

SEMBRADORA
PARA SIEMBRA
EN FRANJAS

BEDNAR

MATADOR MO

Labranza en franjas, fertilización
y siembra en una sola pasada



JOY OF FBrazoING



Sembradora para el agricultor moderno



“Hemos desarrollado la sembradora MATADOR MO para ayudar a los agricultores a alcanzar altos rendimientos de acuerdo con las nuevas exigencias legislativas. MATADOR MO ofrece muchas opciones de distribución y organización del cultivo: hileras dobles anchas, hileras dobles estrechas, hileras simples, siembra en toda la superficie o establecimiento de cultivos en hileras anchas. Los cultivos establecidos con MATADOR MO permiten a los agricultores reducir o evitar por completo el uso de herbicidas. Estos se sustituyen por escarda mecánica.”

Jan Bednář



MATADOR MO

MATADOR MO es una sembradora strip-till que aporta una organización innovadora y moderna del cultivo. La disposición de las púas de descompactación con una separación de 37,5 cm se basa en las nuevas tendencias agronómicas y legislativas de retirada de herbicidas en favor de la escarda mecánica. La distancia de 37,5 cm, con la opción de levantar cada segunda púa, permite organizar el cultivo con una distancia entre hileras de 75 cm.

La distancia entre hileras seleccionada (37,5 o 75 cm), combinada con la configuración de separación de las barras de siembra, convierte a MATADOR MO en la sembradora de una sola pasada más versátil del mercado. La máquina ofrece una amplia gama de ensayos operativos tanto para la colza, donde existen dos opciones de hileras dobles con nutrición aportada por una franja fertilizada, como para cereales, donde se utiliza la distribución del fertilizante en toda la superficie. Los ensayos demuestran la idoneidad de la tecnología seleccionada.





MATADOR MO

Contenido

¿POR QUÉ MATADOR MO?	
Ventajas técnicas	6
Ventajas agronómicas	7
Varias opciones de organización del cultivo	8
PARTES DE TRABAJO IMPORTANTES	11
Sistema de fertilización suplementaria	12
Accesorios traseros	13
Consolidación del suelo	14
Tolvas presurizadas	16
COLOCACIÓN PRECISA DE LA SEMILLA	
Barras de siembra	18
Equipamiento frontal opcional	21
CONTROL Y AJUSTES DE LA MÁQUINA	
Terminales	23
Calibración	24
Unidades dosificadoras	24
Rodillos de siembra	24
Aplicación FBrazo LINK	25
Trazadores de preemergencia y trampillas de calles de pulverización	26
SEBRADORA ALFA	
ALFA 400	27
DATOS TÉCNICOS	29
OPCIONES DE RODILLOS DE SIEMBRA	30



¿Por QUÉ MATADOR MO?

VENTAJAS TÉCNICAS

- Tolvas presurizadas para una dosificación precisa de fertilizante y semillas: aplicación de grandes dosis con alta precisión, independientemente del tamaño de la semilla/fertilizante.
- Robusta protección hidráulica AUTO-RESET de las púas con una fuerza de disparo de 870 kg (altura máx. de elevación 30 cm).
- Sección de discos ajustable hidráulicamente situada detrás de las rejas para cortar residuos vegetales, realizar el desmenuzamiento y la nivelación posterior del suelo, o crear surcos en frente del rodillo compactador de goma.
- Gran rodillo compactador de neumáticos (280/85 R20): disposición descentrada para una mejor capacidad de paso de la máquina y para evitar la formación de ondas delante del rodillo; sustitución sencilla de los neumáticos cuando sea necesario.
- Robusto enganche de tres puntos: conexión opcional a la barra de siembra BEDNAR CORSA CN / GIRONA GN o para la conexión con una sembradora de precisión.
- Control de la máquina mediante el software BEDNAR EASY CONTROL desarrollado por los programadores de BEDNAR: control sencillo, fácil e intuitivo.



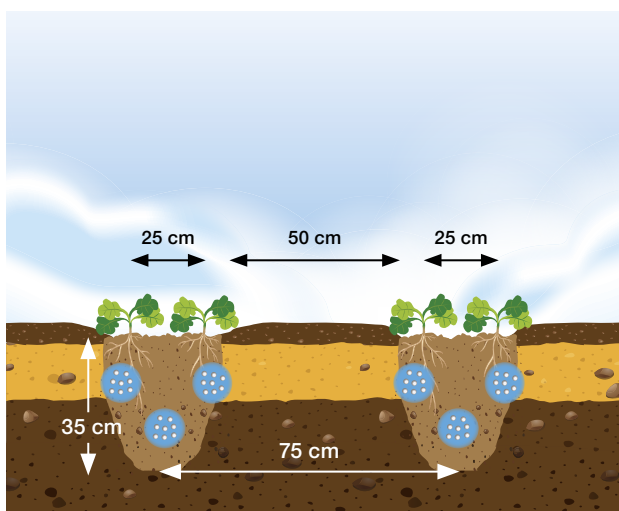
MATADOR MO

VENTAJAS AGRONÓMICAS

- Descompactación del suelo solo en franjas. Las semillas tienen acceso a la humedad del suelo.
- Nutrición de las plantas en las primeras fases de crecimiento gracias a la fertilización suplementaria: colocación de fertilizante mineral en las franjas preparadas, sobre la superficie del suelo o junto con las semillas.
- La disposición de las púas de descompactación con una separación de 37,5 cm se basa en las nuevas tendencias agronómicas y legislativas de retirada de herbicidas en favor del control mecánico de las malhierbas.
- La distancia de 37,5 cm, con la opción de levantar cada segunda púa, permite organizar el cultivo con una distancia entre hileras de 75 cm.
- Siembra de cultivos principales y auxiliares en una sola pasada para eliminar malas hierbas en el cultivo principal y reducir el uso de herbicidas.
- Distancia entre hileras opcional de 12,5 cm o 25 cm.
- MATADOR MO puede utilizarse para siembra directa sobre rastrojo, siembra en tecnologías de laboreo mínimo o convencional del suelo.
- Creación de un sistema radicular fuerte capaz de pasar el invierno en el caso de cultivos de invierno. También se puede alcanzar un buen rendimiento en caso de una temporada seca prolongada.

