



# MAQUINARIA AGRICOLAS

Experience cultivating future





La maquinaria agrícola está sujeta a actualizaciones continuas; por ello,  
Sicma se reserva la posibilidad de modificarla sin previo aviso.

Tarifa actualizada el 02 Aprile 2026

# SICMA

## NUESTRA HISTORIA

---

Facilitar el trabajo agrícola siempre ha sido el objetivo principal que guio a Iginio Aurora cuando, en 1948, diseñó y construyó la primera bomba de riego con motor de combustión. Impulsado por esta visión pionera, en los años cincuenta inició la producción de motocultores y tractores de cadenas con la marca "Aurora" en su primer taller de Miglianico (Abruzzo, Italia). En 1968 la empresa adopta la actual denominación Sicma y se especializa en el diseño y la fabricación de máquinas para el trabajo del suelo, sector que desde entonces se convertiría en su core business. Con el paso de los años, a la histórica gama de cavadoras y fresadoras se han sumado nuevas líneas de producto: trituradoras, cortacéspedes y, a partir de los años 2000, astilladoras. Más recientemente, con motivo de su 50.º aniversario, Sicma introdujo una innovadora gama de portaherramientas y cultivadores combinados, concebidos específicamente para el trabajo entre hileras en los viñedos.

Toda la producción es rigurosamente Made in Italy y se desarrolla en cinco plantas productivas, con una superficie total de 30.000 m<sup>2</sup>. La cadena productiva está totalmente integrada y sigue procesos de fabricación optimizados: desde el diseño interno hasta el montaje en línea. El ciclo incluye elaboraciones metálicas avanzadas, como el corte láser y la mecánica de precisión mediante máquinas de control numérico (CNC), para culminar en un proceso de pintura en polvo de poliéster, concebido para garantizar a los equipos la máxima resistencia mecánica y brillo duradero. La búsqueda continua de la excelencia cualitativa convierte a Sicma en una realidad industrial de vanguardia, muy sensible a los actuales desafíos relacionados con la sostenibilidad ambiental y social. Todo ello, sin perder nunca de vista el objetivo fundamental: la plena satisfacción de los profesionales que eligen la fiabilidad de las máquinas Sicma para su trabajo.



**30.000 m<sup>2</sup>  
de superficie  
productiva**



Cinco grandes  
plantas productivas

# SICMA

## VISIÓN GLOBAL, RAÍCES EN LA EXCELENCIA

Con una producción superior a 10.000 unidades anuales y un volumen de negocio de más de 21 millones de dólares, Sicma se confirma como un socio de referencia en el panorama internacional de la mecanización agrícola. La mezcla de ventas está liderada por las fresadoras, que representan el 55 % de la facturación, seguidas de las trituradoras (20 %) y de una cuota del 25 % procedente de los demás equipos del catálogo y de los servicios posventa. La vocación internacional de la empresa se refleja en una cuota de exportación del 80 %, distribuida en más de 50 países, con una presencia estratégica en el mercado norteamericano (40 % de la exportación) y en el área del Mediterráneo y Europa (35 %).

El corazón de la oferta de Sicma se centra en la preparación del suelo. Junto a los modelos líderes de fresadoras —hoy disponibles también en configuraciones plegables de alta productividad—, la empresa ofrece cavadoras y trituradoras en versiones desplazables y reversibles. Para responder a las modernas exigencias agronómicas, la gama se ha ampliado recientemente con la introducción de gradas, cortacéspedes y astilladoras. Se presta una atención especial a la viticultura especializada, para la cual Sicma ha desarrollado dos líneas dedicadas: sistemas portaherramientas avanzados para el trabajo entre hileras y un cultivador combinado diseñado para la gestión integrada del suelo (tanto entre hileras como entre cepas), ofreciendo soluciones de vanguardia para la agricultura de precisión.



### EXPERTISE EN EL TRABAJO DEL SUELO

Líder en el diseño de fresadoras, trituradoras y cavadoras: máquinas concebidas para garantizar la máxima precisión y longevidad operativa en las condiciones más exigentes.



### NETWORK Y PRESENCIA GLOBAL

Una excelencia distribuida en más de 50 países, con un liderazgo consolidado en los mercados de Norteamérica, Europa y la cuenca mediterránea.



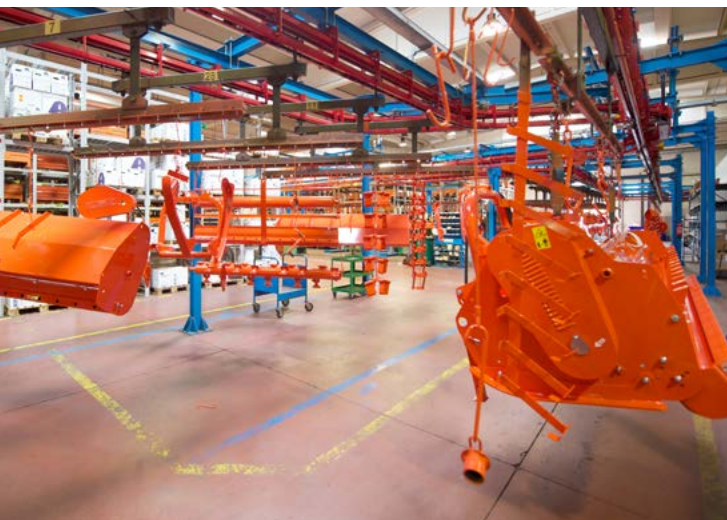
### PRESTACIONES CERTIFICADAS

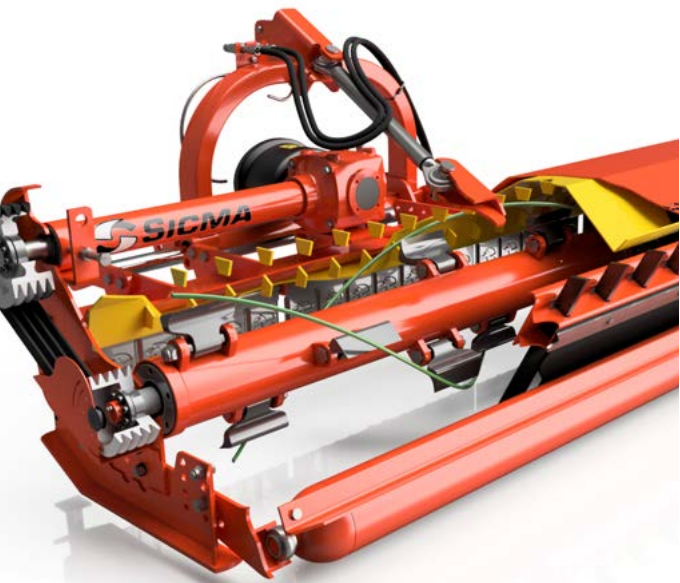
Más de 10.000 máquinas producidas cada año: un dato que confirma nuestra capacidad industrial y la fiabilidad constante de nuestras soluciones tecnológicas.



### EVOLUCIÓN E INNOVACIÓN

Tecnologías de vanguardia: desde máquinas con bastidor plegable hasta sistemas modulares específicos para la viticultura y los trabajos entre hileras.





---

# DEL CONCEPTO AL CAMPO: LA EVOLUCIÓN TÉCNICA DE NUESTRO PRODUCTO

---

Cada equipo nace de una intuición arraigada en la experiencia agrícola, alimentada por el diálogo constante con los operadores y perfeccionada mediante un riguroso enfoque de ingeniería. Un equipo de ocho técnicos especializados traduce estas exigencias en soluciones de altas

prestaciones, firmando la excelencia del Made in Italy. Esta sinergia entre investigación y diseño garantiza que cada máquina esté perfectamente alineada con los retos agronómicos reales, asegurando fiabilidad estructural y máxima eficiencia operativa a lo largo del tiempo.

## Engineering Team

Ocho especialistas en diseño mecánico dedicados al desarrollo de soluciones de vanguardia.

## Inversión en R&D

Recursos constantes destinados a la Investigación y Desarrollo para guiar la evolución tecnológica del sector.



## Cadena productiva integrada

El control total del ciclo de producción garantiza estándares de calidad excelentes y una perfecta coordinación industrial.



## Innovación Customer-Centric

El feedback directo de agricultores y distribuidores es el motor que da forma a cada nueva implementación técnica.



# DEL DISEÑO A LA ENTREGA: UNA CADENA PRODUCTIVA TOTALMENTE INTEGRADA

La integración vertical representa el pilar estratégico sobre el que Sicma fundamenta calidad, continuidad productiva y flexibilidad operativa. Cada máquina se concibe, fabrica y prueba dentro de nuestras cinco plantas productivas situadas en Italia, que abarcan una superficie total de más de 30.000 m<sup>2</sup>. El proceso industrial, coordinado centralmente tras la fase de diseño, se articula en cuatro macrofases especializadas:



## Focus Técnico: pintura en polvo

El sistema de pintura en polvo de Sicma representa uno de los estándares más avanzados del sector de la mecanización agrícola. El proceso utiliza tecnología electrostática para asegurar una cobertura uniforme y una protección duradera en cada superficie. El ciclo de acabado se desarrolla a lo largo de una línea totalmente automatizada, donde escáneres tridimensionales detectan en tiempo real la geometría de los componentes. Esta tecnología guía las boquillas de aplicación manteniendo una distancia constante con la pieza:

el resultado es una aplicación perfecta del polvo de poliéster incluso sobre las geometrías más complejas. El posterior paso por los hornos de polimerización crea una capa protectora de gran espesor, extremadamente resistente a la corrosión, a la abrasión mecánica y a los rayos UV. Esta solución técnica no solo garantiza una estética impecable y brillo duradero, sino que responde a los más altos estándares de sostenibilidad ambiental, operando en total ausencia de disolventes y sin emisiones nocivas.



