



RODILLOS

BEDNAR



GALAXY GE

Rodillos Cambridge para la nivelación
y consolidación de la cama de siembra



JOY OF FARMING



¿Por qué GALAXY?



«El uso de rodillos Cambridge para la nivelación del suelo es una elección inteligente, ya que una sola pasada permite nivelar la superficie, desmenuzar los terrones y realizar la consolidación de la cama de siembra al mismo tiempo. Al compactar la capa superior, los rodillos ayudan a restablecer la capilaridad y a reducir la pérdida de humedad por evaporación. También mejoran el contacto entre la semilla y el suelo, lo que favorece una germinación más rápida y uniforme y, en última instancia, un cultivo más homogéneo. En la práctica, esto suele traducirse en menos pasadas de seguimiento, menor consumo de combustible, menos tiempo en el campo y un menor desgaste de la maquinaria. Una ventaja adicional es una mejor sincronización de las operaciones posteriores, especialmente cuando los márgenes económicos son reducidos».

Jan Bednář



GALAXY GE 12300

Los rodillos arrastrados GALAXY GE están diseñados para la nivelación uniforme del perfil del suelo, el desmenuzamiento de terrones y la nivelación posterior del suelo. Gracias a su bajo centro de gravedad, su elevada distancia al suelo y su capacidad para adaptarse con precisión al contorno del terreno, ofrecen resultados uniformes en todo el ancho de trabajo.

Una característica clave es la fuerza de presión hidráulica sobre las secciones, que garantiza una

presión constante en cada una de ellas. Además, las secciones se solapan, lo que permite un copiado independiente del terreno con una distribución uniforme del peso. Los rodillos están formados por segmentos de hierro fundido de alta resistencia, adecuados también para terrenos pedregosos. Una solución probada a lo largo del tiempo es el muelle de compresión, montado en el eje junto a los rodillos, que elimina el juego entre los anillos incluso durante un uso prolongado y reduce la necesidad de mantenimiento.



¿Por qué GALAXY?

VENTAJAS TÉCNICAS

- Segmentos fabricados en hierro fundido GJS 500 de alta resistencia con mínimos signos de desgaste, aptos incluso para terrenos pedregosos.
- La presión hidráulica sobre las secciones garantiza una fuerza de presión constante en cada sección y una distribución uniforme del peso; las secciones se solapan y siguen de forma independiente el contorno del terreno.
- Un muelle de compresión elimina el juego entre los anillos, lo que permite trabajar muchas hectáreas sin el mantenimiento asociado a la «compresión de los anillos».
- La barra de nivelación Crushbar de control hidráulico para alisar irregularidades y romper surcos irregulares; el operador puede ajustar la intensidad de trabajo desde la cabina.
- El eje de transporte con freno y neumáticos anchos aumenta la seguridad y la estabilidad de la máquina durante el transporte.



GALAXY GE 12300

VENTAJAS AGRONÓMICAS

- Nivelación uniforme del perfil del suelo y creación de una cama de siembra precisa para la siembra de cultivos.
- Al romper y realizar el desmenuzamiento de los terrones, se crea una estructura de suelo friable ideal para la siembra y la emergencia de los cultivos.
- La consolidación del suelo garantiza un contacto perfecto entre el suelo y las semillas, lo que les permite absorber agua de forma eficaz y germinar.
- La nivelación de alta calidad de los surcos irregulares, en combinación con el cultivo en bandas, es una operación clave en primavera para retener la humedad en el suelo.
- En combinación con la unidad de siembra ALFA, permite un mantenimiento fiable de los pastos, incluida la resiembra.

Piezas clave

ANILLOS DE HIERRO FUNDIDO DE ALTA CALIDAD

Los rodillos arrastrados GALAXY GE están equipados con segmentos de hierro fundido de alta calidad y gran resistencia, que presentan un desgaste mínimo incluso en condiciones de uso intensivo y resisten un uso prolongado incluso en terrenos pedregosos.



