



El 70% de la producción es la maquinaria de cultivo.

Otra maquinaria, fabricada por la empresa: encintadoras de pacas, extensiones de cosechadora corte de colza, carros de transporte de corte de cosechadora, máquinas quitanieves y recambios para la maquinaria agrícola.

INICIO RÁPIDO

www.rolmako.es





## Máquinas de enganche tripuntal delantero

- Rodillo Cambridge
- Rodillo Crosskill
- Rodillo Twin Disc
- Rodillo de Discos de Acero
- Rodillo Campbell
- Rodillo ORION
- Grada de discos de enganche tripuntal delantero
- Cultivador de enganche tripuntal delantero
- Rodillo de cuchillas ProCut de enganche tripuntal delantero
- Rodillo de doble cuchilla TurboCut

### Control mecánico de maleza

- Desyerbador ActiVAgro
- "Azada" rotativa MATRIX



### Maquinaria de presiembra

- © Cultivador de lecho de siembra U 382
- Cultivador para sembradora U 659
- Cultivador compacto U 684
- Cultivador semisuspendido pre siembra VibroStar U 445

## Maquinaria para rastrojos y multiuso

- Cultivador universal U 497
- Cultivador rastrojero U 453
- Cultivador multifunción U 436
- Combinación de cultivador y rastra de paja ComboTill
- Rastra de paja Spring Expert



Gradas equipadas con discos de cultivo

- Grada de discos ligera U 622
- Grada de discos U 693
- Grada de discos para viñedos y frutales U 645
- Grada de discos U 652
- Grada SpeedCutter para cultivo ultra superficial
- Grada pesada para rastrojos U 671

### Sistema de conexión de herramientas BigField



Acondicionadores profundos de púas

- Subsolador multifunción U 602
- Subsolador con acoplamiento U 608
- Subsolador con chasis en V U 614
- Subsolador con 2 filas de brazos tipo Michel U 619
- Subsolador tipo Ripper U 624
- Subsolador multiuso U 638
- Subsolador de púas con acoplamiento Atlas U 632

# Otras máquinas Rolmako



Niveladoras de campo y de triturar terrones

- Rodillo Cambridge
- Rodillo Crosskill
- Rodillo z pierścieni stalowych
- Rodillo Campbell
- Rodillo ORION

Rodillo para nivelación y acondicionamiento de suelo Cambridge/ORION



Implementos para la cosecha de colza y transportadores de cabezales de grano

Cabezales de colza con accionamiento de la cuchilla lateral:

- mecánico
- eléctrico
- hidráulico

Carros de transporte de corte de cosechadora:

- de dos ruedas
   (barra de tracción rígida con rueda de apoyo)
- de cuatro ruedas
   (barra de tracción giratoria con regulación de altura)



Encintadoras de pacas, fijas y de autocarga

- Encintadora fija Z 559
- Encintadora de autocarga Z 259
- Encintadora de autocarga Z 287



Máquinas quitanieves

- tipo Vario con posición variable de alas
- amortiguación de muelles de la reja
- adaptación del suelo con amortiguador de goma, regulación de altura de la reja mediante un tornillo de regulación continua con talón Hardox, ruedas direccionales o corredera Küper

Ventajas de los productos de la marca Rolmako



estructuras de máquina sobredimensionadas, diseñadas pensando en una larga vida útil

amplias posibilidades de configuración de la máquina y de su adaptación a cualquier condición del suelo

maquinaria agrícola probada en muchos mercados del mundo y bajo diversas condiciones climatológicas, no son inferiores al efecto de cultivo de las marcas premium

técnicas de fabricación innovadoras (corte de chapas por láser, soldadura robotizada, granallado, pintura en polvo, otras máquinas de control numérico) que permiten mantener la repetitividad y la calidad de la producción

componentes de funcionamiento y mantenimiento de socios de prestigio (SKF, OFAS, etc.)

la mejor relación calidad-precio del sector sobre la relación producto-precio

# Desyerbador ActiVAgro











- © 6 filas de púas individuales de 7 mm u 8 mm de diámetro
- sistema de montaje de muelles para prolongar la vida útil
- o ruedas para ajustar la altura de trabajo de la máquina
- o regulación mecánica o hidráulica del ángulo de las púas
- anchura de trabajo de 12 m
- rascadores de nivelación opcionales