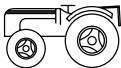
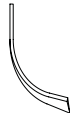

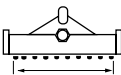

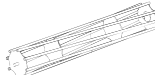
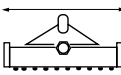


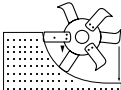

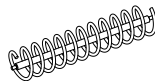


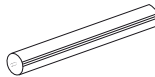
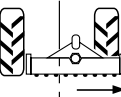







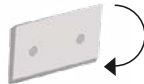




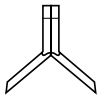
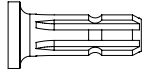

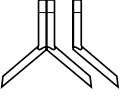

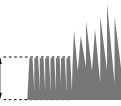
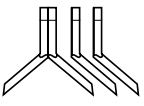

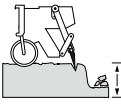


# ÍNDICE

- 14 FRESADORAS
- 66 FRESADORAS BIO
- 76 ENTERRADORAS - FORMADOR DE CAMA
- 98 CAVADORAS
- 104 TRITURADORAS
- 144 CORTACÉSPEDES
- 152 GRADAS
- 162 INTERCEPAS
- 198 MÁQUINAS ESPECIALES



# LEYENDA

## Especificaciones técnicas

	<b>POTENCIA TRACTOR</b>		<b>AZADA CURVA</b>		<b>RODILLO DE PÚAS</b>
	<b>ANCHURA DE TRABAJO</b>		<b>AZADA EN ESCUADRA</b>		<b>RODILLO DE JAULA</b>
	<b>ANCHO TOTAL</b>		<b>DIENTE</b>		<b>RODILLO PACKER</b>
	<b>PROFUNDIDAD DE TRABAJO</b>		<b>CUCHILLA</b>		<b>RODILLO EN ESPIRAL</b>
	<b>PESO MAQUINARIA</b>		<b>PALA</b>		<b>RODILLO LISO</b>
	<b>DESPLAZAMIENTO LATERAL</b>		<b>ROTOR DE 4 AZADAS</b>		<b>DIAMETRO MAX TRITURABLE</b>
	<b>VELOCIDAD DE ROTACIÓN DEL EJE</b>		<b>ROTOR DE 6 AZADAS</b>		<b>TOLVA</b>
	<b>NÚMERO DE COREAS</b>		<b>MARTILLO DENTADO</b>		<b>VELOCIDAD PERIFÉRICA</b>
	<b>CAMBIO</b>		<b>MARTILLO LISO</b>		<b>PORTA HERRAMIENTAS</b>
	<b>VELOCIDAD PERIFÉRICA CUCHILLAS</b>		<b>2 CUCHILLAS A Y</b>		<b>TOMA DE FUERZA P.T.O.</b>
	<b>ANCHURA DE HILERA</b>		<b>3 CUCHILLAS A Y</b>		<b>DIMENSIONES RUEDAS MACIZAS</b>
	<b>ALTURA DE CORTE</b>		<b>4 CUCHILLAS A Y</b>		<b>DIÁMETRO DE TRABAJO FRESADORAS</b>
	<b>PROFUNDIDAD DE TRABAJO CAVADORAS</b>		<b>DIMENSIONES RUEDAS NEUMATICAS</b>		<b>DIÁMETRO DE TRABAJO TRITURADORAS</b>

# FRESADORAS



# Soluciones de vanguardia para la perfecta preparación del suelo

Las fresadoras Sicma están diseñadas para ofrecer una versatilidad de uso sin comparación, adaptándose con extrema eficacia a todo tipo de suelo: desde las texturas más tenaces, áridas y pedregosas hasta los terrenos más blandos, húmedos y arenosos. Esta flexibilidad operativa permite su acoplamiento óptimo con cualquier gama de tractor. La solidez constructiva está garantizada por el bastidor de doble chapa en caja, por el enganche de tres puntos de alta rigidez y por el tubo transversal de refuerzo. Estos elementos estructurales aseguran una resistencia excepcional a los esfuerzos mecánicos y a las deformaciones, preservando la integridad de la máquina y el brillo del acabado en polvo de poliéster a largo plazo. El corazón tecnológico de las máquinas reside en las cajas de transmisión Sicma (disponibles en 1 o 4 velocidades), realizadas en aleación de acero tratado térmicamente para garantizar la máxima eficiencia incluso en las condiciones de trabajo más exigentes. Cada engranaje se fabrica en acero aleado de alta resistencia y se combina con rodamientos de primera calidad. Los soportes del rotor, diseñados para una fiabilidad superior, integran el sistema de lubricación estanca LNG, que asegura protección y una vida operativa constante.

## Ventajas competitivas:



### Adaptabilidad pedológica total

Máxima eficiencia operativa en cualquier perfil de suelo: desde superficies duras y esqueléticas hasta terrenos más blandos y arenosos. Diseñadas para una compatibilidad universal con cualquier tractor.



### Arquitectura estructural "heavy-duty"

Bastidor de doble chapa en caja y enganche de tres puntos reforzado. Una estructura concebida para resistir torsiones y deformaciones, garantizando estabilidad y protección del acabado superficial.



### Transmisiones de precisión

Grupos de reenvío de 1 o 4 velocidades en aleación de acero con tratamiento térmico. Mecánica sobredimensionada para garantizar continuidad de trabajo y altas prestaciones incluso en condiciones de esfuerzo extremo.



### Componentes de alto nivel

Engranajes en acero aleado y rodamientos de alta capacidad de carga. Soportes del rotor de vanguardia dotados de sistema de lubricación LNG, para un mantenimiento reducido y una mayor longevidad.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

# Fresadoras fijas y desplazables



**BH FIJA**

P. 26



**SA DESPLAZABLE**

P. 27



**ZLL FIJA**

P. 28



**SF DESPLAZABLE**

P. 29



**CS FIJA**

P. 30



**RC FIJA**

P. 32



**SD DESPLAZABLE**

P. 33



**RD FIJA**

P. 34



**RM FIJA**

P. 36



**SPR FIJA**

P. 38



**RM-X REVERSIBLE**

P. 40

# Fresadoras profesionales

**RG FIJA**

P. 44

**RH FIJA**

P. 46

**RX FIJA**

P. 48

**RXSTRIP**

P. 50

**RK PLEGABLE**

P. 52

**RS PLEGABLE**

P. 54

**RW PLEGABLE**

P. 56

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# Fresadoras automáticas



**HL**

P. 60



**HLM**

P. 61



**SH**

P. 62



**SHM**

P. 63



**RMF**

P. 64



# DETALLES CONSTRUCTIVOS



- 1** Enganche de tres puntos de alta rigidez: estructura reforzada para una estabilidad óptima durante las fases de trabajo y transporte.
- 2** Tapón de carga de aceite con respiradero y varilla: permite controlar fácilmente el nivel y compensar correctamente la presión interna.
- 3** Muelles de presión del capó regulables: para optimizar la nivelación y el refinado del terreno trabajado.
- 4** Contrabridas de refuerzo del rotor: protección antirrotura para garantizar la máxima integridad estructural en las condiciones más exigentes.
- 5** Grupo de transmisión Sicma: reductor central con engranajes de acero aleado y tratamiento térmico de temple.
- 6** Transmisión lateral por engranajes: mecanismo en baño de aceite con engranajes de acero aleado de alta resistencia.
- 7** Engranajes de producción Sicma: componentes mecánicos diseñados y fabricados internamente en acero aleado tratado térmicamente.
- 8** Soportes del rotor de alta fiabilidad: equipados con rodamientos sobredimensionados y sistema de estanqueidad del lubricante GNL.
- 9** Patines laterales de acero antidesgaste: regulables en altura para controlar la profundidad de trabajo, fabricados en material de alta resistencia.
- 10** Cambio de velocidad de 4 relaciones: permite variar el régimen de rotación del rotor según las necesidades agronómicas específicas.
- 11** Rotor "Heavy Duty": tubo de gran espesor diseñado para soportar cargas de trabajo intensas.
- 12** Laterales sobredimensionados: placas de acero de gran espesor para una protección superior de los órganos de transmisión.
- 13** Azadas de acero al boro: componentes forjados de alta resistencia para una penetración eficaz y un desgaste reducido.
- 14** Azadas de acero al boro: componentes forjados de alta resistencia para una penetración eficaz y un desgaste reducido.
- 15** Travesaño de refuerzo estructural: tubo transversal para rigidizar el bastidor y resistir los esfuerzos torsionales.
- 16** Bastidor de doble chapa en caja: estructura de carcasa reforzada que asegura indeformabilidad y larga duración.
- 17** Soporte del rotor lado exterior: con rodamiento en baño de aceite y sistema de protección estanco GNL.

# ROTORES Y HERRAMIENTAS: CONFIGURACIONES DEL ROTOR

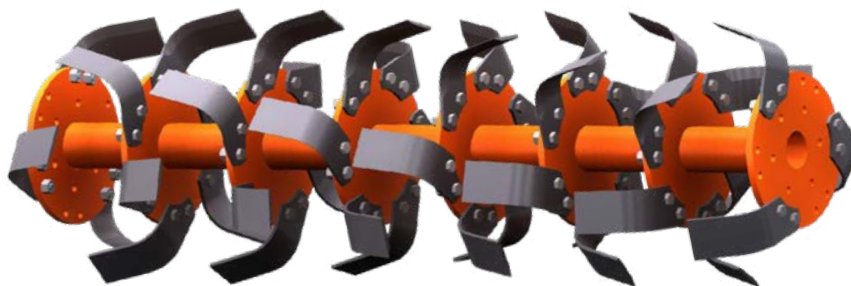
## ROTOR ESTÁNDAR

Configuración versátil suministrada de serie, diseñada para trabajar en condiciones de terreno ordinario, bien drenado y con texturas de fácil laboreo.



## ROTOR PUGLIA

Configuración específica para cultivos arbóreos y viticultura. La posición de las azadas de los extremos, orientadas exclusivamente hacia el interior, garantiza la máxima protección de los sistemas radiculares próximos a las plantas.



## TIPOLOGÍAS DE AZADAS

### AZADA CURVA



El perfil curvo es ideal para trabajar en terrenos de textura media y en condiciones de elevada humedad, garantizando una excelente descarga del suelo.

### AZADA EN ESCUADRA



Geometría específica para terrenos sueltos y arenosos, diseñada para maximizar el efecto de mezclado y nivelación de la superficie.

