



Rolmako[®]

TODA LA GAMA DE HERRAMIENTAS DE CULTIVO DEL SUELO

Maquinaria de cultivo para toda la vida

www.rolmako.es



La mejor elección
del profesional



Las condiciones del suelo
y de trabajo variables
exigen una adaptación
individual

Las características climatológicas, las condiciones del suelo y las variedades de cultivos obligan a los fabricantes de maquinaria agrícola a mejorar y diseñar constantemente nuevas y mejores herramientas agrícolas. Rolmako responde a las expectativas de los agricultores de todo el mundo, ofreciendo una gama completa de herramientas de cultivo del suelo.

Cada máquina de cultivo está orientada a trabajar en unas condiciones de suelo específicas, por eso es tan importante configurar la máquina adecuadamente y, sobre todo, seleccionar los elementos de trabajo apropiados. A la hora de desarrollar construcciones agrícolas, sabemos que un agricultor que trabaja en suelos diversos requiere una máquina que sea eficaz, tanto si cultiva en arcillas densas como en suelos arenosos o muy pedregosos.

Esta presentación está pensada para ayudar a nuestros distribuidores y agricultores a elegir la maquinaria agrícola adecuada, empezando por identificar las herramientas de trabajo, los cinceles, las cuchillas y los discos adecuados para el cultivo específico y el resultado que el usuario necesita obtener.

En la publicación, cada elemento de trabajo de un cultivador, cultivador rastrojero, grada de discos o subsolador se describe en relación con su función de cultivo, el suelo en el que debe trabajar y su profundidad máxima de trabajo.

La mejor relación calidad-precio del sector

Las máquinas de cultivo Rolmako son capaces de realizar toda una serie de tareas agrotécnicas



- cultivo presiembra
- mezcla de abonos orgánicos sólidos con el suelo (estiércol, cultivos intermedios)
- mezcla de abonos orgánicos líquidos en el suelo (purines)
- mezcla de abonos minerales con la tierra
- cultivo ultra superficial de rastrojos
- cultivo de rastrojos
- labranza profunda sin arar
- profundo removido de la tierra sin voltear
- rotura de la suela de arado
- mejorar las proporciones de agua en el suelo
- cultivo en barbechos



PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra
Cultivadores



PÁRRAFO II

Gradas de discos



PÁRRAFO III

Solsoladores
Acondicionadores



PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores

Máquinas con púas como herramienta principal de cultivo para la presiembra, de cultivo de rastrojos, la mezcla de abonos naturales, la siembra sin laboreo y otras operaciones agrotécnicas.

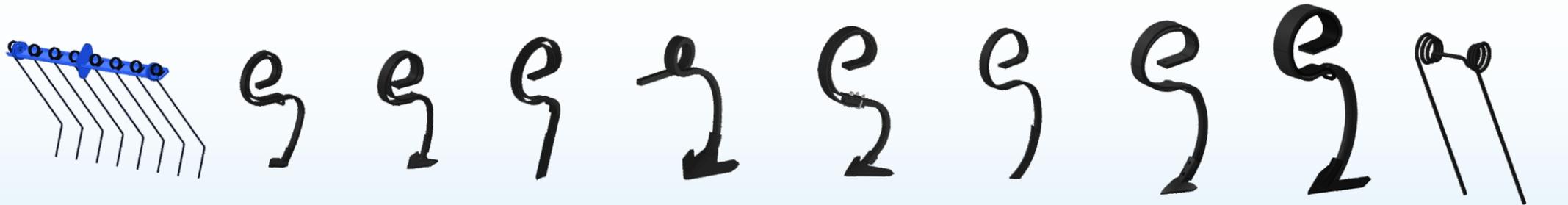
La finalidad del cultivador depende del tipo de púas de trabajo utilizadas. Las máquinas de labranza polivalentes están equipadas con un brazo compatible con varias herramientas de trabajo, adaptadas a diferentes tareas en el campo.



La elección del cultivador agrícola viene determinada por las condiciones del campo en el que se va a trabajar y el efecto de cultivo que queremos conseguir. El componente más relevante de la máquina que determina el resultado final son los elementos de trabajo y la protección contra sobrecarga.

DE PÚAS

En Rolmako, a la hora de diseñar nuevos equipos, prestamos la máxima atención a la selección de los elementos de trabajo en beneficio de la economía y la calidad del cultivo.



Muelles simples de varilla de 7 mm u 8 mm de diámetro

Púa curvada SU 32x12 mm con refuerzo

Púa curvada SN 45x10 mm

Púa recta SA 45x12 mm, reja 40x215x6 mm (refuerzo opcional)

Púa SG con brazo cultivador de muelle de 25x25 mm, reja de 260 mm de ancho

Púa SX con brazo cultivador de muelle de 50x10 mm, reja de 260 mm de ancho

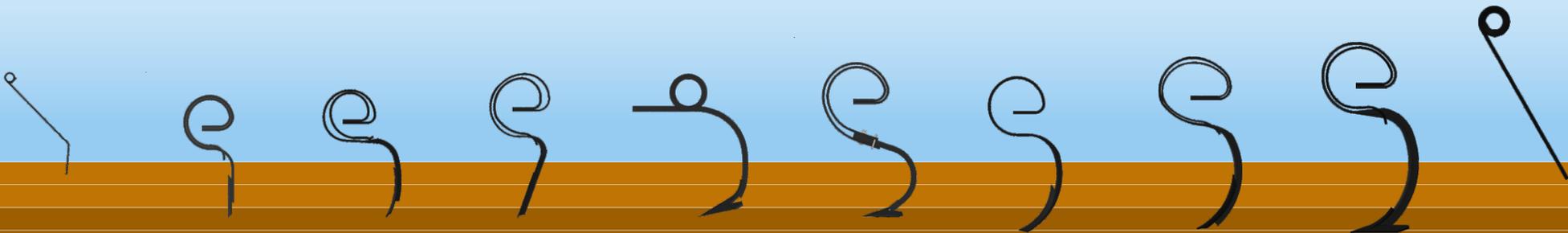
Púa SS 45x12 mm, reja 255x50x6 mm

Púa SW de 70x12 mm con refuerzo, reja pequeña de 300x52x7 mm o pata de gancho de 180 mm de ancho