# **Desyerbador ActiVAgro**



















# "Azada" rotativa MATRIX















Fotos on-line



- discos de estrella con diámetro 540 mm
- o componentes de forjado de alta calidad
- O elementos de trabajo montados en intervalos de 85 mm
- o rodamientos libres de mantenimiento para discos de estrella
- © chasis con diámetro 180x180 mm
- muelle de presión de elementos de trabajo
- ruedas de apoyo de ajuste mecánico
- o cubiertas protectoras antipiedras



# "Azada" rotativa MATRIX



















# Máquinas de enganche tripuntal delantero

















- o variantes: rodillo de anillos de acero, Cambridge, Crosskill, Twin Disc, Campbell, ORION
- **o** versión SOLO, con aireador Crossboard o con una extensión de cultivador
- cuatro variantes de aireador y dos extensiones de cultivador
- o rodillos de cultivo de hierro fundido en dos categorías (hierro fundido gris y dúctil)
- elementos de trabajo asegurados contra sobrecarga

# ROIMSTION OF AGRICULTURE

Máquinas de enganche tripuntal delantero



















## Grada de discos de enganche tripuntal delantero















Fotos on-line



- la grada delantera está destinada a la preparación del lecho de siembra y el cultivo de residuos de cosecha
- los accesorios montados en la parte delantera tienen un efecto positivo en la tracción del tractor
- (a) discos 510 mm o 560 mm
- profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- amortiguador 40 mm x 180 mm
- © cubos con y sin mantenimiento
- O los contrapesos se montan para las condiciones extremas de trabajo

# Cultivador de enganche tripuntal delantero









© Características
https://www.rolmako.es/ficha-tecnica





Fotos on-line



- el cultivador frontal está diseñado para el cultivo primario sobre rastrojos, así como para el cultivo previo a la siembra
- los accesorios montados en la parte delantera tienen un efecto positivo en la tracción del tractor
- púa SW de 70x12 mm con amortiguación de muelle individual de cada una
- punta de púa con reja de presiembra estrecha o cuchilla con una anchura de 180 mm
- profundidad de trabajo máxima: 12 cm
- el rodillo de acabado puede seleccionarse entre las variantes disponibles para adaptar la máquina a la finalidad del cultivo y a las condiciones del campo
- O disco de nivelación con amortiguador, se monta opcionalmente

# Rodillo de cuchillas ProCut de enganche tripuntal delantero

















- O dos rodillos de cuchillas con diámetro 375 mm
- © cuchillas reemplazables de acero Hardox
- las fijaciones sólidas de las cuchillas están soldadas al tubo de pared gruesa 178 mm x 10 mm
- amortiguación de goma de los grupos de trabajo
- opcionalmente una máquina con torre adaptada para su montaje en el enganche tripuntal delantero o trasero, de un tractor agrícola
- nodillo de corte helicoidal opcional
- © rodamientos de rodillo libres de mantenimiento



Rodillo de cuchillas ProCut de enganche tripuntal delantero



















# Rodillo de doble cuchilla TurboCut











- O chasis giratorio con suspensión
- enganche con doble torreta en el tripuntal delantero o trasero del tractor
- O dos rodillos de cuchillas con diámetro 375 mm
- © cuchillas de rodillo recambiables de acero de boro endurecido
- elementos de trabajo protegidos contra sobrecarga
- o rodamientos de rodillo libres de mantenimiento
- cubiertas protectoras antipiedras para tractor



# Rodillo de doble cuchilla TurboCut





















## Cultivador de lecho de siembra U 382

















- o cuatro filas de púas tipo SU, con refuerzo de serie
- púas SU 32x12 mm en versión curvada o recta
- profundidad máxima de trabajo: 12 cm
- ⊚ la púa curvada SU puede equiparse con rejas de 100 mm de ancho
- O delante de las púas rodillo de hilo oblicuo o aireador mecánico
- sistema de bloqueo mecánico o hidráulico de brazos plegables hidráulicamente de las máquinas
- una variante de rodillo trasero (rodillo de hilo con púas)
- o rodamientos de rodillo de serie libres de mantenimiento

# ROIMSTION OF AGRICULTURE

Cultivador de lecho de siembra U 382



















# Cultivador para sembradora U 659

















- enganche con remolque
- o dos filas de púas curvadas o tres filas de púas rectas SU 32x12 mm
- o profundidad máxima de trabajo: 12 cm
- o rodillo delantero y trasero equipados con el sistema de adaptación del suelo
- sistema de elevación de sembradoras de dos cilindros
- Soportes de rueda para la sembradora y el tornillo para acoplarla