### AZADA HTITE®



Solución de altísima resistencia, específica para el uso en terrenos silíceos y fuertemente abrasivos. El recubrimiento superficial de carburo de tungsteno prolonga drásticamente su vida útil, manteniendo constante el perfil de corte.

## ROTOR DE CUCHILLAS CON FIJACIÓN DE UN SOLO PERNO

Configuración optimizada para terrenos tenaces y húmedos que requieren una acción de refinado más intensa y un mantenimiento rápido de las herramientas.



## ROTOR DE DIENTES

Configuración optimizada para terrenos pedregosos y duros que requieren una acción de refinado de alta intensidad.



## TIPOLOGÍAS DE CUCHILLA

### CUCHILLA RECTA



Herramienta de geometría lineal, desarrollada para ofrecer el máximo rendimiento de penetración en suelos especialmente tenaces, compactos o húmedos.

## TIPOLOGÍAS DE DIENTES

### DIENTE

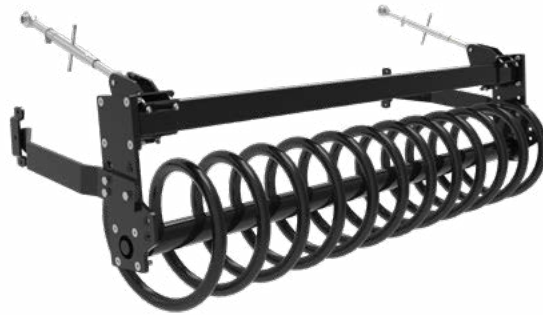


Herramienta de acero de alta resistencia desarrollada para garantizar un acabado óptimo del suelo en la preparación del lecho de siembra en terrenos pedregosos y duros.

# TIPO DE RODILLOS

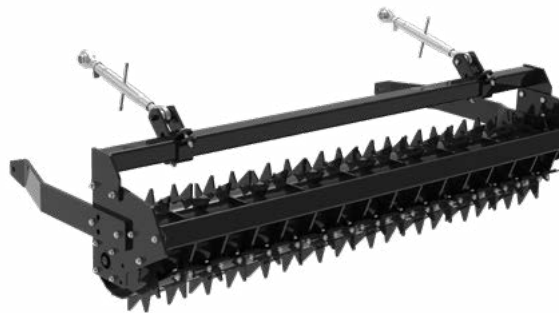
## RODILLO EN ESPIRAL

Caracterizado por una amplia superficie de apoyo, este rodillo asegura una consolidación homogénea y una estabilización del suelo superior respecto a los modelos de jaula. Ofrece un excelente rendimiento en terrenos muy blandos, arenosos o de textura media, gestionando eficazmente la presencia de esqueleto (piedras y cantos).



## RODILLO PACKER

Diseñado para una compactación profunda y uniforme del plano de trabajo, es ideal para preservar la humedad del suelo y contrarrestar la evaporación en periodos de sequía. Un sistema de rascadores (espátulas) regulables garantiza la limpieza constante del cilindro, evitando atascos incluso en presencia de residuos de cultivo o terrenos húmedos.



## RODILLO LISO

Formado por un cilindro tubular de chapa de gran espesor y gran diámetro. Su estructura robusta está concebida específicamente para la preparación de lechos de siembra en horticultura, donde se requiere una nivelación perfecta y una superficie uniforme.



## RODILLO DE PÚAS

Presenta púas de geometría "acodada" soldadas según una disposición helicoidal respecto al eje. Equipado con rasca-dedores dedicados para la limpieza del tubo central, es la solución ideal para trabajar en terrenos arcillosos, tenaces o con elevado grado de humedad, así como en presencia de piedras.



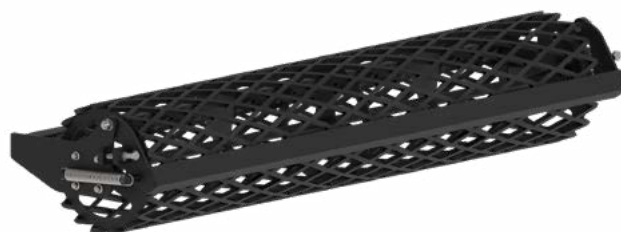
## RODILLO DE JAULA

La disposición de las varillas de acero optimiza el contacto con el terreno y favorece una rotación constante, minimizando los saltos en presencia de terrones duros o piedras de pequeño tamaño. Está indicado para el trabajo de suelos secos o de humedad media, garantizando un buen refinado superficial.



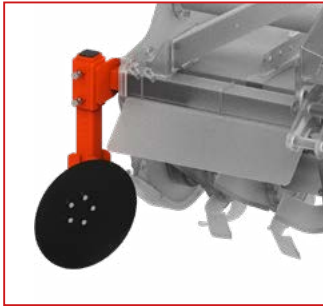
## RODILLO DE RED

Compuesto por un cilindro de malla metálica, este rodillo asegura una distribución uniforme de la carga en toda la anchura de trabajo. Permite una fragmentación moderada de los terrones preservando al mismo tiempo la esponjosidad de la primera capa del suelo, ideal para labores de precisión.



*Los datos técnicos relativos a los rodillos traseros pueden variar en función de la evolución proyectual del producto. Para necesidades específicas, contacte con su referente comercial.*

# ACCESORIOS



**Pareja de discos canalizadores**  
 Instalados en la parte delantera a la altura de los patines laterales, los discos abren un surco guía en el terreno, facilitando el alcance de la profundidad de trabajo ajustada y mejorando la conducción del suelo hacia el rotor.



**Embrague de seguridad por fricción**  
 Dispositivo de seguridad de discos de fricción que, en caso de sobrecargas repentinas o picos de absorción de potencia, permite el deslizamiento de los componentes, salvaguardando la integridad de la transmisión.



**LDR**  
 Limitador de par de levas bidireccional. Interrumpe la potencia en caso de sobrecarga con restablecimiento automático al mínimo de revoluciones. Compacto y de alto rendimiento por encima de 1000 rpm.



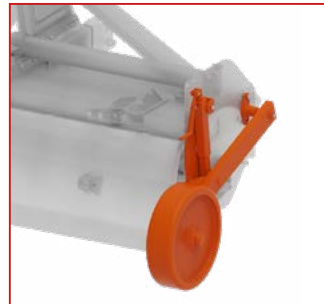
**Rotor con azadas interior**  
 Configuración específica diseñada para trabajar en proximidad de cultivos arbóreos y hileras; evita el daño a los sistemas radiculares superficiales y a la corteza de las plantas.



**Contrabridas**  
 Placas de refuerzo para rigidizar el rotor, concebidas para máquinas que trabajan con sentido de rotación izquierdo (antihorario).



**Limitador por perno**  
 Sistema de seguridad mecánico para la protección de la transmisión; en presencia de un obstáculo o de una sobrecarga excesiva, el perno de seguridad se corta, interrumpiendo instantáneamente el movimiento del rotor.



**Pareja de ruedas laterales de hierro**  
 Dispositivo para la regulación mecánica de la profundidad de trabajo. Representan una alternativa a los patines laterales para evitar el arrastre del terreno y garantizar un apoyo constante.



**Pareja de ruedas delanteras gemelas**  
 Gracias a su dimensión, permiten una regulación precisa de la profundidad de trabajo.



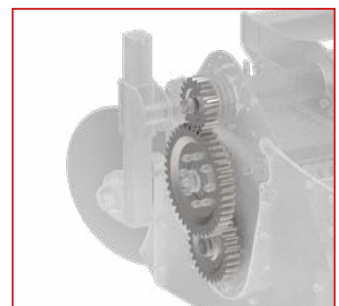
**Pareja de ruedas delanteras para regulación de profundidad**  
 Sistema de soporte específico para fresadoras, diseñado para garantizar una posición constante del equipo.



**Barra niveladora**  
 Sistema de soporte específico para fresadoras rápidas, diseñado para garantizar un control milimétrico de la profundidad de siembra y una posición constante del equipo.



**Preparación PTO 1000 a rpm**  
 Configuración técnica que permite el acoplamiento de la fresadora con tractores dotados de toma de fuerza a 1.000 rpm, optimizando el régimen de rotación del rotor.

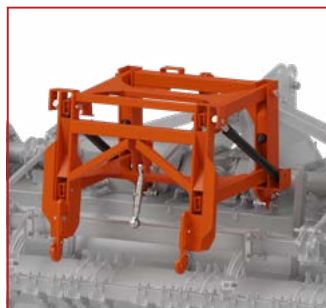


**Transmisión por engranajes**  
 Cinematismo lateral por engranajes en cascada; asegura una elevada eficiencia mecánica y una drástica reducción del ruido durante las operaciones en campo.



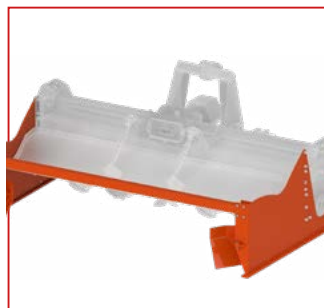
**Cilindros hidráulicos para la regulación del rodillo**

Sistema de accionamiento hidráulico que permite al operador variar la profundidad de trabajo y la presión del rodillo sobre el suelo directamente desde la cabina del tractor.



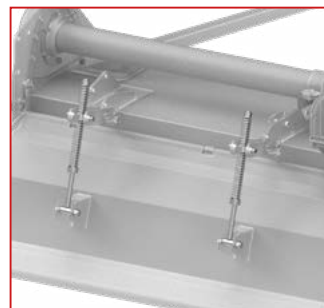
**Pareja de ruedas laterales de hierro**

Dispositivo para la regulación mecánica de la profundidad de trabajo. Representan una alternativa a los patines laterales para evitar el arrastre del terreno y garantizar un apoyo constante.



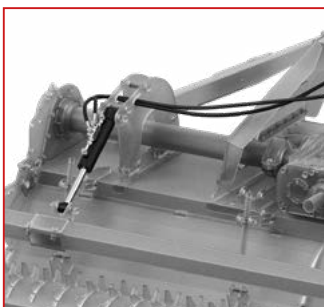
**Rear Frame (Bastidor trasero)**

Bastidor posterior para la conformación del terreno en caballones (baule), facilitando el drenaje y la siembra especializada.