Púa ST de 90x13 mm con refuerzo, reja pequeña de 300x60x10 mm o pata de gancho de 280 mm de ancho

Muelles dobles de varilla de 16 mm de diámetro, longitud de los dedos de la grada de 750 mm de ancho

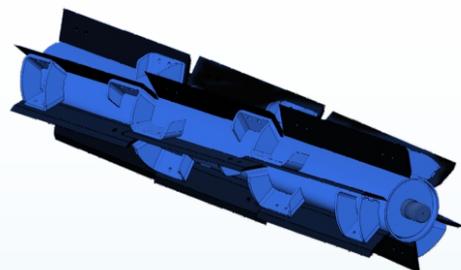
cm
0 cm
5 cm
10 cm
15 cm
20 cm
25 cm
30 cm
35 cm



La gama de cultivadores de suelo más completa del mercado

La elección del cultivador agrícola viene determinada por las condiciones del campo, en el que se va a trabajar y el efecto de cultivo que queremos conseguir. El componente más relevante de la máquina que determina el resultado final son los elementos de trabajo y la protección contra sobrecarga.

DE PÚAS



Rodillo de cuchillas ProCut (rotor de corte con un diámetro de 375 mm, compuesto por cuchillas anguladas de doble cara divididas en 5 segmentos)



Púa Vogel&Noot con reja corazón de doble cara



Púa Lemken con reja dividida y la protección Non-stop



Púa para siembra sin laboreo, con brazo cultivador de muelle de 35x35 mm



Púa Delta con protección Non-stop (vertedera recta)

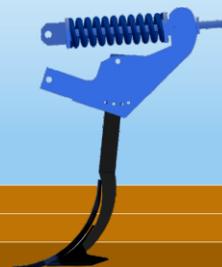


Púa AgriFlex con protección Non-stop (vertedera curva)



Púa AgriFlex con protección Non-stop de reja estrecha de 40 mm

cm
0 cm
5 cm
10 cm
15 cm
35 cm



Los elementos de trabajo se utilizan a la menor profundidad posible para conseguir el efecto de cultivo deseado.

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



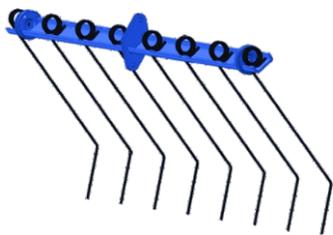
Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compacidad del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Muelles simples de varilla de 7 mm u 8 mm de diámetro

Utilización en maquinaria:
 ■ Desyerbador ActiVAgro



Profundidad máxima: 3 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★★★

Finalidad, efecto de cultivo:

- Destrucción mecánica de las malas hierbas arrancadas con sus raíces hasta la superficie del suelo

Funciones de cultivo:

- Cultivo a muy poca profundidad
- Aireación y trituración de las rocas
- Cultivo de praderas (rastrillado de césped y destrucción de toperas)
- Mezcla de abonos minerales con la tierra

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa SU 32x12 mm con refuerzo*

- Reja 35x200x5 mm
- Reja ancha 100 mm**
- * para el cultivador U 659, el refuerzo es una opción, en otras máquinas es el estándar.
- ** disponible para la máquina U 382.

Utilización en maquinaria:

- Máquinas de enganche tripuntal delantero
- Cultivador de lecho de siembra U 382
- Cultivador para sembradora U 659
- Cultivador compacto U 684
- Sistema de conexión de herramientas BigField



Profundidad máxima: 12 cm

Demanda de potencia: ★★☆☆☆☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Nivelación y preparación del suelo

Funciones de cultivo:

- Cultivo presiembra, control de malas hierbas
- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas y débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Púa curvada SN 45x10 mm

- Reja 35x210x6 mm
- Reja ancha 120 mm

Utilización en maquinaria:

- Cultivador semisuspendido pre siembra VibroStar U 445



Profundidad máxima: 12 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★★★

Finalidad, efecto de cultivo:

- Nivelación y preparación del suelo

Funciones de cultivo:

- Cultivo presiembra, control de malas hierbas
- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa recta SA 45x12 mm, reja 40x215x6 mm (refuerzo opcional)

Utilización en maquinaria:

- Cultivador compacto U 684
- Sistema de conexión de herramientas BigField



Profundidad máxima: 12 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★★★

Finalidad, efecto de cultivo:

- Nivelación y preparación del suelo

Funciones de cultivo:

- Cultivo presiembra, control de malas hierbas
- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Púa SG con brazo cultivador de muelle de 25x25 mm, reja de 260 mm de ancho

Utilización en maquinaria:

- Cultivador compacto U 684
- Sistema de conexión de herramientas BigField



Profundidad máxima: 12 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Nivelación y preparación del suelo
- Mezclado adecuado y eliminación de las malas hierbas en toda la superficie, incluso en cultivos poco profundos

Funciones de cultivo:

- Cultivo presiembra, control de malas hierbas
- Mezcla de abonos minerales
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Púa recomendada también para el cultivo de hortalizas y remolacha azucarera

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa SX con brazo cultivador de muelle de 50x10 mm, reja de 260 mm de ancho

Utilización en maquinaria:

- Cultivador compacto U 684
- Sistema de conexión de herramientas BigField



Profundidad máxima: 12 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Nivelación y preparación del suelo
- Mezclado adecuado y eliminación de las malas hierbas en toda la superficie, incluso en cultivos poco profundos

Funciones de cultivo:

- Cultivo presiembra, control de malas hierbas
- Mezcla de abonos minerales
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Púa recomendada también para el cultivo de hortalizas y remolacha azucarera

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



Leyenda

- Recomendado para el respectivo tipo de suelo
- Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio
- No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactad del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Púa SS 45x12 mm, reja 255x50x6 mm

Utilización en maquinaria:

- Cultivador universal U 497
- Sistema de conexión de herramientas BigField



Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★★★

Finalidad, efecto de cultivo:

- Cultivo y mezclado a media profundidad

Funciones de cultivo:

- Cultivo presiembra, control de malas hierbas
- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa SW 70x12 mm con refuerzo*

- Reja pequeña 300 X 52 X 7 mm o pata de ganso de 180 mm de ancho *) el refuerzo es opcional.

Utilización en maquinaria:

- Cultivador de enganche tripuntal delantero
- Cultivador universal U 497
- Sistema de conexión de herramientas BigField



Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★★★

Finalidad, efecto de cultivo:

- Cultivo y mezclado intensivo a media profundidad
- Amplio efecto de recortado para la variante de pata de ganso

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra por ejemplo estiércol
- Cultivo postcosecha de rastrojos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



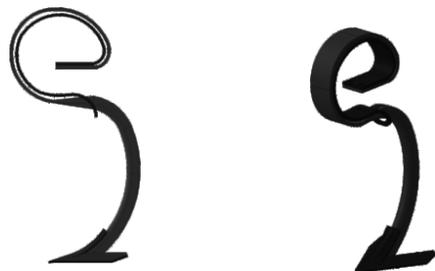
Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactadad del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Púa ST 90x13 mm con refuerzo*

- Reja pequeña de 300 X 60 X 10 mm o pata de ganso de 280 mm de ancho
- *) el refuerzo es opcional.

Utilización en maquinaria:

- Cultivador universal U 497
- Sistema de conexión de herramientas BigField

Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

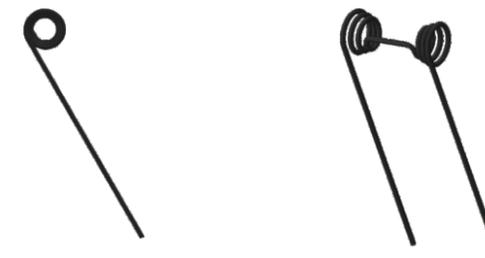
- Cultivo y mezclado intensivo a media profundidad
- Amplio efecto de recortado para la variante de pata de ganso

Funciones de cultivo:

- Cultivo presiembra, control de malas hierbas
- Mezcla de abonos minerales con la tierra y abonos orgánicos líquidos, como los purines
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra por ejemplo estiércol.
- Cultivo postcosecha de rastrojos



Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Muelles dobles de varilla de 16 mm de diámetro, longitud de los dedos de la grada de 750 mm

Sistema Rolmako EasyFix (MADE IN GERMANY) regeneración rápida y económica de los elementos de trabajo (regeneración múltiple)



Utilización en maquinaria:

- Rastra de paja SpringExpert

Profundidad máxima: 4 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Destrucción mecánica de las malas hierbas, arrancadas con sus raíces hasta la superficie del suelo
- Interrupción de la evaporación
- Permite retener mayor cantidad de agua en el suelo

Funciones de cultivo:

- Cultivo postcosecha ultra superficial de rastrojos
- Cultivo de praderas (rastrillado del césped y destrucción de toperas)
- Estimulación de la germinación de plantas voluntarias de cereales y colza

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



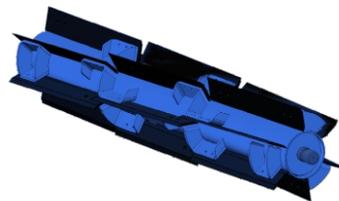
Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Rodillo de cuchillas ProCut

Utilización en maquinaria:

- Rodillo de cuchillas ProCut de enganche tripuntal delantero
- Grada de discos U 693
- Grada de discos U 652
- Cultivador multifunción U 436
- Rastra de paja Spring Expert

Profundidad máxima: 3 cm

Demanda de potencia: ★★☆☆☆☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Trituración intensiva de residuos de cultivos y cultivos intermedios

Funciones de cultivo:

- Corte de los cultivos intermedios y los residuos de cultivos que formarán la cubierta de mantillo. La paja y las hojas cortadas son más fáciles de cubrir y mezclar en posteriores tratamientos de rastrojos
- Destrucción de larvas del barrenador europeo de maíz en rastrojos de maíz

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa Vogel & Noot con reja corazón de doble cara, brazo cultivador de muelle de 35x35 mm o protección Non-Stop

Utilización en maquinaria:

- Cultivador rastrojero U 453



Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★☆☆☆☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Cultivo y mezclado intensivo a media profundidad

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo postcosecha de rastrojos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Púa Lemken con reja dividida y con la protección Non-stop*

*) solución disponible también con el sistema Vogel&Noot.