# Rolmako

Cultivador para sembradora U 659



















# Cultivador semisuspendido pre siembra VibroStar U 445

















- 4 ruedas de transporte y 4 ruedas de apoyo
- regulación hidráulica de la profundidad de trabajo con sistema de adaptación del terreno
- o aireador delantero y trasero Crossboard
- barra con rastrillo de muelles
- o rodillo de hilo con púas Ø 320 mm
- enganche auxiliar (permite arrastrar el rodillo Cambridge detrás de la máquina)

# Rolmako

Cultivador semisuspendido pre siembra VibroStar U 445



















## Cultivador compacto U 684







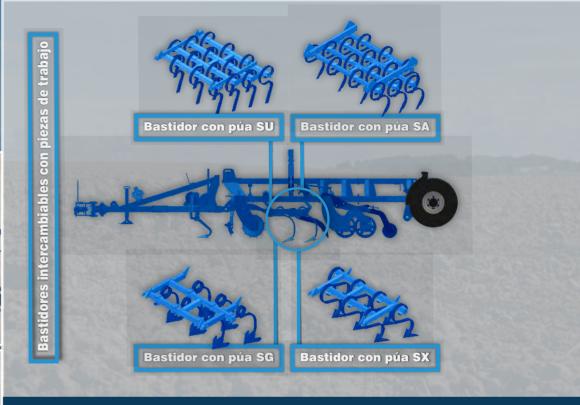


© Características

https://www.rolmako.es/ficha-tecnica







- o dos versiones de la máquina U 684 y U 684 PRO
- © cuatro modelos de púas de cultivo SU y SA (4 filas), SG y SX (2 filas)
- profundidad máxima de trabajo: 12 cm
- máquinas semisuspendidas, equipadas de serie, con acondicionadores de huellas de tractores
- O dos aireadores mecánicos de nivelación
- brazos de máquina plegables hidráulicamente, equipados con suspensión de muelles
- la versión semisuspendida de la máquina puede equiparse con un acoplamiento a la sembradora



# Cultivador compacto U 684











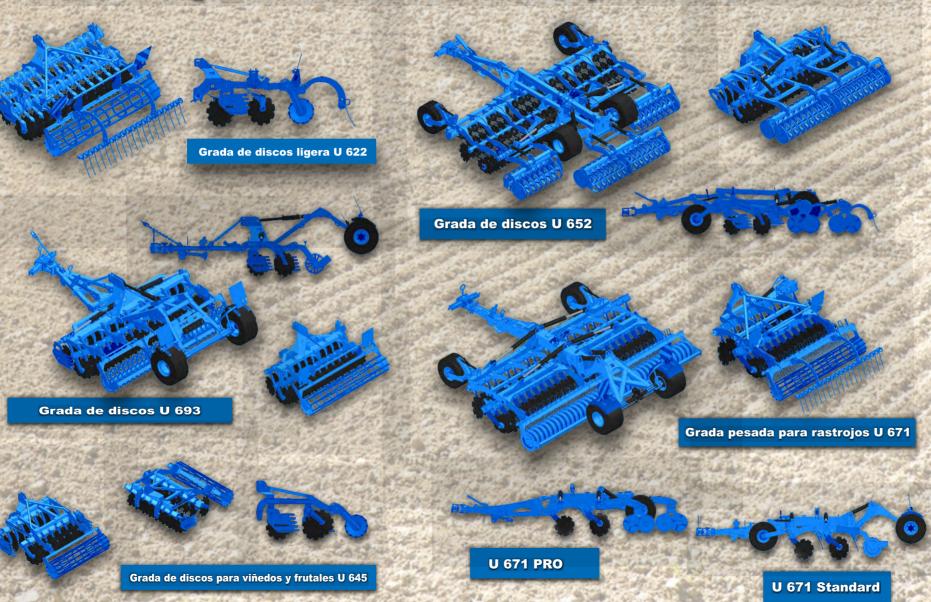








# Oferta de gradas de discos más completa del mercado





Amortiguador de muelles 13x100 mm, utilizado en las máquinas U 622



Amortiguador de goma 40x180 mm, utilizado en las máquinas U 693, U 652, U 645



Amortiguador 3D con muelle 35x35 mm, utilizado en las máguinas U 652



Amortiguador de goma 50x210 mm, utilizado en las máquinas U 671, U 671 PRO

# Grada de discos ligera U 622

















- O discos 510 mm o 560 mm
- O distancia entre barras de discos: 80 cm
- o disco con púas (estándar), liso, con púas finas o ALFA
- profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- amortiguador de muelles 13 mm x 100 mm
- © cubos con y sin mantenimiento
- o posibilidad de instalar una sembradora Delimbe o APV
- barra con rastrillo de muelles opcional