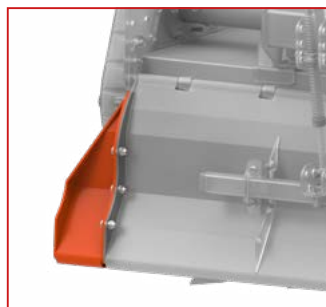
**Kit presionacapó**

Sistema de regulación por muelles para aumentar la presión del capó sobre el terreno, favoreciendo una mayor fragmentación de los terrones y una perfecta nivelación del suelo.



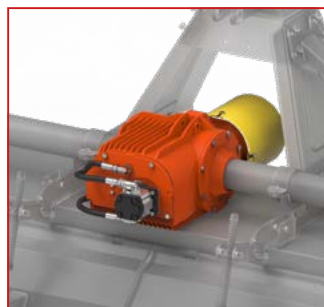
**Cilindros hidráulicos para la regulación del capó**

Sistema hidráulico de regulación de apertura del capó trasero.



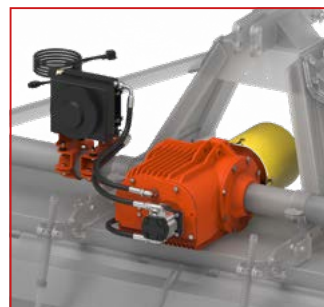
**Kit paratierra laterals**

Pantallas para contener el terreno trabajado, garantizando una nivelación uniforme entre pasadas.



**Kit de refrigeración de aceite del reductor**

Sistema de refrigeración para mantener la temperatura del aceite óptima durante esfuerzos prolongados.



**Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor**

Sistema avanzado con intercambiador de calor para el control térmico del aceite en condiciones de trabajo severas o climas cálidos.



**Parejas de anclas rompohuellas**

Montadas en la parte delantera del cuerpo de la máquina, permiten descompactar el terreno compactado por el paso de los neumáticos del tractor, garantizando un trabajo uniforme en toda la anchura.



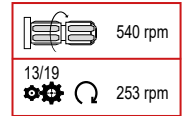
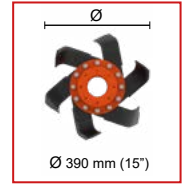
**Anclas con perno de cizalla**

Dispositivos descompactadores con seguridad mecánica de rotura predeterminada para proteger la estructura en caso de impactos.



**Anclas de muelle**

Rompohuellas flexibles con sistema non-stop elástico para superar automáticamente obstáculos en el suelo.



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos de 1 velocidad  
Transmisión lateral por cadena en baño de aceite con tensor automático y visor para control de nivel

### ROTOR







Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Azadas curvas 60 x 6 f 12,5 mm

### BASTIDOR

Pie de apoyo para estacionamiento  
Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					 nr. 4	 nr. 6	€
8833040	BH 100	10 ▶ 35	1000 (40)	1146 (45)	149 (328)	16	24	1.995
8833048	BH 120	10 ▶ 35	1200 (47)	1366 (54)	168 (370)	20	30	2.100
8833056	BH 145	10 ▶ 35	1450 (57)	1590 (63)	188 (414)	24	36	2.250

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Perno de cizalla	90
Embrague de seguridad por fricción	110

# SA

## DESPLAZABLE



10 ▶ 30 HP



850 ▶ 1250



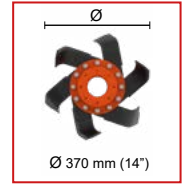
160



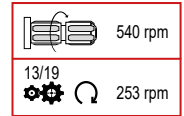
Muy Ligera



1



Ø 370 mm (14")



540 rpm

13/19  
253 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos de 1 velocidad  
Transmisión lateral por cadena en baño de aceite con tensor automático y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Azadas curvas 60 x 6 f 12,5 mm

### BASTIDOR

Pie de apoyo para estacionamiento  
Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							nr. 4	€
8870085	SA 85	10 ▶ 30	850 (33)	920 (36)	240 (10)	128 (282)	16	1.920	
8870105	SA 105	10 ▶ 30	1050 (41)	1120 (44)	340 (13)	141 (310)	20	2.010	
8870125	SA 125	10 ▶ 30	1250 (49)	1320 (52)	440 (17)	150 (330)	24	2.090	

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Perno de cizalla	90
Embrague de seguridad por fricción	120
Rotación a izquierda	0

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



20 ▶ 40 HP



900 ▶ 1500



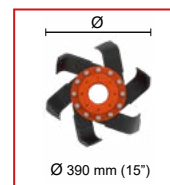
180






Ligera



1



	540 rpm
13/19 	240 rpm
11/17 	240 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos de 1 velocidad  
Transmisión lateral por cadena en baño de aceite con tensor automático y visor para control de nivel

### ROTOR







Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Azadas curvas 60 x 6 f 12,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior regulables en anchura  
Pie de apoyo para estacionamiento  
Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
8874090	ZLL 90	20 ▶ 40	900 (35)	1300 (41)	139 (306)	16	24	2.420
8874100	ZLL 100	20 ▶ 40	1000 (39)	1130 (44)	149 (328)	20	30	2.540
8874110	ZLL 110	20 ▶ 40	1100 (43)	1230 (48)	159 (350)	20	30	2.590
8874120	ZLL 120	20 ▶ 40	1200 (47)	1330 (52)	173 (381)	24	36	2.630
8874130	ZLL 130	20 ▶ 40	1300 (51)	1430 (56)	179 (394)	24	36	2.680
8874140	ZLL 140	20 ▶ 40	1400 (55)	1530 (60)	189 (416)	28	42	2.730
8874150	ZLL 150	20 ▶ 40	1500 (59)	1630 (64)	193 (425)	28	42	2.770

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
	100
Embrague de seguridad por fricción	12
Rotación a izquierda	0

# SF

## DESPLAZABLE



30 ▶ 55 HP



1250 ▶ 1850



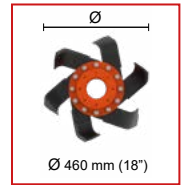
200



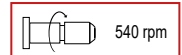
Media



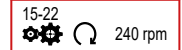
1



Ø 460 mm (18")

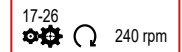


540 rpm



15-22

240 rpm



17-26

240 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos de 1 velocidad, con varilla para el control del nivel de aceite  
Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Azadas curvas 70 x 6 f 12,5 mm

### BASTIDOR

Pie de apoyo para estacionamiento  
Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
Desplazamiento lateral manual  
Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8876125	SF 125	30 ▶ 55	1250 (49)	1380 (54)	370 (15)	278 (612)	24	36	4.530
8876145	SF 145	30 ▶ 55	1450 (57)	1580 (62)	470 (18)	302 (664)	28	42	4.660
8876165	SF 165	30 ▶ 55	1650 (65)	1780 (70)	570 (22)	312 (686)	32	48	4.780
8876185	SF 185	30 ▶ 55	1850 (73)	1980 (78)	650 (26)	350 (770)	36	54	4.950

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Perno de cizalla	110
Embrague de seguridad por fricción	150

### Bastidor

	€
Cilindro hidráulico para desplazamiento lateral	310

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

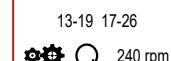
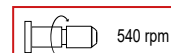
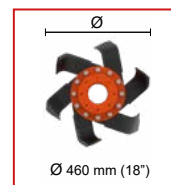
TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
Reductor de fabricación SICMA, de 1 velocidad, con varilla para el control del nivel de aceite  
Transmisión lateral por cadena en baño de aceite con tensor automático y visor para control de nivel

### ROTOR







Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Azadas curvas 70 x 6 f 12,5 mm


### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior regulables en anchura  
Pie de apoyo para estacionamiento  
Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					 nr. 4	 nr. 6	€
8875085	CS 85	35 ▶ 55	850 (33)	990 (39)	208 (458)	16	24	3.150
8875105	CS 105	35 ▶ 55	1050 (41)	1180 (46)	228 (502)	20	30	3.250
8875125	CS 125	35 ▶ 55	1250 (49)	1380 (54)	248 (546)	24	36	3.380
8875135	CS 135	35 ▶ 55	1350 (53)	1480 (58)	266 (585)	28	42	3.480
8875145	CS 145	35 ▶ 55	1450 (57)	1580 (62)	272 (598)	28	42	3.510
8875165	CS 165	35 ▶ 55	1650 (65)	1780 (70)	294 (647)	32	48	3.600
8875185	CS 185	35 ▶ 55	1850 (73)	1980 (78)	316 (695)	36	54	3.780

MOD	Rodillo de púas Ø 350 mm 14 in	
		€
CS 145	100 (221)	1.600
CS 165	120 (265)	1.810
CS 185	135 (298)	1.910

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación en profundidad	680
Kit presionacapós con muelle	90

### Transmisión

	€
Perno de cizalla	110
Cambio de velocidad	240
Embrague de seguridad por fricción	140

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



30 ▶ 65 HP



850 ▶ 1850



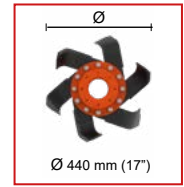
200



Media



1



Ø 440 mm (17")

	540 rpm
16 - 19	203 rpm
17 - 18	228 rpm
19 - 16	287 rpm
18 - 17	256 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5 con Embrague de seguridad por fricción  
 Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, a 4 velocidades  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor estándar con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas curvas 70 x 6 f 12,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior regulables en anchura  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
8879085	RC 85	30 ▶ 65	850 (34)	995 (39)	218 (480)	16	24	4.130
8879105	RC 105	30 ▶ 65	1050 (41)	1185 (47)	228 (502)	20	30	4.260
8879125	RC 125	30 ▶ 65	1250 (49)	1395 (55)	288 (634)	24	36	4.380
8879135	RC 135	30 ▶ 65	1350 (53)	1495 (59)	303 (667)	28	42	4.510
8879145	RC 145	30 ▶ 65	1450 (57)	1595 (63)	313 (689)	28	42	4.560
8879165	RC 165	30 ▶ 65	1650 (65)	1795 (71)	323 (711)	32	48	4.660
8879185	RC 185	30 ▶ 65	1850 (73)	1995 (79)	343 (755)	36	54	4.840