Utilización en maquinaria:

- Cultivador rastrojero U 453

Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Trituración intensiva de residuos de cultivos y cultivos intermedios

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo postcosecha de rastrojos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa para siembra sin laboreo, con brazo cultivador de muelle de 35x35 mm



Utilización en maquinaria:

- Cultivador multifunción U 436

Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Cultivo y mezclado intensivo a media profundidad

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo postcosecha de rastrojos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa Delta con protección Non-stop (vertedera recta)

Equipamiento de serie:
cortadoras de rastrojos diseñadas para trabajar hasta 15 cm de profundidad

Utilización en maquinaria:

- Cultivador multifunción U 436

Profundidad máxima: 35 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

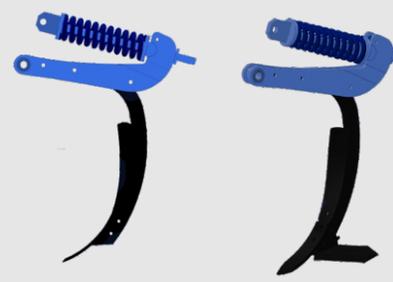
- Cultivo y mezclado intensivo
- cultivo postcosecha y cultivo sin labranza

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo postcosecha de rastrojos
- Labranza profunda sin arar



Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa AgriFlex con protección Non-stop (vertedera curva)

Equipamiento de serie:
cortadoras de rastrojos diseñadas para trabajar hasta 15 cm de profundidad

Utilización en maquinaria:

- Cultivador multifunción U 436

Profundidad máxima: 35 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

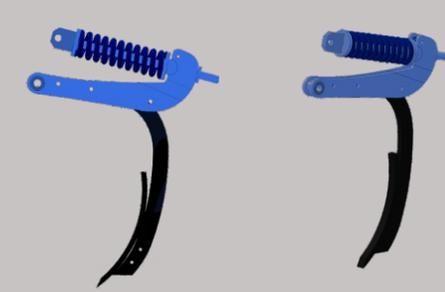
- Cultivo y mezclado intensivo
- cultivo postcosecha y cultivo sin labranza

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo postcosecha de rastrojos
- Labranza profunda sin arar



Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa AgriFlex con protección Non-stop de reja estrecha de 40 mm*

*) la púa AgriFlex estándar está equipada con un cincel de 80 mm. El cincel, cuando está ampliado, puede trabajar junto con una sembradora para realizar una combinación de cultivo y fertilización.

Utilización en maquinaria:

- Cultivador multifunción U 436

Profundidad máxima: 35 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Cultivo y mezclado intensivo
- cultivo postcosecha y cultivo sin labranza

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo postcosecha de rastrojos
- Labranza profunda sin arar
- Cultivo con esparcido simultáneo de abono



Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO I

Maquinaria de presiembra Cultivadores



TABLA DE DISPONIBILIDAD

Nº	Máquina	Disponibles púas / rejas
1.	Cultivador de enganche tripuntal delantero	SW
2.	Cultivador de lecho de siembra U 382	recta SU / curvada SU
3.	Cultivador para sembradora U 659	recta SU / curvada SU
4.	Cultivador semisuspendido pre siembra VibroStar U 445	curvada SN
5.	Cultivador compacto U 684	SU / SA / SG / SX
6.	Cultivador compacto U 684 PRO	SU / SA / SG / SX
7.	Cultivador universal U497	SS / SW / ST
8.	Sistema arrastrado BigField	SU / SA / SG / SX SS / SW / ST
9.	Cultivador rastrojero U 453	púa Vogel&Noot / púa Lemken
10.	Cultivador multifunción U 436	púa para siembra sin laboreo, con brazo cultivador de muelle de 35x35 mm púa Delta para cultivo sin laboreo púa AgriFlex para cultivo sin laboreo
11.	Rastra de paja SpringExpert	dobles dedos de muelle de 16 mm de grosor y de 750 mm de longitud
12.	Desyerbador ActiVAgro	dedos de muelle simple de 7 mm de grosor

PÁRRAFO II

Gradas de discos

Todas las máquinas con elementos de trabajo, en forma de disco, pertenecen a un grupo de máquinas que se caracterizan con baja demanda de potencia y un desgaste relativamente menor de los elementos de trabajo en relación con el cultivo. Las diferentes gradas de discos difieren en la distancia entre las secciones individuales de los discos, el ángulo de accionamiento de los elementos de trabajo y el tipo de amortiguación.



Los elementos de trabajo en forma de discos giratorios tienen muchas ventajas que se transforman en numerosas ventajas para el usuario de la máquina. Lo más importante es el bajo coeficiente de resistencia, que tiene un efecto positivo en los requisitos de potencia y el desgaste de funcionamiento de los componentes.

DE DISCOS

Las máquinas equipadas de discos de cultivo pueden realizar muchas labores en la explotación, desde la presiembra hasta el tratamiento del terreno después de la cosecha. Las gradas de discos son eficaces para mezclar fertilizantes orgánicos y minerales en la tierra. También se emplean en el cultivo sin labranza. Es una máquina multifunción que se utiliza para muchos fines en cualquier explotación agrícola.



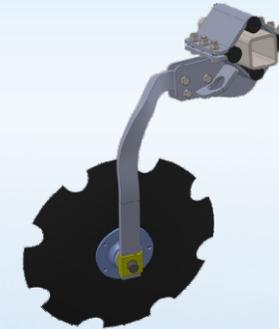
Disco de 510 mm / 560 mm suspensión de muelle 13x100 mm (dentado fino)



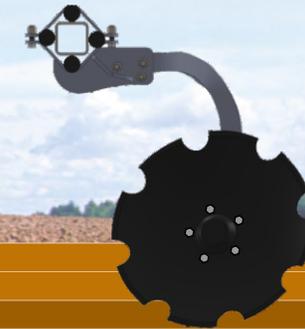
Disco de 510 mm / 560 mm suspensión de goma de 40x180 mm