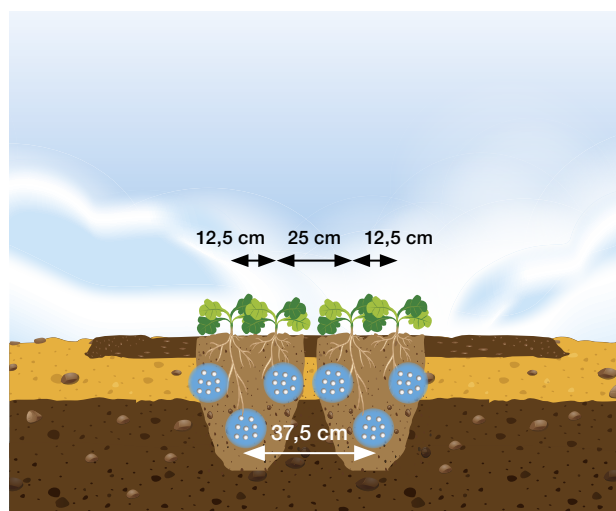
VARIAS OPCIONES DE ORGANIZACIÓN DEL CULTIVO

La alta variabilidad y las opciones de equipamiento individual de la sembradora MATADOR MO permiten establecer cultivos con la siguiente organización:



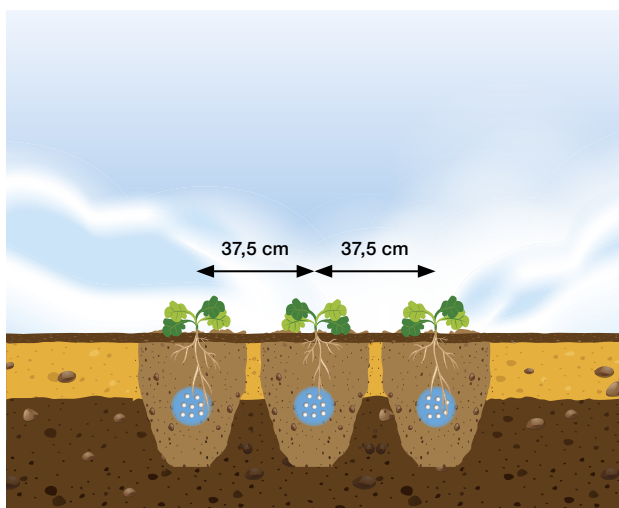
HILERAS DOBLES ANCHAS

El cultivo se establece en hileras dobles con una distancia entre hileras de 25 cm. Las hileras dobles reciben nutrientes de las franjas fertilizadas centrales con una separación de 75 cm. Esta organización del cultivo reduce considerablemente la demanda de potencia. Este método permite establecer el cultivo principal y el cultivo auxiliar en una sola pasada.



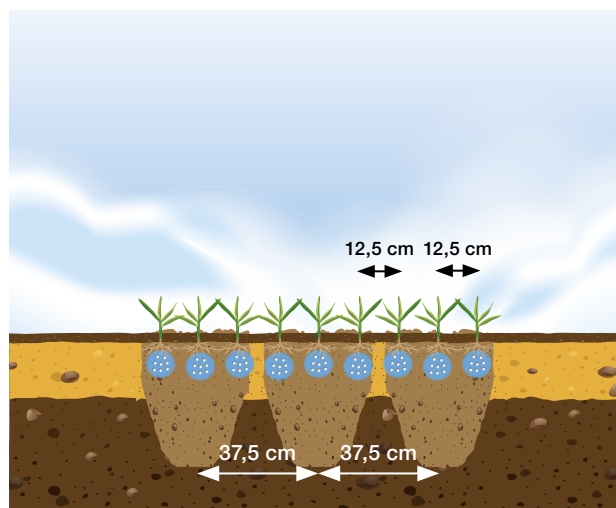
HILERAS DOBLES ESTRECHAS

El cultivo se establece en hileras dobles con una distancia entre hileras de 12,5 cm. Las hileras dobles reciben nutrientes de las franjas fertilizadas con una separación de 37,5 cm. Esta organización permite la escarda mecánica.



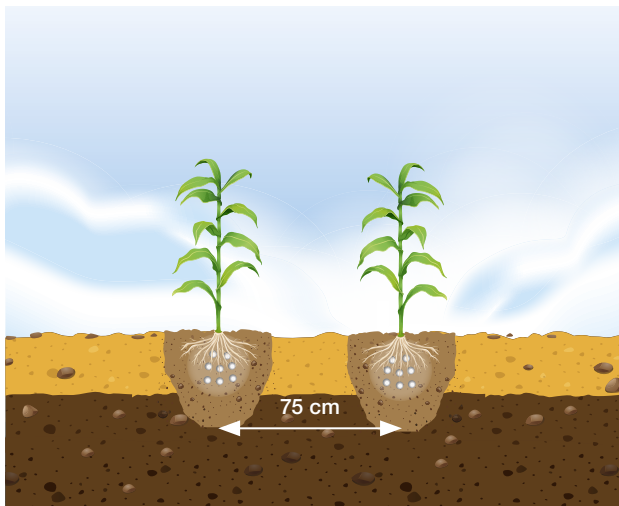
HILERAS SIMPLES

El cultivo se establece en hileras simples anchas con una distancia entre hileras de 37,5 (35) cm. Cada hilera recibe nutrientes de la franja fertilizada con una separación de 37,5 (35) cm.



SIEMBRA EN TODA LA SUPERFICIE

Siembra en toda la superficie con una distancia entre hileras de 12,5 cm o 25 cm con la barra de siembra CORSA CN y fertilización simultánea del perfil del suelo.



CULTIVOS EN HILERAS ANCHAS

La sembradora MATADOR MO puede equiparse con una sembradora de precisión, por ejemplo para maíz. La sección de púas ofrece la posibilidad de fertilizar el perfil del suelo en franjas con una separación de 75 (70) cm.



La escarda del cultivo (por ejemplo, colza establecida en hileras dobles) puede ser un factor considerable de intensificación de toda la tecnología, especialmente cuando se realiza con una binadora que permite la fertilización suplementaria o la pulverización en bandas.

La reducción del uso de productos químicos es otra característica positiva importante de la tecnología descrita, ya que el cultivo puede protegerse con herbicidas solo en un tercio del campo mediante pulverización en bandas.