## Grada de discos U 693

















- discos 510 mm o 560 mm
- profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- distancia entre barras de discos: 70 cm
- disco con púas (estándar), liso, con púas finas o ALFA
- amortiguador 40 mm x 180 mm
- cubos con y sin mantenimiento
- la máquina puede combinarse con sembradoras de cereales
- posibilidad de montar una sembradora Delimbe o APV
- 00000000000000 posibilidad de ampliar con lanza + carro de transporte
- diversas versiones del carro de transporte
- ruedas de transporte con rodillo
- posibilidad con ampliación con Crossboard (cuatro versiones)
- barra con rastrillo de muelles opcional
- gran variedad de configuración de la máquina



# Grada de discos U 693



















# Grada de discos para viñedos y frutales U 645





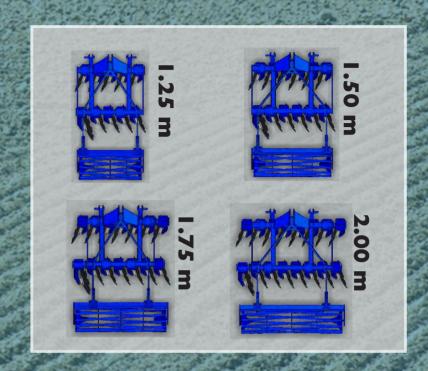












- (a) discos 510 mm o 560 mm
- o profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- O distancia entre barras de discos: 80 cm
- o disco con púas (estándar), liso, con púas finas o ALFA
- amortiguador de goma 40 mm x 180 mm
- © cubos con y sin mantenimiento

# Grada de discos U 652

















- © discos 560 mm o 610 mm
- o disco con púas OFAS de serie
- o profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- o distancia entre barras de discos: 90 cm
- amortiguador de goma 40 mm x 180 mm o amortiguador 3D
- cubos sin mantenimiento de serie
- barra delantera ajustable con discos (en función de la barra trasera)
- o posibilidad de montar una sembradora Delimbe o APV



# Grada de discos U 652



















# Grada SpeedCutter para cultivo ultra superficial





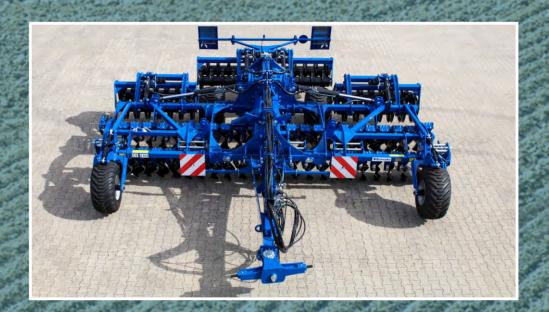












- o disco ondulado con diámetro 440 mm
- amortiguador de goma LongLife 40mm x 180mm
- o cubos sin mantenimiento AgriHub o SKF
- o profundidad máxima de trabajo: 15 cm (recomendable hasta 5 cm)
- o distancia entre barras de discos: 90 cm
- ajuste hidráulico de la profundidad de trabajo de serie
- barra delantera ajustable con discos (en relación a la barra trasera)
- opción de instalar una sembradora Delimbe o APV



# Grada SpeedCutter para cultivo ultra superficial



















# Grada pesada para rastrojos U 671

















- (a) disco 620 mm x 6 mm
- disco con púas OFAS de serie
- profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- o distancia entre barras de discos: 105 cm
- amortiguador de goma 50 mm x 210 mm
- © cubos sin mantenimiento de serie
- **o** barra trasera ajustable con discos (en relación a la barra delantera)
- opción de instalar una sembradora Delimbe o APV
- barra con rastrillo de dedos opcional