PRESIÓN HIDRÁULICA SOBRE LAS SECCIONES

Las secciones individuales de los rodillos GALAXY GE se superponen entre sí y, gracias al sistema hidráulico, cada una es capaz de seguir el copiado del terreno de forma independiente, manteniendo al mismo tiempo una fuerza de presión constante sobre la sección. La presión hidráulica también garantiza una distribución uniforme del peso en todas las secciones.



MUELLE DE COMPRESIÓN

Un muelle en el eje ejerce una presión constante sobre los anillos individuales, evitando así el juego. De este modo, los rodillos pueden cubrir una gran superficie sin necesidad de mantenimiento, ya que no es necesario volver a colocar manualmente los anillos en su posición correcta y no entran piedras entre los anillos.



Equipamiento opcional

ALFA

Unidad de siembra para la siembra de cultivos de semillas pequeñas, cultivos de servicio y la aplicación de microgránulos. Gracias a un potente ventilador de accionamiento hidráulico, se garantiza una distribución sin problemas incluso en máquinas o aperos de gran ancho de trabajo. En una sola pasada, se nivela el perfil del suelo al tiempo que se siembra o se coloca el tipo específico de semilla o fertilizante. La capacidad de la unidad de siembra es de 800 litros.



CAJA PARA PIEDRAS

Los rodillos pueden equiparse opcionalmente con una caja de tamaño suficiente para piedras. La recogida de piedras ya no tiene que realizarse por separado y puede completarse de forma eficiente en una sola operación.

