

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

BEDNAR



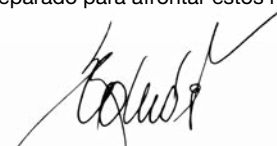
JOY OF FARMING

TIERRAS CULTIVABLES PARA LAS GENERACIONES FUTURAS

Estimados clientes,

A menudo me pregunto, y es mi papel en la empresa, en qué dirección dirigir la conversación con mis colegas sobre la futura orientación del desarrollo de nuevas máquinas y líneas tecnológicas. Por un lado, cada vez surgen más tendencias a las que debemos dar respuesta en nuestra cartera, como la conservación de la humedad del suelo, el aumento de la proporción de materia orgánica en el suelo, la reducción de la aplicación de glifosato, el uso eficiente y selectivo de fertilizantes y las medidas de control de la erosión, todo ello a un nivel sostenible del potencial de rendimiento de los cultivos. Al mismo tiempo, como empresa orientada a la exportación, debemos ser capaces de ofrecer máquinas para las diferentes necesidades tecnológicas y de

rendimiento de los agricultores de los distintos continentes. También tenemos que ser capaces de responder al rápido aumento de la demanda de producción e intercambio de información sobre el funcionamiento y la calidad de las máquinas. Soy consciente de las exigencias a las que nos enfrentamos en el futuro, pero también estoy convencido de que el equipo de BEDNAR ya está bien preparado para afrontar estos retos.



JUDr. Ing. Ladislav Bednář
CEO BEDNAR FMT, s. r. o.



ÍNDICE DE CONTENIDO

LABOREO DEL SUELO	4
SWIFTERDISC	6
ATLAS	14
TERRALAND	19
TERRALAND DO	24
ACTROS RO	26
VERSATILL.....	28
FENIX	32
SWIFTER.....	36
KATOR	42
GALAXY/CADDY	45
SIEMBRA Y ABONADO	48
OMEGA	50
SONIQ ON	53
KATARA KN_S	55
DIRECTO.....	57
EFECTA CE.....	61
CORSA.....	63
GIRONA	65
MATADOR.....	67
ALFA DRILL	69
COMBO SYSTEM/FERTI-CART	71
FERTI-TANK.....	74
FERTI-BOX/SEED BOX.....	76
NEVEON EE	80
GESTIÓN DE RESIDUOS POSTCOSECHA.....	82
SPEED CHOP	84
DURACUT	86
STRIEGEL-PRO	88
MULCHER.....	91
CULTIVO ENTRE FILAS	94
ROW-MASTER.....	96
ROTO-MASTER RMN	100
STRIP-MASTER EN	102
TERRASTRIP ZN.....	104
RODILLOS.....	106
REPRESENTACIÓN COMERCIAL	110

LABOREO DEL SUELO





SWIFTERDISC

gradas de discos



SWIFTERDISC es una grada de discos de concepto corto, adecuada para una labor rápida, y de alta calidad hasta una profundidad de 14 centímetros, así como para la preparación del suelo previo a la siembra.

PRINCIPALES VENTAJAS

Lanza hidráulica

Las gradas de discos semisuspendidas están equipadas con una barra de tiro hidráulica que viene como equipamiento de serie de la máquina. Facilita la conexión al tractor y, sobre todo, aumenta la calidad del trabajo, ya que la grada sigue perfectamente las irregularidades del terreno.



Sistema de sujeción de discos Twin-disc

Un brazo para dos discos proporciona el doble de espacio para fijar los segmentos de goma. Esto significa más espacio para el paso de material por la máquina. La máquina puede trabajar con fluidez incluso si la cosechadora ha dejado montones de paja en la parcela.



Accesorios delanteros

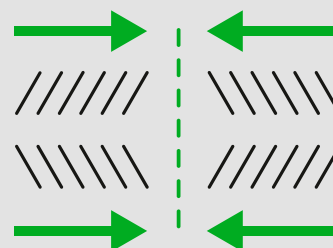
La versatilidad es una característica fundamental de las máquinas SWIFTERDISC. La máquina puede equiparse con un nivelador Crushbar para romper terrones gruesos o con un rodillo Trash Cutter para un corte excelente de los residuos vegetales.



DISCOS DISPUESTOS EN X (SISTEMA X-PRECISE)

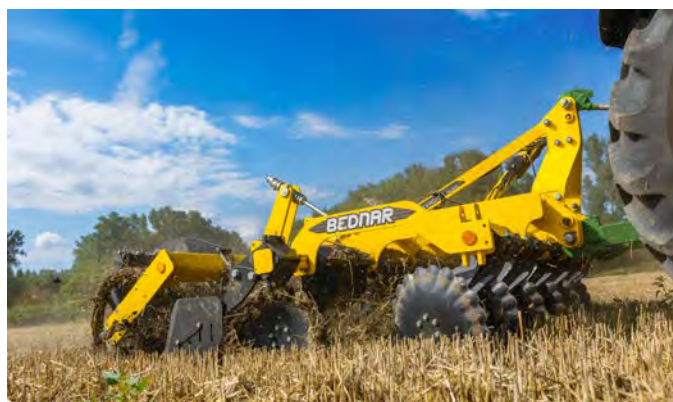
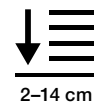
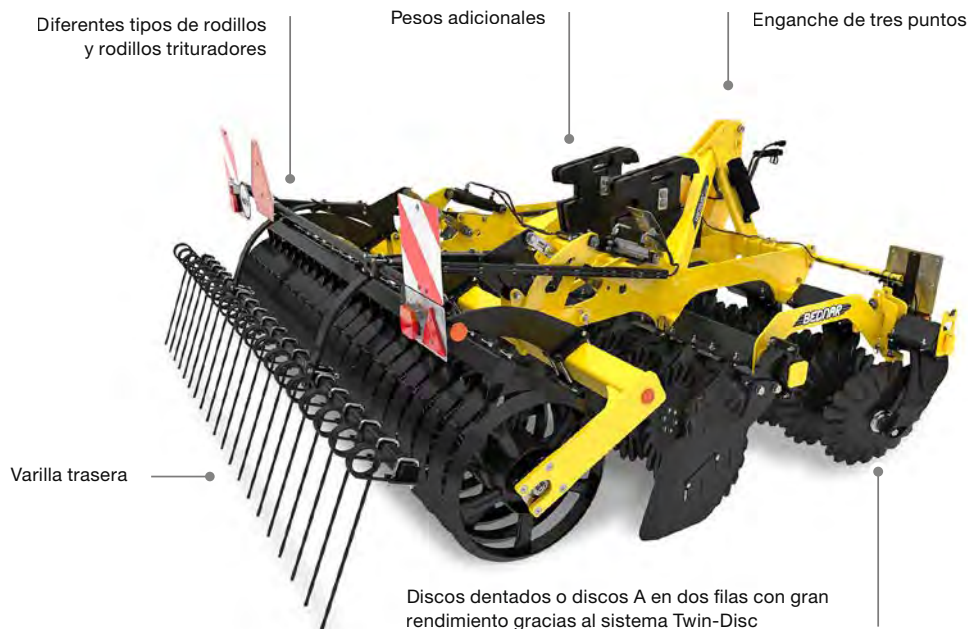
La configuración de los discos en forma de "X" garantiza un guiado preciso de la máquina en la huella del tractor. El diseño evita el movimiento lateral y aprovecha al máximo todo el rango de trabajo de la máquina.

* El accesorio frontal está disponible para los modelos XO_F, XO_PROFI, XE y XE_PROFI / X-PRECISE. La disposición de los discos es una solución de diseño en las máquinas XO_PROFI, XE_PROFI y XE_MEGA.



Grada de discos suspendida de diseño compacto

El SWIFTERDISC XN es una grada de discos suspendida de diseño compacto con segmentos de goma de fijación del disco preparados para un trabajo rápido, de alta calidad y bajo coste. SWIFTERDISC XN también puede utilizarse para la preparación del terreno previo a la siembra en sistemas convencionales y de mínimo laboreo.



SWIFTERDISC XN

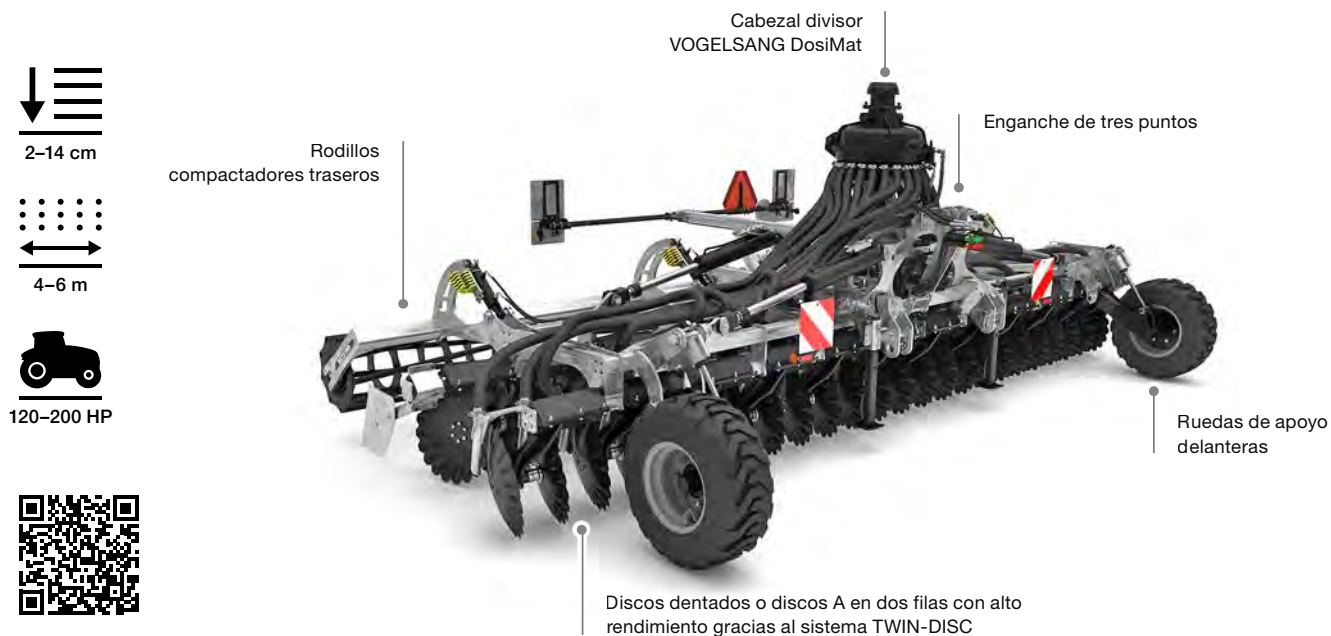
		XN 2000	XN 3000	XN 3500	XN 4000	XN 4000 R	XN 5000	XN 6000
Anchura de trabajo	m	1,75	2,75/3	3,25/3,5	4	3,75/4	5	6
Anchura de transporte	m	2,1	3	3,5	3	4	3	3
Longitud de transporte	m	2,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3
Profundidad de trabajo*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14	2-14
Número de discos	pzas.	14	22/24**	26/28**	32	30/32**	40	48
Diámetro de los discos	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Peso total**	kg	1300	2500	2800	4300	3150	4800	5300
Potencia recomendada*	HP	60-100	80-120	100-140	120-160	120-160	140-180	160-200

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

SWIFTERDISC XN_Z

Grada rápida suspendida para conexión con aplicadores de purín

SWIFTERDISC XN_Z es una grada rápida corta con superficie galvanizada, diseñado para incorporar purines con cubas de purines remolcadas o autopropulsados. Este modelo ofrece la posibilidad de equipar la máquina con discos de hasta 560 mm de diámetro. En su equipamiento básico, el cultivador de discos SWIFTERDISC XN_Z está equipado con un ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo.



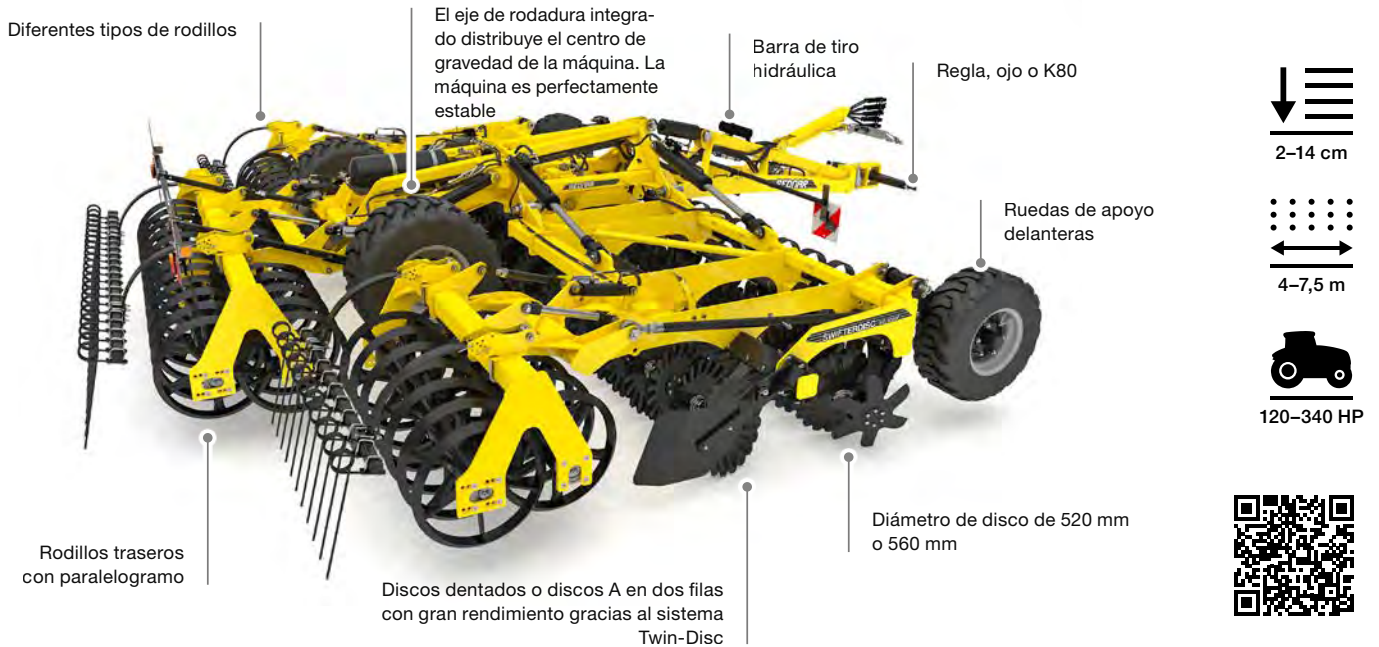
SWIFTERDISC XN

		XN 4000 Z	XN 5000 Z	XN 6000 Z
Anchura de trabajo	m	4	5	6
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	4,3	4,3	4,3
Profundidad de trabajo*	cm	2-14	2-14	2-14
Número de discos	pzas.	32	40	48
Diámetro de los discos	mm	520/560	520/560	520/560
Peso total**	kg	4300	4800	5300
Potencia recomendada*	HP	120-160	140-180	160-200

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Grada de discos universal para el cultivo y la preparación previa a la siembra

SWIFTERDISC XO_F es una grada de discos semisuspendida universal de diseño compacto. El innovador diseño con un eje integrado delante de los rodillos traseros contribuye a una distribución uniforme del peso y a una gran estabilidad de la máquina durante el trabajo. La grada de discos SWIFTERDISC XO_F permite trabajar a una gran velocidad, lo que resulta esencial para un excelente rendimiento.



SWIFTERDISC XO_F

		XO 4000 F	XO 4500 F	XO 5000 F	XO 6000 F	XO 8000 F
Anchura de trabajo	m	4	4,5	5	5,8	7,5
Anchura de transporte	m	3	3	3	3	3
Longitud de transporte	m	6,9	6,9	6,9	6,9	7,7
Profundidad de trabajo*	cm	2-14	2-14	2-14	2-14	2-12
Número de discos	pzas.	32	36	40	48	60
Diámetro de los discos	mm	520/560	520/560	520/560	520/560	520/560
Peso total**	kg	5963	6165	6926	7806	8671
Potencia recomendada*	HP	120-160	140-170	170-220	200-260	290-340

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

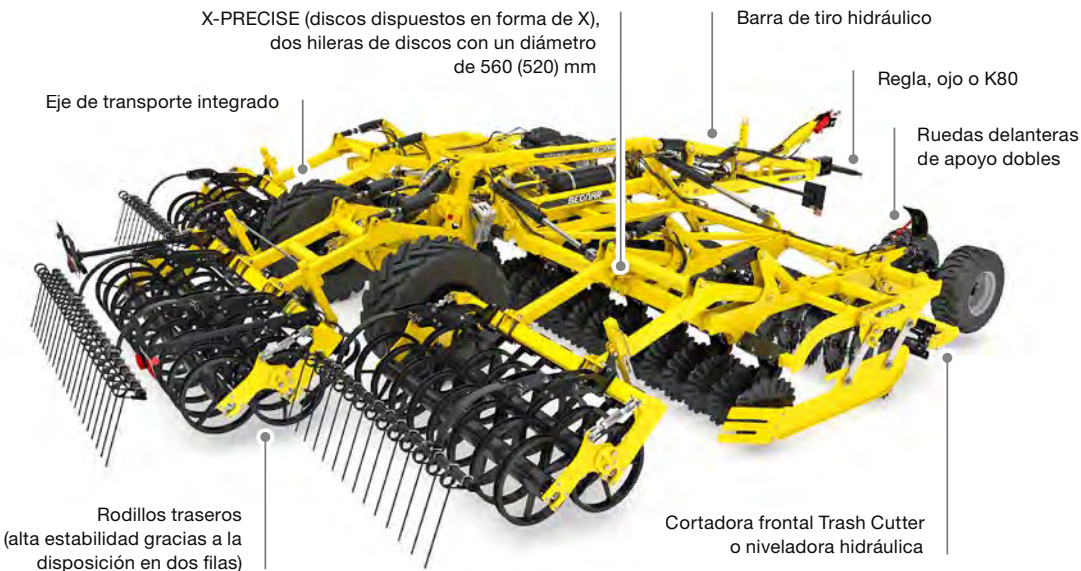
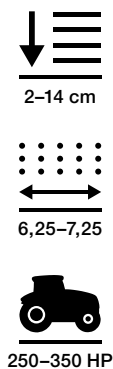
* Si la máquina está equipada con ruedas de apoyo delanteras, el accesorio delantero no se encuentra en toda la anchura de trabajo de la máquina.

SWIFTERDISC XO_PROFI

Grada de discos compacta para el cultivo y la preparación previa a la siembra

SWIFTERDISC XO_PROFI es la nueva serie de modelos de gradas de disco semisuspendidas de diseño compacto.

SWIFTERDISC XO_PROFI tiene secciones de discos en forma de X. Esta innovadora solución técnica elimina el movimiento lateral de la máquina, o drifting. La grada sigue exactamente la pista del tractor. La gran distancia entre las secciones de trabajo es adecuada para la incorporación de grandes cantidades de residuos postcosecha.



SWIFTERDISC XO_PROFI

		XO 6000 PROFI	XO 7500 PROFI
Anchura de trabajo	m	6,25	7,25
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	9,6	9,6
Profundidad de trabajo*	cm	2-14	2-14
Número de discos	pzas.	51	59
Diámetro de los discos	mm	520/560	520/560
Peso total**	kg	10040	10800
Potencia recomendada*	HP	250-320	280-350

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Grada de discos de gran anchura para el cultivo y la preparación previa a la siembra

SWIFTERDISC XE es una grada de discos de gran anchura de diseño compacto para altos rendimientos diarios. La grada de discos SWIFTERDISC XE tiene el eje de transporte situado frente a la primera sección de discos. Esta solución contribuye a la distribución ideal del peso de la máquina y permite mayores velocidades de trabajo. El plegado de las secciones de discos hacia delante en la barra de tiro permite unas dimensiones compactas para el transporte.



SWIFTERDISC XE

		XE 10000	XE 12400
Anchura de trabajo	m	10	12,4
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	7,7	9,2
Profundidad de trabajo*	cm	2-14	2-14
Número de discos	pzas.	80	100
Diámetro de los discos	mm	520/560	520/560
Peso total**	kg	11 500	13 390
Potencia recomendada*	HP	350-450	350-450

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

SWIFTERDISC XE_PROFI

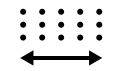
Grada de discos profesional de gran anchura diseñada para ofrecer el máximo rendimiento diario

SWIFTERDISC XE_PROFI es el modelo superior de la gama de gradas de discos remolcadas de diseño compacto.

SWIFTERDISC XE_PROFI tiene secciones de discos en forma de X. La grada de discos SWIFTERDISC XE_PROFI tiene el eje de transporte situado frente a la primera sección de discos. Esta solución contribuye a la distribución ideal del peso de la máquina y permite mayores velocidades de trabajo. El software patentado BEDNAR EASY CONTROL permite plegar y desplegar la máquina de forma totalmente automática con un solo botón, y el ajuste de todos los parámetros de trabajo se realiza introduciendo los valores en la terminal.



2-14 cm



10,4-12,4 m



350-500 HP



Eje de transporte delante de las secciones de trabajo:
distribución ideal del centro de gravedad

Diferentes tipos
de rodillos

Unidad de siembra
ALFA DRILL 800

Barra de tiro,
enganche anillo

Ruedas de apoyo
delanteras dobles

Cortadora frontal Trash Cutter

Dos filas de discos de 520 o 560 mm de diámetro,
disposición de la sección de discos en X
(sistema X-PRECISE)



SWIFTERDISC XE_PROFI

		XE 10400 PROFÍ	XE 12400 PROFÍ
Anchura de trabajo	m	10,4	12,4
Anchura de transporte	m	3/3,5	3/3,5
Longitud de transporte	m	7,2	8,2
Profundidad de trabajo*	cm	2-14	2-14
Número de discos	pzas.	83	99
Diámetro de los discos	mm	520/560	520/560
Peso total**	kg	14 620	16 130
Potencia recomendada*	HP	350-450	350-500

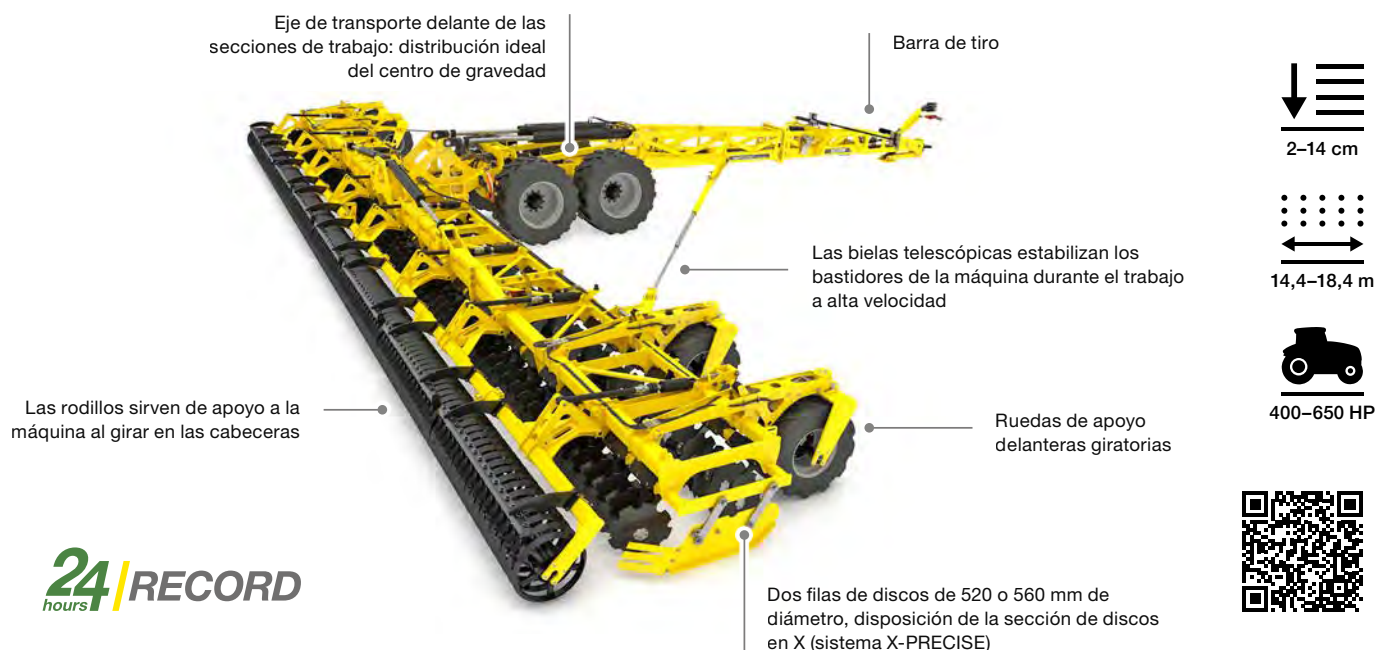
* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

SWIFTERDISC XE_MEGA

laboreo del suelo

Grada de discos con 18,4 metros de anchura de trabajo para el máximo rendimiento diario

SWIFTERDISC XE_MEGA está diseñada para los tractores más potentes del mercado para conseguir el máximo rendimiento diario. SWIFTERDISC XE_MEGA tiene secciones de discos en forma de X. La grada de discos SWIFTERDISC XE_MEGA tiene dos bastidores laterales que se pliegan hacia delante para su transporte, e incluso con su anchura máxima de trabajo de 18,4 m, no supera la anchura de transporte permitida de 3 m.



SWIFTERDISC XE_MEGA

		XE 14400 MEGA	XE 16400 MEGA	XE 18400 MEGA
Anchura de trabajo	m	14,4	16,4	18,4
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	10	11	12
Profundidad de trabajo*	cm	2-14	2-14	2-14
Número de discos	pzas.	115	131	147
Diámetro de los discos	mm	520/560	520/560	520/560
Peso total**	kg	18 054	21 024	22 044
Potencia recomendada*	HP	400-550	450-600	500-650

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

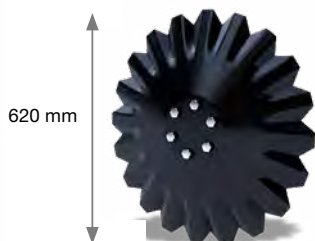


El ATLAS es una grada de discos especialmente diseñada para procesar grandes cantidades de residuos postcosecha, por ejemplo, tras la cosecha de maíz para grano y materia orgánica como cultivos intercalados, estiércol o purines.

PRINCIPALES VENTAJAS

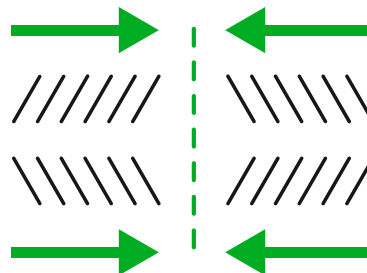
Discos Agressiv de forma especial

Las gradas ATLAS están equipadas de serie con discos dentados de 620 x 6 mm de diámetro. Los discos Agressiv son una opción interesante, ya que ofrecen un excelente efecto de mezcla y corte. Están acabados con un gran número de filos en todo el perímetro para facilitar la penetración en el suelo.



