		
Barra tren delantero	Fija		



OPCIONAL



Placa horizontal para siembra monogranos en línea trasera

Doble línea de siembra compuesta por cuerpos doble disco centrado con estampado cónico y filo interno, diámetro 15,5" espesor 5 mm. Doble rueda reguladora de profundidad con llanta de labio limpiador, patín afirmador de semillas y conjunto de discos tapadores conformadores dentados.

OPCIONALES PARA TODAS LAS VERSIONES



Cuchilla de corte delantero para todas las líneas



Rueda apretadora de granos para líneas disco doble centrado



Turbina de secado

accionada por multiplicador aplicable a la toma de fuerza, o directo al tractor para sistemas hidráulicos de centro cerrado, la misma genera una corriente de aire que desciende por los conductos de fertilizante.

PIEROBON

Sembradoras MULTIMIX

Sembradoras MULTIMIX

Ancho de trabajo	Modelos MD-DC	Cantidad de líneas		Cuerpo delantero	Cuerpo trasero	Cuchillas de corte	HP requeridos		Peso aprox. vacía	Capacidad de tolvas
		G. Gruesos	G. Finos				S/cuchill.	C/cuchill.		
5 metros 1 módulo	10 - 20	10 a 52,5 cm	20 a 26,25 cm	Disco Simple	Doble disco	10	110 HP	120 HP	6500 kg	3 x 1050 l
	13 - 26	13 a 39,4 cm	26 a 19,7 cm	Disco Simple	Doble disco	13	135 HP	150 HP	6950 kg	3 x 1050 l
7 metros 1 módulo	13 - 25	13 a 52,5 cm	25 a 26,25 cm	Disco Simple	Doble disco	25	130 HP	155 HP	8300 kg	3 x 1330 l
	17 - 33	17 a 39,4 cm	33 a 19,7 cm	Disco Simple	Doble disco	17	160 HP	180 HP	8800 kg	3 x 1330 l
8 metros 2 módulos	16 - 30	16 a 52,5 cm	32 a 26,25 cm	Disco Simple	Doble disco	32	180 HP	210 HP	11.500 kg	3 x 1700 l
	22 - 44	22 a 39,4 cm	44 a 19,7 cm	Disco Simple	Doble disco	22	230 HP	260 HP	12.600 kg	3 x 1700 l
10 metros 2 módulos	20 - 40	20 a 52,5 cm	40 a 26,25 cm	Disco Simple	Doble disco	40	195 HP	235 HP	13.300 kg	6 x 1050 l
	26 - 52	26 a 39,4 cm	52 a 19,7 cm	Disco Simple	Doble disco	26	245 HP	270 HP	14.200 kg	6 x 1050 l
14 metros 2 módulos	26 - 50	26 a 52,5 cm	52 a 26,25 cm	Disco Simple	Doble disco	52	270 HP	300 HP	16.400 kg	6 x 1330 l
	34 - 66	34 a 39,4 cm	66 a 19,7 cm	Disco Simple	Doble disco	34	320 HP	350 HP	17.385 kg	6 x 1330 l



Desde 1958 entendemos la importancia de una buena siembra.

PIEROBON®

José Pierobon 865 - X2189AWM Cruz Alta - Córdoba - C.C. 18
 Líneas rot.: +54 3467 - 401136 - Ventas: 400700 - Compras: 400701
 Repuestos: 400702 - info@pierobon.com.ar - www.pierobon.com.ar