Disco de 560 mm / 610 mm suspensión 3D con muelle de 35x35 mm



Disco 620 mm brazo PRO+ amortiguador de goma LongLife de 50x210 mm



cm
0 cm
5 cm
10 cm
15 cm
20 cm
25 cm
30 cm
35 cm

La gama de gradas de discos más completa del mercado

PÁRRAFO II

Gradas de discos



BELLOTA

INDUSTRIEHOF

Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



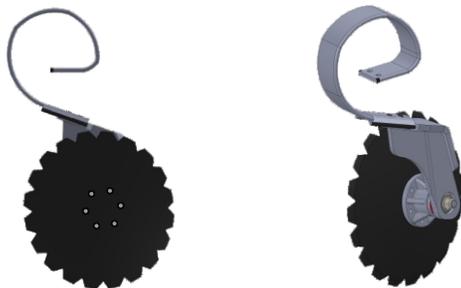
Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactad del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Disco de 510 mm / 560 mm suspensión de muelle de 13x100 mm (dentado fino)*

Utilización en maquinaria:

- Grada de discos ligera U 622

Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★★★

Finalidad, efecto de cultivo:

- Una solución universal entre la presiembra y el cultivo de rastrojos
- Utilización óptima de la máquina en la explotación agrícola

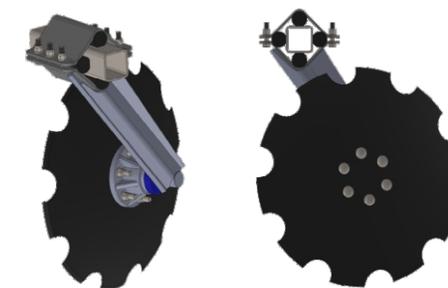
Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo presiembra
- Cultivo postcosecha de rastrojos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo

suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

*) finalidad, efecto de cultivo, las funciones se describen para un disco estándar con pás agresivas.



Disco de 510 mm / 560 mm suspensión de goma de 40x180 mm

Utilización en maquinaria:

- Grada de discos de enganche tripuntal delantero
- Grada de discos U 693
- Grada de discos para viñedos y frutales U 645
- Grada de discos U 652 (560 mm)

Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★★★

Finalidad, efecto de cultivo:

- Una solución universal entre la presiembra y el cultivo de rastrojos
- Utilización óptima de la máquina en la explotación agrícola

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo presiembra
- Cultivo postcosecha de rastrojos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo

suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO II

Gradas de discos



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



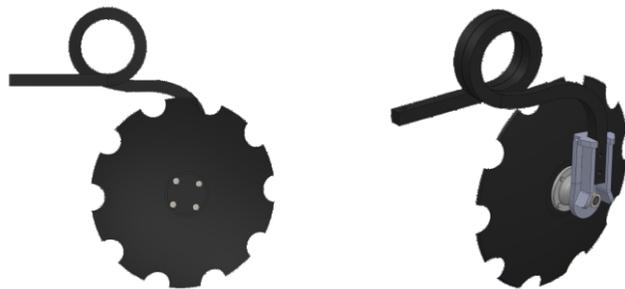
Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Disco de 560 mm / 610 mm suspensión 3D con muelle de 35x35 mm**

Utilización en maquinaria:

- Grada de discos U 652

Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- El mejor efecto de corte y mezcla. Recomendado para todos los cultivos postcosecha, en especial después de la cosecha de maíz para grano

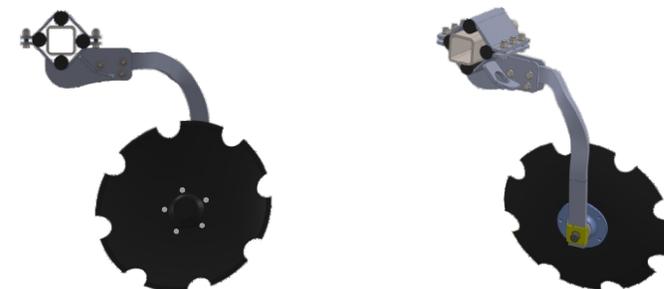
Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo presiembra
- Cultivo postcosecha de rastrojos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

*) finalidad, efecto de cultivo, las funciones se describen para un disco estándar con púa agresiva.

***) opción, amortiguador de goma LongLife de 40x180mm de serie.



Disco de 620 mm brazo PRO+ amortiguador de goma LongLife de 50x210 mm

Utilización en maquinaria:

- Grada pesada para rastrojos U 671

Profundidad máxima: 15 cm

Demanda de potencia: ★★☆☆☆☆

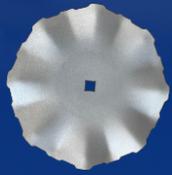
Finalidad, efecto de cultivo:

- Recomendado para todos los cultivos postcosecha, en especial después de la cosecha de maíz para grano
- Con una profundidad de trabajo de 7 cm, el disco ofrece un corte de rastrojos en toda la superficie

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Cultivo presiembra
- Cultivo postcosecha de rastrojos
- Regeneración de barbechos

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Disco Twin Disc

finalidad: cultivo después del arado, preparación del suelo el suelo después de los principales elementos de trabajo de la maquinaria de cultivo
diámetro: 470 mm
cubo: eje de 30x30 mm con rodamiento de mantenimiento
grosor: 4 mm

Notas: los discos ondulados se utilizan en máquinas de enganche tripuntal delantero también en los subsoladores como rodillo de acabado.



Disco liso

finalidad: cultivo de presiembra
diámetro: 510 o 560 mm
cubo: con mantenimiento y sin mantenimiento
grosor: 4 mm

Notas: por encargo.



Disco con dentado fino

finalidad: cultivo de presiembra y de rastrojos
diámetro: 510 o 560 mm
cubo: con mantenimiento y sin mantenimiento
grosor: 4 mm

Notas: por encargo.