Discos en forma de X (sistema X-PRECISE)

La configuración de los discos en forma de "X" garantiza un guiado preciso de la máquina en la huella del tractor. El diseño evita el movimiento lateral y aprovecha al máximo todo el rango de trabajo de la máquina.



Sección trituradora de barras*

La rastra de barras entre los discos aumenta el efecto triturador de los discos, regula el flujo de tierra trabajada desde los discos delanteros y esparce los restos de cosecha acumulados.



CONTROL ELECTROHIDRÁULICO

El software BEDNAR EASY CONTROL permite el control totalmente automático de la máquina y el ajuste de la profundidad de trabajo de forma fácil y sencilla desde la comodidad de la cabina mediante el control electrohidráulico.

* no disponible para el modelo ATLAS AE_L



Cultivador de disco robusto

El marco robusto del cultivador de discos suspendido AN_PROFI es un requisito previo para una fácil penetración en el suelo y la incorporación de grandes cantidades de residuos de cultivo, junto con un gran diámetro de disco, 620 × 6 mm. El cultivador de discos suspendido AN_PROFI es especialmente adecuado para pequeños agricultores que quieren cultivar el suelo hasta una profundidad de 16 centímetros.



ATLAS AN PROFÍ

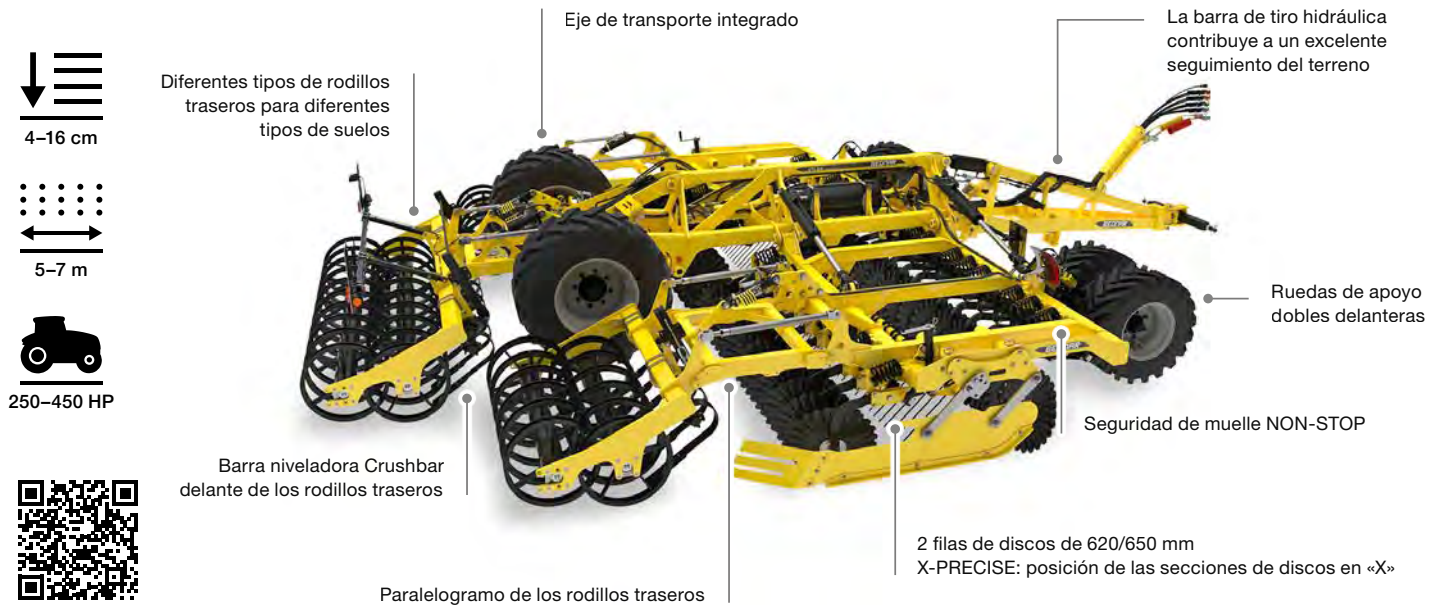
		AN 3000 PROFÍ	AN 3500 PROFÍ
Anchura de trabajo	m	3	3,5
Anchura de transporte	m	3	3,5
Longitud de transporte	m	3,3	3,3
Profundidad de trabajo*	cm	6–16	6–16
Número de discos	pzas.	24	28
Diámetro de los discos	mm	620	620
Peso total**	kg	2800	3350
Potencia recomendada*	HP	150–240	170–260

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

ATLAS AO_PROFI GEN II

Grada rápida pesada para el tratamiento de grandes cantidades de residuos postcosecha

ATLAS AO_PROFI GEN II es una grada rápida pesada. Este robusto cultivador de diseño corto está diseñado para cortar, mezclar con el suelo y la incorporación de grandes cantidades de residuos postcosecha y materia orgánica, incluso en condiciones de humedad. Esta ventaja clave de las gradas ATLAS AO_PROFI GEN II se debe a su construcción robusta, la alta capacidad de paso del bastidor, la distancia entre las secciones de trabajo y el gran diámetro de los discos.



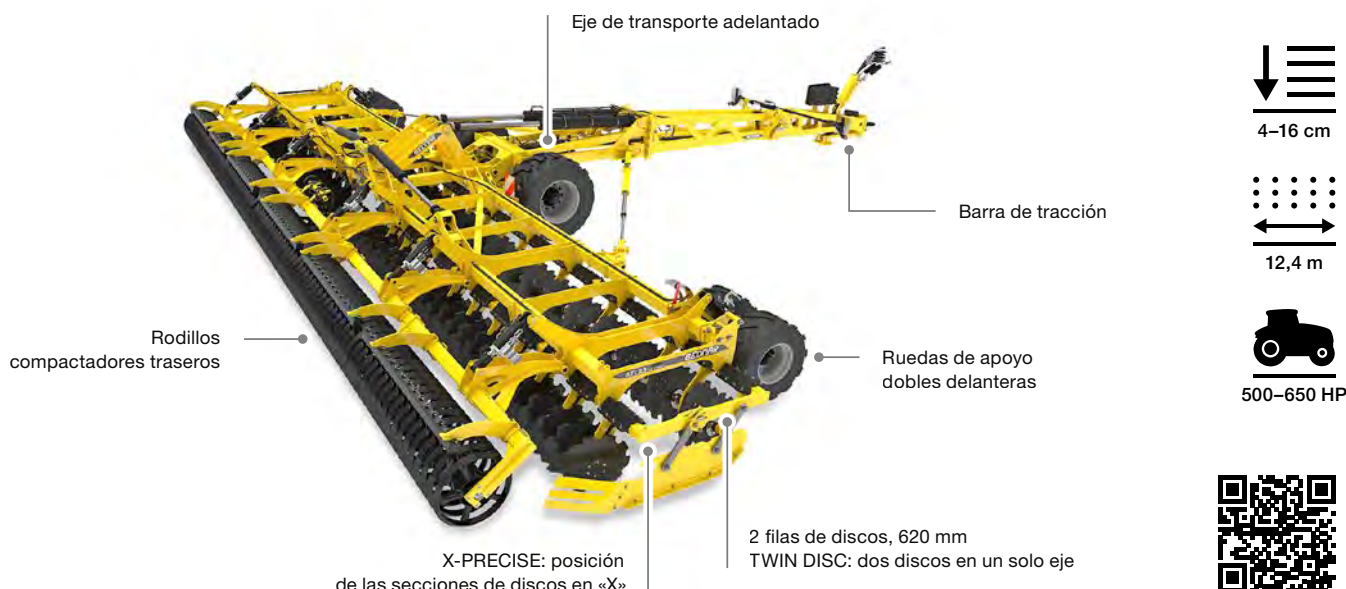
ATLAS AO PROFI

		AO 5000 PROFI GEN II	AO 6000 PROFI GEN II	AO 7000 PROFI GEN II
Anchura de trabajo	m	5	6	7
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	9	9	9
Profundidad de trabajo*	cm	4-16	4-16	4-16
Número de discos	pzas.	40	48	56
Diámetro de los discos	mm	620/650	620/650	620/650
Peso total**	kg	8 125	8 840	9 460
Potencia recomendada*	HP	250-350	300-400	350-450

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Grada rápida con discos de gran diámetro y el probado sistema TWIN-DISC

La grada rápida ATLAS AE_L está diseñada para trabajar terrenos con gran cantidad de residuos postcosecha, especialmente después de la cosecha de maíz, girasol o colza de invierno. El ATLAS AE_L cuenta con discos de 620 × 6 mm de diámetro, que se montan en pares sobre el brazo (sistema TWIN-DISC). La sección de discos destaca por su disposición en forma de «X». Esta innovadora solución técnica elimina el desplazamiento lateral de la máquina durante el trabajo.



ATLAS AE_L

AE 12400 L

Anchura de trabajo	m	12,4
Anchura de transporte	m	3
Longitud de transporte	m	9
Profundidad de trabajo*	cm	4–16
Número de discos	pzas.	99
Diámetro de los discos	mm	620
Peso total**	kg	13 000
Potencia recomendada*	HP	500–650

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

ATLAS AE_PROFI

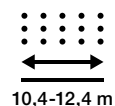
Gradas de discos de gran anchura para procesar grandes cantidades de residuos postcosecha

ATLAS AE_PROFI es una grada de discos remolcada diseñada para procesar grandes cantidades de residuos postcosecha. El eje tándem situado delante de la primera fila de discos permite distribuir uniformemente el peso de la máquina y la presión sobre ambos bastidores laterales para garantizar que la profundidad de trabajo se mantenga en todo ancho de la máquina.

ATLAS AE_PROFI tiene secciones de discos en forma de X. Este diseño garantiza una conducción precisa detrás del tractor.



6-16 cm



10,4-12,4 m



450-650 HP



Rodillos traseros

Eje de transporte delantero:
distribución ideal del peso

Barra de tiro

Ruedas delanteras
dobles giratorias

Sistema de disparo NON-STOP

2 filas de discos X-PRECISE de 620 mm –
posicionamiento en "X" de las secciones de disco



ATLAS AE_PROFI

		AE 10400 PROFÍ	AE 12400 PROFÍ
Anchura de trabajo	m	10,4	12,4
Anchura de transporte	m	3/3,5	3
Longitud de transporte	m	7,7	8,8
Profundidad de trabajo*	cm	6-16	6-16
Número de discos	pzas.	84	100
Diámetro de los discos	mm	620	620
Peso total**	kg	15 390	18 136
Potencia recomendada*	HP	450-620	500-650

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento



TERRALAND es un subsolador diseñado para el cultivo de suelos profundos, aireando el perfil del suelo y removiendo las capas de suelo compactado de hasta 65 centímetros de profundidad.

PRINCIPALES VENTAJAS

Piezas ensambladas

Las piezas de los subsoladores TERRALAND TN y TN_PROFI están ensambladas, no soldadas. Las piezas ensambladas (púas a bastidores, bastidores interiores a brazos de púas) tienen una vida útil varias veces más larga que la soldadura de estas piezas expuestas.



Un bastidor, dos equipamientos

Todos los subsoladores ofrecen la posibilidad de equipamiento intercambiable. El subsolador está equipado de serie con brazos ACTIVE-MIX para aflojar en profundidad y romper las capas compactadas del suelo. Las máquinas TERRALAND pueden equiparse con brazos especiales de ángulo negativo ZERO-MIX para escarificar sin mezcla activa del suelo.



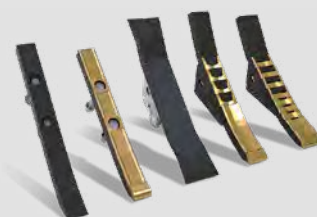
Sección de discos Cutter

TERRALAND TN_PROFI está equipado con una sección de Cutter de doble discos, formada por discos ondulados de forma especial con un diámetro de 520 x 5 mm. La forma especial de los discos garantiza una trituration eficaz de terrones grandes, la cobertura de residuos de cultivos y una excelente nivelación final de la superficie del campo.



AMPLIA GAMA DE CINCELES Y ALAS DE CULTIVO

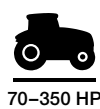
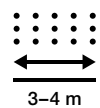
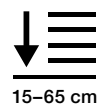
Las brazos ACTIVE-MIX pueden equiparse con cinceles de 70 mm para cultivos intensivos o cinceles de 40 mm para condiciones difíciles y trabajos profundos. También hay disponibles cinceles y alas LONG LIFE de alta duración (40 mm, 55 mm y 70 mm). Cuanto más profundo se trabaje, más estrecho deberá ser el cinzel que se utilice para aflojar.



TERRALAND TN

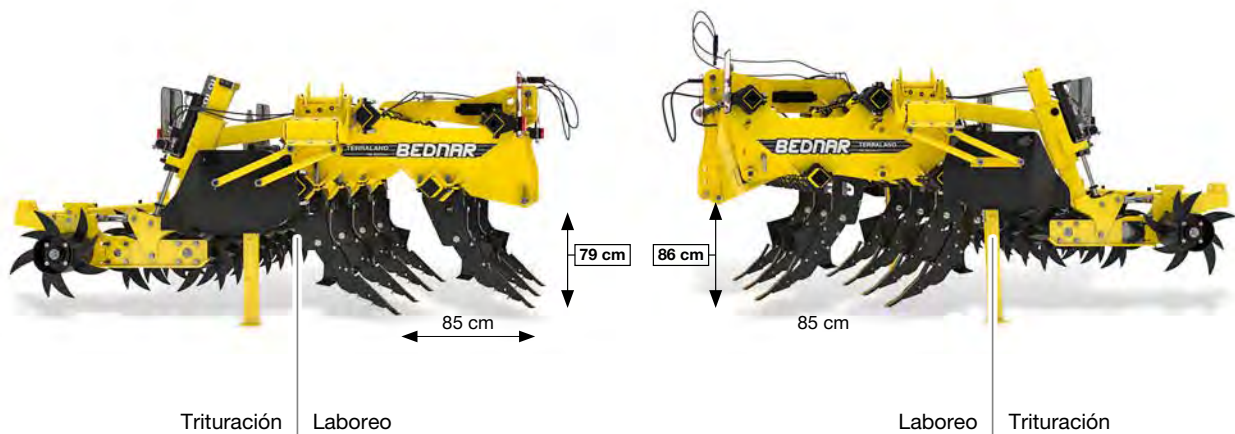
Subsolador suspendido de hasta 65 centímetros

TERRALAND TN es una máquina para el cultivo de suelos profundos de hasta 65 centímetros. El éxito de esta máquina radica en que puede sustituir al arado y realizar esta operación a mayor profundidad, más rápidamente y con menos potencia del tractor en comparación con un arado. TERRALAND TN es idóneo para el aflojamiento profundo y la incorporación de grandes cantidades de materia orgánica. Los cuerpos de trabajo intercambiables permiten adaptar fácilmente la máquina para el aflojamiento profundo o la escarificación sin mezcla activa del suelo.



TN_M

TN_D



TERRALAND TN

		TN 2500 S5 / 7R	TN 3000 M5R / D5R	TN 3000 M7R / D7R	TN 4000 M7R / D7R	TN 4000 M9R / D9R
Anchura de trabajo	m	2,5	3	3	4	4
Anchura de transporte	m	2,5	3	3	4	4
Longitud de transporte	m	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2
Profundidad de trabajo*	cm	15-45	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65	15-55 / 15-65
Número de brazos	pzas.	5/7	5	7	7	9
Paso de las brazos	cm	47,5 / 31,5	60	40	56,5	42,5
Peso total**	kg	1 150-1250	2300 / 2580	2300 / 2580	2750 / 3080	2750 / 3080
Potencia recomendada*	HP	70-130	150-180 / 200-250	180-220 / 220-280	200-260 / 250-300	220-300 / 280-350

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

TERRALAND son dos máquinas en una: un subsolador laboreo del suelo y un escarificador profesional

Los subsoladores TERRALAND TN, TN_PROFI y TO ofrecen una fácil intercambiabilidad de los cuerpos de trabajo y, por tanto, la posibilidad de un uso diferente durante el año o en función de los cambios meteorológicos del momento.



BRAZOS ACTIVE-MIX: AFLOJAMIENTO PROFUNDO CON APLICACIÓN DE NUTRIENTES EN EL PERFIL DEL SUELO

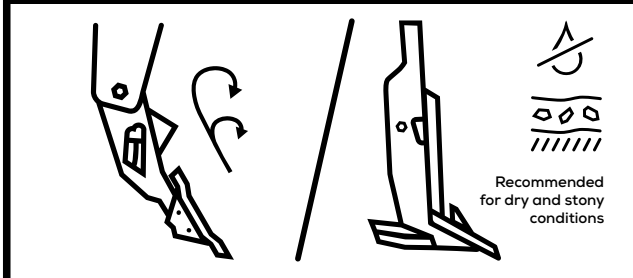
Las brazos Active-Mix agitan las capas compactadas, enriquecen el suelo con aire y favorecen el régimen de humedad. El trabajo del subsolador se puede ver en la superficie, donde en una pasada se afloja profundamente el perfil del suelo, se mezcla intensamente y se nivela la superficie del suelo. El fertilizante (N, P, K, Mg, S) se aplica desde la tolva de fertilizante (FERTI-BOX, FERTI-CART) directamente detrás de los brazos TERRALAND hasta la profundidad preestablecida del perfil del suelo. La combinación de aflojamiento profundo y fertilización básica en el suelo crea un entorno favorable para el crecimiento de un sistema radicular correspondientemente rico, que puede así nutrir de forma intensa y eficaz la parte aérea de la planta.

BRAZOS ZERO-MIX: ESCARIFICADO PROFESIONAL CON RODILLO CUTPACK

El bastidor de la máquina TERRALAND puede equiparse con brazos especiales de ángulo negativo Zero-Mix y un Cutpack de acero pesado para escarificar sin mezclar activamente el suelo. Esta operación es adecuada para romper las capas de suelo compactado, airear el perfil del suelo y crear un entorno de suelo adecuado.



2 IN 1 - ACTIVE / ZERO MIX READY



SMART AGRONOMICAL SOLUTION

TERRALAND TN

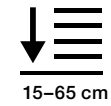
		TN 3000 H M5R	TN 3000 H M7R	TN 3000 H D7R	TN 4000 H M9R	TN 4000 H D9R	TN 4000 H D9
Anchura de trabajo	m	3	3	3	4	4	4
Anchura de transporte	m	3	3	3	4	4	3
Longitud de transporte	m	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
Profundidad de trabajo*	cm	15-55	15-55	15-65	15-55	15-65	15-65
Número de brazos	pzas.	5	7	7	9	9	9
Paso de las brazos	cm	60	40	40	42,5	42,5	45
Peso total**	kg	3 000	3 000	3 070	3 270	3 840	4 200
Potencia recomendada*	HP	150-180	180-220	220-280	220-300	280-350	280-350

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

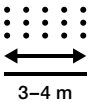
TERRALAND TN_PROFI

Subsolador suspendido con sección de discos de corte adicional

El subsolador TERRALAND TN_PROFI es una máquina para el cultivo de suelos profundos de hasta 65 centímetros. En comparación con el modelo TERRALAND TN, la versión TN_PROFI añade dos filas de discos de corte detrás de los rodillos de púas traseros. En una sola pasada, la máquina puede airear eficazmente, mezclar residuos postcosecha, romper terrones y preparar la estructura ideal del suelo para la siembra. Los cuerpos de trabajo intercambiables permiten adaptar fácilmente la máquina para el aflojamiento profundo o la escarificación sin mezcla activa del suelo.



15-65 cm



3-4 m



230-360 HP



Cada brazo se protege individualmente de forma hidráulica o mecánica mediante un perno o pistón

Sección de discos Cutter

Pantallas laterales

La disposición de la sección de cincel garantiza un excelente efecto de aflojamiento y mezcla de los residuos vegetales con el suelo hasta una profundidad de 65 centímetros

Los rodillos traseros en tandem de 245 mm de diámetro tienen puntas superpuestas



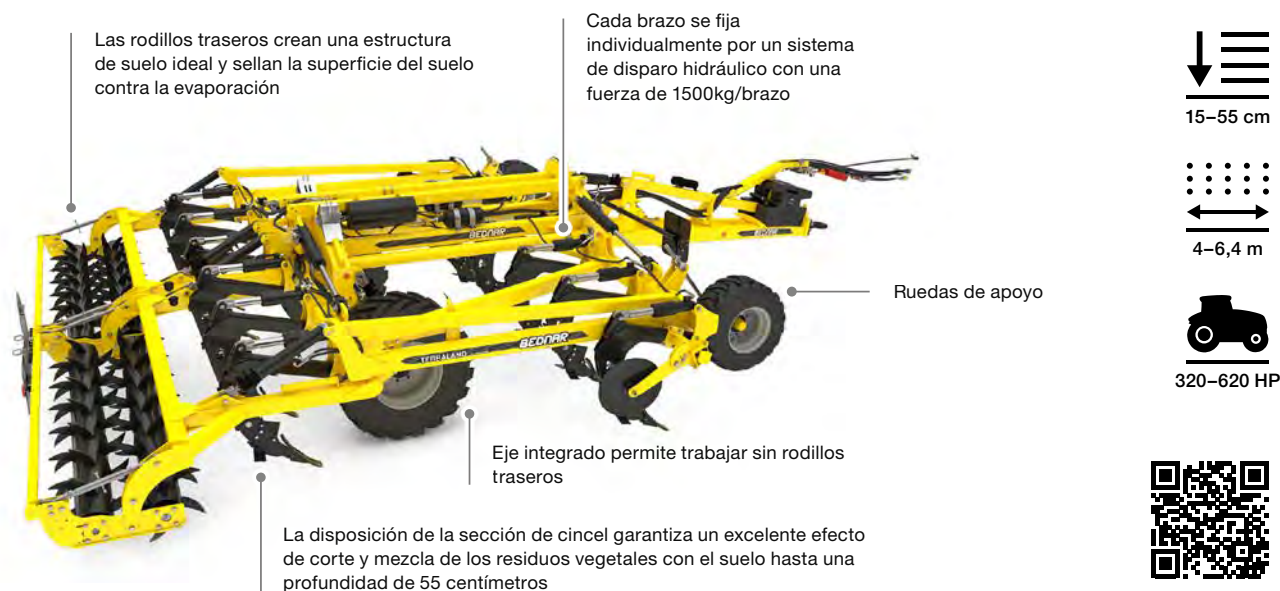
TERRALAND TN_PROFI

		TN 3000 PROFI D7R	TN 3000 H PROFI D7R	TN 4000 H PROFI D7R	TN 4000 PROFI D9R	TN 4000 H PROFI D9R
Anchura de trabajo	m	3	3	4	4	4
Anchura de transporte	m	3	3	4	4	4
Longitud de transporte	m	3,3	3,1	3,4	3,3	3,4
Profundidad de trabajo*	cm	15-65	15-65	15-65	15-65	15-65
Número de brazos	pzas.	7	7	7	9	9
Paso de las brazos	cm	40	40	56,5	42,5	42,5
Peso total**	kg	3 600	4 150	4 700	4 300	4 700
Potencia recomendada*	HP	230-290	230-290	230-290	290-360	290-360

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Subsolador semisuspendido para cultivos profundos de hasta 55 centímetros

TERRALAND TO es un subsolador semisuspendido para laboreo profundo intensivo de hasta 55 cm. Los cuerpos de trabajo intercambiables permiten adaptar fácilmente la máquina para el aflojamiento profundo o la escarificación sin mezcla activa del suelo. El eje de transporte integrado entre las dos filas de brazos permite que el subsolador TERRALAND TO funcione sin rodillos (por ejemplo, al trabajar suelos pesados y húmedos en otoño).



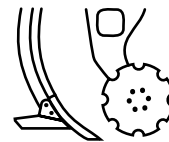
TERRALAND TO

		TO 4000 HM	TO 5000 HM	TO 6000 HM	TO 6000+ HM
Anchura de trabajo	m	4	5	6	6,4
Anchura de transporte	m	3	3	3	3
Longitud de transporte	m	9,6	8,6	8,6	8,6
Profundidad de trabajo*	cm	15-55	15-55	15-55	15-55
Número de brazos	pzas.	9	11	13	15
Paso de las brazos	cm	43	43	43	43
Peso total**	kg	8 033	8 742	9 358	9 710
Potencia recomendada*	HP	320-380	400-500	500-600	500-620

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

TERRALAND DO

subsolador combinado



TERRALAND DO es un subsolador combinado adecuado para procesar grandes cantidades de residuos postcosecha. La eficaz combinación de disco y sección de cincel garantiza una mezcla y aireación de calidad hasta 45 cm.

PRINCIPALES VENTAJAS

Gran diámetro de discos, fabricación de calidad

El subsolador combinado TERRALAND DO está diseñado principalmente para procesar grandes cantidades de residuos postcosecha. El TERRALAND DO está equipado con dos filas de grandes discos dentados de 690x6 mm de diámetro, montados independientemente, y un sistema disparo NON-STOP con una fuerza de 270 kg.



Un bastidor, dos opciones de equipamiento

TERRALAND DO ofrece la posibilidad de equipamiento intercambiable. Está equipado de serie con púas ACTIVE-MIX para aflojar en profundidad y romper las capas compactadas del suelo. Puede equiparse con púas especiales de ángulo negativo ZERO-MIX para escarificar sin mezcla activa del suelo.



Amplia gama de cinceles y alas de cultivo

El subsolador combinado TERRALAND DO puede equiparse con cuatro tipos de cinceles, que pueden adaptarse al aflojamiento profundo o al cultivo superficial después de la cosecha. Hay cinceles disponibles en anchuras de 80 y 60 mm, o cinceles de 80 y 40 mm en la versión LONG LIFE equipados con placas de metal duro para una mayor durabilidad.