MOD	Rodillo de púas Ø 350 mm 14 in	
		€
RC 145	100 (221)	1.960
RC 165	120 (265)	2.160
RC 185	135 (298)	2.250

## OPTIONALACES

### Bastidor

Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación en profundidad	600
Rear Frame	1.300
Kit presionacapós con muelle	90

### A petición

Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.
--	------

# SD

DESPLAZABLE



35 ▶ 65 HP



1350 ▶ 2100



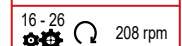
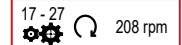
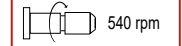
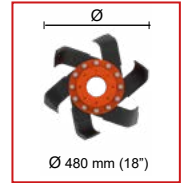
220



Medio-pesada



1 - 2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción  
 Reductor de fabricación SICMA, de 1 velocidad, con varilla para el control del nivel de aceite  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas curvas 80 x 7 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Doble barra cromata  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						nr. 4	nr. 6	€
8813135	SD 135	35 ▶ 65	1350 (53)	1460 (57)	422 (928)	350 (14)	20	30	6.930
8813150	SD 150	35 ▶ 65	1500 (59)	1610 (63)	442 (972)	420 (16)	24	36	7.070
8813160	SD 160	35 ▶ 65	1600 (63)	1710 (67)	462 (1016)	420 (16)	24	36	7.100
8813185	SD 185	35 ▶ 65	1850 (73)	1960 (77)	492 (1082)	550 (21)	28	42	7.390
8813210	SD 210	35 ▶ 65	2100 (83)	2210 (87)	522 (1148)	650 (26)	32	48	7.540

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Cilindro hidráulico para desplazamiento lateral	350

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERPADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



35 ▶ 75 HP



1100 ▶ 2100



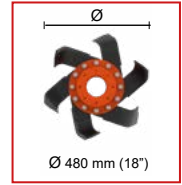
220



Medio-pesada



1 - 2



	540 rpm
15 - 18	180 rpm
16 - 17	203 rpm
17 - 16	230 rpm
18 - 15	259 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción  
 Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, a 4 velocidades.  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior

Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas curvas 80 x 7 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior regulables en anchura  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8826110	RD 110	35 ▶ 75	1100 (43)	1255 (49)	330 (726)	16	24		5.080
8826120	RD 120	35 ▶ 75	1200 (47)	1355 (53)	350 (770)	20	30		5.250
8826135	RD 135	35 ▶ 75	1350 (53)	1455 (57)	370 (814)	20	30		5.310
8826150	RD 150	35 ▶ 75	1500 (59)	1605 (63)	400 (880)	24	36		5.450
8826160	RD 160	35 ▶ 75	1600 (63)	1705 (67)	420 (924)	24	36	44	5.550
8826185	RD 185	35 ▶ 75	1850 (73)	1955 (77)	440 (968)	28	42	52	5.750
8826210	RD 210	35 ▶ 75	2100 (83)	2205 (87)	492 (1082)	32	48	60	5.950

MOD	Rodillo de púas Rotor de azadas Ø 480 mm 19 in		Rodillo de jaula Rotor de azadas Ø 400 mm 16 in	
		€		€
RD 135	125 (276)	1.900	130 (287)	1.750
RD 150	130 (287)	2.000	140 (309)	1.850
RD 160	140 (309)	2.100	150 (331)	1.950
RD 185	150 (331)	2.170	160 (353)	2.080
RD 210	160 (353)	2.270	170 (375)	2.250

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación en profundidad	780
Kit presionacapós con muelle	80
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.550
Pareja de anclas rompohuellas	350
Rear Frame	1.450

### Rotor

	€
Rotor de cuchillas con dos pernos RD 160 (montados de origen)	1.950
Rotor de cuchillas con dos pernos RD 185 (montados de origen)	2.050
Rotor de cuchillas con dos pernos RD 210 (montados de origen)	2.150

### Transmisión

	€
Caja de engranajes de una velocidad	-200

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



45 ▶ 85 HP



1100 ▶ 2350



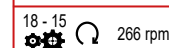
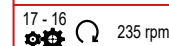
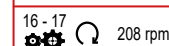
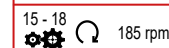
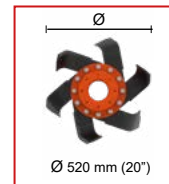
220



Medio-pesada



1 - 2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción  
 Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, a 4 velocidades  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite e oblo per control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior

Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas curvas 80 x 7 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior regulables en anchura  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8844110	RM 110	45 ▶ 85	1100 (43)	1250 (49)	393 (865)	16	24	-	5.900
8844120	RM 120	45 ▶ 85	1200 (47)	1350 (53)	408 (898)	20	30	-	5.970
8844135	RM 135	45 ▶ 85	1350 (52)	1460 (57)	423 (931)	20	30	-	6.260
8844150	RM 150	45 ▶ 85	1500 (59)	1610 (63)	443 (975)	24	36	-	6.400
8844160	RM 160	45 ▶ 85	1600 (61)	1710 (67)	453 (997)	24	36	36	6.540
8844170	RM 170	45 ▶ 85	1700 (67)	1810 (71)	479 (1054)	28	42	40	6.680
8844185	RM 185	45 ▶ 85	1850 (73)	1960 (77)	495 (1089)	28	42	44	6.920
8844210	RM 210	45 ▶ 85	2100 (81)	2210 (87)	553 (1217)	32	48	52	7.080
8844235	RM 235	45 ▶ 85	2350 (93)	2460 (97)	593 (1305)	36	54	60	7.680

MOD	Rodillo de púas Rotor de azadas Ø 480 mm 19 in		Rodillo de jaula Rotor de azadas Ø 400 mm 16 in	
		€		€
RM 135	568 (1252)	8.360	553 (1219)	8.160
RM 150	598 (1319)	8.600	583 (1286)	8.400
RM 160	618 (1363)	9.000	603 (1330)	8.800
RM 170	654 (1442)	9.450	639 (1409)	9.250
RM 185	680 (1499)	9.660	665 (1466)	9.460
RM 210	753 (1660)	9.880	733 (1616)	9.680
RM 235	813 (1793)	10.400	783 (1727)	10.200

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Rear Frame	1.450
Pareja de anclas rompohuellas	400
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.550
Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación en profundidad	780
Kit presionacapós con muelle per RM 235	140
Kit presionacapós con muelle per RM da 135 a 210	90

### Rotor

	€
Rotor de cuchillas con dos pernos RM 160 (montados de origen)	1.850
Rotor de cuchillas con dos pernos RM 170 (montados de origen)	1.950
Rotor de cuchillas con dos pernos RM 185 (montados de origen)	2.050
Rotor de cuchillas con dos pernos RM 210 (montados de origen)	2.150
Rotor de cuchillas con dos pernos RM 235 (montados de origen)	2.250
Contrabridas para azadas (precio referido al kit de dos por brida)	55

### Transmisión

	€
Caja de engranajes de una velocidad	-200*

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

\*

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



70 ▶ 130 HP



1350 ▶ 2600



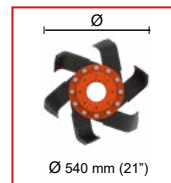
250



Pesada



2



	540 rpm
	17 - 23 143 rpm
	19 - 21 174 rpm
	21 - 19 212 rpm
	23 - 17 260 rpm
	1000 rpm
	15 - 25 215 rpm
	17 - 23 265 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con embrague de seguridad por fricción parastrappi  
 Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos cónicos e cambio de velocidad 4 (@540 rpm) + 2 (@1000 rpm)  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

Azadas curvas 80 x 8 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior oscilantes  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
842313505	SPR 135	70 ▶ 130	1350 (53)	1460 (57)	605 (1334)	30	-	-	8.050
842316001	SPR 160	70 ▶ 130	1600 (63)	1710 (67)	645 (1422)	36	-	-	8.380
842318501	SPR 185	70 ▶ 130	1850 (73)	1960 (77)	695 (1532)	42	44	-	8.760
842321001	SPR 210	70 ▶ 130	2100 (83)	2210 (87)	750 (1654)	48	52	-	9.200
842323501	SPR 235	70 ▶ 130	2350 (93)	2510 (97)	810 (1786)	54	56	-	9.840
...	SPR 260	70 ▶ 130	2600 (102)	2760 (109)	860 (1896)	60	64	-	10.020

MOD	Rodillo de púas Rotor de azadas Ø 520 mm 20 in		Rodillo de jaula Rotor de azadas Ø 440 mm 17 in		Rodillo Packer Rotor de azadas Ø 420 mm 16 in		Rodillo en espiral Rotor de azadas Ø 450 mm 18 in		Rodillo liso Rotor de azadas Ø 400 mm 16 in	
		€		€		€		€		€
SPR 185	915 (2018)	11.560	910 (2007)	11.200	975 (2150)	12.900	930 (2051)	12.500	935 (2062)	12.600
SPR 210	1000 (2205)	12.300	990 (2183)	11.800	1060 (2337)	13.900	1005 (2216)	13.050	1020 (2249)	13.600
SPR 235	1080 (2381)	12.870	1070 (2359)	12.620	1160 (2558)	14.500	1100 (2426)	13.600	1120 (2470)	14.200
SPR 260	1160 (2558)	13.280	1140 (2514)	13.150	1250 (2756)	15.100	1190 (2624)	14.200	1210 (2668)	14.800

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Rear Frame	1.750
Pareja de cilindros hidráulicos para la regulación en altura del rodillo	1.100
Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación en profundidad	850
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.400
Kit presionacapós con muelle SPR 160 - 210	230
Kit presionacapós con muelle SPR 235 - 260	270
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas con perno de cizalla	600
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400

### Rotor

	€
Rotor de cuchillas con dos pernos SPR 185 (montados de origen)	2.050
Rotor de cuchillas con dos pernos SPR 210 (montados de origen)	2.200
Rotor de cuchillas con dos pernos SPR 235 (montados de origen)	2.280
Rotor de cuchillas con dos pernos SPR 260 (montados de origen)	2.410
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm SPR 135	380
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm SPR 160	440
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm SPR 185	490
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm SPR 210	560
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm SPR 235	630
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm SPR 260	700
Azadas Htite® SPR 135	750
Azadas Htite® SPR 160	900
Azadas Htite® SPR 185	1.050
Azadas Htite® SPR 210	1.200
Azadas Htite® SPR 235	1.350
Azadas Htite® SPR 260	1.500

### Transmisión

	€
Junta cardánica con embrague de rearme automático (LDR)	860

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RM-X

REVERSIBLE



45 ▶ 85 HP



1110 ▶ 2350



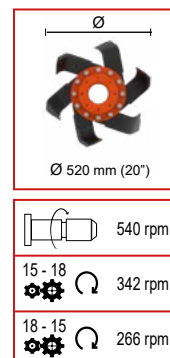
Max 220



Medio-pesada



1 - 2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción

Doble toma PTO para enganche delantero y trasero

Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, a 4 velocidades.

Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel automático y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior

Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor

Azadas curvas 80 x 7 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior regulables en anchura

Pie de apoyo para estacionamiento

Presionacapós con muelles







Ruedas de goma para regulación de profundidad

Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo

Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
8842110	RM-X 110	45 ▶ 85	1100 (43)	1250 (49)	470 (1036)	16	24	8.750
8842120	RM-X 120	45 ▶ 85	1200 (47)	1350 (53)	485 (1069)	20	30	9.190
8842135	RM-X 135	45 ▶ 85	1350 (53)	1460 (57)	510 (1125)	20	30	9.640
8842150	RM-X 150	45 ▶ 85	1500 (59)	1610 (63)	530 (1102)	24	36	10.080
8842160	RM-X 160	45 ▶ 85	1600 (63)	1710 (67)	540 (1124)	24	36	10.520
8842170	RM-X 170	45 ▶ 85	1700 (67)	1810 (71)	565 (1246)	28	42	10.980
8842185	RM-X 185	45 ▶ 85	1850 (73)	1960 (77)	580 (1279)	28	42	11.470
8842210	RM-X 210	45 ▶ 85	2100 (83)	2210 (87)	620 (1367)	32	48	11.980
8842235	RM-X 235	45 ▶ 85	2350 (93)	2460 (97)	660 (1455)	36	54	12.520

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.460
Kit presionacapós con muelle per RM-X 235	150
Kit presionacapós con muelle per RM-X da 135 a 210	90

### Rotor

	€
Contrabridas para azadas (precio referido al kit de dos por brida)	46



# FRESADORAS PROFESIONALES



# Ingeniería de excelencia para la máxima productividad con pleno respeto del suelo

Las fresadoras de la Serie Profesional Sicma representan la cúspide tecnológica de nuestra producción, diseñadas para responder a las exigencias más severas de la agricultura intensiva y de los trabajos a terceros modernos. Estas máquinas han sido desarrolladas para trabajar acopladas a tractores de alta potencia (hasta más de 400 HP), garantizando prestaciones constantes incluso en los ciclos de trabajo más exigentes y sobre grandes superficies.

## Solidez estructural y dimensiones récord

La gama incluye modelos tanto de bastidor fijo como plegable hidráulico; estos últimos son fundamentales para combinar la operatividad en campo con la seguridad del transporte por carretera. Con anchuras de trabajo superiores a 5 metros (hasta alcanzar los 6 metros), la Serie Profesional permite cubrir grandes superficies en tiempos reducidos, optimizando los costes de explotación. El elevado peso estructural (clasificado en las categorías Pesada y Muy Pesada) asegura una estabilidad impecable y una capacidad de penetración sin igual, incluso en los suelos más tenaces y compactos.

## Transmisión y Mecánica High-End

El corazón de estos equipos está formado por una cadena cinemática diseñada para durar.



### Transmisiones laterales en cascada de engranajes en baño de aceite

una solución que garantiza una transferencia de par fluida, silenciosa y prácticamente exenta de mantenimiento, reduciendo drásticamente las paradas de la máquina.



### Componentes de excelencia

cada engranaje y cada eje se fabrican en aceros de alta resistencia sometidos a tratamientos térmicos de vanguardia en nuestras plantas integradas.

## Eficiencia agronómica en una sola pasada

Gracias a un diseño preciso de los volúmenes de descarga y del régimen de rotación de los rotores, las fresadoras profesionales Sicma permiten de:



Preparar el lecho de siembra en una sola pasada, reduciendo el número de recorridos sobre el campo y evitando la compactación del suelo.



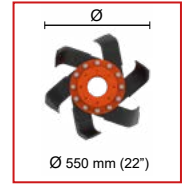
Permiten gestionar grandes volúmenes de residuos de cultivo, asegurando un enterrado perfecto y una mezcla homogénea que favorece la descomposición orgánica.









Garantizan un refinado de precisión, adaptable a las necesidades específicas de cada cultivo mediante la regulación milimétrica de los rodillos traseros.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD



	540 rpm
 21 - 17	206 rpm
 22 - 16	230 rpm
	1000 rpm
 16 - 22	225 rpm
 17 - 21	250 rpm

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

#### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con embrague de seguridad por fricción  
 Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos e cambio de velocidad 4 (@540 rpm) + 2 (@1000 rpm)  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

#### ROTOR







Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas curvas 80 x 8 f 14,5 mm






#### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior oscilantes  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

### DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					 nr. 6		€
8401230	RG 230	90 ▶ 180	2300 (90)	2520 (99)	1060 (2337)	54	43	13.200
8401255	RG 255	90 ▶ 180	2550 (100)	2770 (109)	1110 (2448)	60	48	13.750
8401280	RG 280	90 ▶ 180	2800 (110)	3020 (119)	1175 (2591)	66	53	14.300
8401305	RG 305	90 ▶ 180	3050 (120)	3270 (129)	1230 (2712)	72	58	14.900

MOD	Rodillo de púas Rotor de azadas Ø 540 mm 21 in		Rodillo de jaula Rotor de azadas Ø 440 mm 17 in		Rodillo Packer Rotor de azadas Ø 460 mm 18 in		Rodillo en espiral Rotor de azadas Ø 450 mm 18 in		Rodillo liso Rotor de azadas Ø 400 mm 16 in	
		€		€		€		€		€
RG 230	1330 (2933)	17.560	1300 (2867)	16.730	1380 (3065)	17.600	1350 (2977)	17.300	1380 (3043)	17.200
RG 255	1410 (3109)	18.300	1380 (3043)	17.500	1460 (3263)	18.500	1430 (3153)	18.060	1460 (3219)	18.100
RG 280	1505 (3319)	18.900	1475 (3252)	18.100	1560 (3495)	19.500	1525 (3363)	19.100	1560 (3440)	19.200
RG 305	1590 (3506)	19.800	1560 (3440)	19.050	1650 (3704)	20.040	1610 (3550)	19.850	1650 (3638)	19.640

## OPTIONALACES

<b>Bastidor</b>	€
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	600
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Enganche hidráulico para sembradora con dos cilindros de doble efecto	4.700
Enganche rápido con barra	750
Rear Frame	2.050
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.550
Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación de la profundidad	890
Pareja de ruedas laterales de hierro para regulación de la profundidad, diámetro 500 mm	1.900
Pareja de ruedas traseras neumáticas para la regulación de la profundidad	3.450
Pareja de cilindros hidráulicos para la regulación en altura del rodillo	1.360
Kit antiatasco HDPE solo parte superior para RG 230	1.300
Kit antiatasco HDPE solo parte superior para RG 255	1.470
Kit antiatasco HDPE solo parte superior para RG 280	1.520
Kit antiatasco HDPE solo parte superior para RG 305	1.590
Kit de cilindros hidráulicos para la regulación de la tapa trasera	1.470
Kit presionacapós con muelle	340
Kit de pantallas laterales para rotor de dientes para RG 230 > 305	A.O.
Barra niveladora RG 230	1.100
Barra niveladora RG 255	1.150
Barra niveladora RG 280	1.200
Barra niveladora RG 305	1.250

<b>Rotor</b>	€
Rotor de cuchillas con un perno RG 230 (montado de origen)	2.500
Rotor de cuchillas con un perno RG 255 (montado de origen)	2.600
Rotor de cuchillas con un perno RG 280 (montado de origen)	2.700
Rotor de cuchillas con un perno RG 305 (montado de origen)	2.850
Rotor de dientes para RG 230 > 305 (montado de origen)	A.O.
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm RG 230	660
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm RG 255	700
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm RG 280	800
Contrabridas SPR 135 en Hardox espesor 8 mm RG 305	840
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0
Azadas Htite® RG 230	1.350
Azadas Htite® RG 255	1.500
Azadas Htite® RG 280	1.650
Azadas Htite® RG 305	1.800

<b>Transmisión</b>	€
Junta cardánica con embrague de rearme automático (LDR)	820
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
PTO trasera a 1.000 rpm	1.260

<b>A petición</b>	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

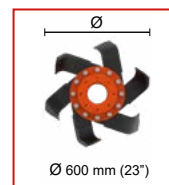
TRITURADORAS





CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



	1000 rpm
	23-15 243 rpm
	22-16 272 rpm
A RICHIESTA	
	21-17 302 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 12  
 Reductor Heavy Duty de fabricación SICMA, dotado de Rodamientos de rodillos cónicos, con cambio de velocidad 2 (@ 1000 rpm)  
 Transmisión lateral SICMA en fundición de cuatro engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
 rodamientos oscilantes de rodillos Heavy Duty







Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor  
 Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm




### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> categoría, fijo y oscilante  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Protección de seguridad CE  
 Protección del cárter lateral  
 Patines laterales  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					 nr. 6	 nr. 1	€
8431355	RH 280	160 ▶ 280	2800 (110)	2980 (117)	1520 (3352)	66	70	25.550
8431255	RH 310	160 ▶ 280	3100 (122)	3320 (131)	1620 (3572)	72	76	28.500
8431280	RH 360	160 ▶ 280	3600 (142)	3820 (150)	1660 (3660)	84	88	29.600
8431305	RH 410	180 ▶ 280	4100 (161)	4320 (170)	1780 (3925)	96	100	32.800
8431355	RH 460	200 ▶ 280	4600 (181)	4820 (190)	1910 (4212)	108	112	34.900

MOD	Rodillo de Jaula Rotor de azadas Ø 500 mm 21 in		Rodillo Packer Rotor de azadas Ø 500 mm 21 in		Rodillo en Espiral Rotor de azadas Ø 500 mm 21 in	
		€		€		€
RH 280	1735 (3826)	30.750	1920 (4234)	31.500	1850 (4079)	30.800
RH 310	1840 (4057)	31.600	2060 (4542)	32.800	1940 (4278)	31.780
RH 360	1980 (4366)	34.900	2210 (4873)	34.500	2090 (4608)	33.900
RH 410	2390 (5270)	37.500	2520 (5557)	38.500	2240 (4939)	37.250
RH 460	2540 (5601)	42.500	2660 (5865)	41.300	2430 (5358)	40.900

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Adaptador para enganches US, categoría 3 & 4 (Quick Coupler)	1.490
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Enganche hidráulico para sembradora con dos cilindros de doble efecto	4.700
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.950
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) RH 280	1.450
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) RH 310	1.550
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) RH 360	1.650
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) RH 410	1.750
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) RH 460	1.750
Kit compuesto por dos contrapatines en Hardox®	370
Kit de cilindro hidráulico para la regulación del capó	1.400
Kit de pantallas laterals para rotor de dientes para RH 280 > 460	A.O.
Ruedas delanteras de hierro regulables en profundidad	1.250
Ruedas traseras neumáticas para la regulación de la profundidad	3.450
Ruedas laterals de hierro para regulación de la profundidad diametro 500 mm	2.300

### Rotor

	€
Rotor de cuchillas con un perno RH 280 (montado de origen)	2.650
Rotor de cuchillas con un perno RH 310 (montado de origen)	2.750
Rotor de cuchillas con un perno RH 360 (montado de origen)	3.950
Rotor de cuchillas con un perno RH 410 (montado de origen)	3.200
Rotor de cuchillas con un perno RH 460 (montado de origen)	3.450
Rotor de dientes para RH 280 > 460 (montado de origen)	A.O.
Contrabridas en Hardox Hardox® – espesor 10 mm RH 280	720
Contrabridas en Hardox Hardox® – espesor 10 mm RH 310	830
Contrabridas en Hardox Hardox® – espesor 10 mm RH 360	930
Contrabridas en Hardox Hardox® – espesor 10 mm RH 410	1.080
Contrabridas en Hardox Hardox® – espesor 10 mm RH 460	1.280
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0
Azadas Htite® RH 280	1.200
Azadas Htite® RH 310	1.350
Azadas Htite® RH 360	1.500
Azadas Htite® RH 410	1.650
Azadas Htite® RH 460	1.800

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Junta cardánica Eurocardan con embrague de rearme automático (LDR)	820

### Rodillos

	€
Pareja de cilindros hidráulicos para regulación del rodillo	1.900

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.



200 ▶ 350 HP



2750 ▶ 4100



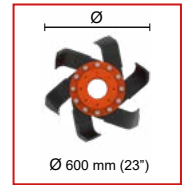
250



Muy Pesada



3 - 4



	1000 rpm
1:1	338 rpm
1:0.8	270 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan serie 10 con fricción automática LDR RX-275

Junta cardánica Eurocardan serie 12 con fricción automática LDR RX-310-360-410

Transmisión lateral SICMA con cárter de fundición de 4 engranajes a baño de aceite sintético Heavy Duty

Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes monovelocity en baño de aceite sintético Rotor

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Pernos de fijación de azadas 10.9

Contrabridas en Hardox Hardox® espesor 10 mm

Rodamientos oscilantes de rodillos Heavy Duty

Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos

### ROTOR

Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### BASTIDOR

N.º 2 cilindros hidráulicos para regulación de profundidad del rodillo

Enganche universal de 3 puntos de 3.ª y 4.ª categoría, fijo y oscilante

Protección de seguridad CE

Protección del cárter lateral

Patines laterales

Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
8410275	RX 275	200 ▶ 350	2750 (107)	2980 (117)	1940 (4278)	60	64	32.100
8410310	RX 310	200 ▶ 350	3100 (122)	3270 (133)	2170 (4785)	72	72	35.900
8410360	RX 360	200 ▶ 350	3600 (142)	3870 (152)	2390 (5270)	84	88	37.650
8410410	RX 410	200 ▶ 350	4100 (161)	4370 (172)	2650 (5843)	96	104	40.500

MOD	Rodillo de Jaula Rotor de azadas Ø 500 mm 21 in		Rodillo Packer Rotor de azadas Ø 500 mm 21 in		Rodillo en Espiral Rotor de azadas Ø 500 mm 21 in	
		€		€		€
RX 275	2215 (4884)	36.500	2390 (5270)	37.900	2300 (5072)	37.500
RX 310	2460 (5424)	40.500	2680 (5909)	41.800	2560 (5645)	42.320
RX 360	2715 (5987)	42.900	2940 (6483)	44.200	2830 (6240)	44.200
RX 410	3040 (6703)	46.800	3300 (7277)	48.840	3200 (7056)	47.700

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Kit de cilindro hidráulico para la regulación del capó	1.400
Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación de la profundidad	1.200
Pareja de ruedas laterals de hierro para regulación de la profundidad, diámetro 500 mm	2.350
Ruedas traseras neumáticas para la regulación de la profundidad	3.450
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.850
Adaptador para enganches US, categoría 3 & 4 (Quick Coupler)	1.490
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Kit compuesto por dos contrapatines en Hardox®	370
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RX 275	1.450
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RX 310	1.550
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RX 360	1.650
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RX 410	1.750
Kit de pantallas laterals para rotor de dientes para RX 275 > 410	A.O.
Enganche hidráulico para sembradora con dos cilindros de doble efecto	4.700

### Rotor

	€
Rotor de cuchillas con un perno RX 275 (montado de origen)	2.600
Rotor de cuchillas con un perno RX 310 (montado de origen)	2.750
Rotor de cuchillas con un perno RX 360 (montado de origen)	2.950
Rotor de cuchillas con un perno RX 410 (montado de origen)	3.150
Rotor de dientes para RX 275 > 410 (montado de origen)	A.O.
Azadas Htite® RX 275	1.200
Azadas Htite® RX 310	1.350
Azadas Htite® RX 360	1.500
Azadas Htite® RX 410	1.650
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	S.P.

### Transmisión

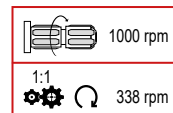
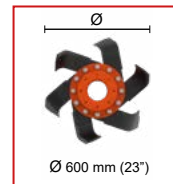
	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Junta cardánica con embrague de rearme automático (LDR)	820

### A petición

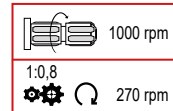
	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

# RX STRIP

FIJA



#### RODILLO PACKER



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan serie 12 cardanico con fricción automática LDR (per RX-310-360-410)  
Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes a due velocidad en baño de aceite sintético  
Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
Codamientos oscilantes de rodillos Heavy Duty  
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor  
Azadas curvas espesor 90 x 12 f 16,5 mm

### RODILLO

N.º 2 cilindros hidráulicos para regulación de profundidad del rodillo  
N.º 2 brazos para regulación manual de la profundidad del rodillo

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.ª y 4.ª categoría, compacto  
N.º 4 surcadores de cuña intercambiables a una distancia de 750 mm en acero especial, para una aplicación duradera y optimizada  
Protección de seguridad CE  
Protección del cárter lateral  
Patines laterals  
Bastidor reforzado de doble chapa en caja  
Pies de los surcadores sustituibles

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						€
841031001	RX 310 STRIP	200 ▶ 350	3100 (122)	3320 (131)	3250 (7166)	nr. 6	48.160

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.910
N.º 2 cilindros hidráulicos para sembradora	4.700

### Rodillos

	€
Pareja de cilindros hidráulicos para la regulación en altura del rodillo	1.910
Rodillo Packer a diámetro diferenciado	9.750

### Rotor

	€
Contrabridas en Hardox Hardox® espesor 10 mm	1.680

### Transmisión

	€
Toma de fuerza trasera a 1000 rpm	1.780

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



140 ▶ 270 HP



3700 ▶ 4700



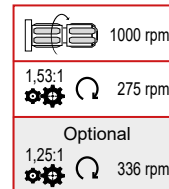
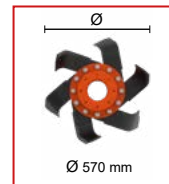
250



Muy Pesada



3



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)

Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin órganos de seguridad

Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos de rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con con relación de transmisión reducida para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo  
Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9

Kit de contrabrida en acero Hardox® espesor 10 mm

Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior

Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor

Azadas curvas espesor 80 x 8 f 14,5 mm

### RODILLO

Kit de cilindros hidráulicos para regulación de profundidad del rodillo

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup> categoría, fijo y oscilante  
Protección de seguridad CE

Protección del cárter lateral

Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo

Patines laterales

Bastidor de doble chapa en caja

Reja central rompohuellas

Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							
...	<b>RK 370</b>	140 ▶ 270	3700 (146)	4070 (160)	2710 (107)	2260 (89)	84	
...	<b>RK 420</b>	140 ▶ 270	4200 (165)	4570 (180)	2710 (107)	2510 (99)	96	
...	<b>RK 470</b>	140 ▶ 270	4700 (185)	5070 (200)	2710 (107)	2760 (109)	108	