VARIAS OPCIONES DE ORGANIZACIÓN DEL CULTIVO



EJEMPLO DE COLZA DE INVIERNO ESTABLECIDA EN RASTROJO DESPUÉS DE LA COSECHA DE TRIGO DE INVIERNO

- Rendimiento de colza de invierno: 3,6 t/ha
- Sembradora: MO 6000
- Profundidad de siembra: 2 cm
- Velocidad de trabajo: 12 km/h



EJEMPLO DE COLZA DE INVIERNO ESTABLECIDA EN SUELO PREPARADO

- Rendimiento de colza de invierno: 4,2 t/ha
- Sembradora: MO 6000
- Profundidad de siembra: 2 cm
- Velocidad de trabajo: 12 km/h



EJEMPLO DE TRIGO DE INVIERNO ESTABLECIDO EN SUELO PREPARADO

- Rendimiento de trigo de invierno: 8,4 t/ha
- Sembradora: MO 6000
- Profundidad de siembra: 3 cm
- Velocidad de trabajo: 12 km/h



EJEMPLO DE SIEMBRA DIRECTA DE MAÍZ PARA SILO

- Rendimiento de maíz para silo: 52 t/ha
- Sembradora: MO 6000
- Profundidad de siembra: 4 cm
- Velocidad de trabajo: 8 km/h

PARTES DE TRABAJO IMPORTANTES



RUEDAS DE APOYO DELANTERAS

Las ruedas de apoyo se utilizan para estabilizar la sembradora. Permiten estabilizar los bastidores laterales y mantener la profundidad de trabajo establecida. Hay disponibles ruedas de apoyo ajustables hidráulicamente o mecánicamente.



BARRA DE TIRO AJUSTABLE HIDRÁULICAMENTE

La barra de tiro ajustable hidráulicamente facilita la conexión de la máquina a distintos tipos de enganche del tractor, manteniendo al mismo tiempo la capacidad de copiar perfectamente el terreno.

Por ejemplo, con el enganche K80, la función de copiado del terreno se conserva a pesar del punto fijo en el tractor.



PROTECCIÓN HIDRÁULICA AUTO-RESET DE LAS PÚAS

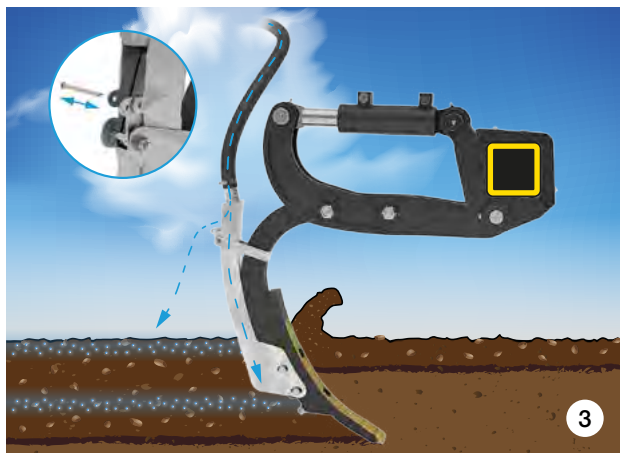
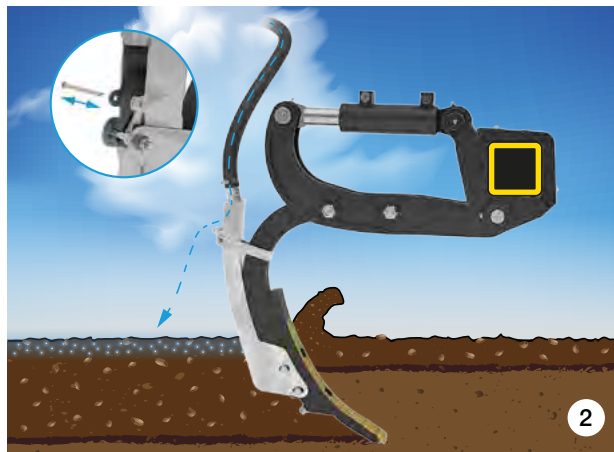
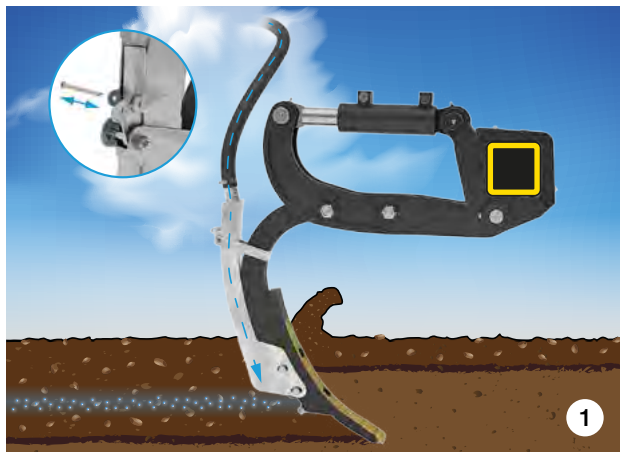
El equipamiento básico de la máquina incluye protección hidráulica AUTO-RESET de las púas (fuerza máx. de disparo 870 kg, altura máx. de elevación 30 cm).

La protección utiliza robustos soportes de fundición en los bastidores de la sembradora.

PARTES DE TRABAJO IMPORTANTES

SISTEMA DE FERTILIZACIÓN SUPLEMENTARIA

Cada púa está equipada con boquillas aplicadoras para la distribución del fertilizante. La boquilla aplicadora permite colocar el fertilizante en el perfil del suelo o sobre la superficie del suelo.



1 – Colocación del fertilizante en el perfil del suelo

2 – Colocación del fertilizante sobre la superficie del suelo

3 – Colocación del fertilizante sobre la superficie del suelo y en el perfil del suelo

PUNTA LONG LIFE 40 MM

Para una descompactación más profunda (hasta 35 cm) con menor intensidad de mezcla, la sembradora MATADOR puede equiparse con puntas LONG LIFE de 40 mm de anchura.



PUNTA LONG LIFE 80 MM

Para una profundidad de descompactación estándar de entre 20 y 30 cm con mayor intensidad, la sembradora está equipada con puntas LONG LIFE de 80 mm de anchura.



ACCESORIOS TRASEROS

Los accesorios traseros son ajustables hidráulicamente. La profundidad establecida se fija mediante hydroclips. Los discos/palas niveladoras se utilizan para cortar residuos vegetales, realizar el desmenuzamiento y la nivelación posterior del suelo. Una amplia gama de discos/palas permite adaptar la máquina a cualquier condición.



Palas niveladoras (lisas)

Se utilizan para nivelar la superficie antes del rodillo compactador de goma o para formar surcos (dependiendo del ajuste). La profundidad de trabajo de la sección se ajusta hidráulicamente desde la cabina del tractor. La distancia entre palas es de 35 o 37,5 cm.



Discos PROFI

Los discos PROFI son discos de forma especial con un diámetro de 400 mm que ofrecen un excelente efecto de desmenuzamiento. Son adecuados para la labranza del suelo de alta calidad en suelos pesados. La distancia entre los discos PROFI es de 12,5 o 16,7 cm.



Discos TURBO

Los discos TURBO son discos afilados con un diámetro de 400 mm. La función de los discos TURBO es cortar el residuo vegetal y el suelo. La distancia entre discos es de 12,5 o 16,7 cm.