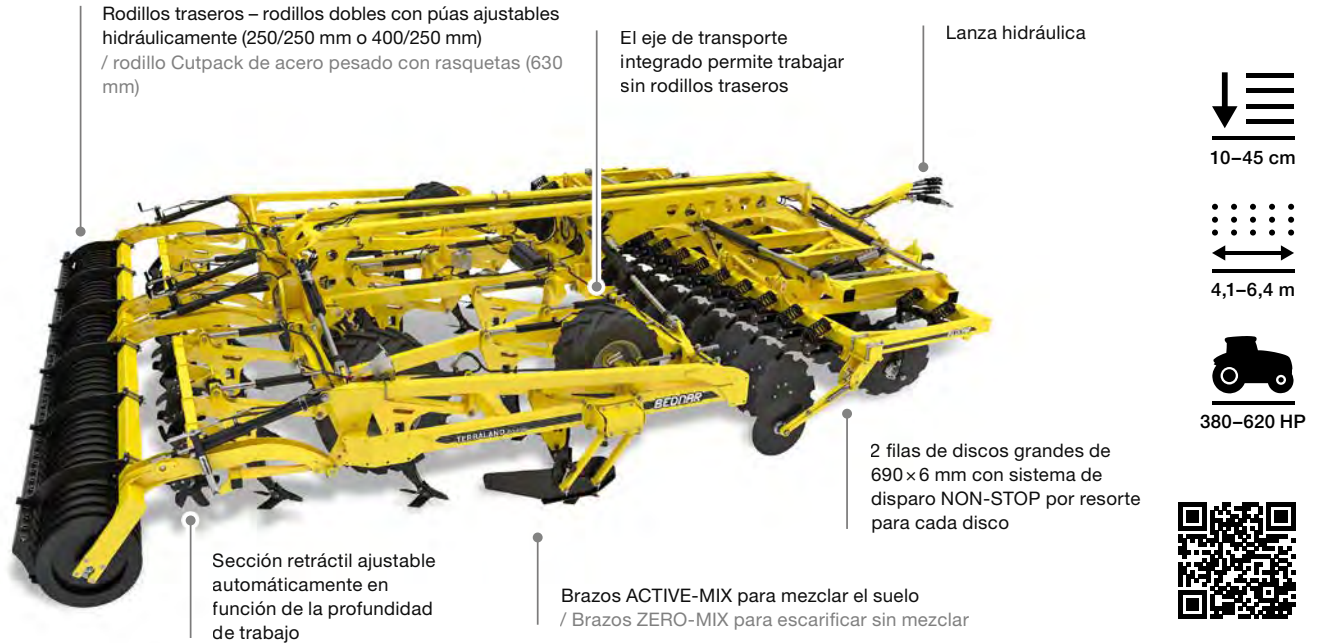
EJE INTEGRADO

El eje integrado y la colocación de los brazos detrás del eje permiten que el subsolador combinado TERRALAND DO trabaje incluso en condiciones húmedas, ya que la máquina puede trabajar sin rodillos traseros.



Subsolador combinado de disco y púa para laboreo intensivo de hasta 45 centímetros

TERRALAND DO es una robusta máquina combinada (disco-cinzel) capaz de cortar y procesar grandes cantidades de residuos postcosecha en una sola pasada y mezclarlos bien con la tierra aflojada hasta una profundidad de 45 cm. El eje integrado y la colocación de las púas detrás del eje permiten a la TERRALAND DO trabajar incluso en condiciones húmedas.



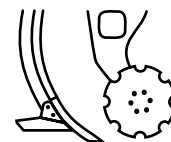
TERRALAND DO

		DO 4000	DO 5000	DO 6500
Anchura de trabajo	m	4	5	6,5
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	10,7	10,7	11
Profundidad de trabajo de la sección de cinzel*	cm	10–45	10–45	10–45
Profundidad de trabajo de la sección del disco*	cm	6–18	6–18	6–18
Número de discos	pzas.	26	32	40
Número de púas	pzas.	11	13	17
Paso de las púas	cm	37,5	37,5	37,5
Peso total**	kg	9811	10432	13996
Potencia recomendada*	HP	380–430	430–530	530–620

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

ACTROS RO

cultivador combinado

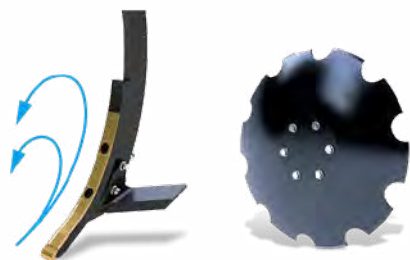


ACTROS RO GEN II es una máquina combinada de disco y cincel adecuada para el procesamiento de terrenos con una gran cantidad de residuos de cultivos gracias a su gran diámetro de disco de 690 x 6 mm.

PRINCIPALES VENTAJAS

Dos operaciones en una pasada

La eficaz combinación de disco y sección de cincel permite realizar dos operaciones de trabajo simultáneamente en una sola pasada. El alto rendimiento de la máquina y el espaciado de los discos y cincelos se adaptan a la incorporación de grandes cantidades de materia orgánica en forma de cultivos intercalados, residuos postcosecha o estiércol.



El mayor diámetro de disco de su categoría

El cultivador combinado ACTROS RO está diseñado principalmente para procesar grandes cantidades de residuos de poscosecha, por ejemplo, después de cosechar maíz para grano. Para este fin está equipado con dos filas de grandes discos dentados con un diámetro de 690 x 6 mm, excelentes para cortar e incorporar residuos postcosecha hasta una profundidad de 18 cm.



Eje integrado

El eje integrado y la colocación de las púas detrás del eje permiten que el cultivador ACTROS RO trabaje incluso en condiciones húmedas, ya que en condiciones extremas la máquina puede trabajar sin rodillos traseros.



ABONADO LOCALIZADO EN UNA SOLA PASADA

El cultivador combinado ACTROS RO 4000 R GEN II puede equiparse con un depósito integrado (capacidad 2 800 l), un dosificador y un cabezal de distribución. Durante el laboreo, el fertilizante se puede aplicar directamente detrás de las rejas de la máquina ACTROS RO GEN II.



Cultivador combinado para labranza profunda hasta 35 centímetros

ACTROS RO GEN II es un cultivador combinado que permite realizar dos operaciones en una sola pasada. Las dos filas delanteras de discos de gran diámetro 690 x 6 mm se encargan de cortar y mezclar perfectamente los residuos de la cosecha con el suelo, y las dos filas de rejas garantizan un laboreo intenso hasta una profundidad de 35 centímetros. Todo el proceso de labranza se completa con el nivelado y la consolidación final de la superficie.



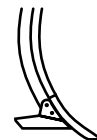
ACTROS RO

		RO 3000 GEN II	RO 4000 R GEN II
Anchura de trabajo	m	3	3,8
Anchura de transporte	m	3	4,3
Longitud de transporte	m	9,6	9,6
Profundidad de trabajo de la sección de cincel*	cm	16	16
Profundidad de trabajo de la sección del disco*	cm	35	35
Número de discos	pzas.	14	18
Número de púas	pzas.	7	9
Paso de las púas	cm	42,5	42,5
Peso total**	kg	5038	7 100/7 857***
Potencia recomendada*	HP	180-300	200-400

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

VERSATILL

cultivador universal



VERSATILL es un cultivador universal, que se utiliza para el cultivo intensivo de rastrojos, el aflojamiento superficial del suelo o la presiembra.

PRINCIPALES VENTAJAS

Púas simples o reforzadas

Los cultivadores VERSATILL VN_L están equipados con el equipo básico de púas, que son adecuadas para los tipos de suelo más ligeros. Para tipos de suelo más pesados o un uso intensivo en suelos poco profundos de hasta 10 cm, recomendamos equipar la máquina con púas dobles reforzadas con muelles.



Accesorios delanteros

Aumente el aprovechamiento y la calidad del trabajo realizado. VERSATILL VO_PROFI y VERSATILL VO_L pueden equiparse con un nivelador Crushbar para romper terrones gruesos o con un rodillo Trash Cutter para un corte excelente de los residuos vegetales. Los modelos VERSATILL VN_L ofrecen la opción de un nivelador frontal Crushbar.



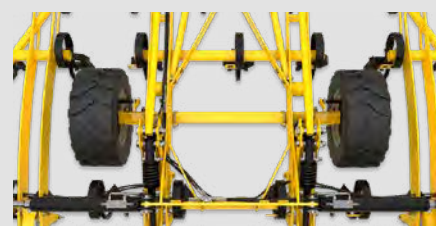
Varilla de tres filas

En lugar de un rodillo trasero se puede equipar con una varilla de tres filas. Se trata de un equipo interesante, especialmente adecuado para la apertura de parcelas a principios de primavera o para su uso en verano en el caso del control mecánico de malezas.



DISEÑO INTELIGENTE

Especialmente en la labranza de otoño, los rodillos traseros pueden atascarse en condiciones extremas. Los cultivadores universales VERSATILL VO_PROFI y VO_L ofrecen la posibilidad de trabajar sin rodillos traseros, que son fácilmente desmontables, en comparación con otras máquinas de concepto similar.



Cultivador suspendido para el laboreo superficial y la preparación previa a la siembra

El VERSATILL VN_L es un cultivador ligero universal, diseñado especialmente para la preparación del suelo antes de la siembra. VERSATILL VN_L también puede utilizarse para subsolado superficiales posteriores a la cosecha de hasta 10 centímetros, especialmente en tipos de suelo más ligeros. El cultivador puede equiparse con un peine trasero de tres filas para la gestión de los residuos postcosecha.



VERSATILL VN_L

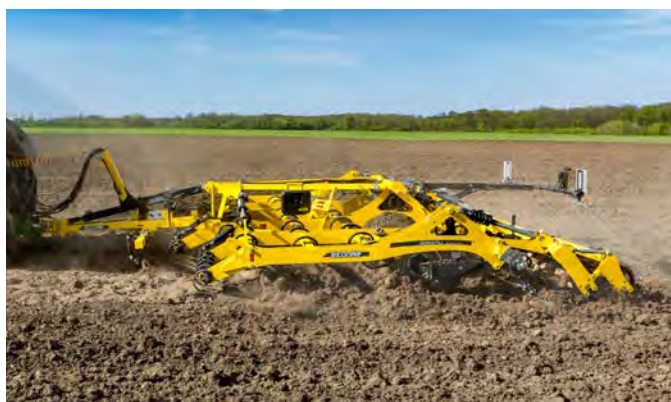
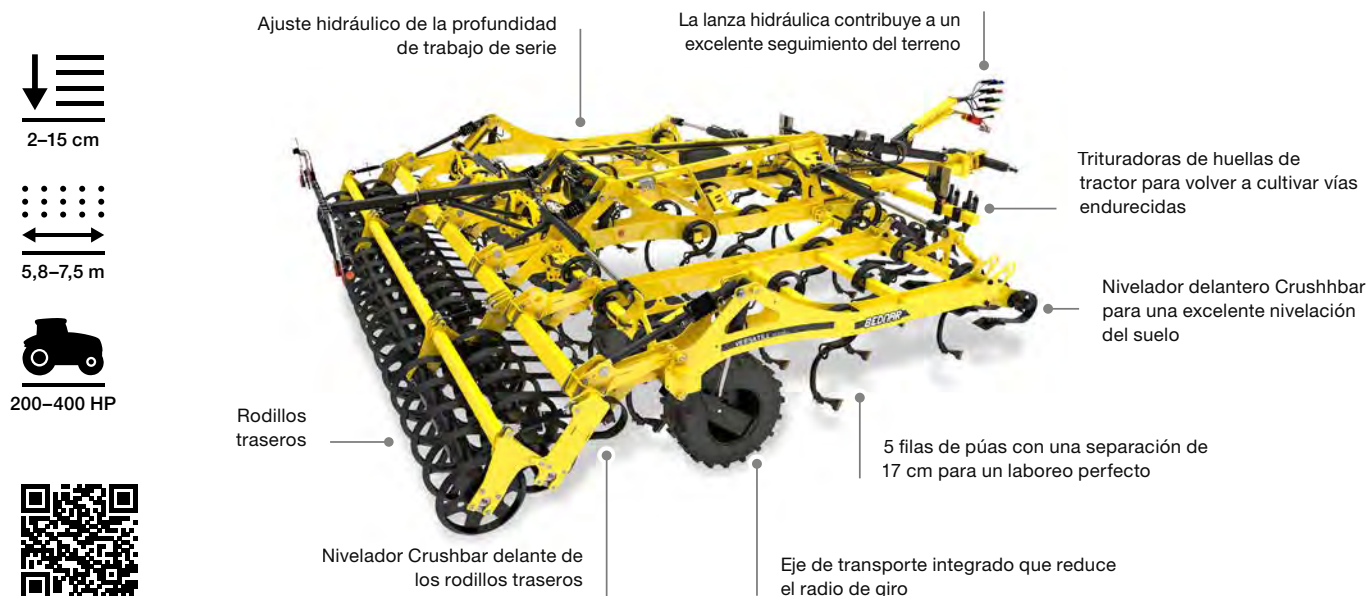
		VN 4000 L	VN 5000 L	VN 6000 L
Anchura de trabajo	m	4,1	4,9	5,85
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	4,1	4,1	4,1
Profundidad de trabajo*	cm	15	15	15
Número de púas	pzas.	27	33	39
Paso de las púas	cm	15	15	15
Peso total**	kg	3590	4019	4494
Potencia recomendada*	HP	100-140	120-160	160-200

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

VERSATILL VO_L

Cultivador semisuspendido ligero para el laboreo superficial y la preparación del suelo antes de la siembra

El cultivador semisuspendido VERSATILL VO_L está diseñado especialmente para la preparación previa a la siembra, incluso en condiciones con gran cantidad de residuos postcosecha gracias al gran espacio entre los cinceles. El bajo peso de la máquina es ideal para la preparación del suelo a principios de primavera. La máquina puede equiparse con una varilla de tres filas en lugar de los rodillos.



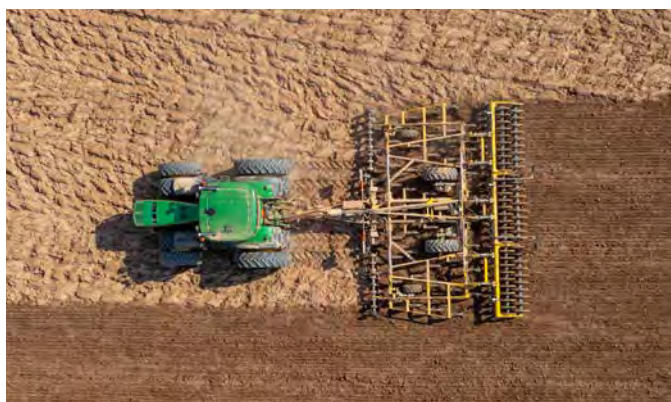
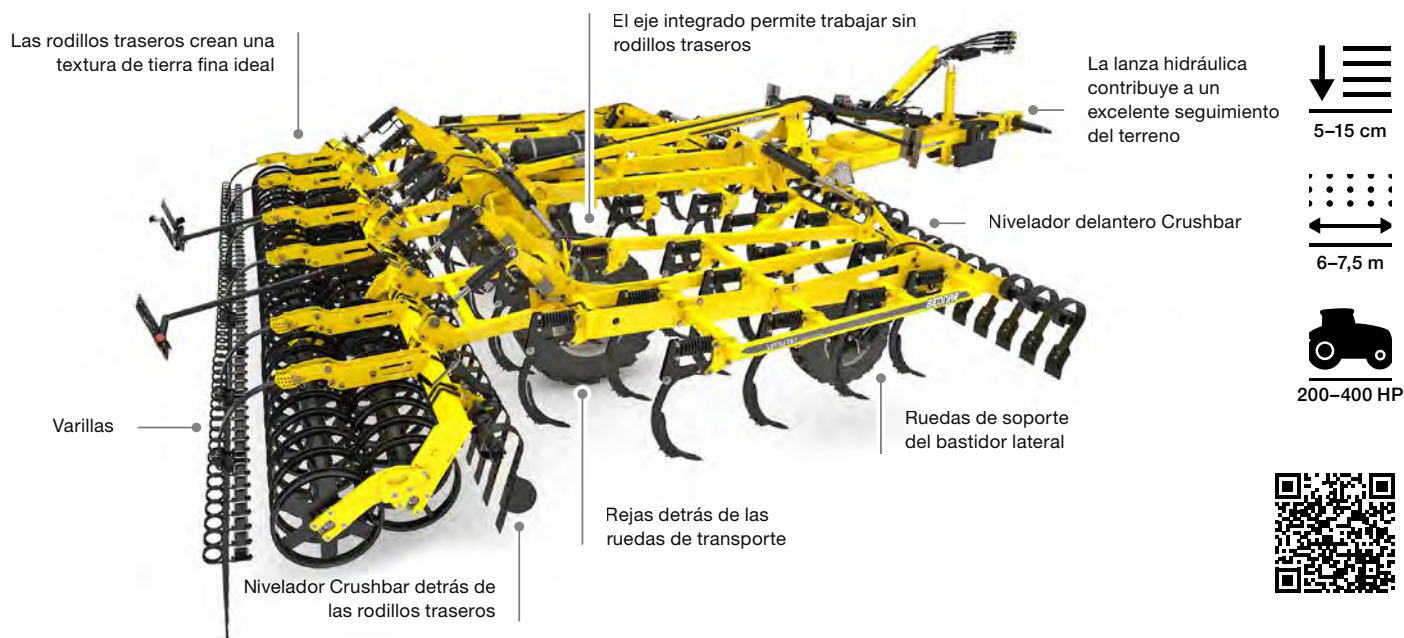
VERSATILL VO_L

		VO 6000 L	VO 7500 L
Anchura de trabajo	m	5,8	7,5
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	7,3	7,3
Profundidad de trabajo*	cm	15	15
Número de púas	pzas.	33	44
Paso de las púas	cm	17	17
Peso total**	kg	6410	6712
Potencia recomendada*	HP	200-300	300-400

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Cultivador universal para laboreo superficial y preparación previa a la siembra

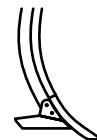
El VERSATILL VO_PROFI es un cultivador muy versátil diseñado para el laboreo superficial después de la cosecha o la preparación del suelo antes de la siembra. La disposición de los cuerpos de trabajo en seis filas garantiza un laboreo completo e intensivo en toda la zona de trabajo. El VERSATILL VO_PROFI se caracteriza por un gran despeje del bastidor y un alto rendimiento, lo que contribuye a un trabajo sin problemas cuando se trabajan terrenos con grandes cantidades de residuos postcosecha.



VERSATILL VO_PROFI

		VO 6000 PROFI	VO 7500 PROFI
Anchura de trabajo	m	6	7,5
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	9,4	9,4
Profundidad de trabajo*	cm	15	15
Número de púas	pzas.	36	44
Paso de las púas	cm	17	17
Peso total**	kg	9456	10556
Potencia recomendada*	HP	200-300	300-400

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento



FENIX es un cultivador para laboreo de tierras de hasta 35 centímetros de profundidad. Pero también puede utilizarse para el subsolado poco profundo tras la cosecha o el cultivo a media profundidad.

PRINCIPALES VENTAJAS

Socavado completo, excelente penetración

Los cultivadores profundos FENIX FN y FENIX FO tienen las púas en tres filas. Los modelos FENIX FO_PROFI tienen una disposición de cuatro filas de púas. Esta disposición proporciona un excelente efecto de aflojamiento y mezcla, ya que la tierra se distribuye uniformemente en toda la anchura de trabajo de la máquina, con la consiguiente mezcla de los residuos postcosecha con la tierra.

Amplia gama de púas

Los cultivadores FENIX FO GEN II y FENIX FO_PROFI ofrecen varios tipos de protección de las rejas. Protección con fusible, protección horizontal NON-STOP con dos muelle (fuerza de desconexión 500 kg) o cómoda protección hidráulica (fuerza de desconexión 660 kg). FENIX FN está disponible con un robusto seguro horizontal NON-STOP de dos muelles.

Cuatro tipos de cinceles de trabajo

Los cultivadores FENIX pueden equiparse con cuatro tipos de cinceles, que pueden adaptarse al aflojamiento profundo o al cultivo superficial después de la cosecha. Hay cinceles disponibles en anchuras de 80 y 60 mm, o cinceles de 80 y 40 mm en la versión LONG LIFE equipados con placas de metal duro para una mayor durabilidad.



POSIBILIDAD DE CAMBIAR EL RANGO DE TRABAJO

¿Ha adquirido un tractor más potente o necesita ajustar la huella de la máquina al rendimiento del tractor? Los modelos FENIX FO_PROFI ofrecen la posibilidad de ajustar el área de trabajo mediante un juego para montar secciones laterales adicionales que pueden utilizarse para aumentar o reducir el área de trabajo.



Cultivador suspendido para suelos profundos

FENIX FN es un sencillo cultivador universal de tres filas diseñado para pequeñas y medianas empresas agrícolas, que se puede utilizar durante todo el año para un subsolado superficial después de la cosecha, un aflojamiento a media profundidad o un laboreo profundo intensivo. La nueva generación tiene un diseño de cuadro sólido y un nuevo tipo de protección de resorte horizontal NON-STOP robusta.



FENIX FN

		FN 3003	FN 3503	FN 4003 R	FN 4003
Anchura de trabajo	m	3	3,5	4	4
Anchura de transporte	m	3	3,8	4	3
Longitud de transporte	m	4,5	4,5	4,5	4,5
Profundidad de trabajo*	cm	35	35	35	35
Número de púas	pzas.	10	12	13	13
Paso de las púas	cm	31	31	31	31
Peso total**	kg	2410	2771	3028	3350
Potencia recomendada*	HP	150-225	160-240	170-255	170-255

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

FENIX FO GEN II

Chisel rastrojero semisuspendido para labranza profunda

El cultivador universal FENIX FO GEN II dispone de tres filas de rejas que proporcionan un laboreo intensivo del suelo hasta una profundidad de 35 centímetros. La alta capacidad de paso del bastidor, en combinación con el seguro horizontal NON-STOP de muelle o hidráulico de cada reja, le permite trabajar incluso en condiciones difíciles.



5–35 cm



5,3–5,9 m



300–450 HP



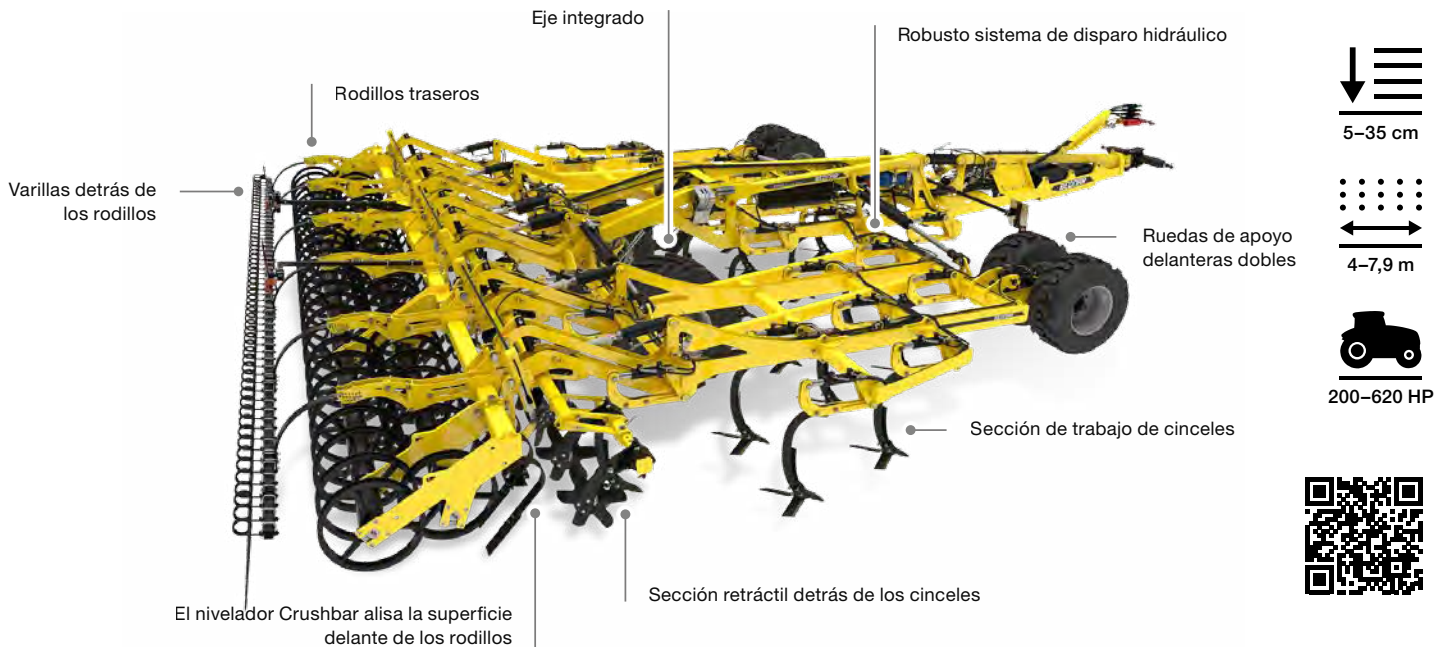
FENIX FO

		FO 5003 GEN II	FO 6003 GEN II
Anchura de trabajo	m	5,3	5,9
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	9,1	9,1
Profundidad de trabajo*	cm	5–35	5–35
Número de púas	pzas.	17	19
Paso de las púas	cm	31	31
Peso total**	kg	7 790	8250
Potencia recomendada*	HP	300–350	350–450

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Cultivador de cincel para el cultivo intensivo

El cultivador FENIX FO_PROFI es una nueva generación de cultivadores para el cultivo intensivo de suelos poco profundos después de la cosecha y el cultivo profundo de hasta 35 centímetros antes de la plantación. El cultivador semisuspendido FENIX FO_PROFI ofrece una disposición en cuatro filas de púas individuales en forma de flecha. El sofisticado diseño aumenta la tracción del tractor y por tanto baja los requisitos de potencia. Los modelos FENIX FO_PROFI ofrecen la posibilidad de ajustar el área de trabajo mediante un juego para montar secciones laterales adicionales.



FENIX FO_PROFI

		FO 4004 PROFÍ	FO 5004 PROFÍ	FO 6004 PROFÍ	FO 8004 PROFÍ
Anchura de trabajo	m	4	5,2	6,7	7,9
Anchura de transporte	m	3	3	3	3
Longitud de transporte	m	11	11	11	11
Profundidad de trabajo*	cm	5–35	5–35	5–35	5–35
Número de púas	pzas.	13	17	23	27
Paso de las púas	cm	31	31	29,5	29,5
Peso total**	kg	7 770	8 840	11 500	12 380
Potencia recomendada*	HP	200–300	300–350	350–450	400–620

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

SWIFTER

preparadores de cama de siembra



El SWIFTER es un preparador de cama de siembra tradicional que reúne en una sola pasada a gran velocidad todas las operaciones de trabajo necesarias para preparar una cama de siembra perfecta, incluso en un terreno irregular.

PRINCIPALES VENTAJAS

Rodamientos sin mantenimiento

Los rodamientos de los rodillos están preparados para altas velocidades circunferenciales y no requieren mantenimiento. El operador de la máquina se libera de la obligación de lubricar regularmente cada cojinete, de los que suele haber un gran número en un preparador de cama de siembra. Las juntas múltiples impiden la entrada de suciedad en el rodamiento y el diseño reforzado de las juntas evita daños.



Muelle de compresión

En la mayoría de los preparadores de cama de siembra equipados con rodillos de crosskill, después de haber trabajado un cierto número de hectáreas, se producen holguras entre los segmentos. En nuestro caso, el muelle de compresión está en el eje donde se encuentran los segmentos individuales del crosskill. Este muelle presiona constantemente los segmentos y elimina su holgura.



Nivelador Crushbar

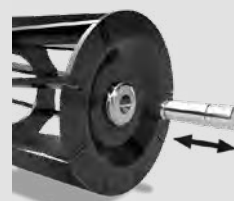
El patín de cinta hidráulico delantero Crushbar permite ajustar de forma ideal el ángulo de trabajo a las condiciones del terreno desde la comodidad de la cabina. En comparación con un nivelador de accionamiento mecánico, ahorra hasta 1 litro de gasóleo por hectárea.



RODILLO DE CARRIL CON PASADOR REEMPLAZABLE

El rodillo de carril de 370 mm de diámetro con pasador reemplazable tiene un manguito con un cono interior y un pasador con un cono exterior. Si el pasador se daña, no es necesario sustituir todo el rodillo, sino sólo el pasador.