Disco con púas (universal)

finalidad: cultivo de presiembra y de rastrojos
diámetro: 510 o 560 mm
cubo: con mantenimiento y sin mantenimiento
grosor: 4 mm

Notas: la aplicación más universal, un disco estándar para gradas Rolmako.



Disco ALFA

finalidad: cultivo de rastrojos
diámetro: 560 mm
cubo: sin mantenimiento SKF
grosor: 5 mm

Notas: recomendado para el tratamiento postcosecha tras la cosecha de maíz en grano, proporciona un mejor efecto de corte.



Disco que trabaja con un gran ángulo de accionamiento

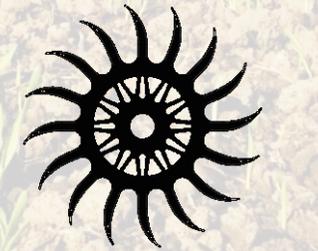
finalidad: cultivo de rastrojos y cultivo en barbechos
diámetro: 620 mm
cubo: sin mantenimiento
grosor: 6 mm

Notas: el mejor efecto de corte y mezcla se consigue a 7 cm de profundidad de trabajo.



Disco UltraCutter

finalidad: cultivo de rastrojos
cubo: sin mantenimiento
Notas: cultivo a poca profundidad de aprox. 2-3 cm, con una velocidad de trabajo elevada de 20 km/h.



Disco de estrella Matrix

finalidad: labranza entre hileras, control de las malas hierbas, disminución de la evaporación al romper la capa superior del suelo
cubo: sin mantenimiento
Notas: Elemento de trabajo especialmente aconsejado para las zonas enterradas.

PÁRRAFO II

Gradas de discos



TABLA DE DISPONIBILIDAD

Nº	Máquina	Discos disponibles
1.	Grada de discos de enganche tripuntal delantero	de púas 510 / 560 mm
2.	Grada de discos ligera U 622	de púas 510 / 560 mm con dentado fino 510 / 560 mm
3.	Grada de discos U 693	liso 510 / 560 mm ALFA 560 mm
4.	Grada de discos U 693 SMART	de púas 510 / 560 mm con dentado fino 510 / 560 mm liso 510 / 560 mm
5.	Grada de discos para viñedos y frutales U 645	de púas 510 / 560 mm con dentado fino 510 / 560 mm liso 510 / 560 mm
6.	Grada de discos U 652	de púas 560 / 610 mm con dentado fino 560 mm liso 560 mm Alfa 560 mm
7.	Grada pesada para rastrojos U 671	
8.	Grada pesada para rastrojos U 671 PRO	de púas 620 mm

PÁRRAFO III

Sobsoladores Acondicionadores

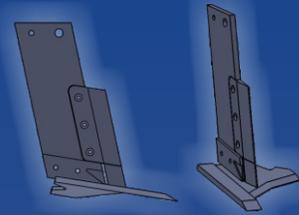
Máquinas diseñadas para acondicionar el suelo, con el fin de mejorar sus cualidades físicas y biológicas. Los subsoladores ablandan la capa de tierra que no se ha trabajado con el arado, lo que permite que el agua penetre mejor en el suelo, se mezclen los fertilizantes en las capas más profundas y se airean, lo que favorece el crecimiento de las raíces de las plantas. La profundidad de trabajo depende del modelo de máquina y varía entre 35 cm y 60 cm.



Subsoladores especializados clásicos y cultivadores multiusos versátiles

DE ACONDICIONAMIENTO

Púas para tratamientos importantes para mejorar la gestión del agua y fomentar una mejor aireación del suelo. El uso de los subsoladores Rolmako mejora la estructura del suelo, lo que permite al agricultor obtener mayores resultados en sus cosechas. Toda el agua queda absorbida por el suelo, los fertilizantes penetran en las capas inferiores influyendo favorablemente en el crecimiento de las raíces de las plantas.



Púa STORM*

Una estructura de púas única que se compone de un brazo equipado con una cuchilla que corta ranuras verticales y un talón ancho que ablanda en profundidad, en toda la anchura de trabajo del subsolador, todo ello con un 30% menos de potencia necesaria en comparación con los subsoladores clásicos.
*) Producto personalizado a petición.



Púa recta con cincel de 100 mm HARDDOX



Púa recta con cincel de 300 mm



Subsolador de púas curvadas tipo Michel, versión corta



Subsolador de púas curvadas tipo Michel, versión larga



Púa Ripper



Púa Atlas, elementos de trabajo con metal duro incrustado



cm
0 cm
15 cm
30 cm
45 cm
50 cm
65 cm
80 cm
95 cm

La gama más completa de máquinas de acondicionamiento profundo en el mercado

PÁRRAFO III

Sobsoladores Acondicionadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Púa recta con cincel de 100 mm HARDOX

Utilización en maquinaria:

- Subsolador multifunción U 602

Profundidad máxima: 60 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Profundo removido de la tierra sin voltear
- Los subsoladores de púas rectas están diseñados para mejorar las condiciones hidrológicas del suelo y romper la suela del arado
- La función de acondicionamiento se lleva a cabo en menor medida

Funciones de cultivo:

- Rotura de la suela de arado
- Mejora de las condiciones hidrológicas del suelo (función de drenaje - posibilidad de instalar bolas para drenaje)

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa recta con cincel de 300 mm

Utilización en maquinaria:

- Subsolador multifunción U 602

Profundidad máxima: 60 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★☆☆☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Profundo removido de la tierra sin voltear
- Los subsoladores de púas rectas están diseñados para mejorar las condiciones hidrológicas del suelo y romper la suela del arado
- La función de acondicionamiento se lleva a cabo en menor medida

Funciones de cultivo:

- Rotura de la suela de arado
- Mejora de las condiciones hidrológicas del suelo (función de drenaje - posibilidad de instalar bolas para drenaje)