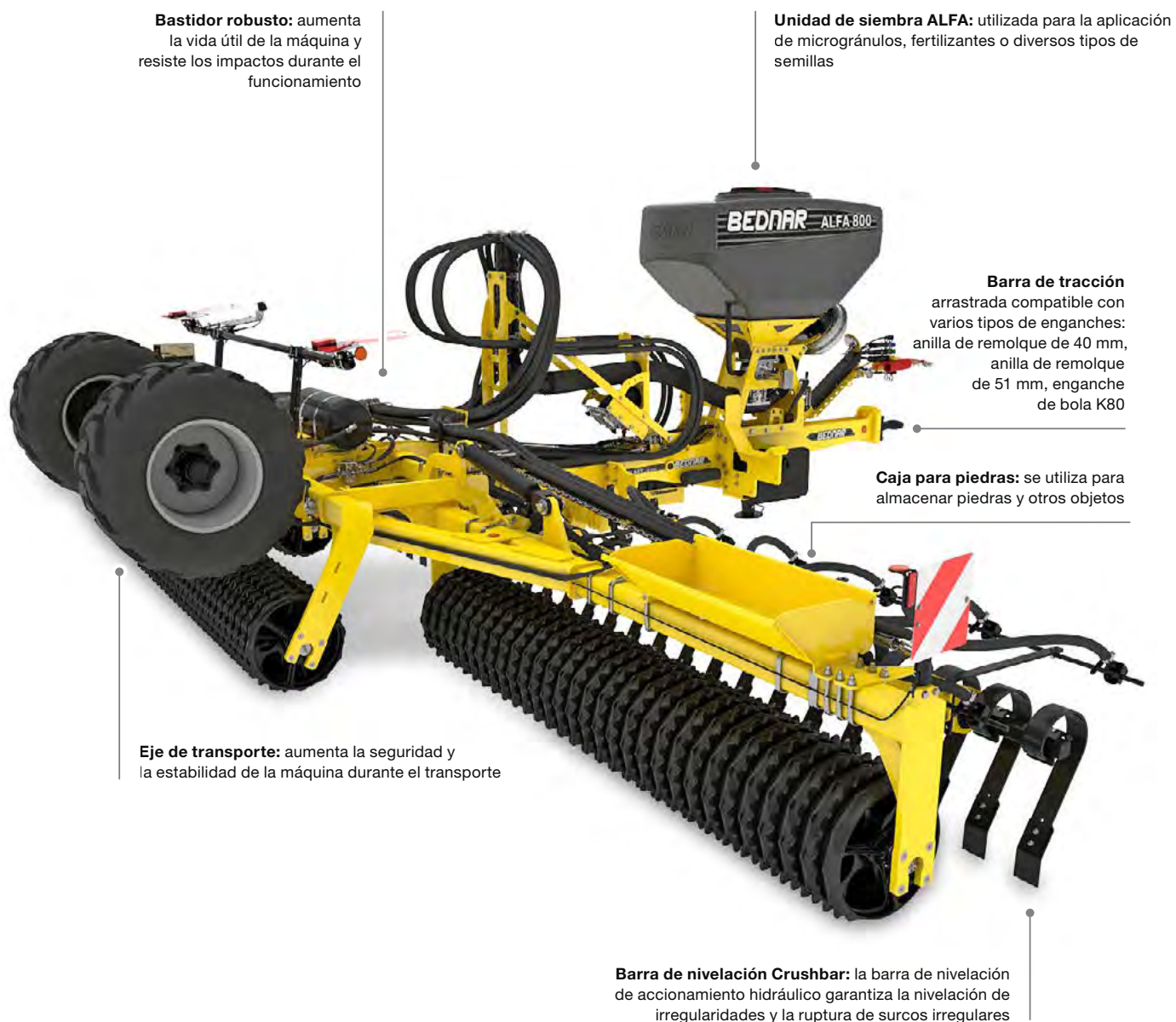


BARRA DE NIVELACIÓN CRUSHBAR

La barra de nivelación delantera, controlada hidráulicamente, está equipada con paletas anchas montadas sobre puntas de acero para muelles de alta calidad. El control desde la cabina del tractor permite al operador ajustar rápidamente la intensidad del trabajo según las condiciones actuales, de modo que la barra de trituración nivele eficazmente el suelo.



GALAXY GE 6300/8300



Los BEDNAR GALAXY GE son rodillos arrastrados de tres secciones con rodillos de 500/530 mm de diámetro.

Estos rodillos Cambridge están diseñados tanto para explotaciones agrícolas pequeñas como medianas.

La solución perfecta para preparar una cama de siembra uniforme.

La máquina puede equiparse con una unidad de siembra ALFA para la siembra de semillas o la aplicación de microgránulos.