** El rodillo de carril con pasador reemplazable sólo está disponible para los modelos SO_F, SO_PROFI, SE y SM.*



Preparador de cama de siembra suspendido para la preparación de cama de siembra en una sola pasada

El SWIFTER SN es un preparador de cama de siembra suspendido que combina hasta 7 operaciones de trabajo en una sola pasada. La eficaz combinación de los cuerpos de trabajo garantiza la nivelación intensiva, la mezcla, la rotura de los terrones y el asentamiento final de la tierra procesada. Las secciones de trabajo intercambiables garantizan una fácil adaptación al cultivo o a las condiciones del suelo.

La sección de trabajo permite elegir entre tres tipos diferentes de diseño (2 filas de rejas / 4 filas de puntas gamma / 4 filas de rejas SB)

Fácil acoplamiento al enganche de tres puntos del tractor

Accesorios traseros

El rodillo triturador delantero garantiza la trituración inicial de las partículas de tierra y los terrones más grandes

El rodillo Croskill de una fila contribuye al desmenuzamiento perfecto de los terrones

2-12 cm

3-5 m

100-200 HP



SWIFTER SN

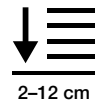
		SN 3000	SN 4000	SN 4000 R	SN 5000
Anchura de trabajo	m	3	4	4	5
Anchura de transporte	m	3	2,3	4	2,4
Longitud de transporte	m	2,8	3,1	2,9	3,1
Profundidad de trabajo*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12
Número de púas	pzas.	12	16	16	20
Número de púas (sección SB)	pzas.	22	28	28	36
Número de picos gamma	pzas.	28	40	40	48
Peso total**	kg	1 410	2 080	2 120	3 000
Potencia recomendada*	HP	100-120	140-160	140-160	160-200

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

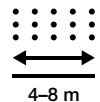
SWIFTER SO_F

Un preparador de eficacia probada para la preparación de cama de siembra en una sola pasada

El SWIFTER SN es un preparador de cama de siembra remolcado que combina hasta 8 operaciones de trabajo en una sola pasada. El preparador de cama de siembra SWIFTER SO_F es adecuado tanto para sistemas de laboreo convencional como de laboreo mínimo. La eficaz combinación de los cuerpos de trabajo garantiza la nivelación intensiva, la mezcla, la rotura de los terrones y el asentamiento final de la tierra procesada. Las secciones de trabajo intercambiables garantizan una fácil adaptación al cultivo o a las condiciones del suelo.



2-12 cm



4-8 m



120-230 HP



Rodillo Crosskill de una hilera (350 mm)
/ rodillo Crosskill de dos filas (350/440 mm)
/ rodillo de láminas de una hilera (370 mm)
/ rodillo de láminas de dos filas (370 mm)

Sección de trabajo de 2 filas de rejas
/ 4 filas de puntas gamma
/ 4 filas de rejas SB

Bisagra – ojo 40, 51 mm
/ cazoleta K80
/ regla cat. III

Ajuste de la profundidad de trabajo
mecánica / hidráulica

Barra niveladora mecánica
/ CRUSHBAR – barra niveladora delantera hidráulica

Ruedas de transporte 15/55-17
/ 500/50-17

Accesorios traseros
barra niveladora
/ rodillo Finish
/ varilla de barras

Rodillo triturador delantero
– rodillo de barras
/ rodillo de tubos

Barra niveladora detrás de las rejas



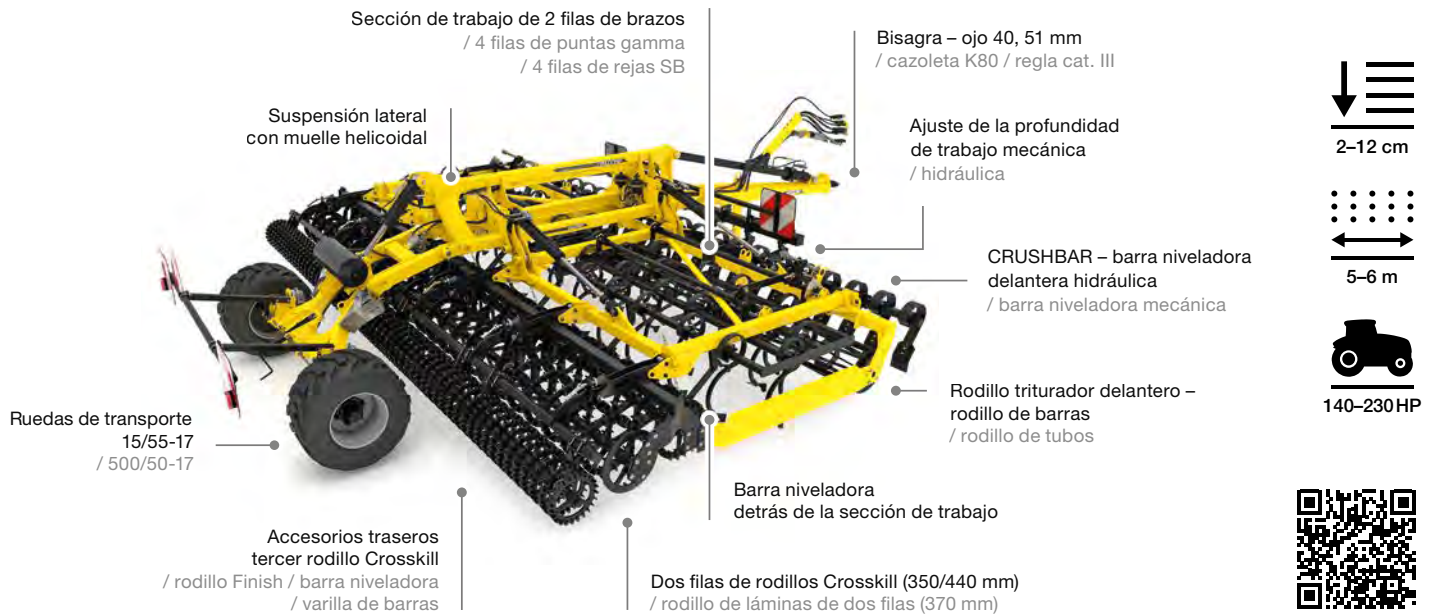
SWIFTER SO_F

		SO 4000 F	SO 5000 F	SO 6000 F	SO 7000 F	SO 8000 F
Anchura de trabajo	m	4	5	6	7	8
Anchura de transporte	m	3	3	3	3	3
Longitud de transporte	m	7,9	7,9	7,9	7,4	7,4
Profundidad de trabajo*	cm	2-12	2-12	2-12	2-12	2-12
Número de rejas	pzas.	16	20	24	28	32
Número de rejas (sección SB)	pzas.	31	37	45	51	59
Número de picos gamma	pzas.	36	46	55	66	75
Peso total**	kg	4638	5190	6786	6710	7404
Potencia recomendada*	HP	120-150	140-180	160-200	180-220	190-230

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Un preparador profesional para la preparación de cama de siembra en una sola pasada.

El SWIFTER SO_PROFI es un moderno preparador de cama de siembra capaz de preparar el terreno para la siembra en una sola pasada combinando hasta 8 operaciones de trabajo en una sola pasada. La innovadora solución técnica de la suspensión de los bastidores laterales permite que el compactador trabaje incluso a velocidades más altas, cuando se consigue un mejor efecto de desmenuzamiento y enderezamiento. Las secciones de trabajo intercambiables garantizan una fácil adaptación al cultivo o a las condiciones del suelo.



SWIFTER SO_PROFI

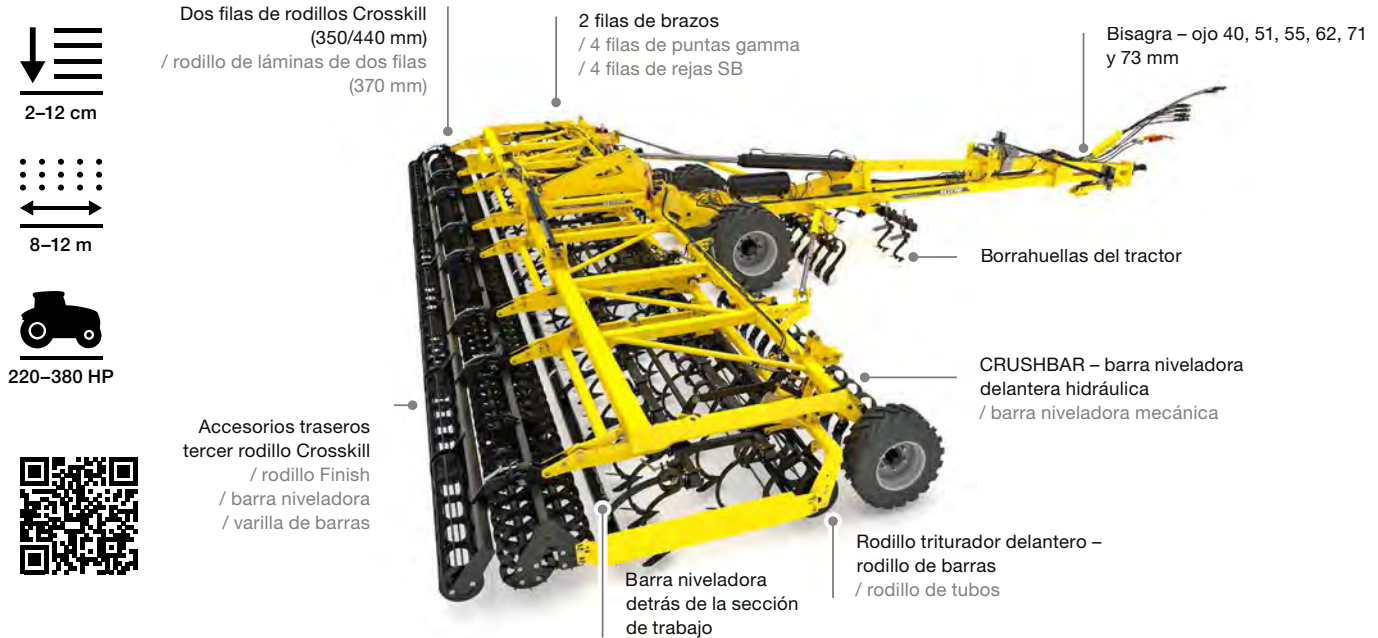
		SO 5000 PROFÍ	SO 6000 PROFÍ
Anchura de trabajo	m	5	6
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	7,9	7,9
Profundidad de trabajo*	cm	2-12	2-12
Número de rejas	pzas.	20	24
Número de rejas (sección SB)	pzas.	37	45
Número de picos gamma	pzas.	46	55
Peso total**	kg	6005	6614
Potencia recomendada*	HP	140-200	160-230

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

SWIFTER SE

Preparador de cama de siembra ancho para la preparación de cama de siembra en una sola pasada

El SWIFTER SE es un preparador de cama de siembra de vía ancha diseñado para un alto rendimiento diario. Las secciones de trabajo intercambiables garantizan una fácil adaptación al cultivo o a las condiciones del suelo. La ventaja del SWIFTER SE es la suspensión independiente de las secciones de trabajo para un perfecto seguimiento del terreno. El transporte seguro de la máquina, incluso con una anchura de trabajo de 12 metros, se garantiza plegando los bastidores laterales hacia delante sobre la barra de tiro.



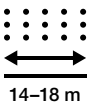
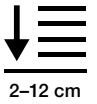
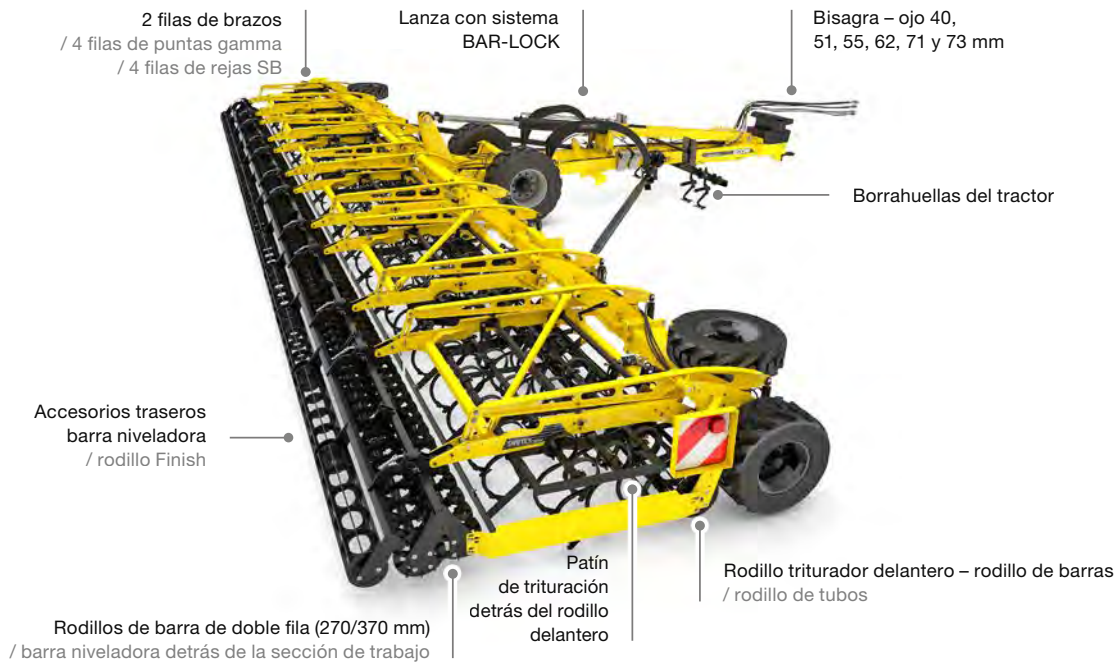
SWIFTER SE

		SE 8000	SE 10000	SE 12000
Anchura de trabajo	m	8	10	12
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	7,1	7,6	8,7
Profundidad de trabajo*	cm	2-12	2-12	2-12
Número de rejas	pzas.	32	40	48
Número de rejas (sección SB)	pzas.	63	76	88
Número de picos gamma	pzas.	78	96	116
Peso total**	kg	8525	10190	11977
Potencia recomendada*	HP	220-270	280-330	330-380

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Preparador de cama de siembra de vía ancha para la preparación de cama de siembra en una sola pasada

La SWIFTER SM es un preparador de cama de siembra de vía ancha remolcado que puede utilizarse para preparar borrahuellas de siembra de alta calidad en una sola pasada. La suspensión independiente de las secciones de trabajo contribuye a un excelente seguimiento del terreno incluso con una anchura tan grande. El transporte y el plegado y desplegado de la máquina es muy fácil y seguro gracias al sistema BAR-LOCK. Incluso con una anchura de trabajo de 18 m, el SWIFTER SM no supera la anchura y altura de transporte permitidas.



SWIFTER SM

		SM 14000	SM 16000	SM 18000
Anchura de trabajo	m	14	16	18
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	13,5	14,5	15,5
Profundidad de trabajo*	cm	2-12	2-12	2-12
Número de rejas	pzas.	56	64	72
Número de rejas (sección SB)	pzas.	108	120	132
Número de picos gamma	pzas.	136	152	168
Peso total**	kg	16 090	17 670	19 430
Potencia recomendada*	HP	400-500	450-550	500-600

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento



KATOR KN son gradas rotativas con unidades de trabajo activas. Es adecuado para la preparación del suelo antes de la siembra en suelos pesados, duros, secos y difíciles de trabajar.

PRINCIPALES VENTAJAS

Solución única de tres rodamientos por rotor

Cada rotor se apoya en un trío de rodamientos de precisión, uno por encima y dos por debajo del engranaje. Así, el eje de cada rotor está rodeado de rodamientos en su mayor parte. El par de rodamientos inferiores garantizan que el rotor se asiente con un juego mínimo y la máxima estabilidad. Este sistema único garantiza una larga vida útil y la máxima durabilidad de la caja de cambios.



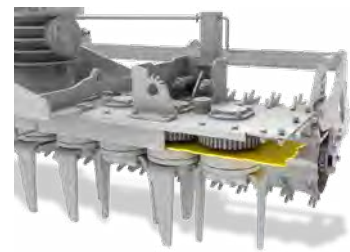
Elevado número de rotores por metro de área de trabajo

Un excelente efecto de trituración y mezcla es un requisito fundamental para un trabajo de calidad de las gradas rotativas. Las gradas rotativas BEDNAR KATOR KN ofrecen siempre un mayor número de rotores por metro de superficie de trabajo que los fabricantes de la competencia. Además, el menor diámetro de los rotores en combinación con la alta velocidad circunferencial contribuye a una mejor calidad del trabajo.



Robusto bastidor de la caja de cambios

Una de las piezas principales de las gradas rotativas es el robusto bastidor de la caja de cambios. En comparación con el diseño estándar de los competidores en el rango de 0,6–10 mm, las gradas rotativas KATOR KN ofrecen de serie una versión reforzada con una altura de perfil de 12 mm. Esta solución técnica contribuye a la gran resistencia del armazón frente a posibles deformaciones.



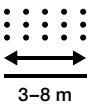
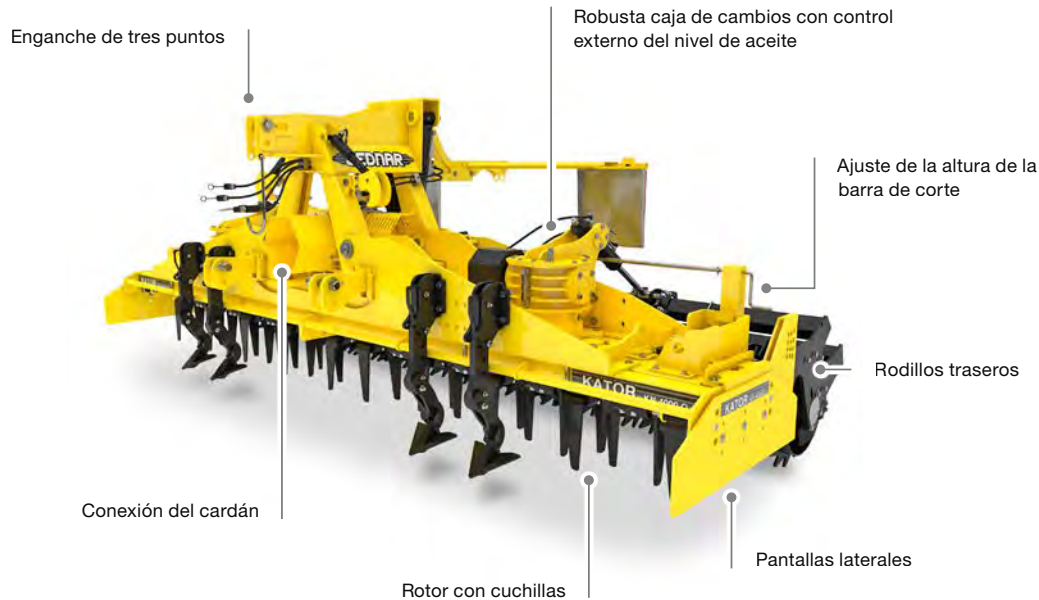
CAMBIO RÁPIDO DE CUCHILLAS

Bajo pedido, los modelos de gradas rotativas pueden equiparse con el sistema de cambio rápido de cuchillas (QUICK CHANGE SYSTEM). Este sistema permite cambiar las cuchillas de forma rápida y sencilla. Basta con sacar la claveta, retirar el pasador y volver a colocar la cuchilla. Es un sistema diseñado para utilizarse sin necesidad de herramientas e instrumentos especiales.



Gradas rotativas para una preparación precisa del suelo

KATOR KN es una gama de gradas rotativas adecuadas para la preparación de cama de siembra de calidad en suelos impermeables, secos y pesados gracias a sus cuerpos de trabajo activos.



KATOR KN

		KN3000/ KN3000Q	KN3500/ KN3500Q	KN4000R/ KN4000RQ	KN 4000 / KN 4000 Q	KN 4500 / KN 4500 Q	KN 5000 / KN 5000 Q	KN 6000 / KN 6000 Q
Anchura de trabajo	m	3	3,5	4	4	4,5	5	6
Anchura de transporte	m	3,1	3,7	4,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Número de rotores	pzas.	12	14	16	18	20	22	26
Número de revoluciones del cardan	rpm	750/1000	750/1000	750/1000	1000	1000	1000	1000
Revoluciones del motor	rpm	346/462	346/462	346/462	342	342	462	462
Profundidad de trabajo	cm	25	25	25	25	25	25	25
Peso total**	kg	1631	1857	2058	3381	3551	3739	4079
Potencia recomendada*	HP	90-250	100-250	110-250	130-300	150-300	150-300	170-350

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento Q = QUICK CHANGE

Equipamiento opcional y accesorios

Los modelos de la serie KATOR KN pueden equiparse con ajuste mecánico de la profundidad de trabajo o con un cómodo ajuste hidráulico. El equipamiento estándar de las gradas rotativas KATOR KN_PROFI es una configuración de máquina totalmente hidráulica. La protección contra rocas también se incluye de serie, y los modelos KN 7000 PROFÍ y KN 8000 PROFÍ cuentan además con refrigeración externa de la caja de cambios o diseño de rotor híbrido.

Bajo pedido, estas máquinas pueden equiparse con un eje de transporte para aligerar el enganche de tres puntos del tractor o con un sistema de cambio rápido de cuchillas.

EJE DE TRANSPORTE

Los modelos KN_PROFI pueden equiparse con un eje de transporte bajo pedido. El eje de transporte es especialmente adecuado cuando se agregan gradas rotativas con tractores de tamaño medio para garantizar la seguridad y la estabilidad durante el transporte. El eje de transporte se levanta durante el trabajo y la carga se descarga del tractor al girar en la cabecera.



BASTIDOR DE ACOPLAMIENTO

Los modelos de gradas rotativas KATOR KN en la versión fija con un ancho de trabajo de 3/3,5 y 4 metros pueden equiparse con un bastidor de acoplamiento con una fuerza de elevación de 1200 kg. La profundidad de trabajo de la máquina conectada se ajusta hidráulicamente mediante el bastidor de acoplamiento. El bastidor de acoplamiento es adecuado para combinar gradas rotativas con, por ejemplo, una sembradora u otro equipo de labranza.

KATOR KN_L

		KN 3000 RL	KN 3500 L	KN 4000 L	KN 4500 L	KN 5000 L
Anchura de trabajo	m	3	3,5	4	4,5	5
Anchura de transporte	m	3	2,3	2,3	2,3	2,3
Número de rotores	pzas.	12	16	18	20	22
Número de revoluciones del cardan	rpm	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Revoluciones del motor	rpm	320	338	338	338	338
Profundidad de trabajo	cm	25	25	25	25	25
Peso total**	kg	1 350	2 130	2 280	2 440	2 600
Potencia recomendada*	HP	70–160	100–230	110–230	130–230	130–230

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

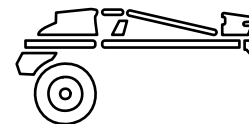
KATOR KN_PROFI

		KN6000/6000 Q PROFÍ	KN7000/7000 Q PROFÍ	KN8000/8000 Q PROFÍ
Anchura de trabajo	m	6	7	8
Anchura de transporte	m	2,3	2,3	2,3
Número de rotores	pzas.	26	30	36
Número de revoluciones del cardan	rpm	750/1000	750/1000	750/1000
Revoluciones del motor	rpm	346/462	346/462	346/462
Profundidad de trabajo	cm	25	25	25
Peso total**	kg	4 689	5 282	5 673
Potencia recomendada*	HP	200–430	250–430	280–430

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

GALAXY/CADDY

porta aperos y rodillo remolcado



Los rodillos GALAXY GE se utilizan para la rotura de terrones y el cierre del perfil del suelo. CADDY CD es un porta aperos universal para trabajar con tractores sin enganche de tres puntos.

PRINCIPALES VENTAJAS

Gran fuerza de elevación

El porta aperos universal CADDY CD está equipado con un enganche trasero de tres puntos de categoría III, opcionalmente de categoría IV, que permite el acoplamiento con máquinas suspendidas o semisuspendidas con un peso máximo de hasta 5.000 kg.

Neumáticos de perfil ancho

El porta aperos CADDY CD está equipado con neumáticos de perfil ancho 14,5/80-18, que garantizan una gran estabilidad durante el transporte sin balanceos. Esto garantiza un transporte seguro incluso a altas velocidades.

Muelle de compresión inteligente

El muelle del eje ejerce una presión constante sobre cada uno de los anillos, evitando el juego. Los rodillos pueden trabajar muchas hectáreas sin el mantenimiento que suele ser necesario para devolver los anillos a su posición original.



BARRA NIVELADORA CRUSHBAR

La barra niveladora delantera Crushbar, de accionamiento hidráulico, consta de cuchillas anchas que trabajan sobre plumas de acero de muelles de alta calidad. El control hidráulico desde la cabina del tractor permiten al operador cambiar rápidamente la agresividad del trabajo en función de las condiciones, de modo que la Crushbar produce un deslizamiento nivelado.



CADDY CD

Porta aperos universal para máquinas suspendidas y semisuspendidas

El CADDY CD es un porta aperos universal con una capacidad de elevación máxima de 5.000 kg, diseñado para agregarse a tractores sin enganche de tres puntos o sin suficiente capacidad de elevación.



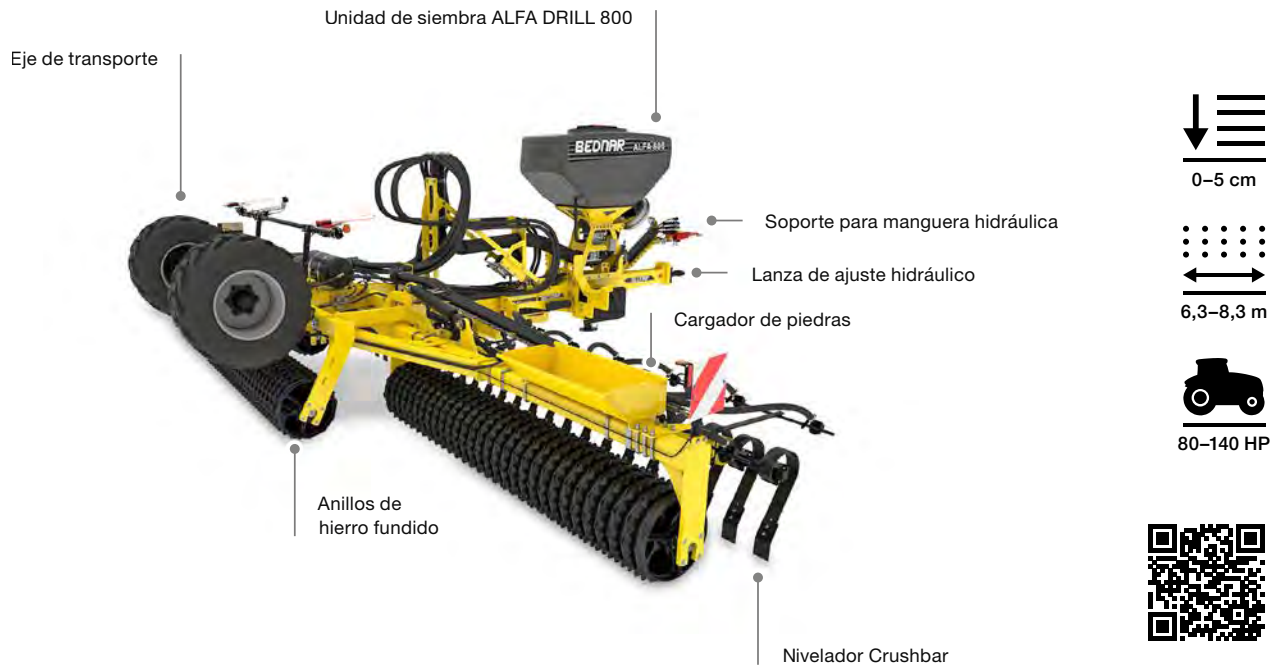
CADDY CD

CD		
Anchura de transporte	m	3
Longitud de transporte	m	4,5
Peso total del chasis *	kg	2350
Peso máximo de la máquina transportada **	kg	5000

* incluidos los pesos de 700 kg ** depende de la posición del centro de gravedad de la máquina

Rodillos cambridge de arrastre para una superficie perfectamente plana

GALAXY GE es un sistema de rodillos de arrastre con un centro de gravedad bajo, gran distancia al suelo y perfecto seguimiento del terreno. Las rodillos sirven para desmenuzar terrones y rellenar la tierra. En combinación con la barra niveladora frontal Crushbar también para una nivelación de calidad de campos irregulares.



