



Sembradora MIX 3B

Para granos gruesos con fertilización localizada.



PIEROBON

- Exclusivo Sistema FILAM
- Mínimo mantenimiento
- Versatilidad y robustez

INNOVACIÓN
Sistema
FILAM

PREMIO
TERNIUM SIDERAR
EXPOAGRO
A LA INNOVACIÓN
EN MAQUINARIA
AGRÍCOLA



Diseño exclusivo

PIEROBON

Línea de Siembra



Sistema de fertilización lateral (**Opcional**). Cuchilla inclinada de 17 ¾" y zapata auto ajustable, que con ángulo de cruce e inclinación abre un surco permitiendo la llegada del fertilizante al fondo del mismo. **Opcional** doble fertilización, lateral y en línea, con depósito de dos compartimentos y cajas de velocidades independientes. Cuchilla turbo de corte delantero, de 17" de diámetro. Cuerpo de doble disco centrado, diámetro 15.5" y espesor 5 mm, con estampado cónico y filo interno, asegurando mayor cantidad de hectáreas sin perder contacto entre ambos (**Sistema FILAM**). La variación de la profundidad de siembra se realiza mediante dos ruedas reguladoras con banda de caucho (semineumática) y llantas de labio metálico limpiador. Los brazos que soportan las mismas son oscilantes, apoyados sobre un balancín, asegurando un óptimo copiado del terreno. Los pernos donde pivotan dichos brazos son de acero, con tratamiento térmico de dureza, recambiables. El compactado de la semilla en el fondo del surco se logra mediante una rueda apretadora de granos (Opcional patín afirmador).

El tapado lo realiza un conjunto de discos tapadores conformadores dentados, los cuales cuentan con registro de presión y ángulo que permiten modificar las características del camellón. Dicho conjunto presenta como alternativa la extracción de uno de ellos para transitar en altos volúmenes de rastrojo, si la circunstancia lo requiere.

Mazas

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



Disco doble plantador



Rueda niveladora y conformadora



Cuchilla fertilizadora



Cuchilla lisa y turbo para directa

Sistema de alimentación



Neumático (Únicamente a 52,5 cm)



Placa plano inclinado



Placa plano horizontal

Fertilización profunda en línea (Opcional)



Cuchilla lisa de 18" de diámetro y herramienta para fertilización profunda en línea, con sistema de balancín paralelogramo, el cual permite que la entrada de la herramienta se realice después que el cuerpo de siembra haya tomado contacto con el suelo, de esta manera se reduce la posibilidad que quede rastrojo sin cortar entre la cuchilla y la herramienta.

Sistema FILAM

Ruedas niveladoras con llanta de labio metálico limpiador, brinda mayor duración a la cubierta semineumática y su formato promueve un mejor desahogo del exceso de rastrojo o tierra desplazada por el doble disco, contribuyendo a optimizar la nivelación.



Discos con estampado cónico y filo interno, permanecen en contacto continuo durante toda su vida útil. El estampado cónico en la periferia hace que el ángulo de ataque sea menor, disminuyendo la resistencia al avance y la penetración.



El fondo de la tolva de fertilizar está construido en acero inoxidable, y tanto la tolva de semillas como la de fertilizante, cuentan con la opción de variar el sentido de apertura de las tapas.



Cubierta Semineumática.

Nuevo formato, mejora la función.

Media llanta.

Maza de acero forjado. Sujeción interna del disco. Contrarresta esfuerzos axiales de trabajo.

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 rastrojos 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.

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.

Diseño exclusivo: **PIEROBON**

La dosificación de fertilizante se realiza por medio de una caja variadora (comando manual) con posibilidad de agregar equipo electrónico para agricultura de precisión.



La dosificación de semilla se realiza por medio de cajas independientes de 27 velocidades.



Transmisión por rueda motriz que evita los sistemas de embrague. Con registro de presión, asegurando que dicha rueda esté siempre en contacto con el suelo para una tracción perfecta.



Especificaciones técnicas MIX 3B

MODELO	13 - 40 / 10 - 52		17 - 40 / 13 - 52		22 - 40 / 16 - 52		26 - 40 / 20 - 52		34 - 40 / 26 - 52	
Cantidad de módulos	Uno		Uno		Dos		Dos		Dos	
Configuraciones de líneas	13	10	17	13	22	16	26	20	34	26
Distancia entre líneas	39,40 cm	52,50 cm	39,40 cm	52,50 cm	39,40 cm	52,50 cm	39,40 cm	52,50 cm	39,40 cm	52,50 cm
Ancho efectivo de trabajo	5,12 m	5,25 m	6,70 m	6,83 m	8,67 m	8,40 m	10,24 m	10,50 m	13,40 m	13,65 m
Dosificador de semillas	Placa plano horizontal y monotolva - Placa plano inclinado y monotolva - Neumático y monotolva				Placa plano horizontal		Placa plano horizontal y monotolva - Placa plano inclinado y monotolva - Neumático y monotolva			
Dosificador de fertilizantes	Rodillo tipo chevron									
Densidad de semillas	Cajas de 27 velocidades									
Densidad de fertilizantes	Cajas variadoras de velocidades (comando manual)									
Unión cuerpo de siembra - chasis	Por medio de paralelogramos									
Resortes línea de siembra	Dos de tracción regulable									
Abresurco	Dobles de 15,5" estampado cónico y filo interno									
Maza de disco abresurco Rueda Niveladora - Rueda tapadora	Blindada, con doble rodillo cónico - Ajustables									
Ruedas niveladoras	Dos por línea									
Apretador de granos	Patín afirmador - opcional: rueda apretadora de granos									
Rueda tapadora	Dos discos tapadores conformadores dentados									
Regulación de rueda tapadora	Presión y ángulo de ataque									
Fertilización	Opcionales: Fertilización en línea - Fertilización lateral - Doble fertilización (lateral y en línea) - Fertilización profunda									
Capacidad de tolva para semillas	1 (1.050 l)		1 (1.300 l)		2 (850 l)		2 (1.050 l)		2 (1.300 l)	
Capacidad de tolva p/fertilizantes	1 (1.050 l)		1 (1.300 l)		2 (850 l)		2 (1.050 l)		2 (1.300 l)	
Rodados para trabajo / Transporte	4 (400/60 x 15,5")		4 (400/60 x 15,5")		8 (400/60 x 15,5")		8 (400/60 x 15,5")		8 (400/60 x 15,5")	
Rodados para transmisión	1 (6.00 x 16")				2 (6.00 x 16")		2 (6.00 x 16")		4 (6.00 x 16")	2 (6.00 x 16")
Peso aproximado (vacía)	6.060 Kg	5.550 Kg	7.800 Kg	7.100 Kg	10.200 Kg	8.900 Kg	12.120 Kg	11.100 Kg	15.600 Kg	14.200 Kg
Potencia requerida (mecánica)	120 HP	90 HP	150 HP	120 HP	200 HP	145 HP	240 HP	180 HP	300 HP	235 HP
Largo total	5,80 m		7,10 m		9,20 m		11,60 m		14,35 m	



Opcionales:

- **Turbina de secado para tubos de fertilizante:**

Accionada por multiplicador y bomba o directo al tractor con sistema centro cerrado, genera una corriente de aire que desciende por los conductos de fertilizantes manteniéndolos secos y libres de atascamientos.

- **Doble Fertilización:**

Con cajas variadoras (comando manual).

- **Patín afirmador de granos:**

Para línea de siembra.

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