# Grada pesada para rastrojos U 671



















### Cultivador universal U 497





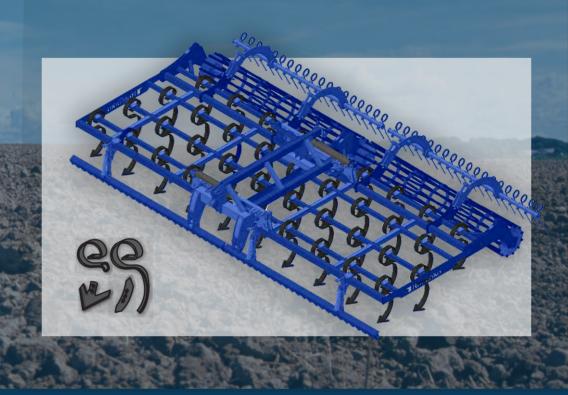












- cuatro filas de púas de cultivo
- tres variantes de púas de cultivo SS, SW y ST
- las púas SW y ST pueden equiparse con una reja para rastrojos y un refuerzo de muelle suplementario
- profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- aireador rotativo delantero y barra con rastrillo de muelle como opción
- o posibilidad de incorporar una sembradora Delimbe o APV
- posibilidad de transformar una máquina suspendida en una versión semisuspendida



# Cultivador universal U 497



















# Combinación de cultivador y rastra de paja ComboTill











- © cuatro filas de púas SW 70x12 mm para labores de presiembra y rastrojos
- la púa SW tiene un acabado con una reja presiembra, opcionalmente con una reja de arado de pata de ganso para rastrojos
- o tres filas de sección de mulching, equipadas con barras gemelas de 16x750 mm
- o control hidráulico de la profundidad de la sección de mulching
- ajuste mecánico o hidráulico de accionamiento de varas dobles
- ruedas de apoyo delanteras y traseras de control sincronizado

# Rolmako

Combinación de cultivador y rastra de paja ComboTill



















# Sistema de conexión de herramientas BigField











- o conjunto de cultivadores de 8,0 m de ancho
- o un chasis, freno y sistema de plegado para varios equipos agrícolas
- sistema hidráulico de suspensión de tres puntos, que permite la conexión de dos cultivadores, de 4,0 m de anchura
- ruedas de gran resistencia 560/45R22,5
- amortiguador hidráulico de sobrecarga

© Características
https://www.rolmako.es/ficha-tecnica





Fotos on-line

# ROIMSTION OF AGRICULTURE

Sistema de conexión de herramientas BigField



















## Cultivador rastrojero U 453

















- o dos filas de púas, dos variantes de elementos de trabajo
- protección de tornillo, brazo caracol o de muelle Non-stop
- profundidad máxima de trabajo: 15 cm
- o versión Grubber Plus con brazo de cultivo más largo de 835 mm
- el cultivador en versión suspendida de 4,0 m H y 4,5 m H puede actualizarse en una versión semisuspendida
- O discos marcadores de serie
- posibilidad de instalar una sembradora Delimbe o APV
- D barra con rastrillo de muelles opcional



# Cultivador rastrojero U 453



















#### Cultivador multifunción U 436





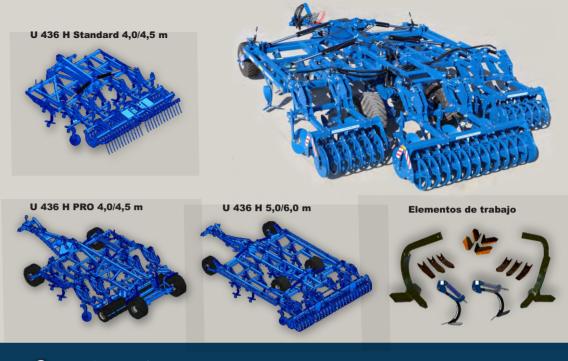












- (a) tres filas de púas con brazo cultivador de muelle o con muelle Non-stop
- o dos variantes de púas para la versión Non-stop (Delta y AgriFlex)
- tres normas de calidad para la púa AgriFlex
- o profundidad máxima de trabajo: 35 cm
- o discos niveladores o niveladores agrícolas
- máquinas con una anchura de 4,0 m H y 4,5 m H dos versiones del chasis de apoyo
- el cultivador suspendido H PRO de 4,0 m y H PRO de 4,5 m se puede actualizar para una versión semisuspendida
- discos marcadores de serie
- o posibilidad de montar una sembradora Delimbe o APV
- barra con rastrillo de muelles opcional