„Llevo diez años utilizando máquinas BEDNAR. Siempre han destacado por su funcionalidad, durabilidad y excelente trabajo en el campo. Compré la MATADOR MO 6000 después de una demostración en mi explotación y, gracias a mi experiencia de diez años con la sembradora OMEGA 3000 L, he sembrado aproximadamente 4.000 hectáreas con esa máquina a lo largo del tiempo.”

Łukasz Miłoszewski, propietario
GR Miłoszewscy | Polonia

PARTES DE TRABAJO IMPORTANTES



CONSOLIDACIÓN DEL SUELO

La sembradora MATADOR MO está equipada con un exclusivo rodillo compactador de neumáticos dispuesto en dos filas (disposición descentrada). Las dimensiones de los neumáticos son 280/85 R20. El diseño se basa en la excelente experiencia con el rodillo descentrado utilizado en las sembradoras OMEGA.

El rodillo compactador de neumáticos descentrado consolida y nivela perfectamente el suelo, y proporciona un paso suave y estable de la máquina por el campo y por carretera.

Las ruedas montadas de forma independiente son una ventaja: cada rueda tiene su propio buje, que le permite girar de forma independiente a su propia velocidad. Este diseño mejora la maniobrabilidad de la máquina al girar en la cabecera.

VENTAJAS INDISCUTIBLES DE LA DISPOSICIÓN DESCENTRADA VERIFICADAS EN LA PRÁCTICA:

1. Capacidad todoterreno significativamente mayor en comparación con neumáticos dispuestos en una sola fila.
2. Reducción de la resistencia a la rodadura = reducción de la demanda de potencia.
3. Montaje independiente de las ruedas = sustitución sencilla en caso de pinchazo.
4. Disposición en doble fila = excelente efecto de autolimpieza.



PARTE CENTRAL DEL RODILLO COMPACTADOR DE NEUMÁTICOS SUSPENDIDA POR MUELLE

La parte central del rodillo compactador de neumáticos está suspendida mediante un muelle (diseño patentado). Este diseño aumenta el confort al transportar la máquina por carretera y reduce la presión sobre los bastidores cuando las tolvas están llenas.



ENGANCHE DE TRES PUNTOS

La parte trasera de la sembradora está equipada con un enganche de tres puntos de categoría III. Este enganche se utiliza para conectar la sembradora MATADOR MO a la barra de siembra BEDNAR CORSA CN / GIRONA GN o a una sembradora de precisión.

Capacidad máxima de elevación del enganche de tres puntos: 4.000 kg.

Para mantener la separación necesaria al establecer cultivos en hileras dobles, los ganchos del enganche de tres puntos pueden desplazarse lateralmente 6,25 cm.



PARTES DE TRABAJO IMPORTANTES



TOLVAS PRESURIZADAS DE DOBLE CÁMARA PARA TODOS LOS MODELOS MATADOR MO

Los primeros modelos de sembradoras BEDNAR utilizaban tolvas no presurizadas. Sin embargo, la práctica ha demostrado claramente las ventajas de las tolvas presurizadas frente a las no presurizadas. Hoy, todas las sembradoras, tolvas suspendidas y arrastrada BEDNAR están equipados con tolvas presurizadas. Y lo mismo se aplica a la sembradora strip-till MATADOR MO.

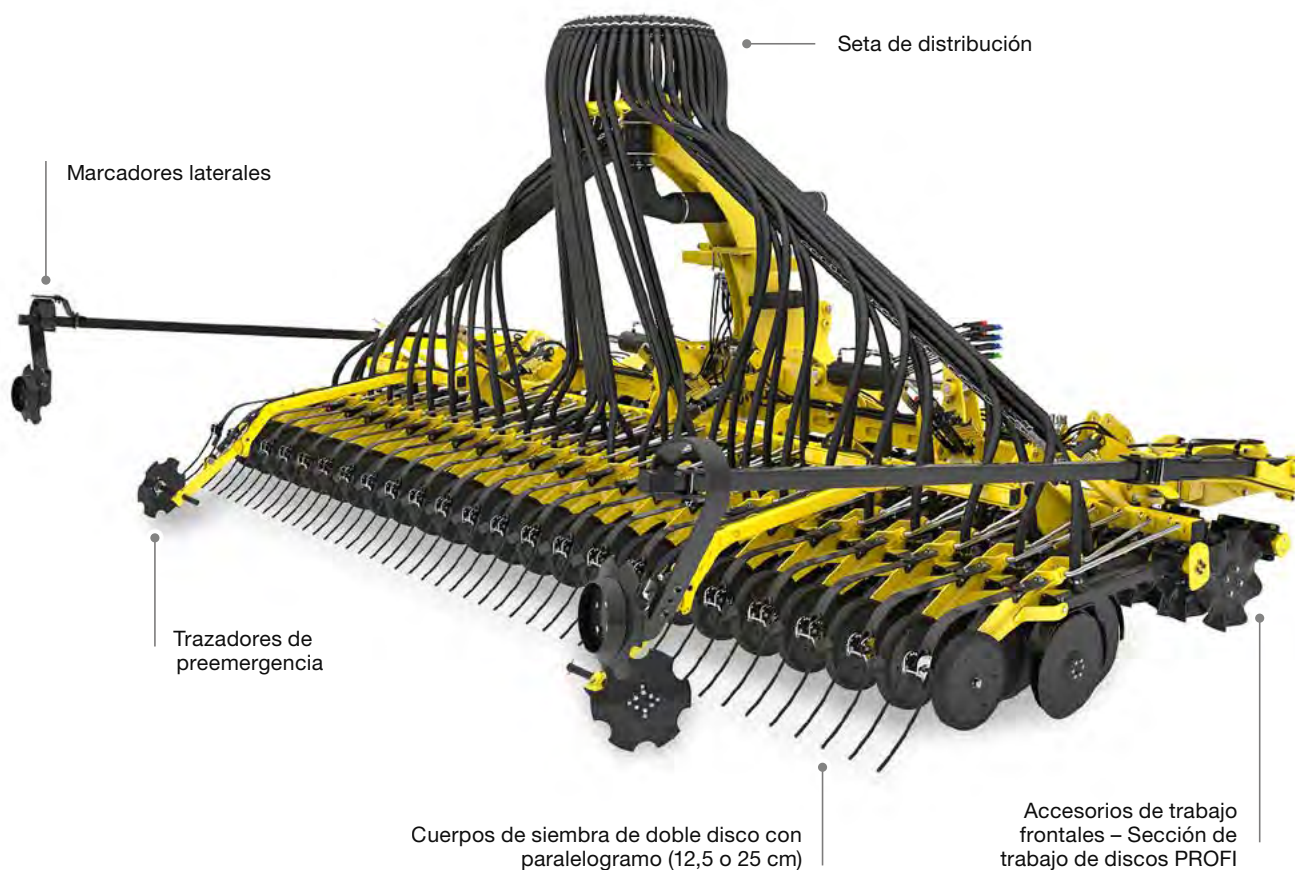
Principales ventajas de los sistemas presurizados (tolvas):