GALAXY GE

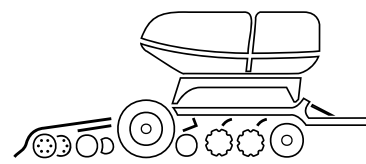
		GE 6300	GE 8300	GE 12300
Anchura de trabajo	m	6,3	8,3	12,3
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	6	6	7,2
Diámetro de los rodillos	mm	500/530	500/530	500/530
Número de secciones de trabajo	pzas.	3	3	5
Potencia recomendada*	HP	80-130	100-150	160-250
Peso total**	kg	5069	6244	9770

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

SIEMBRA Y ABONADO







OMEGA es una sembradora versátil con una amplia gama de equipamiento que puede utilizarse para el establecimiento de cultivos tanto en condiciones de laboreo convencional como de mínimo laboreo.

PRINCIPALES VENTAJAS

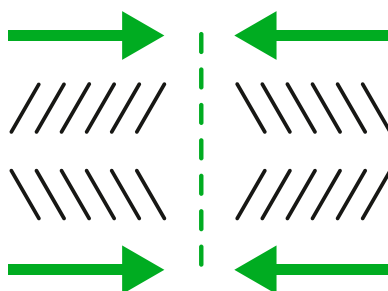
Amplia gama de opciones de equipamiento

Las sembradoras OMEGA ofrecen un gran número de características opcionales en forma de accesorios frontales (nivelador Crushbar, compactador neumático Frontpack o una combinación de ambos) y secciones de discos PROFI / TURBO o FERTI.



Sistema de sección de discos X-PRECISE

La configuración de los discos en forma de "X" garantiza un guiado preciso de la máquina en la huella del tractor. El diseño evita el movimiento lateral y aprovecha al máximo todo el rango de trabajo de la sembradora.



Paralelogramo del cuerpo de siembra

Los cuerpos de siembra de dos discos están suspendidos del bastidor mediante un paralelogramo. El diseño contribuye a un excelente seguimiento del terreno y a una colocación uniforme de las semillas a la misma profundidad en toda la máquina.



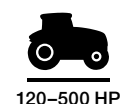
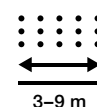
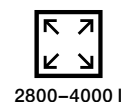
TOLVA PRESURIZADA

El cierre hermético crea sobrepresión en la tolva. Esta solución técnica aumenta varias veces la calidad de la precisión de la dosificación de fertilizantes y semillas, incluso con dosis más altas a velocidades de trabajo más elevadas.



Sembradora universal con sección de discos para la preparación del suelo

La OMEGA OO_L es una sembradora universal adecuada para el establecimiento de cultivos tanto en tecnología convencional como de mínimo laboreo. La sembradora OMEGA OO_L presenta un diseño ligero, una sección de trabajo de disco y una gama de opciones que incluye dos opciones de separación entre hileras de 12,5 o 16,7 cm.



OMEGA OO_L

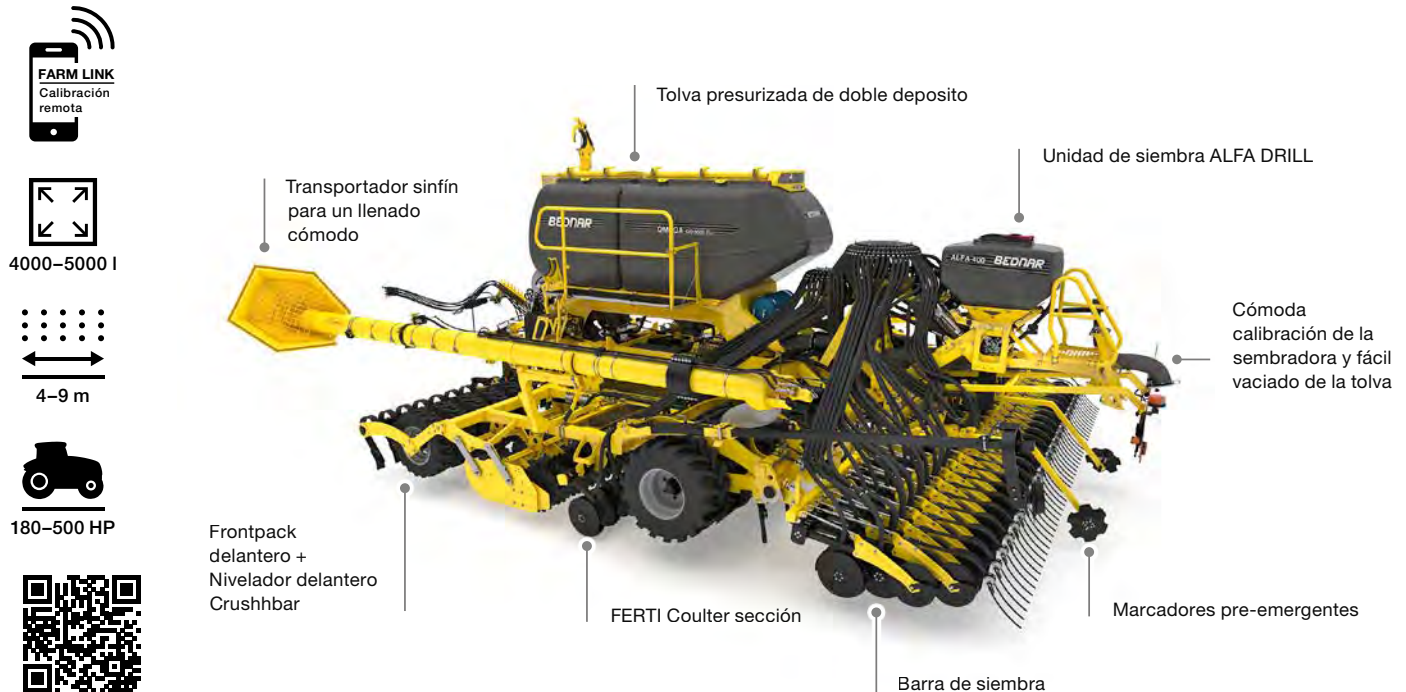
		OO 3000 L	OO 4000 L	OO 4000 RL	OO 6000 L	OO 8000 L	OO 9000 L
Anchura de trabajo	m	3	4	4	6	8	9
Anchura de transporte	m	3	3	4,2	3	3	3
Longitud de transporte*	m	8,5	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Espacio entre líneas	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Número de cuerpos de siembra	pzas.	24/18	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Distancia entre discos en una fila	cm	25	25	25	25	25	25
Número de discos	pzas.	24	32	32	48	64	72
Diámetro de los discos	cm	460	460	460	460	460	460
Capacidad de la tolva	l	2800	2800	2800	3500	4000	4000
Peso total*	kg	5545	8454	8000	11278	13620	14350
Potencia recomendada**	HP	120-180	150-250	150-250	210-300	280-450	300-500

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

OMEGA OO_FL

Sembradora universal para siembra con fertilizante o siembra multicultivo

OMEGA OO_FL es una sembradora universal. El diseño de dos depósitos de la tolva permite sembrar un cultivo con fertilizante o sembrar varios cultivos, por ejemplo un cultivo principal con un subcultivo, en una sola pasada. La sembradora OMEGA OO_FL presenta un diseño ligero, una sección de trabajo de disco y una gama de opciones que incluye dos opciones de separación entre hileras de 12,5 o 16,7 cm.



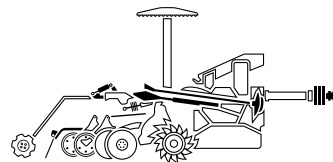
OMEGA OO_FL

		OO 4000 FL	OO 4000 RFL	OO 6000 FL	OO 8000 FL	OO 9000 FL
Anchura de trabajo	m	4	4	6	8	9
Anchura de transporte	m	3	4,2	3	3	3
Longitud de transporte	m	9,9	9,5	9,9	9,9	9,9
Espacio entre líneas	cm	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7	12,5/16,7
Número de cuerpos de siembra	pzas.	32/24	32/24	48/36	64/48	72/54
Distancia entre discos en una fila	cm	25	25	25	25	25
Número de discos	pzas.	32	32	48	64	72
Diámetro de los discos	cm	460	460	460	460	460
Capacidad de la tolva (relación de depósitos)	l	4000 (50:50)	4000 (50:50)	5000 (40:60)	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Peso total*	kg	8658	8477	11518	13630	14500
Potencia recomendada**	HP	180-300	180-130	250-400	280-450	300-500

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

SONIQ ON

sembradora combinada



SONIQ ON es una combinación de siembra adecuada principalmente para el establecimiento de cultivos con tecnología convencional de labranza. SONIQ ON tiene un solo depósito (modelo ON), que está situado sobre la grada rotativa. La barra de siembra está equipada con cuerpos de siembra de doble disco.

PRINCIPALES VENTAJAS

Preparación de calidad de la cama de siembra

Las probadas gradas rotativas KATOR KN preparan una cama de siembra de alta calidad. Las gradas rotativas se caracterizan por un gran número de rotores por metro de ancho de trabajo. La alta velocidad periférica contribuye a una trituración de alta calidad.



Diseño del depósito presurizado

El cierre hermético crea sobrepresión en el depósito. Esta solución técnica aumenta considerablemente la precisión en la dosificación de fertilizantes y semillas, incluso con dosis más altas a velocidades de trabajo más elevadas.



Paralelogramo de los cuerpos de siembra (PSP2)

Los cuerpos de siembra de doble disco están conectados al bastidor de la barra de siembra mediante un paralelogramo. El diseño contribuye a un excelente seguimiento del terreno y a una siembra uniforme a la misma profundidad en toda la anchura de trabajo de la máquina.



VENTILADOR DE CONTROL HIDRÁULICO MEDIANTE EL SISTEMA LOAD SENSING

SONIQ ON puede equiparse con un accionamiento hidráulico del ventilador con LOAD SENSING. El sistema LOAD SENSING puede corregir el caudal de aceite en función de las necesidades del sistema hidráulico. LOAD SENSING garantiza una velocidad constante del ventilador.



SONIQ ON

Combinada de siembra neumática con depósito propio para fertilizante y semillas

SONIQ ON es una combinada de siembra con depósito situado sobre las gradas rotativas KATOR. Las gradas rotativas KATOR se pueden utilizar independientemente, sin depósito ni barra de siembra, para preparar el suelo. La potente preparación previa de la cama de siembra con cuchillas rotativas, la compactación posterior y la siguiente siembra precisa de las semillas a la profundidad deseada, gracias a los cuerpos de siembra PSP 2 montados en un paralelogramo, garantizan un resultado perfecto.



SONIQ ON

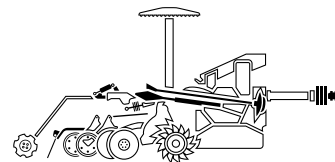
ON 3000

Ancho de trabajo	m	3
Ancho de transporte	m	3
Altura de transporte	m	2,4
Longitud de transporte	m	3,6
Número de rotores	pzas.	12
Profundidad de trabajo	cm	25
Distancia entre hileras	cm	12,5/15
Número de botas de siembra	pzas.	24/20
Peso total*	kg	3 420
Potencia recomendada**	HP	120-180

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

KATARA KN_S

sembradora combinada



La KATARA KN_S es una sembradora combinada suspendida, idónea para el establecimiento de cultivos mediante tecnología convencional de labranza en combinación con la tolva frontal BEDNAR SEED BOX SB o FERTI-BOX FB_F.

PRINCIPALES VENTAJAS

Opción de desactivar la mitad de la anchura de trabajo

Su cabezal dispensador central representa una gran ventaja para la dosificación uniforme de las semillas y un mejor flujo del aire. La KATARA KN_S también ofrece la opción de desactivar la mitad de la anchura de trabajo para ahorrar semillas.



Paralelograma de los cuerpos de siembra

Los cuerpos de siembra de dos discos están suspendidos del bastidor de la barra de siembra mediante un paralelograma. Su diseño contribuye a un excelente seguimiento del terreno y a la colocación uniforme de las semillas a la misma profundidad en toda la anchura de trabajo de la máquina.



Número elevado de rotores por metro de anchura de trabajo

La sembradora combinada ofrece un número elevado de rotores por metro de anchura de trabajo con una separación de solo 22,5/25 cm. La reducida separación entre rotores y el número elevado de éstos por metro de anchura de trabajo contribuyen a un desmenuzamiento de terrones y una preparación de la cama de siembra óptimos.



FÁCIL DESCONEXIÓN DE LA BARRA DE SIEMBRA

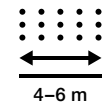
La grada rotativa de la sembradora combinada KATARA KN_S puede utilizarse por separado si es necesario. La barra de siembra se puede desconectar fácilmente gracias a sus patas de apoyo y su sistema de topes de enganche rápido. El cabezal dispensador está integrado en la barra de siembra. Una solución sencilla, rápida y fácil de usar.



KATARA KN_S

Sembradora combinada suspendida para la preparación del suelo y la siembra en una sola pasada

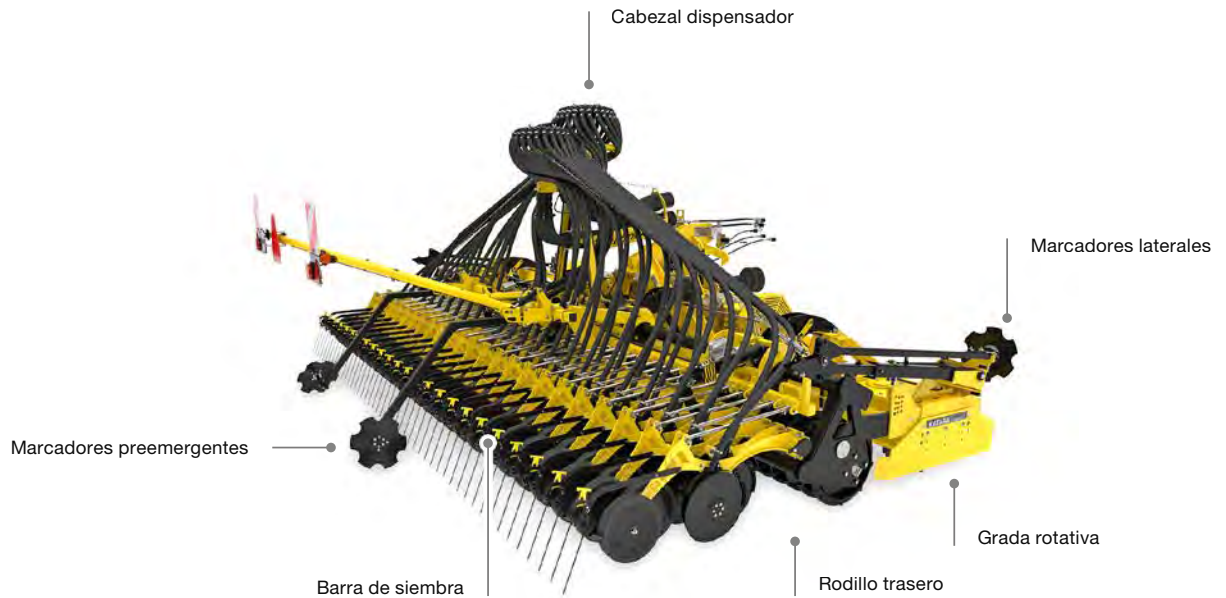
La sembradora combinada suspendida KATARA KN_S está diseñada para agricultores convencionales que buscan una combinación de alto rendimiento y eficiencia agrícola minimizando las pasadas. La KATARA KN_S ofrece las mejores soluciones técnicas al combinar la grada rotativa KATOR KN, reconocida por su robustez y una mayor cantidad de rotores por metro de anchura de trabajo, con una acreditada barra de siembra.



4-6 m



280-430 HP



KATARA KN_S

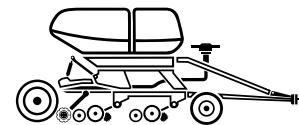
KN 6000S

Anchura de trabajo	m	6
Anchura de transporte	m	2,5
Altura de transporte	m	3,6
Longitud de transporte	m	1,7
Número de rotores	pzas.	24
Profundidad de trabajo	cm	25
Separación entre hileras	cm	12,5/16,7
Número de cuerpos de siembra	pzas.	36/48
Peso total*	kg	8 406
Potenza consgliata**	CV	280-430

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

DIRECTO

sembradora



DIRECTO es una sembradora para el establecimiento de rodales de cultivos principales y cultivos intercalados mediante tecnología de siembra directa. La gran distancia entre hileras garantiza un trabajo de calidad incluso en condiciones con una gran cantidad de materia orgánica.

PRINCIPALES VENTAJAS

Unidad sembradora ALFA DRILL

Para la siembra simultánea de hasta tres tipos de cultivos o la aplicación de microgránulos, DIRECTO NO también puede equiparse con una unidad de siembra ALFA DRILL con un volumen de tolva de 400 litros.



Cuerpo de siembra con alta presión

Los cuerpos de discos patentados depositan la semilla a una profundidad de siembra idéntica en toda la anchura de la máquina y siguen perfectamente las irregularidades del terreno en sentido longitudinal y lateral. La alta presión de siembra de 300 kg/cuerpo garantiza una buena colocación de la semilla incluso en condiciones difíciles.



Aplicación de fertilizante debajo de la semilla

DIRECTO está equipada con un disco delante del disco de siembra, que aplica el fertilizante “debajo de la semilla”. El fertilizante aplicado de esta manera está disponible para la planta en una etapa posterior de crecimiento.



POTENTE TRANSPORTADOR DE SINFÍN

Además del llenado estándar de las tolvas por la parte superior, DIRECTO NO también ofrece llenado mediante transportador sinfín. El transportador sinfín es un equipo opcional de la máquina. Una solución adecuada, por ejemplo, para llenar la sembradora a través de la ventanilla de vaciado trasera de un semirremolque.



DIRECTO NO

Sembradora para siembra directa con una presión de 300 kg/cuerpo

DIRECTO NO es una sembradora para siembra directa en suelos no trabajados, rastrojos y cultivos intermedios. Está equipada con una tolva de sobrepresión de dos depósitos con un volumen de 5.000 litros y cuerpos de siembra de discos en dos filas con una distancia entre cuerpos de 16,7 cm. La alta presión de siembra de 300 kg/cuerpo garantiza una buena colocación de la semilla incluso en condiciones difíciles



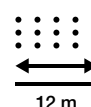
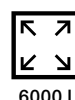
DIRECTO NO

		NO 6000	NO 8000
Anchura de trabajo	m	6	8
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	9,9	10,8
Distancia entre cuerpos	cm	16,7	16,7
Número de cuerpos de siembra	pzas.	36	48
Distancia entre cuerpos de fertilización	cm	16,7	16,7
Número de cuerpos de fertilización	pzas.	36	48
Presión sobre cada cuerpo	kg	300	300
Capacidad de la tolva (relación de depósitos)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Peso total*	kg	12 150	13 020
Potencia recomendada**	HP	200-280	280-360

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

Sembradora de amplia anchura para siembra directa con posibilidad de fertilización localizada

DIRECTO NE es una sembradora compacta de gran anchura para siembra directa. La solución ideal para establecer nuevos cultivos directamente en rastrojos, cultivos intermedios o suelos sin labrar con bajos costes. El exclusivo disco DIRECT STAR es capaz de establecer cultivos incluso en las condiciones más difíciles, con gran cantidad de residuos vegetales o suelos muy secos y difíciles de trabajar.



250-350 HP



DIRECTO NO

		NE 12000
Ancho de trabajo	m	12
Ancho de transporte	m	3
Longitud de transporte	m	7,8
Distancia entre los surcadores	cm	25
Número de zapatas de siembra	pzas.	48
Distancia entre las zapatas fertilizadoras	cm	25
Número de zapatas fertilizadoras	pzas.	48
Presión sobre la zapata de siembra	kg	300
Capacidad del depósito (relación entre cámaras)	l	6000 (40:60)
Peso total*	kg	13000
Potencia recomendada**	HP	250-350

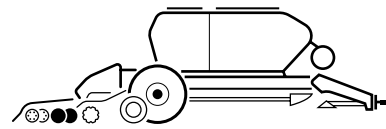
* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo





EFACTA CE

sembradora



La EFACTA CE es una sembradora de vía ancha y alto rendimiento con una anchura de trabajo de 12 metros diseñada para obtener un alto rendimiento diario. La parte delantera puede equiparse con cuatro tipos de accesorios de trabajo frontal.

PRINCIPALES VENTAJAS

Accesorios de trabajo delanteros

La EFACTA CE es la única sembradora de su categoría que ofrece cuatro tipos de accesorios frontales: Coulters TURBO / PROFI / FERTI o nivelador Crushbar (por ejemplo, nivelador delantero Crushbar y coulters FERTI).



Tolva presurizada

El cierre hermético crea sobrepresión en la tolva. Esta solución técnica aumenta varias veces la calidad de la precisión de la dosificación de fertilizantes y semillas, incluso con dosis más altas a velocidades de trabajo más elevadas.



Paralelogramo del cuerpo de siembra

Los cuerpos de siembra están suspendidos del bastidor mediante un paralelogramo. El diseño contribuye a un excelente seguimiento del terreno y a una colocación uniforme de las semillas a la misma profundidad en toda la máquina.



DOBLE PARALELOGRAMO

Las secciones de los cuerpos se suspenden de sus bastidores con un paralelogramo. Cada cuerpo utiliza su propio paralelogramo como parte del reconocido sistema PSP. La combinación de estos sistemas garantiza un mantenimiento inigualable de la profundidad de siembra seleccionada.



EFACTA CE

Sembradora ancha con preparación del suelo en una sola pasada

La EFACTA CE es una sembradora de 12 m de anchura de trabajo equipada con una tolva presurizada de doble deposito con una capacidad de 6.000 litros. En la parte delantera, la sembradora puede equiparse con cuatro tipos de implementos delanteros (nivelador Crushbar, coulter PROFÍ / FERTÍ o TURBO).



FARM LINK
Calibración remota



6000 l



12 m



300-450 HP



4 cabezales divisores,
control de secciones de
anchura de 3 metros

Colocación de
las secciones de
barras de siembra
en paralelogramo

Sembradora de
dos discos en
paralelogramo
(sistema PSP)

Tolva presurizada de doble deposito
(relación de depósitos 3800:2200 l)

Borrahuellas del tractor

4 unidades de siembra

Ruedas de apoyo dobles

Accesorios delanteros
- coulter PROFÍ/TURBO/FERTÍ o nivelador Crushbar



EFACTA

CE 12000

Anchura de trabajo	m	12
Anchura de transporte	m	3
Longitud de transporte	m	7,9
Espacio entre líneas	cm	12,5/16,7
Número de cuerpos de siembra	pzas.	96+2/72+2
Capacidad de la tolva (relación de depósitos)	l	6000 (60:40)
Peso total *	kg	16 110
Potencia recomendada **	HP	300-450

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

CORSA

barra de siembra



La CORSА CN es una barra de siembra suspendida adecuada para el acoplamiento con tractores de baja potencia. CORSА CN está destinada principalmente a la siembra en suelo preparado.

PRINCIPALES VENTAJAS

Paralelogramo del cuerpos de siembra

Los cuerpos de siembra de dos discos están suspendidos del bastidor mediante un paralelogramo. El diseño contribuye a un excelente seguimiento del terreno y a una colocación uniforme de las semillas a la misma profundidad en toda la máquina.



Dos opciones de interlineado

La CORSА CN puede equiparse con cuerpos de siembra con una separación entre hileras de 12,5 cm para la mayoría de las condiciones con una mayor proporción de cereales en la rotación de cultivos. La distancia entre hileras de 16,7 cm es adecuada para condiciones con muchos residuos vegetales en la superficie.



Sensores de flujo

La sembradora puede equiparse con sensores de flujo. Este equipamiento garantiza que, en caso de disparo del cuerpo de siembra, esta información se muestre en el monitor. Esto garantiza la máxima precisión en la siembra.



COMBINACIÓN CON TOLVAS MULTIDPOSITO

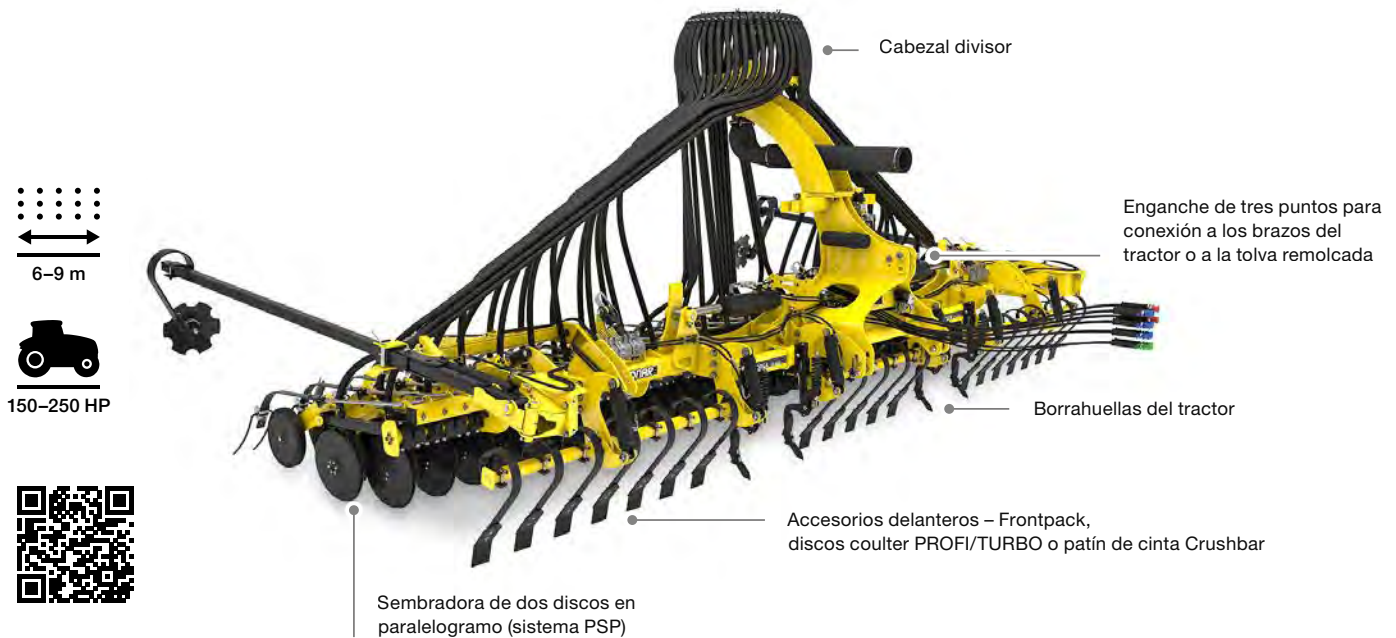
La sembradora CORSА CN puede combinarse con tolvas BEDNAR. La dosificación precisa de las semillas está asegurada gracias a la solución de presurización BEDNAR, que garantiza una dosificación exacta incluso de grandes cantidades de semillas o fertilizantes.