# Cultivador multifunción U 436



















## Rastra de paja SpringExpert











- o cinco filas de muelles de vara de 16 mm de diámetro
- O longitud de las púas de la grada 750 mm
- o ajuste de la presión hidráulica de la barra
- en la parte delantera aireador Crossboard, discos de corte o rodillo de cuchillas
- o piezas de trabajo con un acabado de metal duro, opcionales
- posibilidad de instalar una sembradora de postcosecha APV con soplador hidráulico



# Rastra de paja SpringExpert





















### Subsolador multifunción U 602

















- O dos variantes de púas con cincel de 100 mm o 300 mm
- © cinceles estándar de acero HARDOX
- nuedas de apoyo o rodillo trasero
- tornillo o dispositivo de seguridad hidráulico
- profundidad máxima de trabajo: 60 cm
- se puede solicitar con acoplamiento a la maquinaria de cultivo
- púas de drenaje opcionales



# Subsolador multifunción U 602



















## Subsolador con 2 filas de brazos tipo Michel U 608, U 614, U 619











- tres variantes diferentes de chasis de la máquina: con acoplamiento U 608, tipo V U 614 y doble barra U 619
- © protección hidráulica o de tornillo contra sobrecarga (U 608 y U 614)
- el subsolador U 608 está equipado de serie con un acoplamiento de accesorios, accionado por toma de fuerza al accesorio asociado (también una grada rotativa accionada por toma de fuerza mediante el eje WOM)
- profundidad máxima de trabajo 35 cm para el subsolador U 608 y 45 cm para el subsolador U 614 y U 619

© Características
https://www.rolmako.es/ficha-tecnica







Subsolador con 2 filas de brazos tipo Michel U 608, U 614, U 619



















## Subsolador tipo Ripper U 624

















- púa Ripper con cuchillas para acondicionar el suelo en cultivo simplificado
- (a) tornillo o muelle de protección
- profundidad máxima de trabajo 45 cm
- (a) diferentes normas de calidad para los elementos de trabajo
- O doble rodillo de púas de serie
- o regulación hidráulica de profundidad de serie
- protectores laterales niveladores opcionales



# Subsolador tipo Ripper U 624



















### Subsolador multiuso U 638

















- púa universal ATLAS
- protección de sobrecarga por muelle (doble muelle)
- profundidad máxima de trabajo 35 cm
- elementos de trabajo de metal duro de serie
- puede utilizarse como subsolador o cultivador rastrojero
- o rodillo triturador opcional
- posibilidad de montar una sembradora Delimbe o APV



# Subsolador multiuso U 638



















## Subsolador de púas con acoplamiento Atlas U 632

















- púa universal ATLAS
- protección de sobrecarga por muelle (doble muelle)
- profundidad máxima de trabajo 35 cm
- elementos de trabajo de metal duro de serie
- el subsolador U 608 está equipado de serie con un acoplamiento de accesorios, accionado por toma de fuerza al accesorio asociado (también una grada rotativa accionada por toma de fuerza mediante el eje WOM)
- chasis universal que permite ampliar la máquina de 3,0 m a 4,0 m de anchura de trabajo

# Rodillos para nivelación de terrenos y deterronamiento





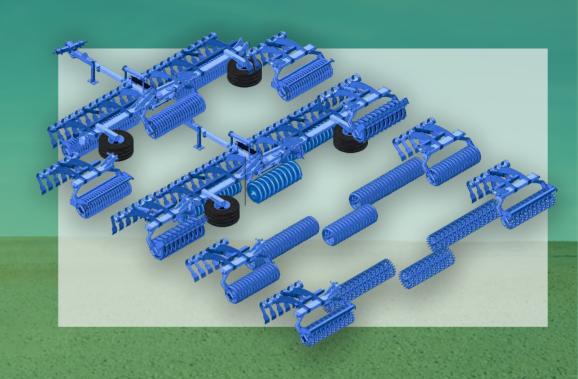












- 5 versiones de rodillos diferentes: Cambridge, Crosskill, acero,
   Campbell, prismático ORION
- orodillo de 9,4 m con tren de rodaje Tandem
- 3 variantes de aireadores Crossboard (estándar, reforzado, reforzado con barra estabilizadora)
- o rodillo de acero de chapa de boro endurecida
- suspensión por muelle de disco del rodillo de 7,5 m, 9,0 m y 9,4 m
- fundición gris o dúctil