1. La presión de aire en la tubería por debajo de las unidades dosificadoras no necesita reducirse al nivel de presión atmosférica; en los sistemas no presurizados, esto se realiza mediante un difusor o un estrechamiento de la tubería que reduce el caudal de aire y disminuye la cantidad máxima de semillas (fertilizante) que puede „soplarse“. Por lo tanto, con tolvas presurizadas es posible dosificar cantidades mayores con mayor precisión.
2. No requiere resolver los cambios en la disposición del sistema de aire de dosificación, por ejemplo cerrando la mitad de las salidas al sembrar una de cada dos hileras; la tolva no presurizada es muy sensible y sembrar una de cada dos hileras puede provocar una dosificación incorrecta (cambia la presión bajo la unidad dosificadora).



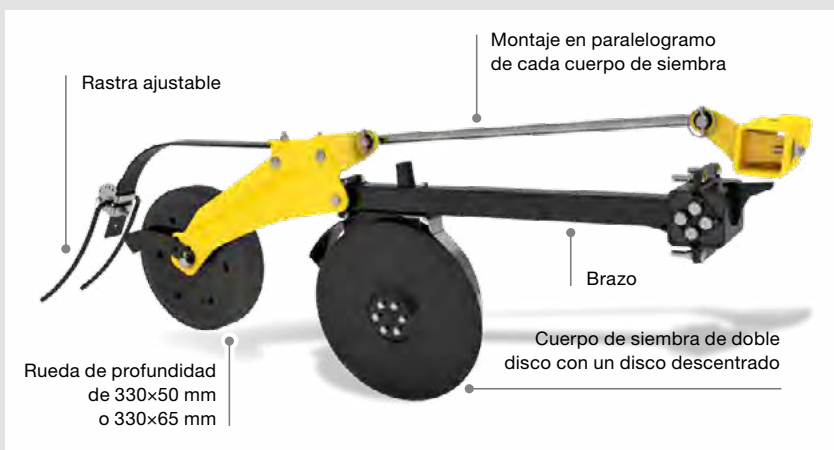
BARRA DE SIEMBRA DE DOBLE DISCO CORSA CN

La barra de discos BEDNAR CORSA CN es una barra de siembra universal con un ancho de trabajo de 4,5 m o 6 m, que se acopla al enganche de tres puntos de la sembradora MATADOR MO para su conexión con la sembradora. La barra de siembra viene equipada de serie con cuerpos de siembra de doble disco que cuentan con el sistema PSP (paralelogramo) para cada cuerpo de siembra, lo que garantiza un establecimiento del cultivo de alta calidad y uniforme. La barra de siembra puede equiparse con uno de los cuatro tipos de accesorios de trabajo frontales.



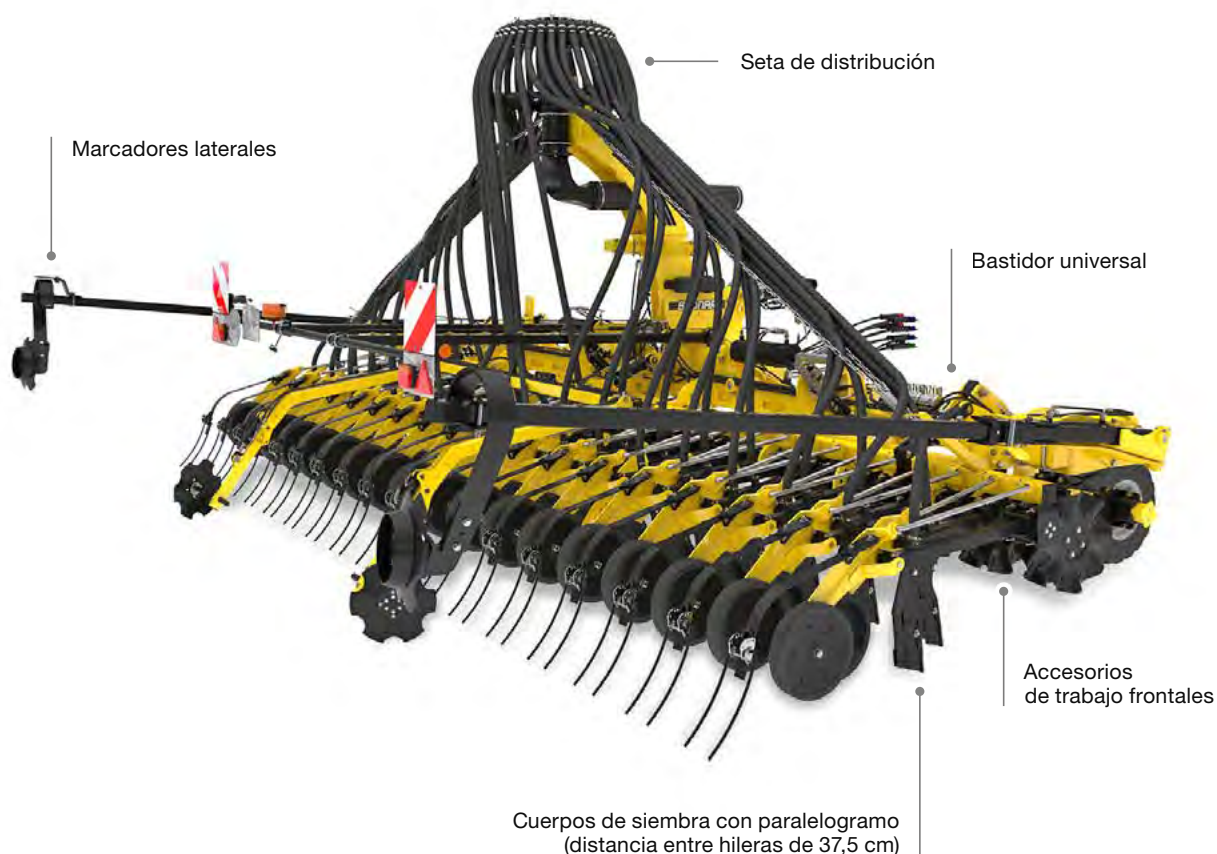
DISTANCIA ENTRE HILERAS DE LOS CUERPOS DE SIEMBRA

La CORSA CN ofrece una amplia gama de opciones de distancia entre hileras. Se pueden utilizar distancias estándar de 12,5 cm, 25 cm y 37,5 cm. Con la máquina MATADOR MO, también se pueden sembrar cultivos de forma fiable en dos hileras con una distancia de 12–25 cm o 25–50 cm.