CORSA CN

Sembradora suspendida para cultivos de semillas pequeñas

La CORSA CN está disponible con una anchura de trabajo de 6 a 9 metros. La sembradora es adecuada para la combinación en un enganche de tres puntos o con tolvas frontales COMBO SYSTEM CS, FERTI-CART FC o FERTI-BOX FB_F u otras. La sembradora puede utilizarse para la siembra de cultivos densos (cereales, semillas oleaginosas, gramíneas, cultivos intercalados) en suelos previamente preparados.



CORSA CN

		CN 6000	CN 8000	CN 9000
Anchura de trabajo	m	6	8	9
Anchura de transporte	m	3	3	3
Espacio entre líneas	cm	12,5/16,7/25	12,5/16,7	12,5/16,7
Número de cuerpos de siembra	pzas.	48+2/36+2/24	64+2/48+2	72+2/54+2
Peso total*	kg	3 170	3 600	4 300
Potencia recomendada**	HP	150-200	180-230	200-250

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo



Sembradora universal de rejas para el establecimiento de cultivos en condiciones con más residuos postcosecha.

PRINCIPALES VENTAJAS

Cuerpo de siembra coulter

La reja también funciona mejor en suelos pedregosos, ya que tiene un mínimo de piezas que puedan dañarse. El cuerpo está equipado con un cincel de 20 x 200 mm en el diseño LONG LIFE, que garantiza la máxima durabilidad y una larga vida útil.



Paralelogramo de la reja de siembra

El paralelogramo garantiza la colocación uniforme de las semillas a la profundidad de trabajo deseada en toda la anchura de trabajo de la sembradora. Esta solución técnica probada es especialmente adecuada para el establecimiento de cultivos en suelos pesados y pedregosos.



Accesorios delanteros

La GIRONA GN también ofrece accesorios frontales: discos TURBO / PROFI, barra niveladora Crushbar o rodillo de neumáticos.



BASTIDOR UNIVERSAL

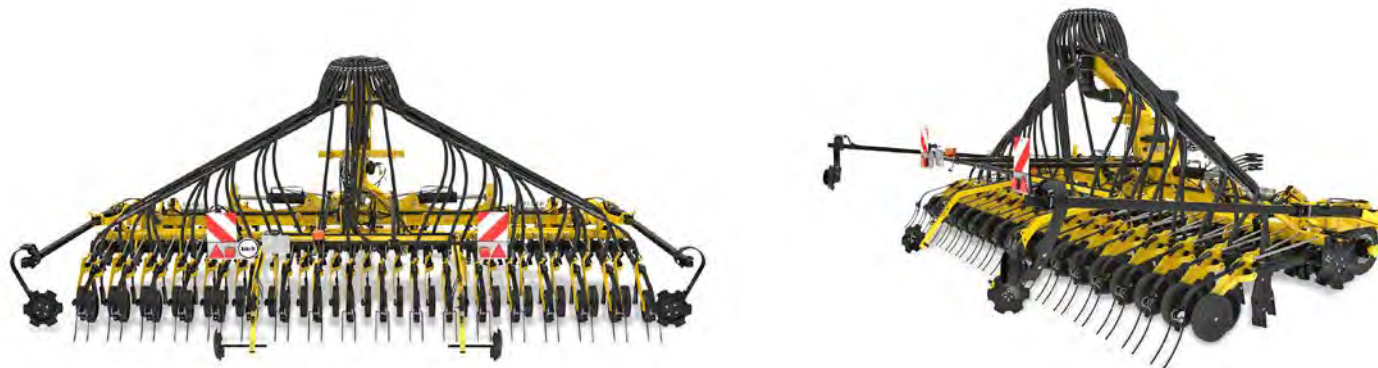
La sembradora GIRONA GN está construida sobre el mismo bastidor utilizado por la sembradora de discos CORSA CN. En caso de necesidad o en función de las diferentes condiciones del suelo, en el bastidor de soporte de la sembradora sólo se pueden intercambiar los terminales con las rejas de siembra. Esto ofrece la posibilidad de intercambiar los largueros del disco y de la reja durante todo el año.



GIRONA GN

Tren siembra de reja universal

GIRONA GN es una sembradora de rejas universal. Se utiliza para el establecimiento de cultivos en condiciones con una gran cantidad de residuos postcosecha, en tipos de suelos más ligeros o en condiciones con piedras. La sembradora de rejas es adecuada para acoplarse con la sembradora de mínimo laboreo de púas MATADOR MO. También se puede utilizar en combinación con las tolvas polivalentes SEED BOX SB / FERTI-BOX FB_F o las tolvas arrastradas FERTI-CART FC y COMBO SYSTEM CS.



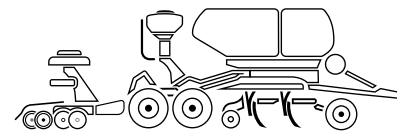
GIRONA GN

GN 6000		
Anchura de trabajo	m	6
Anchura de transporte	m	3
Espacio entre líneas	cm	16,7/25/33/37,5
Número de cuerpos de siembra	pzas.	36/24/18/16
Peso total*	kg	2 200–3 000
Potencia recomendada**	HP	150–200

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

MATADOR

sembradora



MATADOR MO es una sembradora especialmente diseñada para la tecnología de labranza en franjas. La sembradora está equipada con un enganche de tres puntos que permite acoplarla a la barra de siembra CORSA CN / GIRONA GN o a una sembradora de precisión.

PRINCIPALES VENTAJAS

Rodillo neumático de dos hileras

El rodillo neumático de dos hileras ofrece un rendimiento excelente en comparación con la de una sola hilera y reduce la necesidad de fuerza de tracción. La disposición del rodillo facilita la sustitución de la rueda en caso de defecto y garantiza un efecto de autolimpieza.



Disparo hidráulico de las púas

La base de la sección de púas es el sistema de disparo aseguramiento hidráulico NON-STOP, que ofrece una fuerza de rotura máxima de hasta 870 kg. El disparo funciona sobre un sujetador masivo de hierro fundido. La profundidad máxima de trabajo de las púas es de 35 cm.



Tolva presurizada

La sembradora MATADOR MO está equipada con una tolva de dos depósitos con un volumen total de 5.000 litros (relación de depósito 40:60). La tolva está presurizada. Esta solución permite dosificar grandes dosis con alta precisión independientemente del tamaño de la semilla o el fertilizante.



VARIAS OPCIONES DE AGREGACIÓN

La sembradora MATADOR MO se puede combinar con una sembradora de precisión para maíz, girasol o remolacha azucarera, además de sembradoras clásicas en el enganche de tres puntos trasero. La distancia entre las púas es de 37,5 cm con de anular cada segunda púa permite una disposición con una distancia entre hileras de 75 (70) cm.



MATADOR MO

Sembradora de bandas para plantar cultivos con distancia variable de entre las líneas de cultivo

La sembradora MATADOR MO está diseñada para la tecnología de laboreo strip-till. La tecnología de laboreo por banda y siembra simultánea aporta una perspectiva completamente nueva a la organización de cultivos. MATADOR MO ofrece distintas variantes de establecimiento de cultivos: siembra en plano, hileras dobles estrechas o anchas.



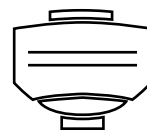
MATADOR MO

		MO 4500	MO 6000
Anchura de trabajo	m	4,5	6
Anchura de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	10,3	10,3
Número de púas	pzas.	12	16
Profundidad de trabajo	cm	35	35
Paso de las entre los brazos	cm	37,5	37,5
Espacio entre líneas	cm	12,5/25	12,5/25
Capacidad de la tolva (relación de depósitos)	l	5000 (40:60)	5000 (40:60)
Peso total*	kg	10500	11200
Potencia recomendada**	HP	210-280	280-400

* según el equipamiento ** según las condiciones del suelo

ALFA DRILL

unidad de siembra



La ALFA DRILL es una unidad de siembra diseñada para cultivos intercalados, siembra de pastos o aplicación de fertilizantes o microgranulados en una sola pasada en combinación con máquinas de preparación del suelo, presiembra y siembra.

PRINCIPALES VENTAJAS

Tolva presurizada

El cierre hermético crea sobrepresión en la tolva. Esta solución técnica aumenta varias veces la calidad de la precisión de la dosificación de fertilizantes y semillas, incluso con dosis más altas a velocidades de trabajo más elevadas.



Amplia gama de rodillos de siembra

El mecanismo de siembra puede equiparse, en función de las características de la semilla y la cantidad sembrada, con una amplia gama de rodillos de siembra diferentes, que son idénticos a los rodillos de siembra de las sembradoras BEDNAR.



Dos tamaños de tolva

La unidad de siembra ALFA DRILL está disponible en dos versiones con una capacidad de tolva de 400 o 800 litros. La opción de montaje varía en función del tipo de máquina en la que se vaya a montar la sembradora.



FÁCIL DE USAR

La sembradora es compatible con ISOBUS y puede controlarse a través del terminal del tractor o del propio monitor BEDNAR.



ALFA DRILL

Unidad de siembra para sembrar cultivos de semillas pequeñas y aplicación de microgranulado

ALFA DRILL es una unidad de siembra para sembrar cultivos de semillas pequeñas, cultivos intercalados y aplicación de microgranulado. La unidad de siembra puede montarse en varios tipos de máquinas de laboreo y siembra de BEDNAR (gradas de discos, cultivadores profundos, sembradoras, preparadores de cama de siembra, gradas de barras, etc.).



400–800 l



Tolva presurizada



Ventilador

Dosificador de acero inoxidable



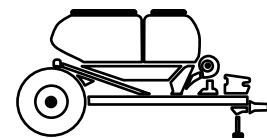
ALFA DRILL

		ALFA 400	ALFA 800
Capacidad de la tolva	l	400	800
Diámetro del orificio de llenado	mm	380 × 530	770 × 530
Altura de llenado**	cm	117	144
Cantidad de aceite hidráulico	l/min	24	24
Peso total*	kg	565	600

* según del equipamiento ** según la ubicación en la máquina

COMBO SYSTEM/FERTI-CART

tolva remolcada



COMBO SYSTEM CS y FERTI-CART FC son tolvas remolcadas diseñadas para la combinación con máquinas arrastradas de labranza y siembra. FERTI-CART es una tolva remolcada de un solo depósito, el COMBO SYSTEM CS ofrece dos depósitos con una capacidad total de 5.000 litros.

PRINCIPALES VENTAJAS

Tolva presurizada

Una gran ventaja de la tolva arrastrada COMBO SYSTEM CS son sus dos depósitos. Por ejemplo, también se puede aplicar abono en una sola pasada al sembrar, o se pueden utilizar ambos depósitos de la tolva para abono si sólo se está trabajando el suelo. Ambos depósitos de la tolva pueden utilizarse con el mismo producto semillas/abono si sólo se está sembrando o labrando el suelo y aplicando abono.



Dosificador de acero inoxidable

Los depósitos del COMBO SYSTEM CS y del FERTI-CART FC están equipados con su propia unidad de dosificación. Los dosificadores de acero inoxidable con actuadores eléctricos permiten variar la dosis de aplicación de forma independiente para ambos depósitos en función de las necesidades del agrónomo.



Fácil de usar

La tolva remolcada puede controlarse a través del sistema ISOBUS en el monitor del tractor o a través de una gama de terminales propios de BEDNAR con una pantalla táctil de 8,1".



NEUMÁTICOS DE FLOTACIÓN

El COMBO SYSTEM CS y el FERTI-CART FC están equipados de serie con grandes neumáticos de flotación. Los neumáticos de flotación se caracterizan por su baja presión específica sobre el suelo, lo que evita su posible compactación.



COMBO SYSTEM CS

Tolva remolcada de doble deposito para una amplia gama de aplicaciones de cultivo

COMBO SYSTEM CS es una tolva de doble deposito para la aplicación precisa de fertilizantes y semillas. El volumen total de ambos depósitos es de 5.000 l. Los depósitos están divididos en una proporción de 60:40. COMBO SYSTEM CS está diseñado para la combinación con máquinas suspendidas de labranza y siembra (CORSA CN, STRIP-MASTER EN, TERRASTRIP ZN, TERRALAND y otras).



5000 l



COMBO SYSTEM CS

		CS 5000
Capacidad	l	5000
Número de unidades dosificadoras	pzas.	2
Tamaño del orificio de llenado	mm	585 × 790 / 585 × 1530
Dimensiones de los neumáticos de transporte		650/65-30,5
Cantidad de aceite hidráulico	l/min	55-90
Peso total *	kg	5000

* Peso sin pesas.

Tolva remolcada de doble deposito para la aplicación precisa de fertilizantes y semillas

FERTI-CART FC es una tolva remolcada de simple deposito para la aplicación precisa de fertilizantes o semillas. El depósito presurizado proporciona una capacidad de almacenamiento de 3.500 l. FERTI-CART FC se puede utilizar para la aplicación de fertilizantes en combinación con máquinas de labranza profunda – TERRALAND, TERRASTRIP ZN, FENIX o para la siembra de semillas en con la sembradora CORSA CN.



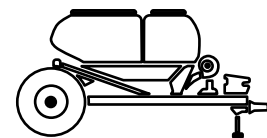
FERTI-CART FC

		FC
Capacidad	l	3500
Número de unidades dosificadoras	pzas.	1
Tamaño del orificio de llenado	mm	2060×675
Dimensiones de los neumáticos de transporte		550/60-22,5
Cantidad de aceite hidráulico	l/min	55
Peso total *	kg	3600

*Peso sin pesas. Pesas de 600 kg o 1 200 kg.

FERTI-TANK

depósito remolcado para fertilizantes líquidos



FERTI-TANK FT es un carro remolcado para la aplicación de fertilizantes líquidos en combinación con máquinas para el laboreo del suelo y la siembra.

PRINCIPALES VENTAJAS

Neumáticos flotantes

FERTI-TANK FT viene equipado de serie con neumáticos flotantes de gran tamaño (650/65-30,5 FL 630). Los neumáticos flotantes se caracterizan por su baja presión específica sobre el suelo, lo que evita la posible compactación del terreno.



Depósito de gran capacidad

El depósito está fabricado en laminado. Incluye rompeolas en el interior del depósito. Su volumen total de 8000 l garantiza un alto rendimiento. El depósito puede equiparse con dos tipos de bombas. Bomba 1: dosis máxima de 166 l/min o bomba 2 más potente: rendimiento de 274 l/min.



Diferentes posibilidades de acoplamiento

FERTI-TANK FT permite acoplar máquinas remolcadas mediante un ojo de remolque o agregarlas a máquinas portadas mediante un enganche de tres puntos de categoría III o IV.



SOFTWARE BEDNAR EASY CONTROL

El software ofrece una serie de funciones avanzadas e inteligentes, entre las que se incluyen el fácil ajuste de la dosificación o la aplicación variable. El control de la máquina funciona mediante la plataforma de comunicación estándar ISOBUS con el sistema LOAD-SENSING.



Remolque de un solo deposito para la aplicación de fertilizantes líquidos

FERTI-TANK FT es un depósito remolcado de una sola cámara para fertilizantes líquidos. El depósito tiene una gran capacidad de 8000 l. FERTI-TANK FT se puede utilizar para la fertilización complementaria en combinación con sembradoras, aplicadores de fertilizantes o cultivadores en hileras.

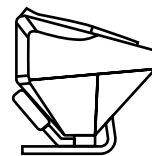


FERTI-TANK FT

		FT 8000
Anchura de trabajo	m	2,98
Anchura de transporte	m	2,81
Longitud de transporte	m	7,71
Capacidad del depósito	l	8000
Potencia de la bomba	l/min	166/274
Peso total*	kg	5800
Potencia recomendada**	HP	250

FERTI-BOX/SEED BOX

tolvas suspendidas



El FERTI-BOX y el SEED BOX SB representan una gama de modelos de tolvas suspendidas para la aplicación de fertilizantes o semillas con una capacidad de 1.600 a 3.000 litros.

PRINCIPALES VENTAJAS

Tolva presurizada

El cierre hermético crea sobrepresión en la tolva. Esta solución técnica aumenta varias veces la calidad de la precisión de la dosificación de fertilizantes y semillas, incluso con dosis más altas a velocidades de trabajo más elevadas.



Dosificador de acero inoxidable

La unidad dosificadora está fabricada en acero inoxidable y accionada por un motor eléctrico, lo que hace que la dosis sea precisa a cualquier velocidad de desplazamiento. Está equipado con un sensor de velocidad por radar GPS.



Fácil de usar

La tolvas FERTI-BOX / SEED BOX SB pueden controlarse a través del sistema ISOBUS en el monitor del tractor o a través de una gama de terminales propios de BEDNAR con una pantalla táctil de 8,1".



AMPLIA GAMA DE RODILLOS DOSIFICADORES

Ofrecemos distintos tipos de rodillos de siembra para la aplicación de distintos tamaños de fertilizante y semillas. Hay disponibles rodillos de siembra de 30 cm³ a 890 cm³.



Tolva frontal para fertilizante y semillas

FERTI-BOX FB_F es una tolva frontal con una capacidad de 1.900 l. En la versión FERTI-BOX FB_F Dual, está disponible con dos depósitos con una capacidad total de 2.200 l y una relación de 70:30. La tolva frontal FERTI-BOX FB_F es adecuada para la combinación con máquinas suspendidas o remolcadas en un enganche trasero de tres puntos. El material (fertilizante/semilla) se transporta a través de una tubería neumática situada detrás del tractor a los demás aperos de labranza y siembra (ROW-MASTER RN, SWIFTERDISC, TERRALAND y otros).



1900-2200 l



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Capacidad	l	1900	2200
Número de unidades dosificadoras	pzas.	1	2
Tamaño del orificio de llenado	mm	700×700 / 700×1600	700×460 / 700×1260
Cantidad de aceite hidráulico	l/min	55	90
Peso total *	kg	1300	1656

* según equipamiento ** proporción de depósito 70/30

FERTI-BOX FB

Tolva suspendida para la aplicación de fertilizante al suelo

La FERTI-BOX FB es una tolva de doble depósito de gran capacidad, con una capacidad de 3.000 litros, que se acopla al enganche trasero de tres puntos del tractor. La proporción de Los depósitos es de 60:40. FERTI-BOX FB es especialmente adecuada para la combinación con máquinas de laboreo de suelos profundos (TERRALAND TO, FENIX FO, TERRALAND DO).



3000 l



Acople al enganche
de tres puntos



Tolva presurizada de doble depósito

Enganche para conectar otra máquina

2 dosificadores

Patas de apoyo



FERTI-BOX FB

FB 3000

Capacidad	l	3000
Número de unidades dosificadoras	pzas.	2
Tamaño del orificio de llenado	mm	900 × 1 040 / 620 × 1 040
Cantidad de aceite hidráulico	l/min	55–90
Peso total *	kg	1 300

* según equipamiento

SEED BOX SB

tolvas

Tolva frontal para semillas y fertilizante

La tolva frontal SEED BOX SB está diseñada principalmente para el establecimiento de cultivos junto con, por ejemplo, la sembradora CORSA CN o para la combinación con los cultivadores entre hileras ROW-MASTER. SEED BOX SB es una tolva de una sola depósito con una capacidad total de 1.600 l, que puede equiparse a petición con brazos de aplicación especiales.



1600 l



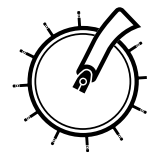
SEED BOX SB

	SB	
Capacidad	l	1600
Número de unidades dosificadoras	pzas.	1
Cantidad de aceite hidráulico	l/min	55
Peso total *	kg	1496

* según equipamiento

NEVEON EE

aplicador arrastrado



NEVEON EE es un aplicador remolcado que consta de un depósito (FERTI-TANK FT 8000) y unos robustos brazos con ruedas de aplicación. NEVEON EE ha sido desarrollado especialmente para la aplicación de fertilizantes líquidos, pero también permite la aplicación de bacterias, insecticidas o herbicidas.

PRINCIPALES VENTAJAS

Depósito de gran capacidad

El depósito está fabricado en laminado. Incluye rompeolas en el interior del depósito. Su volumen total de 8000 l garantiza un alto rendimiento. El depósito puede equiparse con dos tipos de bombas. Bomba 1: dosis máxima de 166 l/min o bomba 2 más potente: rendimiento de 274 l/min.



Ruedas de aplicación

Las ruedas de aplicación con puntas están protegidas por elastómeros resistentes que amortiguan los golpes y minimizan el desgaste durante el funcionamiento. La aplicación del fertilizante se controla mediante una única unidad de dosificación conectada a una bomba de alta capacidad.



Control por secciones

La solución técnica y de software permite reducir al mínimo la inyección de líquido cada 2 m de ancho de trabajo. La punta de inyección debe tener un suministro constante de líquido para evitar que se obstruya.



SOFTWARE BEDNAR EASY CONTROL

El software ofrece una serie de funciones avanzadas e inteligentes, entre las que se incluyen el fácil ajuste de la dosificación, la aplicación variable o el ajuste de la presión de las ruedas radiales. El control de la máquina funciona mediante la plataforma de comunicación estándar ISOBUS con el sistema LOAD-SENSING.



Aplicador remolcado para la aplicación de fertilizantes líquidos y bacterias

NEVEON EE es un aplicador de fertilizantes líquidos que consta de un depósito para fertilizantes líquidos o bacterias FERTI-TANK FT con una capacidad de 8000 l y brazos con ruedas de aplicación. La estrella de aplicación ofrece la posibilidad de una aplicación en toda la superficie (cereales, gramíneas) o su uso en cultivos en hileras (distancia entre hileras de 50 o 75 cm).



NEVEON EE

		EE 12000	EE 15000	EE 18000
Anchura de trabajo	m	12,51	15,51	18,51
Anchura de transporte	m	2,98	2,98	2,98
Altura de transporte	m	3,90	3,90	3,90
Longitud de transporte	m	9,35	9,35	9,35
Capacidad del depósito	l	8000	8000	8000
Distancia entre las ruedas de aplicación	cm	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80	25/45/50/70/75/80
Número de ruedas de aplicación	pzas.	50/56/50/36/32/32	62/68/62/44/42/38	74/82/74/52/50/46
Presión máxima sobre las ruedas de aplicación	kg	80-140	80-140	80-140
Dosis mínima-máxima	l/ha	10-700 l/ha a 12 km/h	10-700 l/ha a 10 km/h	10-700 l/ha a 8 km/h
Peso total*	kg	9000	11000	13000
Potencia recomendada	HP	250	250	300

* según equipamiento

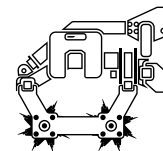
GESTIÓN DE RESIDUOS POSTCOSECHA





SPEED CHOP

rodillos de corte



SPEED CHOP SC_F es un rodillo jaula portado con muchas cuchillas cortas para lograr el corte más agresivo del material vegetal. Complemento adecuado de la tecnología de siembra directa.

PRINCIPALES VENTAJAS

Excelente efecto de corte

El rodillo jaula SPEED CHOP SC_F está diseñado con doble fila. El diámetro de los rodillos es de 460 mm. El pequeño diámetro del rodillo jaula junto con la alta velocidad circunferencial ofrece un excelente efecto de corte.



Lastre adicional para aumentar el peso

Para obtener el máximo efecto de trabajo, SPEED CHOP SC_F puede equiparse opcionalmente con un lastre adicional complementario. Durante el trabajo, todo el peso de la máquina apoya encima de los rodillos.



Chapas protectoras

La máquina SPEED CHOP SC_F ya está equipada por toda su anchura con chapas protectoras en toda su anchura de trabajo. Estas cubiertas evitan daños en el tractor, por ejemplo, por piedras, etc.



ELECCION DE ENGANCHE

La SPEED COP SC_F se acopla al tractor mediante un enganche tripuntal. La gran variabilidad está representada por la posibilidad de conexión al enganche delantero o trasero. Se trata del equipamiento básico de la máquina.

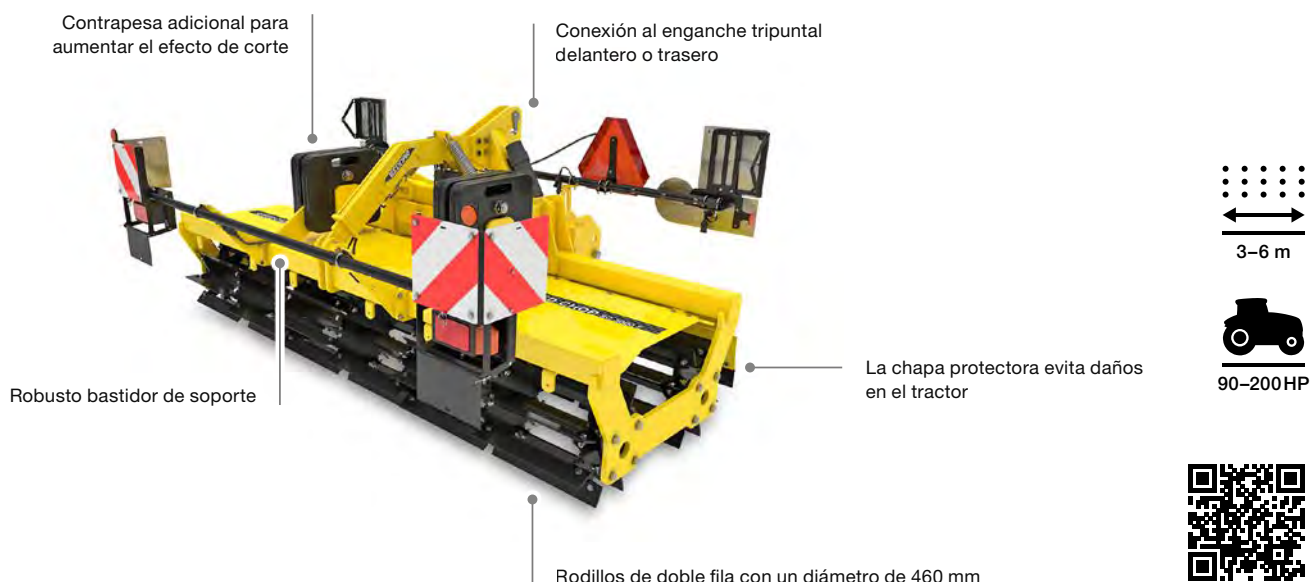


SPEED CHOP SC_F

gestión de
residuos postcosecha

Una solución eficaz para desmenuzar los restos de cultivos anteriores y los cultivos de servicio

SPEED CHOP SC_F es un rodillo jaula de gran eficacia para el tratamiento de cultivos de servicio o de restos de cultivos anteriores. El diseño de los rodillos de doble fila y las contrapesas adicionales opcionales ofrecen una presión óptima para una trituración eficaz. El rodillo jaula puede utilizarse solo (en el enganche tripuntal delantero o trasero) o, por ejemplo, en combinación con la sembradora DIRECTO NO o la grada de discos SWIFTERDISC XN, XO_F. Esta combinación ahorra tiempo y dinero.