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO III

Sobsoladores Acondicionadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Subsolador de púas curvadas tipo Michel, versión corta

Utilización en maquinaria:

- Subsolador con acoplamiento U 608 (acoplamiento para grada rotativa u otra maquinaria auxiliar)

Profundidad máxima: 35 cm

Demanda de potencia: ★★★★★☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Profundo removido de la tierra sin voltear
- Los subsoladores de púas rectas están diseñados para mejorar las condiciones hidrológicas del suelo y romper la suela del arado
- La función de acondicionamiento se lleva a cabo en menor medida

Funciones de cultivo:

- Rotura de la suela de arado
- Mejorar las condiciones hidrológicas en el suelo

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Subsolador de púas curvadas tipo Michel, versión larga

Utilización en maquinaria:

- Subsolador con chasis en V U 614
- Subsolador con 2 filas de brazos tipo Michel U 619

Profundidad máxima: 45 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★★★☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Socavado profundo y removido del suelo sin voltear
- Las púas tipo Michel tienen un mejor efecto de acondicionamiento del suelo en comparación con las púas rectas
- La función de drenaje se lleva a cabo en menor medida

Funciones de cultivo:

- Rotura de la suela de arado
- Profundo removido de la tierra sin voltear
- Mejorar las condiciones hidrológicas en el suelo

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO III

Sobsoladores Acondicionadores



Leyenda



Recomendado para el respectivo tipo de suelo



Puede trabajar en este suelo, el rendimiento debe ser satisfactorio



No es aconsejable para el tipo de suelo, el resultado del cultivo puede no ser adecuado

En función de la compactación del suelo, se dividen en:

- suelos compactos • arcillas y limos
- suelos poco compactados • arenas arcillosas débiles
- suelos de cohesión media • arenas arcillosas y polvos
- suelos flojos • arenas y gravas sueltas



Púa Ripper

Equipamiento de serie:

- Cuchillas laterales

Utilización en maquinaria:

- Subsolador tipo Ripper U 624

- Profundidad máxima: 45 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★☆☆

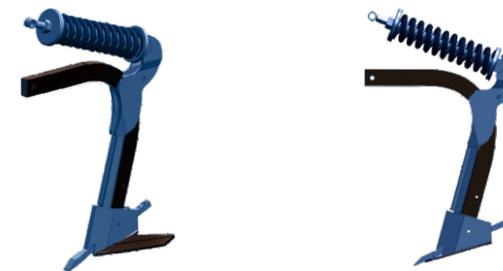
Finalidad, efecto de cultivo:

- Ablandamiento y mezclado profundo e intenso del suelo

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos sólidos con la tierra
- Rotura de la suela de arado
- Mejorar las condiciones hidrológicas en el suelo
- Labranza profunda sin arar

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8



Púa Atlas, elementos de trabajo con metal duro incrustado

Equipamiento de serie:

- Piezas soldadas con metal duro incrustado de serie. Cortadora de rastrojos de 300 mm, opcional

Utilización en maquinaria:

- Subsolador multiuso U 638
- Subsolador de pásas con acoplamiento Atlas U 632

Profundidad máxima: 35 cm

Demanda de potencia: ★★★★★★☆☆

Finalidad, efecto de cultivo:

- Acondicionamiento profundo del suelo, con cortadoras de rastrojos opcionales
- Cultivo postcosecha con mezclado intensivo

Funciones de cultivo:

- Mezcla de abonos minerales con la tierra
- Mezcla de abonos orgánicos líquidos con la tierra
- Cultivo postcosecha de rastrojos
- Rotura de la suela de arado
- Mejorar las condiciones hidrológicas en el suelo

Finalidad del elemento de trabajo en función de la compactación del suelo							
suelos flojos		suelos poco compactados		suelos de cohesión media		suelos compactos	
1	2	3	4	5	6	7	8

PÁRRAFO III

Sobsoladores
Acondicionadores



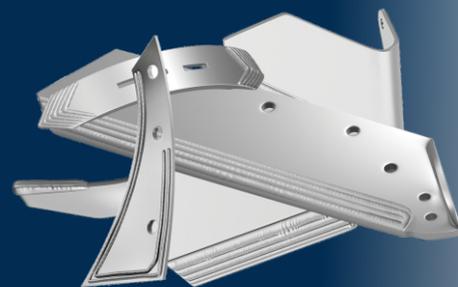
TABLA DE DISPONIBILIDAD

Nº	Máquina	Púas disponibles
1.	Subsolador multifunción U 602	recta con cincel 100 mm recta con cincel 300 mm
2.	Subsolador con acoplamiento U 608	curvada tipo Michel
3.	Subsolador con chasis en V U 614	
4.	Subsolador con 2 filas de brazos tipo Michel U 619	Ripper
5.	Subsolador tipo Ripper U 624	
6.	Subsolador multiuso U 638	Atlas
7.	Subsolador de púas con acoplamiento Atlas U 632	



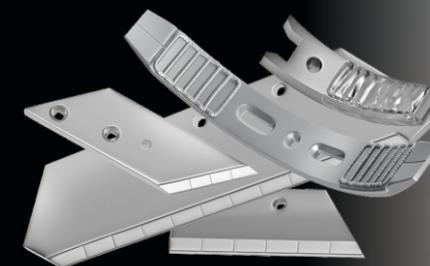
Acero al boro resistente a los impactos

El equipamiento básico de recambios representa la mejor relación calidad-precio y una gran fiabilidad. Piezas diseñadas para los requisitos medios de trabajo en explotaciones agrícolas individuales.