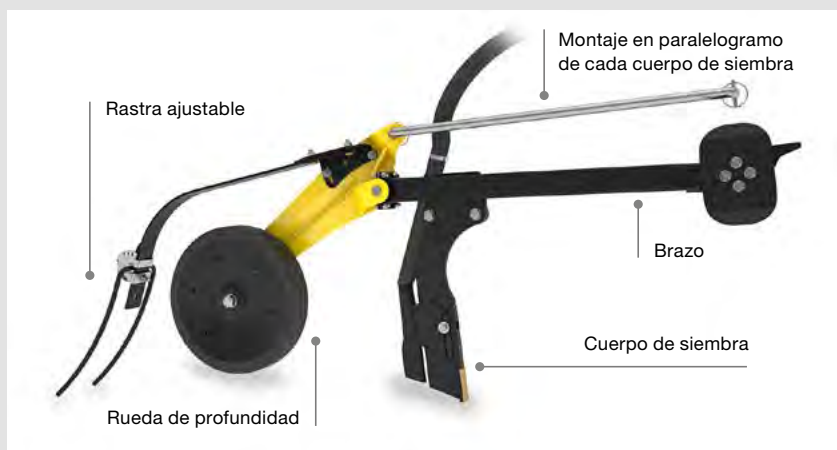
BARRA DE SIEMBRA CON REJAS GIRONA GN

La barra de siembra BEDNAR GIRONA GN es una barra universal con un ancho de trabajo de 4,5 m o 6 m, que se acopla al enganche de tres puntos de la sembradora MATADOR MO. La barra de rejas viene equipada de serie con cuerpos de siembra que incorporan el sistema PSP. La barra de rejas es adecuada para condiciones con gran cantidad de residuos de la cosecha y suelos más pesados. La barra de rejas puede equiparse con uno de los cuatro tipos de accesorios de trabajo frontales.

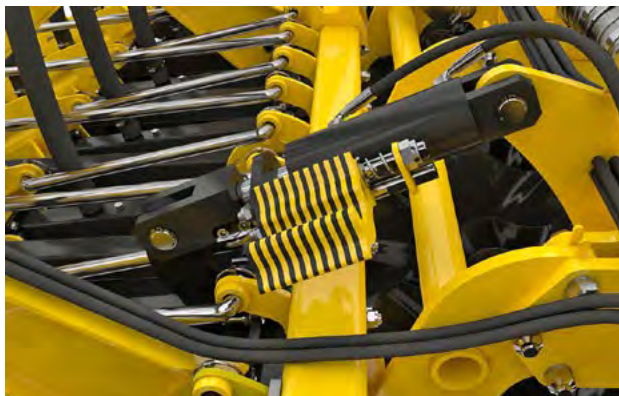


DISTANCIA ENTRE HILERAS DE LOS CUERPOS DE SIEMBRA

La barra de rejas permite la siembra en hileras con una distancia entre hileras de 37,5 cm. Gracias al cuerpo de siembra, es posible sembrar incluso en suelos más pesados o en suelos cubiertos por una gran cantidad de residuos de la cosecha.



PARTES DE TRABAJO IMPORTANTES



AJUSTE HIDRÁULICO DE LA PRESIÓN DE LOS CUERPOS DE SIEMBRA

La presión de los cuerpos de siembra se ajusta mediante cilindros hidráulicos conectados al bastidor de la máquina y a los cuerpos de siembra. La posición del cilindro hidráulico se asegura con hydroclips.



AJUSTE HIDRÁULICO DE LA PROFUNDIDAD DE SIEMBRA

La profundidad de siembra se ajusta presurizando el circuito hidráulico correspondiente. Cuanto más corto es el vástago del pistón, más profundamente trabajan los cuerpos de siembra. Por lo contrario, los cuerpos de siembra se elevan cuando el vástago del pistón se extiende. La posición del cilindro hidráulico se asegura con hydroclips.



EQUIPAMIENTO FRONTAL OPCIONAL



BARRA NIVELADORA CRUSHBAR FRONTAL

La barra niveladora de paletas Crushbar se utiliza para la nivelación inicial del surco grueso y de las irregularidades del terreno. El ángulo de la barra niveladora puede modificarse hidráulicamente durante el trabajo desde la cabina del tractor.



FRONTPACK DE NEUMÁTICOS

El Frontpack con un diámetro de 390 mm garantiza una nivelación uniforme del perfil del suelo y la reconsolidación inversa del suelo antes de los cuerpos de siembra.



SECCIÓN DE TRABAJO DE DISCOS TURBO

Los discos TURBO son discos afilados con un diámetro de 400 mm. El disco TURBO corta el residuo vegetal y el suelo. Los discos TURBO trabajan en la misma línea que los cuerpos de siembra traseros. La distancia entre discos es de 12,5 cm.

La presión de los discos TURBO puede modificarse hidráulicamente durante el trabajo desde la cabina del tractor.



SECCIÓN DE TRABAJO DE DISCOS PROFI

Los discos PROFI son discos de forma especial con un diámetro de 400 mm y ofrecen un excelente efecto de desmenuzamiento. Son adecuados para un laboreo de calidad en suelos pesados. La distancia entre discos es de 12,5 cm.

La presión de los discos PROFI puede modificarse hidráulicamente durante el trabajo desde la cabina del tractor.



CONTROL Y AJUSTES DE LA MÁQUINA



CONTROL SENCILLO, INCLUIDO ISOBUS

Las sembradoras pueden controlarse mediante el sistema ISOBUS. Si el tractor no está equipado con ISOBUS, la máquina puede controlarse mediante los siguientes terminales.

Software de control propio, creado sobre la base de la experiencia y los requisitos de operadores y usuarios. La sembradora MATADOR MO está equipada con software de control desarrollado por los desarrolladores de BEDNAR.

El software ofrece un control de la sembradora claro, fácil e intuitivo. Si la sembradora está equipada con la unidad de siembra ALFA 400, el control de la unidad de siembra está completamente integrado en un solo sistema (no se necesitan otros monitores).



TERMINAL SMART 570

- Opción económica y fácil de controlar para el control de sembradoras.
- Instalación fácil y rápida del terminal en la cabina del tractor.
- El terminal está equipado con una pantalla en color de 5,7" que proporciona toda la información de forma clara.
- Las funciones también pueden controlarse con las teclas situadas en el lado derecho de la pantalla o mediante un mando giratorio.