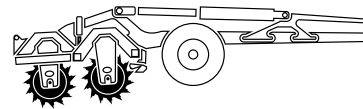


SPEED CHOP SC_F

		SC 3000 F	SC 4000 F	SC 6000 F
Anchura de trabajo	m	3	4	6
Anchura de transporte	m	3	3	3
Altura de transporte	m	1,3	2	3
Longitud de transporte	m	1,7	1,7	1,7
Diámetro del rodillo	mm	460	460	460
Peso total sin contrapesa / con contrapesa	kg	1 200/1 480	1 869/2 149	2 423/3 133
Potencia recomendada del tractor*	HP	90-140	110-160	130-200

DURACUT

rodillos de cortes



DURACUT TE es un rodillo de cuchillas pesado remolcado, diseñado para explotaciones medianas y grandes que necesitan una forma rápida, económica y de alta calidad de triturar el material vegetal restante tras la cosecha anterior.

PRINCIPALES VENTAJAS

Montaje independiente de cada rodillo

DURACUT TE tiene un bastidor central y dos bastidores laterales plegables. Cada rodillo está suspendido sobre el bastidor de soporte de manera independiente. Esta solución garantiza un excelente seguimiento del perfil del terreno.



Opción de llenar los rodillos de agua

Los rodillos DURACUT TE son muy robustos. En el caso de la máquina TE 12400, su peso por metro es de 968 kg no sean suficiente. Los rodillos jaula pueden llenarse de agua para aumentar el efecto de corte. En tal caso, el peso puede llegar hasta 1240 kg/m.



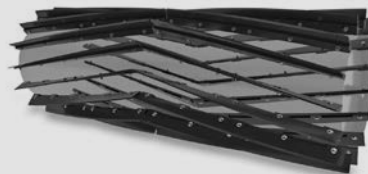
Cuchillas reemplazables

El rodillo de corte DURACUT TE puede equiparse con cuchillas reemplazables. Este diseño garantiza una sustitución fácil y rápida de las cuchillas individuales en caso de desgaste o daños.



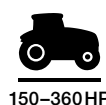
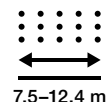
CUCHILLAS DE ACERO HARDOX

Durante el trabajo, el rodillo jaula DURACUT TE entra en contacto con una gran cantidad de material. Para garantizar la máxima durabilidad y el mínimo desgaste, las cuchillas reemplazables son de acero HARDOX (el acero de alta resistencia más reconocido).



Desmenuzar e introducir superficialmente los restos de cultivos anteriores en una sola pasada

El rodillo remolcado DURACUT TE es una máquina para eliminar y desmenuzar de manera eficaz los restos de cultivos anteriores y los cultivos de servicio. La disposición de las cuchillas en V ofrece una gran capacidad de corte. Durante el trabajo, todo el peso del bastidor y del agua en los rodillos apoya encima de las cuchillas. Esta solución maximiza el efecto triturador de los rodillos, incluido el tratamiento de la capa superior del suelo. Esta operación de trabajo inicia efectivamente el proceso de crecimiento de las semillas desgranadas durante la cosecha (falsa siembra), por ejemplo, de la colza.

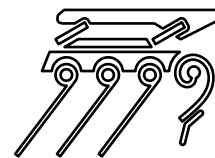


DURACUT TE

		TE 7500	TE 12400
Anchura de trabajo	m	7,5	12,5
Anchura de transporte	m	3	3
Altura de transporte	m	3	3,6
Longitud de transporte	m	5,1	8,4
Diámetro del rodillo	mm	940	940
Peso total: sin agua / con agua (cuchillas estándar)	kg	6800/8700	10900/14300
Peso total: sin agua / con agua (cuchillas reemplazables)	kg	7400/9300	12100/15500
Potencia recomendada del tractor*	HP	150–250	250–360

STRIEGEL-PRO

rastra ecológica



STRIEGEL-PRO son rastras ecológicas diseñada para la gestión de residuos postcosecha, laboreo superficial, preparación del suelo en primavera o aireación de praderas permanentes y desherbado mecánico de cereales.

PRINCIPALES VENTAJAS

Suspensión independiente de las secciones de trabajo

Las secciones individuales de las gradas tienen bisagras independientes. Esta solución garantiza un perfecto seguimiento de las irregularidades del terreno y el mantenimiento de la profundidad de trabajo establecida.



Varillas de larga duración

Las varillas LONG LIFE para las rastras ecológicas están fabricadas en acero para muelles con un diámetro de 16 mm y sus extremos están provistos de carburo. Las varillas LONG LIFE aumentan la calidad del trabajo y tienen una vida útil muy larga.



Accesorios de trabajo delanteros

La máquina puede equiparse con un nivelador Crushbar para romper surcos gruesos, con un rodillo Trash Cutter o discos TURBO para un corte excelente de los residuos vegetales.



UNIDAD SEMBRADORA ALFA DRILL

ALFA DRILL es una unidad de siembra diseñada para la siembra de cultivos intercalados, el cultivo intercalado de gramíneas o la aplicación de microgranulado y fertilizante. A pedido, puede montarse en las gradas STRIEGEL-PRO.

**El rodillo de corte delantero Trash Cutter está disponible solo para los modelos STRIEGEL-PRO PN / la suspensión independiente está disponible para los modelos STRIEGEL-PRO PE.*

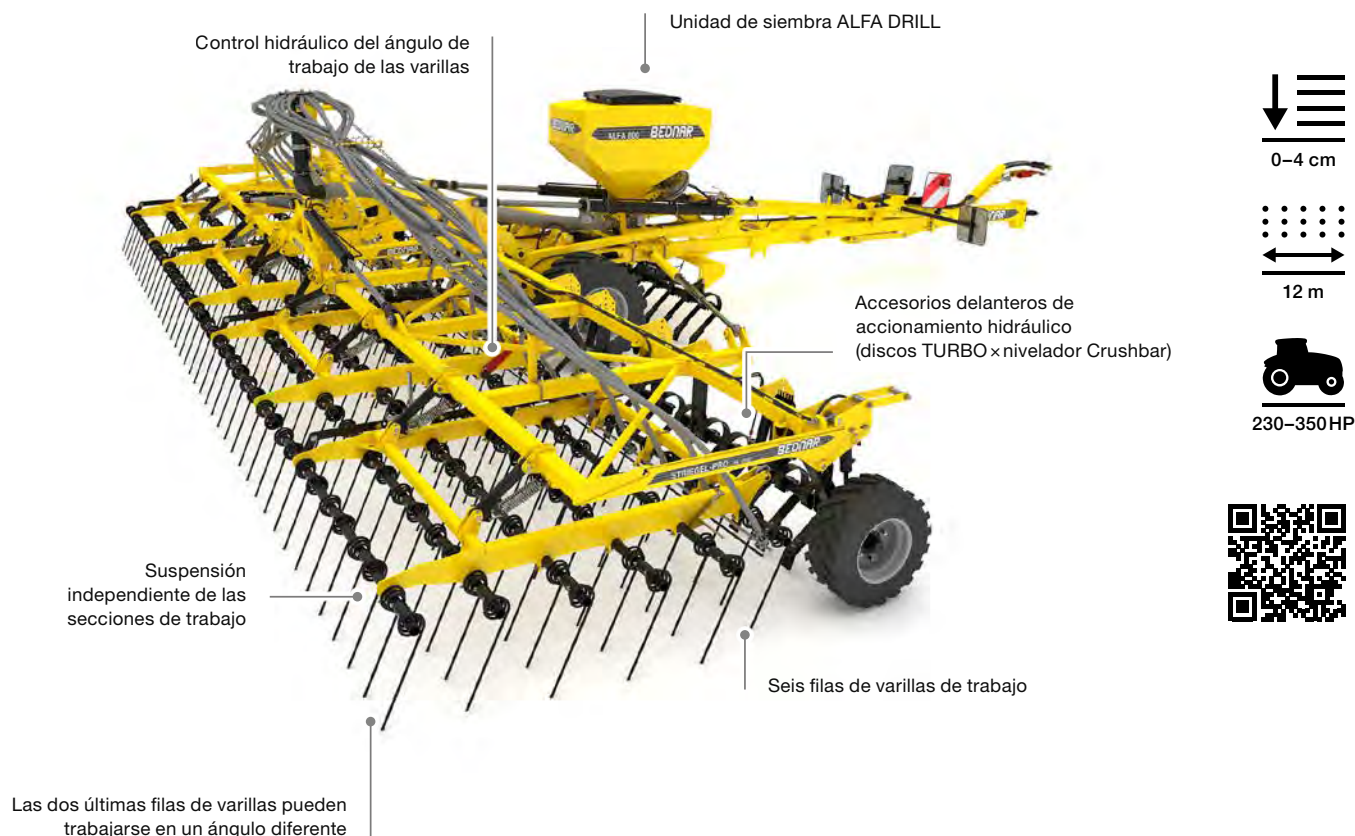


STRIEGEL-PRO PE

gestión de
residuos postcosecha

Gradas de paja de vía ancha para el máximo rendimiento diario

STRIEGEL-PRO PE son rastras ecológicas remolcadas de vía ancha con una anchura de trabajo de 12 metros. La gran anchura de trabajo combinada con una alta velocidad de trabajo permite un alto rendimiento diario. La variabilidad de los accesorios de trabajo delanteros, incluida la opción de fertilizar o sembrar, permite utilizar la grada STRIEGEL-PRO PE para una amplia gama de trabajos agrícolas.



STRIEGEL-PRO PE

		PE 12000
Anchura de trabajo	m	12
Anchura de transporte	m	3
Longitud de transporte	m	8,8
Profundidad de trabajo*	cm	0-4
Número de discos	pzas.	36
Número de filas de varillas	pzas.	6
Distancia entre las varillas	cm	6
Número de varillas	pzas.	120/240
Peso total**	kg	9066
Potencia recomendada*	HP	230-350

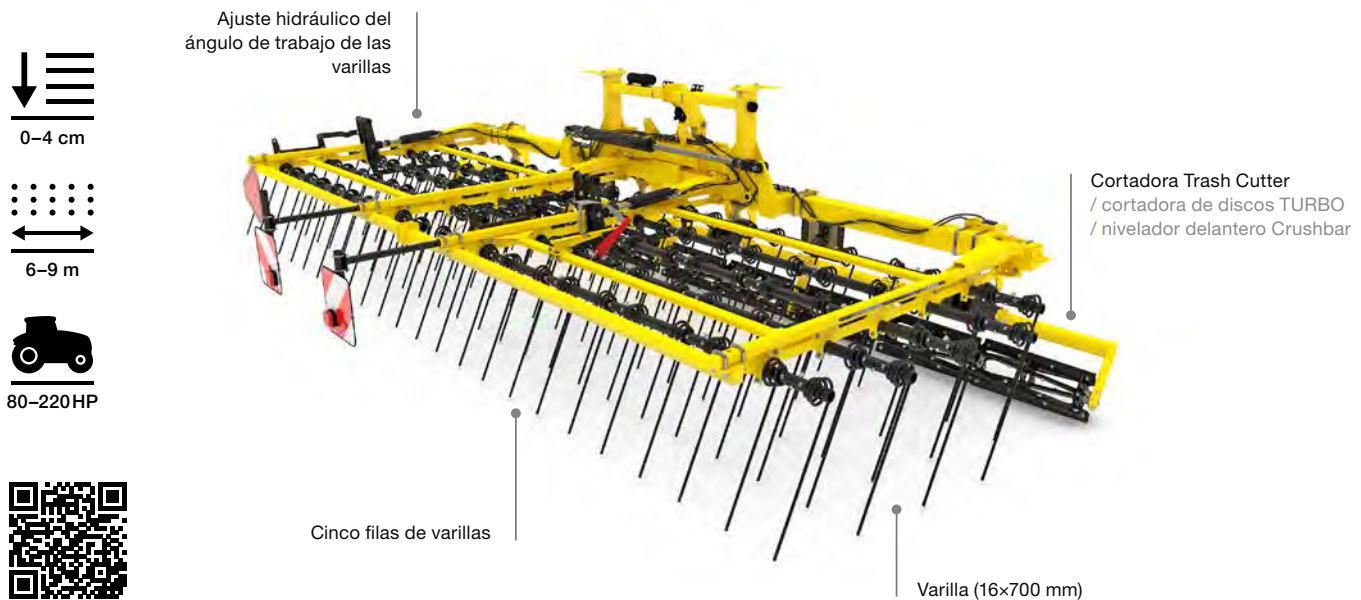
* según la finalidad de uso ** según el equipamiento



STRIEGEL-PRO PN

Rastras ecológicas universales para uso durante todo el año

El STRIEGEL-PRO PN es una versión universal de la popular rastra ecológica con cinco filas de varillas. El diseño ligero permite el acoplamiento a tractores a partir de 80 CV. La gran variedad de accesorios frontales permite un amplio uso durante todo el año.



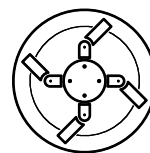
STRIEGEL-PRO PN

		PN 6000	PN 7500	PN 9000
Anchura de trabajo	m	6	7,5	9
Anchura de transporte	m	3	3	3
Longitud de transporte	m	3,5	3,5	3,6
Profundidad de trabajo*	cm	0-4	0-4	0-4
Número de discos	pzas.	20	24	30
Número de filas de varillas	pzas.	5	5	5
Distancia entre las varillas	cm	6	6	6
Número de varillas	pzas.	50/100	60/120	75/150
Peso total**	kg	2900	3300	3800
Potencia recomendada*	HP	80-120	140-180	180-220

* según la finalidad de uso ** según el equipamiento

MULCHER

tritadoras



MULCHER está diseñado para el mantenimiento de terrenos para evitar el desarrollo de malas hierbas, arbustos, gestión de residuos postcosecha y control mecánico de plagas.

PRINCIPALES VENTAJAS

Máquina con galvanizado en caliente

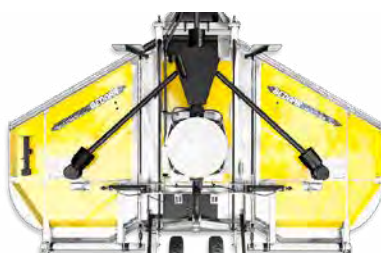
Las piezas principales de la máquina, galvanizadas en caliente, aumentan varias veces su resistencia a la intemperie y a los fluidos de las plantas.

Superficie lisa de la máquina

Las trituradoras pueden equiparse con placas protectoras del bastidor principal. Las placas son lisas y minimizan la adherencia de residuos vegetales.

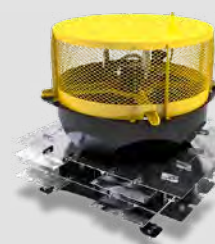
Blindaje

Las trituradoras BEDNAR están equipadas con placas de blindaje reemplazables para evitar daños al bastidor. Además, cada uno de los rotores está protegido por una cubierta, lo que permite trabajar en una posición extremadamente baja sobre el suelo.



SISTEMA DE LIMPIEZA TRASH-FAN

La parte principal es un ventilador que genera una corriente de aire y la dirige a los puntos de riesgo de la superficie de la trituradora mediante aletas direccionales. TRASH-FAN evita que la suciedad y la materia vegetal se adhieran a la superficie de la trituradora.



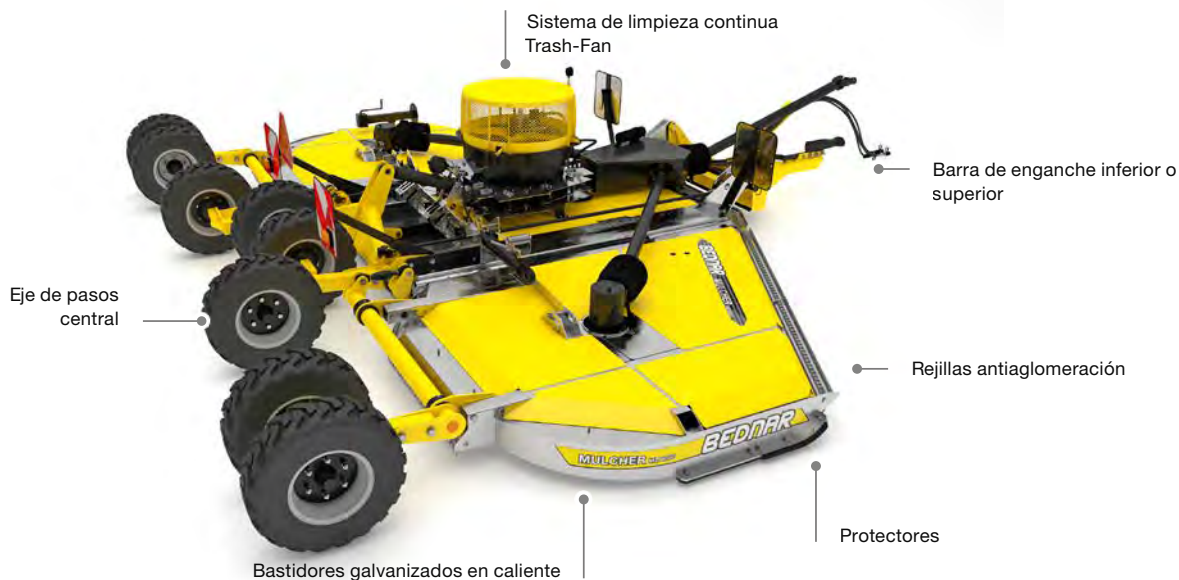
MULCHER MZ

Trituradora semisuspendida de tres rotores

MULCHER MZ es una trituradora suspendida de tres rotores diseñada para el mulching de praderas permanentes, residuos de cultivos en tierras de labor (maíz, girasol, colza, etc.) y plantas leñosas. Las anchuras de trabajo de 4,5 y 5,8 m combinadas con las altas velocidades de trabajo garantizan un alto rendimiento diario con bajos costes de explotación. El robusto diseño con la superficie de la carrocería galvanizada en caliente hace que la máquina sea adecuada para un uso máximo en las condiciones agrícolas más exigentes.

4,5–5,8 m

120–200HP



MULCHER MZ

		MZ 4500	MZ 6000
Anchura de trabajo	m	4,5	5,8
Anchura de transporte	m	2,2	2,4
Número de rotores	pzas.	3	3
Número de cuchillas por rotor	pzas.	4	4
Velocidad inicial	rpm	540	1000
Peso total*	kg	3160	3769
Potencia recomendada**	HP	120–140	150–200

* según el equipamiento ** según las condiciones

MULCHER MM

gestión de
residuos postcosecha

Trituradora de vía ancha para un alto rendimiento diario

MULCHER MM es una trituradora suspendida de tres rotores diseñada para el mulching de praderas permanentes y residuos de cultivos en tierras de labor (maíz, girasol, colza, etc.). El robusto diseño con la superficie de la carrocería galvanizada en caliente hace que la máquina sea adecuada para un uso máximo en las condiciones agrícolas más exigentes.



MULCHER MM

		MM 7000
Anchura de trabajo	m	6,6
Anchura de transporte	m	2,4
Número de rotores	pzas.	5
Número de cuchillas por rotor	pzas.	4
Velocidad inicial	rpm	1 000
Peso total*	kg	3 940
Potencia recomendada**	HP	200-230

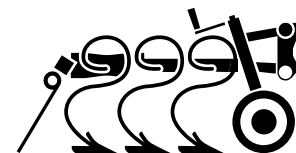
* según el equipamiento ** según las condiciones



CULTIVO ENTRE HILERAS







El ROW-MASTER es un cultivador entre hileras utilizado para mejorar las condiciones de crecimiento (eliminación de las malas, aireación del suelo) en cultivos de hilera ancha (maíz, remolacha azucarera, soja).

PRINCIPALES VENTAJAS

Unidad de cultivo en paralelogramo

Las unidades de cultivo se fijan al bastidor principal mediante una abrazadera. El paralelogramo garantiza la copia del terreno y el ajuste exacto de la profundidad de trabajo de las unidades de cultivo.



Guía automática CULTICAM

El sistema permite el guiado automático del cultivador basándose en la lectura de los surcos. El sistema luego se comunica con el control hidráulico (alimentación), que guía las unidades de trabajo del cultivador entre los surcos.



BEDNAR row-unit control

El cultivador entre hileras ROW-MASTER RN_PROFI está equipado con control seccional de cada unidad de cultivo. Basándose en los datos del sistema de navegación, las unidades de cultivo se elevan y descienden secuencialmente.



FÁCIL AJUSTE SIN HERRAMIENTAS ESPECIALES

El ajuste de la distancia entre hileras se realiza fácilmente moviendo las unidades de cultivo en el bastidor de soporte. Los elementos del equipo (cincales, malas, ruedas de apoyo, escudos protectores) pueden ajustarse fácilmente mediante abrazaderas y mangos sin necesidad de herramientas especiales.

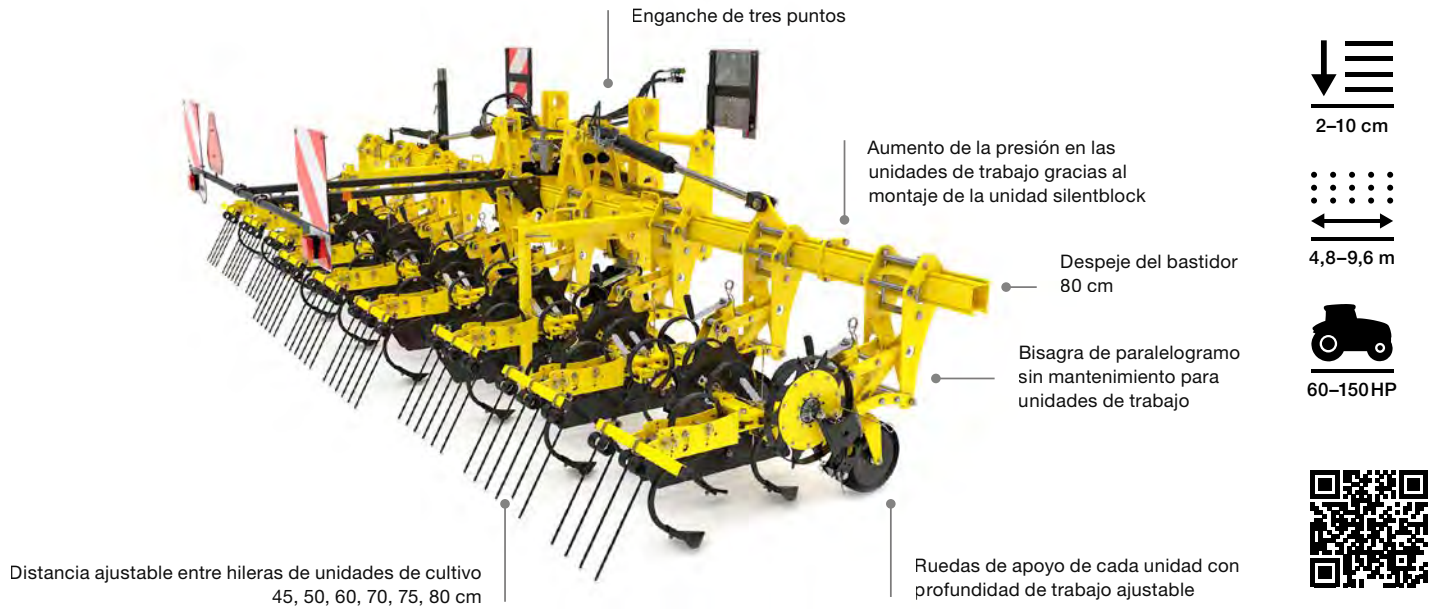


ROW-MASTER RN

cultivo entre hileras

Cultivador entre hileras para cultivos de hileras anchas

ROW-MASTER RN es un versátil cultivador entre hileras diseñado para romper la costra del suelo en cultivos de maíz, girasol o remolacha azucarera. El robusto bastidor con gran altura libre permite el cultivo incluso en una fase de crecimiento elevada. Cada unidad de trabajo se fija al bastidor principal mediante una abrazadera. Esta solución única, que no requiere mantenimiento, crea una presión constante sobre la rueda de apoyo y mejora la entrada de los cuerpos de trabajo en el suelo. El ROW-MASTER RN puede equiparse con un sistema de guiado automático.



ROW-MASTER RN

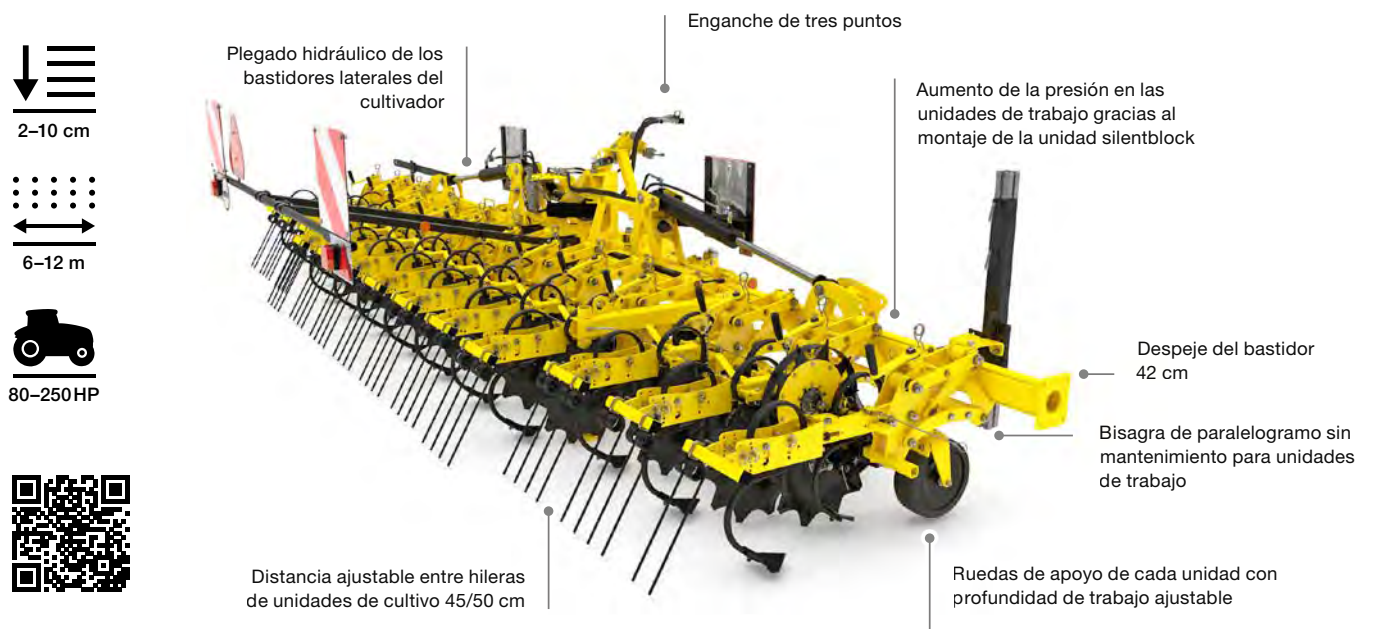
		RN 4800	RN 6400	RN 9600
Espacio entre líneas	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Anchura de trabajo	m	4,8	6,4	9,6
Profundidad de trabajo*	cm	2-10	2-10	2-10
Despeje del bastidor	cm	80	80	80
Guía por depósito		sí	sí	sí
Tipo de bastidor		plegable	plegable	plegable
Peso**	kg	2000	2400	3400
Potencia recomendada*	HP	60-80	80-100	100-150

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

ROW-MASTER RN_S

Cultivador entre hileras para el cultivo de remolacha azucarera

El cultivador entre hileras ROW-MASTER RN_S está diseñado para desherbar entre hileras, eliminar la costra del suelo, eliminar el crecimiento de malas hierbas y crear el entorno de suelo adecuado en los cultivos de remolacha azucarera. El cultivador puede adaptarse fácilmente a una distancia entre hileras de 45 a 50 cm y equiparse con diversos accesorios para adaptarse al estado del cultivo. Para reducir el riesgo de daños a la planta y lograr un alto rendimiento, el ROW-MASTER RN_S puede equiparse con un sistema de guiado automático.