Piezas reforzadas con revestimiento resistente al desgaste

Resistentes, de alta calidad, eficaces y fiables. Rinden bien en condiciones de trabajo duras, cuando la máquina está expuesta a cargas elevadas. Las piezas revestidas se recomiendan cuando se trabaja en suelos que causan un desgaste superior a la media y cuando hay una gran carga sobre los útiles, durante los trabajos de servicio o cuando se comparte el uso dentro de varias explotaciones.



Elementos de trabajo reforzados con metal duro

Son habituales para ti las condiciones extremas de trabajo de la máquina y las cargas elevadas? Las piezas de arado con metal duro incrustado son ideales para ti. Los elementos de trabajo reforzados con metal duro se recomiendan para las cargas más pesadas, en explotaciones agrícolas a gran escala o en servicios de laboreo de suelos libres de piedras. Las plaquitas con punta de metal duro permiten que los elementos de trabajo de un cultivador u otras máquinas de laboreo del suelo duren hasta siete veces más.

Amortiguadores de elementos de trabajo



Las componentes del arado cultivador o los discos de grada de la mejor calidad fallarán y serán inefectivos sin un amortiguador correctamente elegido, para proteger los componentes de trabajo y el bastidor de soporte de la sobrecarga.

La elección del amortiguador, que se va a emplear en una máquina de cultivo, determina el éxito de todo el proyecto. La oferta completa de equipos de cultivo se ha conseguido mediante la introducción de múltiples sistemas de amortiguación para los elementos de trabajo, diseñados para diferentes cargas de impacto.

Amortiguadores de elementos de trabajo

Rolmako

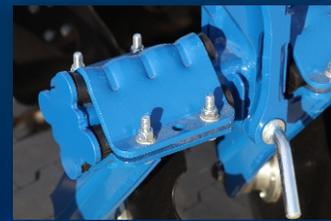
www.rolmako.es

División de la maquinaria de cultivo según el amortiguador



El amortiguador es el componente más importante de todo el sistema de arado de la máquina

Tipos de amortiguadores para la protección de los elementos de trabajo contra sobrecargas



Muelles de torsión

Elementos vibrantes de trabajo

Brazo caracol

Amortiguación de goma

Muelles de presión

Amortiguación hidráulica

Muelles de torsión

Desyerbador ActiVAgro

Rastra de paja SpringExpert

Brazo caracol

Cultivador compacto U 684

Cultivador compacto U 684 PRO

Grada de discos U 652

Sistema arrastrado BigField

Cultivador rastrojero U 453

Cultivador multifunción U 436

Elementos vibrantes de trabajo

Cultivador de enganche tripuntal delantero

Cultivador de lecho de siembra U 382

Cultivador para sembradora U 659

Cultivador semisuspendido pre siembra VibroStar U 445

Cultivador compacto U 684

Cultivador compacto U 684 PRO

Cultivador universal U 497

Sistema de conexión de herramientas BigField

Grada de discos ligera U 622

Amortiguación de goma

Grada de discos de enganche tripuntal delantero

Rodillo de cuchillas ProCut de enganche tripuntal delantero

Grada de discos U 693

Grada de discos para viñedos y frutales U 645

Grada de discos U 652

Grada pesada para rastrojos U 671

Grada pesada para rastrojos U 671 PRO

Sistema arrastrado BigField

Muelles de presión

Cultivador rastrojero U 453

Cultivador multifunción U 436

Subsolador multiuso U 638

Subsolador de púas con acoplamiento Atlas U 632

Amortiguación hidráulica

Subsolador multifunción U 602

Subsolador con acoplamiento U 608

Subsolador con chasis en V U 614

Subsolador tipo Ripper U 624

Herramientas de trabajo complementarias para el cultivo



Acondicionadores de tierra, trabajando delante de los elementos básicos de trabajo del aparato



Aireadores Crossboard en diferentes modelos



Rastrillo de muelles

y muchas otras opciones de equipamiento para mejorar la funcionalidad de las máquinas de cultivo del suelo

Rodillos de acabado del trabajo para las herramientas de cultivo

La compactación del suelo, la rotura de terrones y la nivelación de la superficie del campo complementan el trabajo de los útiles de trabajo de la maquinaria de cultivo, tarea de la que se hace cargo el rodillo trasero. La elección del rodillo de acabado adecuado tiene un gran impacto en todo el proceso de trabajo y las características de la utilización de la máquina de cultivo, por lo que en Rolmako ofrecemos una gama de más de 30 rodillos que se diferencian en su forma, tipo de material empleado, diámetro exterior, peso y, lo que es más importante, finalidad de cultivo. La elección del rodillo va a en función del tipo de suelo que tengamos y del efecto de cultivo que deseemos conseguir. En Rolmako ofrecemos servicios de asistencia experta durante la configuración de los equipos agrícolas, con el fin de ajustar correctamente la máquina de cultivo a las condiciones en las que va a trabajar.





ROLMAKO Henryk Kowalski Sp. z o.o.
ul. Nekielska 11F
Psary Małe k. Wrześni
62-300 Września, woj. wielkopolskie
tel. (+48 61) 438 87 35
<https://www.rolmako.es>

RESUMEN

Nuestro objetivo es fabricar máquinas versátiles que ofrezcan los resultados deseados independientemente del sistema de cultivo que elija cada agricultor. Toda la gama de herramientas de trabajo y una amplia selección de elementos de cultivo en una sola máquina nos permiten lograrlo. La mayoría de nuestros equipos realizan varias tareas en una sola pasada, con el fin de optimizar el cultivo y ahorrar tiempo y dinero.

Al cooperar con los mejores proveedores del sector, ganamos en seguridad de que mantenemos la alta calidad de cada uno de nuestros productos.



www.rolmako.es

Soluciones de cultivo a medida del Cliente