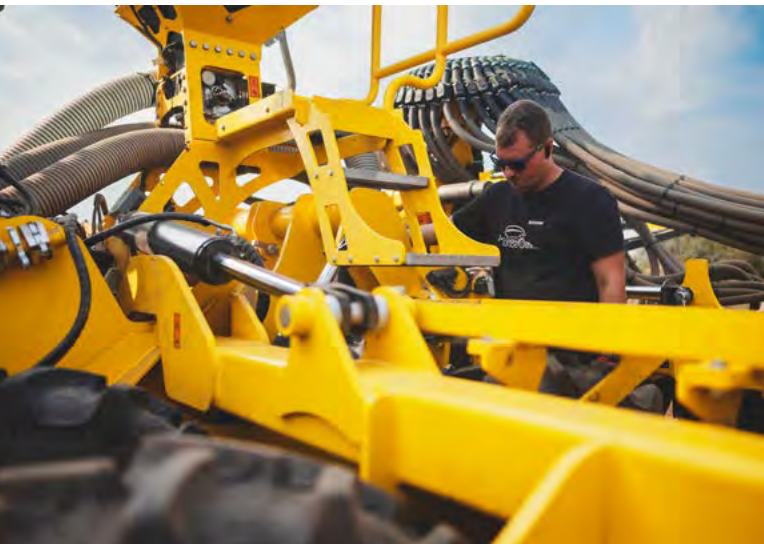


TERMINAL ME TOUCH 800

- Terminal equipado con pantalla táctil.
- El terminal está equipado con una pantalla táctil TFT doble de 8".
- La lámina táctil está situada detrás de un cristal protector, lo que hace que este terminal sea perfecto para el exigente operador agrícola.
- Esta alternativa permite visualizar la „pantalla principal“ y la „pantalla de cabecera“ al mismo tiempo gracias a la alta resolución.
- El terminal TOUCH 800 es compatible con funciones de agricultura de precisión, como Section Control, Variable Rate Control, Task Controller, FieldNAV (navegación sencilla de la máquina en el campo)*.
- Para mayor comodidad del operador, el terminal TOUCH 800 puede ampliarse con una serie de accesorios, como cámaras, etc.*

* Algunas funciones están disponibles con cargo adicional y pueden requerir accesorios adicionales. Si está interesado, póngase en contacto con su distribuidor.

CONTROL Y AJUSTES DE LA MÁQUINA



CALIBRACIÓN FÁCIL Y CÓMODA CON VACIADO DE LA TOLVA

La calibración de semillas/fertilizante se realiza en la parte trasera de la sembradora, en un lugar de fácil acceso; no es necesario realizar una calibración complicada debajo de la unidad dosificadora. Es un lugar muy cómodo y bien accesible para el operador.

Además, las semillas o el fertilizante no utilizados pueden vaciarse en la parte trasera desde la tolva de nuevo a big bags.

UNIDAD DOSIFICADORA EFICIENTE Y PRECISA

La unidad dosificadora de las sembradoras MATADOR MO está fabricada en acero inoxidable y accionada por un motor eléctrico. La configuración inoxidable garantiza una vida útil muy larga en comparación con la versión de plástico utilizada con frecuencia.

La unidad dosificadora es capaz de dosificar las semillas con precisión dentro de un rango de 0,6 a 350 kg/ha.

El sistema está equipado con una compuerta de descarga para el vaciado completo de la tolva. La compuerta también se utiliza para sustituir fácilmente el rodillo de siembra.

La unidad dosificadora incluye un agitador para mejorar el flujo de semillas.



RODILLOS DE SIEMBRA

El equipamiento básico de las sembradoras MATADOR MO incluye dos tipos de rodillos de siembra (uno para semillas finas, como la colza, y otro para cereales).

La cartera ampliada de BEDNAR incluye un total de dieciséis rodillos de siembra de 7 cm³ a 890 cm³; véase pág. 30.





APLICACIÓN MÓVIL FARM LINK

Los desarrolladores de BEDNAR diseñaron una aplicación móvil que permite calibrar la sembradora de forma fácil y sencilla desde el teléfono móvil. La aplicación móvil incluye una guía que ayuda a seleccionar correctamente el rodillo de siembra según el tipo de semillas/fertilizante, la velocidad de trabajo y la dosis de siembra requerida.

La sembradora se conecta con el teléfono móvil mediante un módulo Wi-Fi.



CONTROL Y AJUSTES DE LA MÁQUINA

TRAZADORES DE PREEMERGENCIA Y TRAMPILLAS DE CALLES DE PULVERIZACIÓN:

- Simétrico
- Asimétrico

TRAMPILLAS DE CALLES DE PULVERIZACIÓN (SEMILLAS)

- Desactivación: Asimétrico 2 × 2 / 3 × 3
- Desactivación: Simétrico 2 × 2 / 3 × 3
- Desactivación: spezial 4 × 4 / 6 × 6

TRAMPILLAS DE CALLES DE PULVERIZACIÓN (FERTILIZANTE)

- Desactivación: Asimétrico 2 × 1
- Desactivación: Simétrico 2 × 1

La sembradora MATADOR MO puede equiparse con marcadores laterales controlados hidráulicamente cuando se trabaja sin GPS.



UNIDAD DE SIEMBRA ALFA



ALFA 400 COMO PARTE DE MATADOR MO

La sembradora MATADOR MO puede equiparse con la unidad de siembra ALFA ALFA-DRILL 400. La unidad de siembra ALFA está presurizada. Puede controlarse:

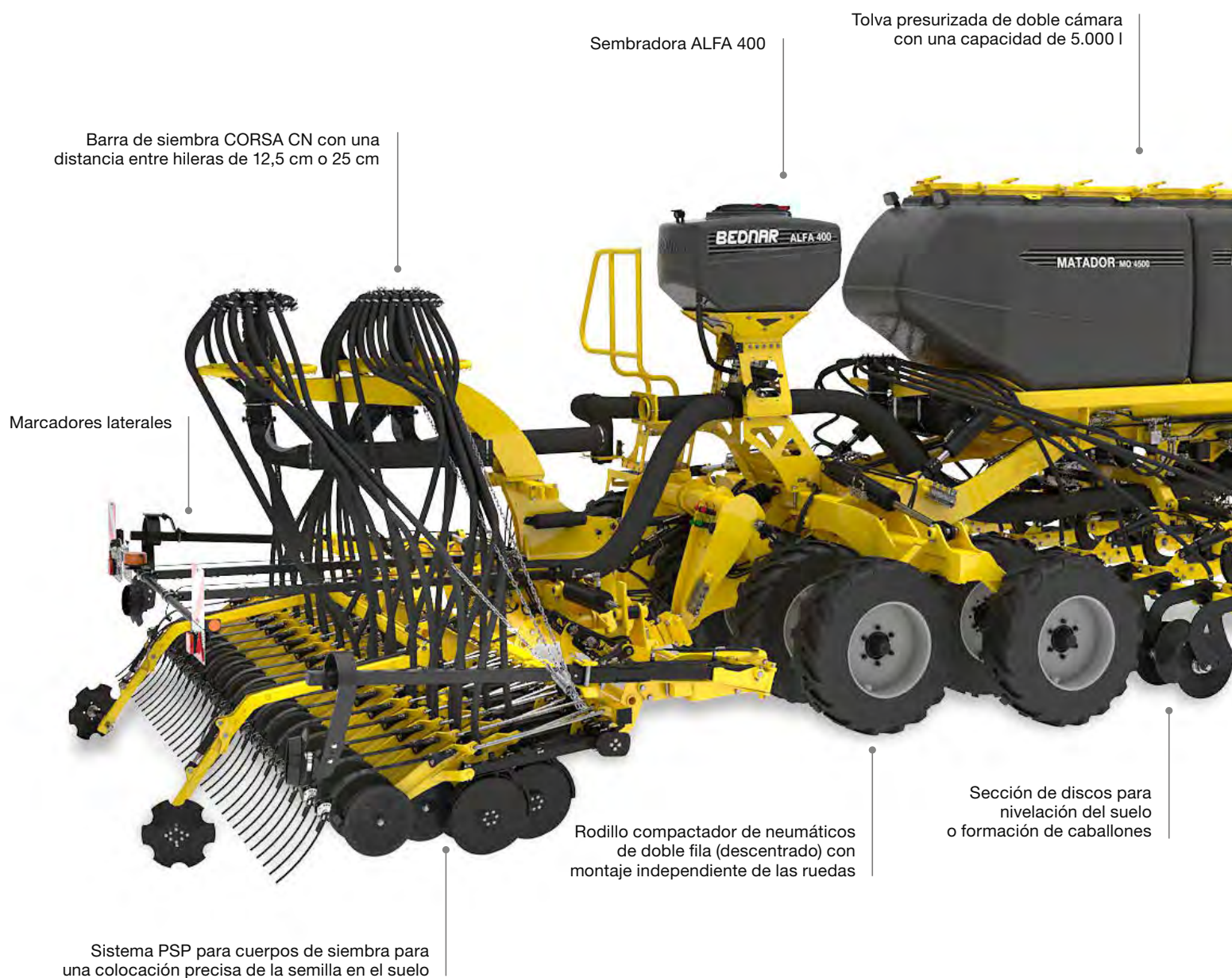
- mediante ISOBUS
- mediante terminal

La unidad de siembra ALFA puede controlarse con el software disponible para la sembradora MATADOR MO. No es necesario otro monitor de control separado para la unidad de siembra en la cabina del tractor.

PRINCIPALES VENTAJAS DE LA UNIDAD DE SIEMBRA ALFA 400

La combinación de una unidad de siembra como tercera tolva en una sembradora ofrece una mayor versatilidad en el uso de la máquina. Además, la unidad de siembra permite responder a las nuevas tendencias agronómicas en el establecimiento de cultivos, ya que permite establecer hasta tres tipos de cultivo, aplicar fertilizante, microgranulado y sembrar el cultivo de cobertura.

DESCRIPCIÓN BÁSICA





La barra de tiro hidráulica garantiza un excelente copiado del terreno

Ruedas de apoyo dobles delanteras

Dos filas de puntas con una robusta protección non-stop del brazo

MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Ancho de trabajo	m	4,5	6
Ancho de transporte	m	3	3
Altura de transporte	m	3	3,3
Longitud de transporte*	m	10,3	10,3
Capacidad de la tolva de semillas/ fertilizante (doble tolva)	l	3000/2000	3000/2000
Número de rejas	un	12/6	16/8
Distancia entre rejas	cm	37,5/75 (35/70)	37,5/75 (35/70)
Diámetro del rodillo	cm	98	98
Tamaño de los neumáticos		280/85 R20	280/85 R20
Número de cuerpos de siembra CORSA	un	36/26/18/12 – (24/12)	48/36/24/12 – (32/18)
Distancia entre cuerpos de siembra CORSA	cm	12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25)	12,5/25/37,5 – (12,5-25-12,5/25-50-25)
Número de cuerpos de siembra GIRONA	un	12	16
Distancia entre los cuerpos de siembra GIRONA	cm	37,5	37,5
Fuerza de penetración por cada cuerpo de siembra	kg	130	130
Rendimiento recomendado *	CV	210–280	280–400
Peso total sin sección de siembra **	kg	7 800	8 900

* dependiendo del equipamiento ** depende de las condiciones del suelo ** peso incluyendo (Alfa 400 a 350 kg)

OPCIONES DE RODILLOS DE SIEMBRA

7 cm³



KM420007

Amapola, colza

11 cm³



KM420011

Amapola, colza, mostaza

14 cm³



KM420014

Mostaza, colza

22 cm³



KM420022

Mostaza, colza

30 cm³



KM420030

Mostaza, colza, girasol

50 cm³



KM420050

Mostaza, trigo, girasol

75 cm³



KM420075

Trigo, hierba, girasol

100 cm³



KM420100

Trigo, hierba, girasol

145 cm³



KM420145

Trigo, hierba

150 cm³



KM420150

Trigo, hierba,

290 cm³



KM420290

Cebada, trigo,
hierba, centeno

305 cm³



KM420305

Cebada, trigo,
hierba, centeno

395 cm³



KM4204395

Cebada, trigo,
hierba, centeno

580 cm³



KM420580

Guisante, cebada,
avena, trigo, hierba

790 cm³



KM420790

Guisante, cebada,
avena, trigo, hierba

890 cm³



KM420890

Guisante, haba, trigo



ELIJA LO QUE NECESITE

labranza



SWIFTERDISC
gradas de discos



ATLAS
gradas de discos



FENIX
chíseles universales



VERSATILL
chíseles universales



SWIFTER
preparadores de cama de siembra



KATOR
grada rotativa



TERRALAND
subsoladores



ACTROS
cultivadores combinados



GALAXY
rodillos
compactadores remolcados

siembra y fertilización



OMEGA
sembradora



MATADOR
sembradora en franjas



DIRECTO
sembradora de siembra directa



FERTI-BOX
tolva para fertilizante

labranza entre filas / strip till gestión de los residuos postcosecha



ROW-MASTER
binadoras



STRIP-MASTER
strip-till



STRIEGEL-PRO
rastras de paja



MULCHER
desbrozadoras

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Su distribuidor autorizado



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



* M A O O O *

info@bednar.com
www.bednar.com