# Rodillos para nivelación de terrenos y deterronamiento



















## Rodillo para nivelación y acondicionamiento de suelo Cambridge/ORION

















- o sistema hidráulico de plegado
- o rodillo Cambridge o prismático ORION
- rodillos fabricados de fundición dúctil GGG50
- (a) delante el aireador Crossboard o rodillo de cuchillas
- freno hidráulico o neumático
- aireador con barra estabilizadora opcional
- o rodamientos de rodillo sin mantenimiento

# MODERN MECHANIZATION OF AGRICULTURE

Rodillo para nivelación y acondicionamiento de suelo Cambridge/ORION





















Para cultivar bien el suelo, es necesario seleccionar el rodillo de acabado adecuado.
Una amplia gama de rodillos traseros disponibles para máquinas de cultivo, cumplirá las exigencias de los distintos mercados.

En Rolmako, todos encontrarán la solución para sus condiciones de cultivo.



Más posibilidades que ofrecen otros fabricantes de maquinaria de cultivo

### Implementos para la cosecha de colza y transportadores de cabezales de grano

















- accionamiento principal de la cosechadora con caja de cambios Schumacher
- accionamiento de las cuchillas laterales mecánico, eléctrico o hidráulico
- elementos de trabajo tipo Schumacher o Claas
- montaje y desmontaje rápido de la unidad de recolección
- fabricación permanente de los accesorios para docenas de modelos diferentes de cosechadoras
- carros de transporte de corte de cosechadora están fabricados en dos versiones de chasis (de dos ruedas con lanza rígida y rueda de apoyo, de cuatro ruedas con lanza de tracción giratoria y con ajuste de altura)

# de cabezales de grano cosecha de colza Implementos para transportadores



















## Encintadora de pacas Z 559, Z 259, Z 287













#### © Características

https://www.rolmako.es/ficha-tecnica



#### Encintadora fija Z 559

- la encintadora de pacas fija Z 559 con dispensador universal de plástico 500 mm - 750 mm
- dispositivo para colocar las balas de forma vertical, opcional

#### Encintadora de autocarga Z 259

- mesa giratoria de serie para balas de 1,2 m x 1,2 m (opcional 1,5 m x 1,5 m)
- © cuchillo automático cortador-agarrador
- distribuidor hidráulico de 3 secciones
- ruedas de serie 10.0/75-15.3, opcional 400/60-15.5
- o rueda regulable durante el trabajo v el trasporte
- dispositivo mecánico para colocar las balas, opcional

#### Encintadora de autocarga Z 287

- mesa giratoria de serie para balas 1,5 m x 1,5 m
- cuchillo automático cortador-agarrador
- distribuidor hidráulico de 4 secciones
  - ruedas de serie 400/60-15,5
- máquina dotada de un contrapeso
  - dispositivo hidráulico para colocar las balas de serie



# Encintadora de pacas Z 559, Z 259, Z 287



















## Máquinas quitanieves





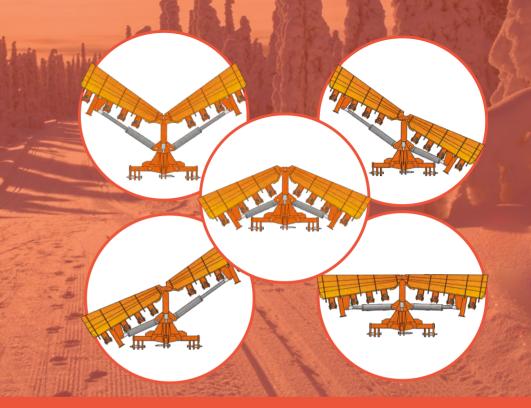




© Características
https://www.rolmako.es/ficha-tecnica







- máquina quitanieves pesada para trabajar en combinación con tractores de gran potencia (hasta 350 CV)
- oconstrucción tipo Vario, se puede utilizar en varias posiciones: recogida, esparcido, unilateral derecha o izquierda
- la reja está protegida contra el choque contra un obstáculo por un dispositivo de protección de muelle
- el sistema de adaptación del suelo con amortiguación de goma
- la reja de la máquina quitanieves está elaborada de goma reforzada o de acero HARDOX
- regulación de altura de la reja mediante un tornillo de regulación continua con talón HARDOX, ruedas de apoyo o corredera Küper (opcional)
- o dos anchuras de trabajo 3,0 m y 3,3 m



# Máquinas quitanieves



