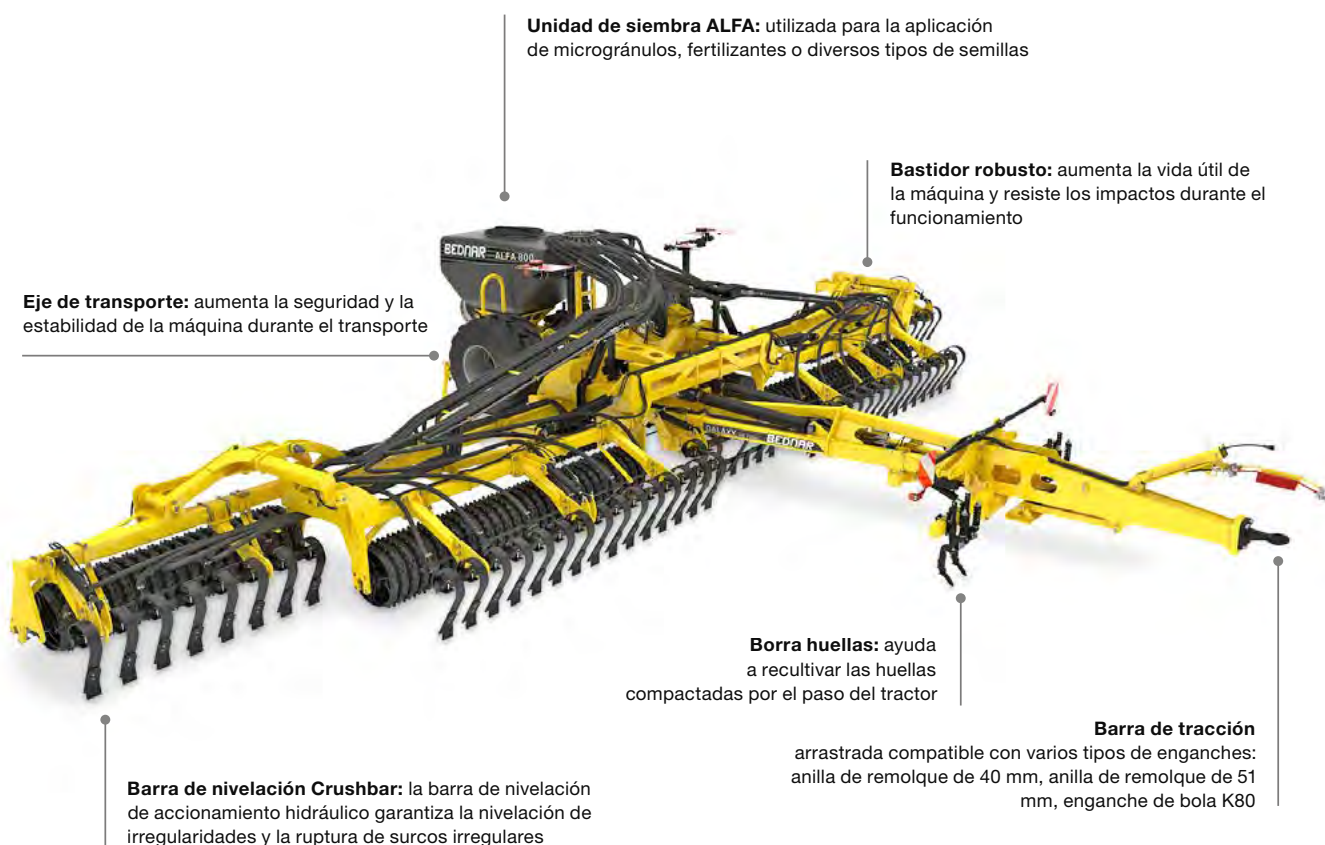


GALAXY GE

		GE 6300	GE 8300
Ancho de trabajo	m	6,3	8,3
Ancho de transporte	m	3	3
Longitud de transporte	m	6	6
Diámetro de los anillos	mm	500/530	500/530
Número de secciones	un	3	3
Potencia requerida*	CV	80–130	100–150
Peso total**	kg	5 069	6 244

* depende de las condiciones del suelo ** dependiendo del equipo

GALAXY GE 12300



Los BEDNAR GALAXY GE son rodillos arrastrados de cinco secciones con rodillos de 500/530 mm de diámetro.

Estos rodillos Cambridge están diseñados para grandes explotaciones agrícolas que buscan una solución eficiente y de alto rendimiento.

La solución perfecta para preparar una cama de siembra uniforme.

La máquina puede equiparse con una unidad de siembra ALFA para la siembra de semillas o la aplicación de microgránulos.



GALAXY GE

GE 12300

Ancho de trabajo	m	12,3
Ancho de transporte	m	3
Longitud de transporte	m	7,2
Diámetro de los anillos	mm	500/530
Número de secciones	un	5
Potencia requerida*	CV	160-250
Peso total**	kg	9770

* depende de las condiciones del suelo ** dependiendo del equipo

ELIJA LO QUE NECESITE

labranza



SWIFTERDISC
gradas de discos



ATLAS
gradas de discos



FENIX
chíseles universales



VERSATILL
chíseles universales



SWIFTER
preparadores de cama de siembra



KATOR
grada rotativa



TERRALAND
subsoladores



ACTROS
cultivadores combinados



GALAXY
rodillos
compactadores remolcados

siembra y fertilización



OMEGA
sembradora



MATADOR
sembradora en franjas



DIRECTO
sembradora de siembra directa



FERTI-BOX
tolva para fertilizante

labranza entre filas / strip till gestión de los residuos postcosecha



ROW-MASTER
binadoras



STRIP-MASTER
strip-till



STRIEGEL-PRO
rastras de paja



MULCHER
desbrozadoras

BEDNAR FMT, s. r. o.
Dlouhá Ves 188
516 01 Rychnov nad Kněžnou
Česká republika



Su distribuidor autorizado



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



* M A O O *

info@bednar.com
www.bednar.com