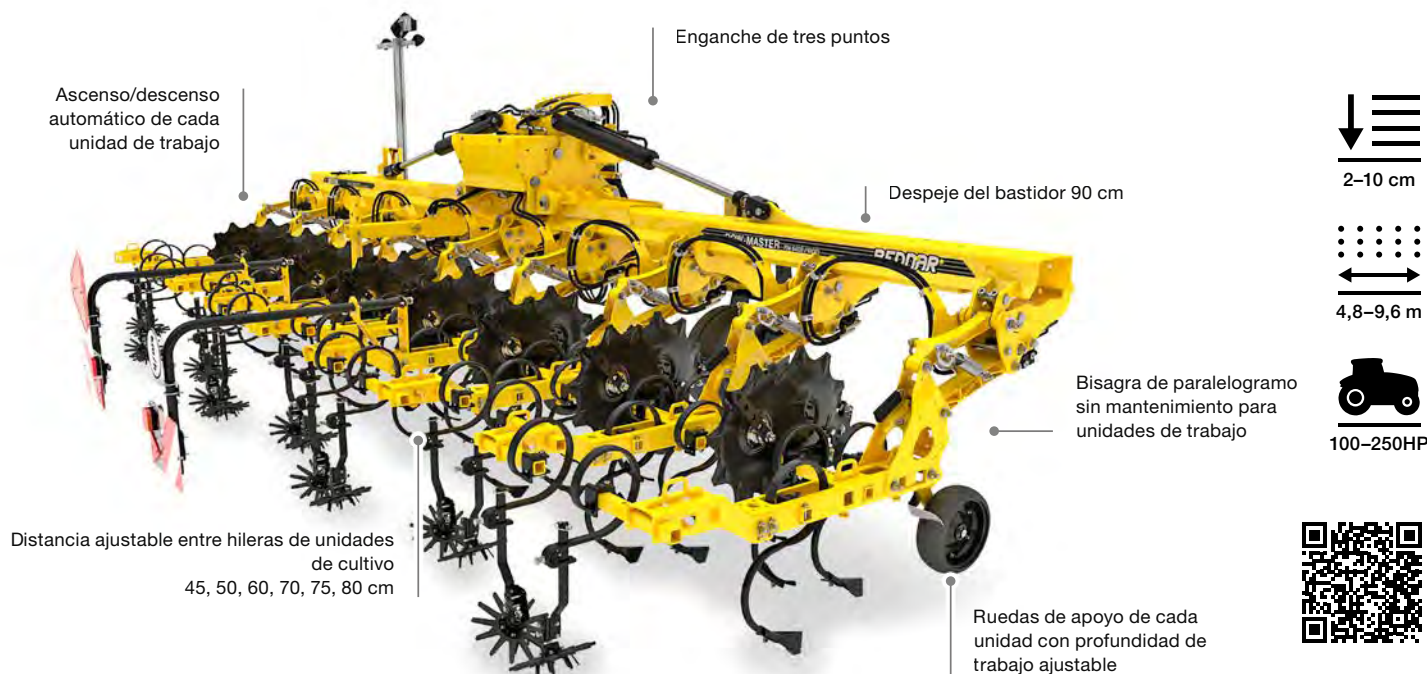
ROW-MASTER RN_S

		RN 6000 S	RN 9000 S	RN 12000 S
Anchura de trabajo	m	6	9	12
Profundidad de trabajo*	cm	2-10	2-10	2-10
Espacio entre líneas	cm	45/50	45/50	45/50
Despeje del bastidor	cm	42	42	42
Guía por deposito		sí	sí	sí
Tipo de bastidor		plegable	plegable	plegable
Peso**	kg	1 900	2 470	3 100
Potencia recomendada*	HP	80-150	120-180	160-250

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

Nueva generación de cultivadores entre hileras con función de control de secciones

ROW-MASTER RN_PROFI representa una nueva generación de los muy populares cultivadores entre hileras BEDNAR. La nueva función ROW-UNIT CONTROL permite el control independiente de cada unidad de cultivo. La nueva generación ofrece una mayor altura libre del bastidor de hasta 90 centímetros, una gran variabilidad del equipamiento y guiado automático profesional para una máxima precisión.



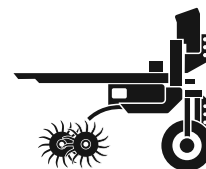
ROW-MASTER RN_PROFI

		RN 4800 PROFÍ	RN 6400 PROFÍ	RN 9600 PROFÍ
Espacio entre líneas	cm	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)	45 (50)/60/75 (70/80)
Anchura de trabajo	m	4,8	6,4	9,6
Profundidad de trabajo*	cm	2-10	2-10	2-10
Longitud de transporte	m	2,5	2,5	4,2
Despeje del bastidor	cm	90	90	90
Guía por deposito		sí	sí	sí
Tipo de bastidor		plegable	plegable	plegable
Peso**	kg	2300	3226	3863
Potencia recomendada*	HP	100-140	120-160	170-250

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

ROTO-MASTER RMN

escarificador



La cultivador rotativo ROTO-MASTER RMN sirve para cultivar terrenos a gran escala. La cultivador rotativo ofrece muchas ventajas agronómicas que contribuyen significativamente al buen estado del cultivo.

PRINCIPALES VENTAJAS

Ruedas de apoyo para lograr la máxima estabilidad

La cultivador rotativo ROTO-MASTER RMN puede equiparse con ruedas de apoyo delanteras. Las ruedas de apoyo delanteras garantizan una perfecta estabilidad de la máquina a altas velocidades de pasada.



Estrellas rotativas en disposición desplazada

Las estrellas individuales de la cultivador rotativo ROTO-MASTER RMN están montadas por parejas sobre el brazo. Este diseño garantiza un excelente seguimiento del terreno. Las estrellas rotativas están en disposición desplazada respecto una a la otra, para lograr un alto rendimiento.



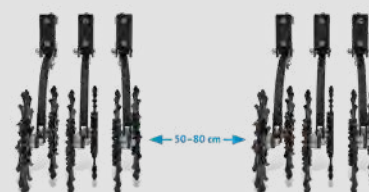
Puntas de estrella reemplazables

La máquina ROTO-MASTER RMN está equipada con estrellas, cuyas puntas son reemplazables. Este diseño garantiza una sustitución fácil y rápida de las puntas individuales en caso de desgaste o daños.



OPCIÓN DE AJUSTAR LA SEPARACIÓN ENTRE HILERAS

La ROTO-MASTER RMN es una máquina diseñada para cultivar terrenos a gran escala. Sin embargo, con una fácil recolocación, se puede realizar incluso un tratamiento en franjas con cualquier separación entre hileras (de 50/70/75 u 80 cm) para evitar daños al cultivo.



Cultivador rotativo para facilitar el crecimiento de las plantas

ROTO-MASTER RMN es una cultivador rotativo diseñada para eliminar mecánicamente a gran escala las malas hierbas y para descompactar la corteza del suelo. El robusto diseño de la máquina permite alcanzar velocidades de trabajo de hasta 30 km/h. ROTO-MASTER RMN es una máquina muy versátil, cuyo uso es adecuado para cultivos de cereales, remolacha azucarera, girasol, maíz o soja. La disposición desplazada de las estrellas rotativas contribuye a un excelente rendimiento.



ROTO-MASTER RMN

		RMN 6000	RMN 9000	RMN 12400
Anchura de trabajo	m	6	9	12,4
Anchura de transporte	m	3	3	3
Altura de transporte	m	3,2	3,6	3,6
Longitud de transporte	m	2,2	2,2	2,2
Altura libre del bastidor	cm	60	60	60
Separación entre estrellas/unidades	cm	10,5/21	10,5/21	10,5/21
Peso total	kg	2041	3219	3701
Potencia recomendada del tractor*	HP	90-110	110-160	160-200

STRIP-MASTER

cultivadores por bandas



El STRIP-MASTER es un cultivador en hilera diseñado para el laboreo por bandas hasta una profundidad de 35 centímetros. La distancia entre hileras de las unidades de cultivo puede ajustarse entre 45 y 80 centímetros.

PRINCIPALES VENTAJAS

Disparo hidráulico de los cuerpos de cultivo

STRIP-MASTER EN dispone de cuchillas de cultivo con fijación hidráulica para una mayor durabilidad y facilidad de uso. La fuerza de disparo está fijada en 750 kg y la cuchilla puede desviarse 26 cm en caso de colisión con un obstáculo.



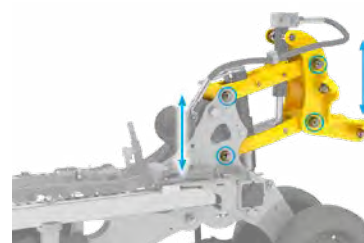
Colocación compensada de los cuerpos de cultivo

Si STRIP-MASTER EN está equipado con 12 unidades de cultivo, las unidades están desplazadas para garantizar un trabajo de alta calidad sin riesgo de atascos.



Unidad de cuerpos conectados con en paralelogramo

Cada cuerpo de trabajo se fija al bastidor mediante un estribo. Las unidades de cultivo incluyen un paralelogramo que garantiza un perfecto seguimiento del terreno y el mantenimiento de la profundidad de trabajo establecida.



APLICACIÓN DE PURINES O FERTILIZANTES MINERALES

El STRIP-MASTER puede equiparse con un set para la aplicación de fertilizante mineral o líquido. La aplicación de fertilizante líquido a dos profundidades diferentes en una sola pasada evita que los purines o el digestato se escurran en terrenos accidentados.

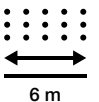
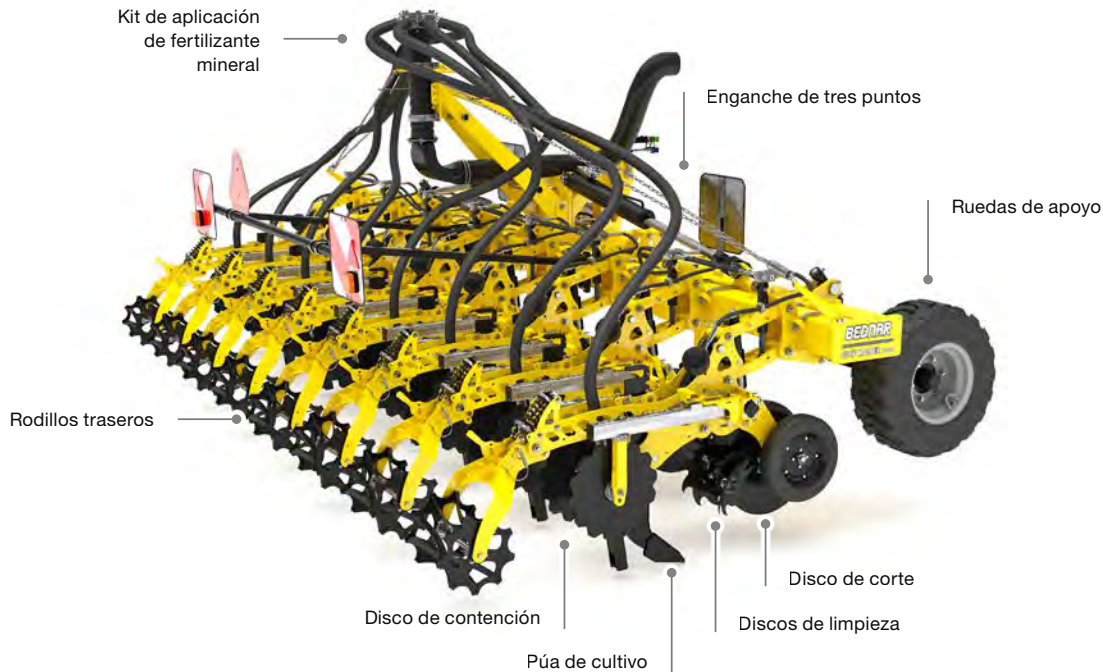


STRIP-MASTER EN

cultivo en hileras

Cultivador en hileras para laboreo por bandas

El cultivador en hileras STRIP-MASTER EN está diseñado para la tecnología de labranza por bandas. Esta tecnología es especialmente adecuada para el establecimiento de cultivos en hileras anchas. El cultivador en hileras STRIP-MASTER EN trabaja el suelo por bandas de 80 cm, 75 cm, 70 cm, 50 cm o 45 cm hasta una profundidad de 35 cm. La máquina dispone de un bastidor universal que permite fijar en distancia deseada para la preparación de hileras de un cultivo determinado.



STRIP-MASTER EN

		EN 4500	EN 6000
Anchura de trabajo	m	4,8	6
Anchura de transporte	m	3	3
Profundidad de trabajo	cm	35	35
Número de púas	pzas.	6/10	8/12
Paso de las púas	cm	70-75-80/45-50	70-75-80/45-50
Peso total**	kg	2 450-3 900	3 080-5 260
Potencia recomendada*	HP	180-240/300-400	240-360/280-400

* según las condiciones del suelo ** según el equipamiento

TERRASTRIP

subsolador para laboreo por bandas



El TERRASTRIP es una combinación única de subsolador y cultivador en hileras, adecuado para el cultivo por bandas profundas para el establecimiento de cultivos en hileras anchas.

PRINCIPALES VENTAJAS

Alta resistencia

Las piezas del bastidor del subsolador TERRASTRIP ZN para laboreo por bandas están fabricadas en acero ALFORM de alta calidad. ALFORM proporciona mayor resistencia que el acero estándar.



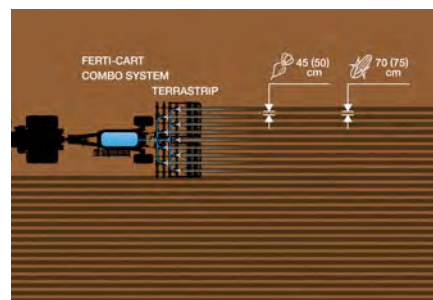
Un bastidor, dos opciones de equipamiento

El TERRASTRIP ZN ofrece la posibilidad de equipamiento intercambiable. El subsolador para laboreo por bandas está equipado de serie con brazos ACTIVE-MIX para aflojar en profundidad y romper las capas compactadas del suelo. Las máquinas TERRALAND pueden equiparse con brazos especiales de ángulo negativo ZERO-MIX para escarificar sin mezcla activa del suelo.



Aplicación de fertilizantes minerales

El fertilizante mineral se deposita directamente en las franjas labradas. El fertilizante puede depositarse a distintas profundidades. Las franjas cultivadas y abonadas en el entorno son ideales para un sistema radicular rico.



AMPLIA GAMA DE CINCELES Y ALAS DE CULTIVO

Las rejas ACTIVE-MIX pueden equiparse con cinceles de 70 mm para cultivos intensivos o cinceles de 40 mm para condiciones difíciles y trabajos profundos. También hay disponibles cinceles y alas LONG LIFE de alta duración (40 mm, 55 mm y 70 mm). Cuanto más profundo se trabaje, más estrecho deberá ser el cinzel que se utilice para aflojar.

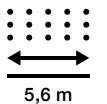
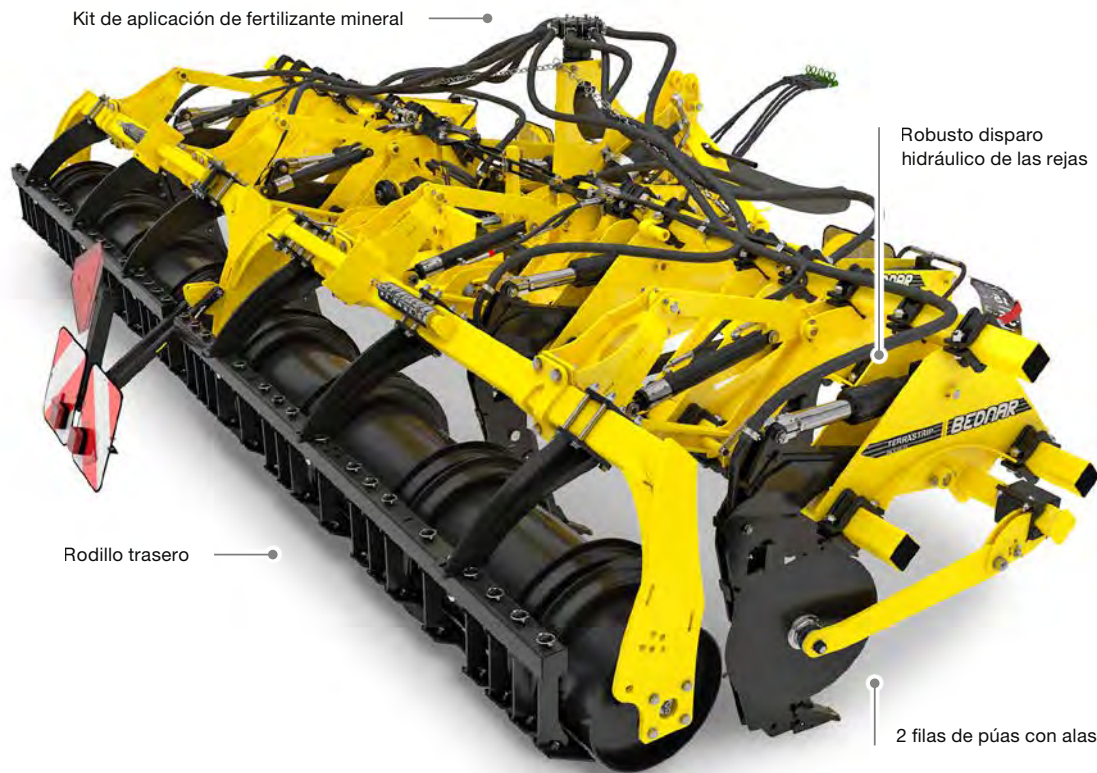


TERRASTRIP ZN

cultivo en hileras

Subsolador para laboreo por bandas

TERRASTRIP ZN es un cultivador profundo especialmente diseñado basado en los subsoladores TERRALAND. La gran robustez del bastidor permite la labranza por bandas hasta una profundidad de 55 centímetros. El subsolador TERRASTRIP ZN está disponible en versión plegable. El subsolador TERRASTRIP ZN es adecuado para trabajar franjas de cultivos en hileras anchas con una separación entre hileras de 70–75 centímetros.



TERRASTRIP ZN

		ZN 8/70–75
Anchura de trabajo	m	5,6
Anchura de transporte	m	3,0
Longitud de transporte	m	3,4
Profundidad de trabajo	cm	20–55
Número de púas	pzas.	8
Paso de las púas	cm	70–75
Peso total	kg	4885
Potencia recomendada	HP	300–460

RODILLOS

Typ		SWIFTERDISC						ATLAS			SWIFTER				VERSATILL ▶				
		XN	XN_Z	XO_F	XO_PROFI	XE	XE_PROFI	XE_MEGA	AO_PROFI	AE_PROFI	AE_L	SN	SO_F	SO_PROFI	SE	SM	VN_L	VO_L	VO_PROFI
Rodillo de jaula	1	•	•	•	•				•								•		
Rodillo segmentado	2	•		•	•	•			•		•								
Rodillo Rubberpacker	3	•			•	•	•	•	•	•	•								
Rodillo Spring	4	•															•		
Rodillo V-ring	5	•		•	•	•	•	•	•	•	•								•
Rodillo doble Presspack	6				•				•										
Rodillo doble V-ring	7			•	•	•	•	•	•	•								•	
Rodillo Pzas.-ring	8	•								•	•								
Rodillo doble Pzas.-ring	9			•	•	•	•	•	•	•							•*	•	•
Rodillo de jaula simple ligero	10											•	•						
Rodillo de jaula doble ligero	11												•	•	•	•			
Rodillo Crosskill de una hilera	12											•		•					
Rodillo Crosskill de doble hilera	13												•		•	•			
Rodillo Crosskill de una hilera para piedras	14											•	•						
Rodillo Crosskill de doble hilera para piedras	15												•	•	•	•			
Rodillo doble	16	•		•	•				•								•		
Rodillo de púas tándem	17																		
Púas tándem rodillo Sandy	18																		
Rodillo Cutpack	19			•	•	•	•	•	•	•									
Rodillo finish Crosskill	20													•	•				

* diámetro 500 mm

Rodillo de jaula

1



Rodillo tradicional de barras de acero macizo con el clásico efecto miga.

diámetro: 470/530/610/630 mm

Rodillo segmentado

2



Rodillo compuesta por piezas macizas de acero para una perfecta compactación apta para todo tipo de suelos.

diámetro: 530 mm

Rodillo Rubberpacker

3



Rodillo de caucho natural duro apta para todo tipo de suelos con baja pegajosidad.

diámetro: 570/590/630 mm

Rodillo Spring

4



Rodillo de acero ligero de una fila con aros. Rodillo adecuada para suelos ligeros.

diámetro: 530 mm

Rodillo V-ring

5



Rodillo de acero de alta resistencia para todo tipo de suelos para desmenuzamiento y apisonado intensivos.

diámetro: 530/630/800 mm

Rodillo doble Presspack

6



Rodillo de acero pesada con dos hileras de anillos de acero. Este tipo de rodillo es adecuado para suelos pesados. Ofrece un gran efecto desmenuzador y de compactación.

diámetro: 630 mm

Rodillo doble V-ring

7



Rodillo de dos hileras de acero de alta resistencia para todo tipo de suelos para desmenuzamiento y apisonado intensivos.

diámetro: 630 mm

Rodillo U-ring

8



Rodillo de acero para todo tipo de suelos con alta calidad de desmenuzamiento y baja pegajosidad gracias al perfil del aro en "U".

diámetro: 500 mm

Rodillo doble U-ring

9



Rodillo autolimpiante de doble hilera de acero con excelente efecto desmenuzador y baja pegajosidad gracias al perfil del aro en "U".

diámetro: 500/600 mm

Typ		FENIX			TERRALAND				ACTROS	TERRASTRIP
		FN	FO	FO_PROFI	TN	TN_PROFI	TO	DO	RO	ZN
Rodillo de jaula	1	•		•						
Rodillo segmentado	2								•	
Rodillo Rubberpacker	3		•						•	
Rodillo Spring	4	•								
Rodillo V-ring	5	•**	•	•	•		•		•	
Rodillo doble Presspack	6								•	
Rodillo doble V-ring	7		•	•					•	
Rodillo Pzas.-ring	8	•								
Rodillo doble Pzas.-ring	9		•	•					•	
Rodillo de jaula simple ligero	10									
Rodillo de jaula doble ligero	11									
Rodillo Crosskill de una hilera	12									
Rodillo Crosskill de doble hilera	13									
Rodillo Crosskill de una hilera para piedras	14									
Rodillo Crosskill de doble hilera para piedras	15									
Rodillo doble	16	•								
Rodillo de púas tándem	17				•	•	•	•		•
Púas tándem rodillo Sandy	18						•	•		
Rodillo Cutpack	19		•		•	•	•	•	•	•
Rodillo finish Crosskill	20									

** diámetro 530 mm

Rodillo de jaula simple ligero

10



Una solución sencilla y económica para el laboreo primaveral de suelos ligeros.
diámetro: 370 mm

Rodillo de jaula doble ligero

11



Adecuado para el cultivo intensivo durante todo el año en suelos ligeros.
diámetro: 370 mm / 270 mm

Rodillo Crosskill de una hilera

12



Solución ideal para suelos secos a sobresecos con excelente trituración de terrones.
diámetro: 350 mm

Rodillo Crosskill de doble hilera

13



Rodillo Crosskill de doble hilera con efecto autolimpiante. Solución ideal para todo tipo de suelos para un desmenuzamiento y una consolidación perfectos.
diámetro: 350/440 mm

Rodillo Crosskill de una hilera para piedras

14



La solución ideal para triturar terrones en suelos secos a encharcados con alta incidencia de piedras.
diámetro: 350 mm

Rodillo Crosskill de doble hilera para piedras

15



Rodillo Crosskill de doble hilera con efecto autolimpiante. La solución ideal para triturar terrones en suelos secos a encharcados con alta incidencia de piedras.
diámetro: 350/440 mm

Rodillo doble

16



El rodillo ideal para el laboreo de calidad en dos fases en suelos medios y ligeros en condiciones más secas.
diámetro: 470+370 mm
610+370 mm

Rodillo de púas tándem

17



Para el laboreo eficaz de suelos con una gran proporción de residuos de cultivos después de un aflojamiento profundo con un subsolador.
diámetro: 250 mm

Púas tándem rodillo Sandy

18



Para el laboreo eficaz de suelos ligeros con una gran proporción de residuos de cultivos después de un aflojamiento profundo con un subsolador.
diámetro: 400+250 mm

Rodillo Cutpack

19



Rodillo de acero pesado con gran capacidad de corte adecuada para suelos pesados.
diámetro: 630 mm

Rodillo finish Crosskill

20



Rodillo ideal como refuerzo del efecto desmenuzador
diámetro: 350 mm





REPRESENTACIÓN COMERCIAL

ALESSANDRO DONINI

Gerente territorial

+393 473 840 378

E: alessandro.donini@bednarfmt.com

MIROSLAV KUBE

Territory Manager

+420 606 077 144

E: miro.kube@bednar.com





BEDNAR



**TECNOLOGÍAS
INNOVADORAS**



**ALTA
PRODUCTIVIDAD**



**FÁCIL
OPERACIÓN**



**KNOW-HOW
AGRONÓMICO**

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenická 607
190 17 Praha-Vinoř
Česká republika
info@bednar.com
www.bednar.com



Su distribuidor autorizado



Los datos técnicos y las ilustraciones son aproximados. Se reservan los cambios de diseño.

Ver. 16122025