MOD	Rodillo de Jaula Ø 500 mm 21 in		Rodillo Packer Ø 500 m 21 in		Rodillo en Espiral Ø 500 mm 21 in	
		€		€		€
<b>RK 370</b>	2950 (6505)	<b>50.500</b>	3150 (6946)	<b>54.970</b>	2930 (6461)	<b>51.490</b>
<b>RK 420</b>	3120 (6880)	<b>53.500</b>	3260 (7188)	<b>56.870</b>	3050 (6725)	<b>53.390</b>
<b>RK 470</b>	3240 (7150)	<b>57.930</b>	3390 (7475)	<b>59.200</b>	3170 (6988)	<b>56.340</b>

## OPTIONALACES

### Bastidor

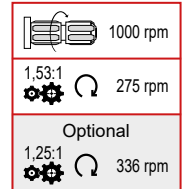
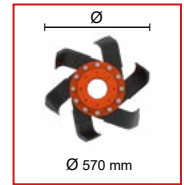
	€
Adaptador para enganches US, categoría 3 & 4 (Quick Coupler)	1.490
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.980
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RK 370	1.700
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RK 420	1.800
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RK 470	1.900
Kit compuesto por dos contrapatines en Hardox®	400
Kit de cilindros hidráulicos para la regulación del capó	2.750

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0
Azadas Htite® RK 370	1.800
Azadas Htite® RK 420	1.900
Azadas Htite® RK 470	2.000

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	450



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)  
 Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin órganos de seguridad  
 Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos de rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con con relación de transmisión reducida para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo  
 Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
 Kit de contrabrida en acero Hardox® espesor 10 mm

Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor  
 Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### RODILLO







Kit de cilindros hidráulicos para regulación de la profundidad del rodillo




### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.ª y 4.ª categoría, fijo y oscilante  
 Protección de seguridad CE  
 Protección del cárter lateral  
 Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo  
 Patines laterales  
 Bastidor de doble chapa en caja  
 Reja central rompohuellas  
 Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						
...	<b>RS 370</b>	180 ▶ 290	3700 (146)	4070 (160)	2710 (107)	2260 (89)	84
...	<b>RS 420</b>	180 ▶ 290	4200 (165)	4570 (180)	2710 (107)	2510 (99)	96
...	<b>RS 470</b>	180 ▶ 290	4700 (185)	5070 (200)	2710 (107)	2760 (109)	108
...	<b>RS 520</b>	180 ▶ 290	5200 (205)	5570 (220)	2710 (107)	3010 (119)	120

MOD	Rodillo de Jaula Ø 500 mm 21 in		Rodillo Packer Ø 500 mm 21 in		Rodillo en Espiral Ø 500 mm 21 in	
		€		€		€
<b>RS 370</b>	3180 (7012)	<b>59.700</b>	3350 (7387)	<b>62.600</b>	2730 (6020)	<b>60.500</b>
<b>RS 420</b>	3260 (7188)	<b>62.200</b>	3460 (7629)	<b>65.100</b>	2810 (6196)	<b>63.000</b>
<b>RS 470</b>	3340 (7365)	<b>64.700</b>	3590 (7916)	<b>67.400</b>	2890 (6372)	<b>65.500</b>
<b>RS 520</b>	3460 (7620)	<b>67.200</b>	3710 (8180)	<b>69.900</b>	3010 (6636)	<b>68.200</b>

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Adaptador para enganches US, categoría 3 & 4 (Quick Coupler)	1.490
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.980
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RS 370	1.700
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RS 420	1.800
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RS 470	1.900
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RS 520	2.100
Kit compuesto por dos contrapatines en Hardox®	400
Kit de cilindros hidráulicos para la regulación del capó	2.750

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0
Azadas Htite® RS 370	1.800
Azadas Htite® RS 420	1.900
Azadas Htite® RS 470	2.000
Azadas Htite® RS 520	2.100

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	450

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



200 ▶ 380 HP



4700 ▶ 6200



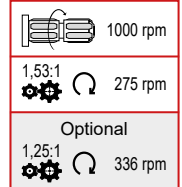
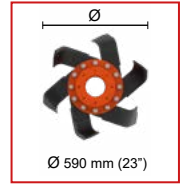
270



Muy Pesada



3



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)

Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin órganos de seguridad

Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos de rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con con relación de transmisión reducida para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo  
Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 12.9

Kit de contrabridas en acero Hardox® espesor 10 mm

Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor  
Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### RODILLO

Kit de cilindros hidráulicos para regulación de profundidad del rodillo

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.ª y 4.ª categoría, fijo y oscilante  
Protección de seguridad CE

Protección del cárter lateral

Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo

Patines laterales

Bastidor de doble chapa en caja

Reja central rompohuellas

Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							
...	<b>RW 470</b>	200 ▶ 380	4700 (185)	5070 (200)	2710 (107)	2750 (109)	108	
...	<b>RW 520</b>	200 ▶ 380	5200 (205)	5570 (219)	2710 (107)	3010 (119)	120	
...	<b>RW 600</b>	200 ▶ 380	6000 (236)	6370 (251)	2710 (107)	3410 (134)	144	

MOD	Rodillo de Jaula Ø 500 mm 21 in		Rodillo Packer Ø 500 mm 21 in		Rodillo en Espiral Ø 500 mm 21 in	
		€		€		€
<b>RW 470</b>	3760 (8754)	<b>73.190</b>	4180 (9217)	<b>74.300</b>	3830 (8443)	<b>73.400</b>
<b>RW 520</b>	4160 (8291)	<b>75.690</b>	4220 (9305)	<b>76.800</b>	4125 (9094)	<b>75.860</b>
<b>RW 600</b>	4380 (9768)	<b>78.940</b>	4690 (10341)	<b>79.260</b>	4420 (9744)	<b>78.360</b>

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Adaptador para enganches US, categoría 3 & 4 (Quick Coupler)	1.490
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.980
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RW 470	1.800
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RW 520	2.000
Kit antiatasco HDPE (solo parte superior) per RW 600	2.400
Kit compuesto por dos contrapatines en Hardox®	400
Kit de cilindro hidráulico para la regulación del capó	2.750

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0
Azadas Htite® RW 470	2.150
Azadas Htite® RW 520	2.350
Azadas Htite® RW 600	2.750

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	450

# FRESADORAS AUTOMÁTICAS



# Eficiencia mecánica y regeneración del suelo: la evolución del trabajo entre hileras

Las fresadoras hidráulicas Sicma están diseñadas para combinar la eficacia del trabajo mecánico con el máximo respeto del ecosistema agrario. Gracias al sistema de desplazamiento lateral hidráulico, estas máquinas ofrecen una versatilidad superior, permitiendo al operador gestionar con extrema precisión la proximidad a los cultivos, especialmente en contextos de viticultura y fruticultura. El rotor de alta velocidad está configurado para garantizar un control mecánico de las malas hierbas extremadamente eficaz: al cortar el sistema radicular sin recurrir a herbicidas químicos, ralentiza el rebrote de la flora espontánea y favorece, al mismo tiempo, la oxigenación profunda del suelo.

El innovador sistema de regulación hidráulica de los capós traseros permite modular el flujo del terreno y del material orgánico. Esto garantiza una distribución homogénea de los residuos de cultivo, activando un proceso natural de humificación y mineralización. Hojas, sarmientos y podas se reintegran en el perfil del suelo como nutrientes valiosos, preservando la fertilidad orgánica y la biodiversidad. Las azadas, diseñadas con un ángulo de ataque y de corte optimizado, penetran en el terreno evitando la formación de la "suela de labor" (compactación), mejorando la estructura del terrón y haciendo que el suelo sea más estable, aireado y capaz de una mayor retención hídrica.

## Las ventajas de nuestras fresadoras hidráulicas:



### Deshierbe mecánico y sostenibilidad

El rotor de alto régimen de rotación elimina las malas hierbas de raíz de manera mecánica, sin el uso de fitosanitarios, reduciendo el impacto ambiental y apoyando la agricultura biológica.



### Optimización de la estructura del suelo

La labor aumenta la macroporosidad del terreno, mejorando los intercambios gaseosos, y la geometría de las herramientas evita la compactación superficial, creando un entorno ideal para las raíces.



### Gestión de los residuos y ciclo de los nutrientes

El control hidráulico de los capós fragmenta y distribuye uniformemente los residuos vegetales, iniciando un compostaje in situ que enriquece de forma constante el suelo, mejorando su fertilidad con el tiempo.



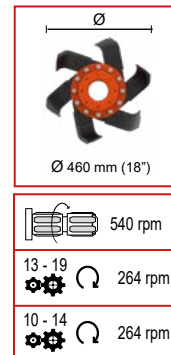
### Productividad integrada en una sola pasada

La máquina garantiza la máxima eficiencia operativa, realizando en una sola pasada el trabajo del suelo, la gestión de los residuos y el control de las malas hierbas, con ahorros significativos en horas de trabajo y combustible, y un acabado impecable del terreno.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

## DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
Reductor de fabricación SICMA, de 1 velocidad, con varilla para el control del nivel de aceite  
Transmisión lateral por cadena en baño de aceite con tensor automático y visor para control de nivel

### ROTOR







Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en rodamientos soporte del rotor  
Azadas curvas 60 x 6 f 12,5 mm

### BASTIDOR

Palanca accionable desde el tractor para un control directo del desplazamiento (por ejemplo, para evitar daños a plantas jóvenes)  
Depósito y circuito hidráulico independientes  
Patines delanteros para la regulación de la profundidad de trabajo  
Desplazamiento hidráulico también durante la fase de trabajo  
Palpador para el desplazamiento lateral automático  
Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						 nr. 6	€
8853125	HL 125	25 ▶ 60	1250 (49)	1420 (56)	300 (12)	295 (650)	36	7.450
8853145	HL 145	25 ▶ 60	1450 (57)	1620 (64)	300 (12)	315 (694)	42	7.580
8853165	HL 165	25 ▶ 60	1650 (65)	1820 (72)	300 (12)	335 (739)	48	7.750

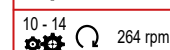
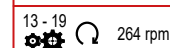
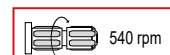
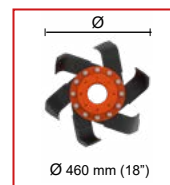
## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Embrague de seguridad por fricción	150

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas delanteras de hierro en sustitución de los patines	490



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
 Reductor de fabricación SICMA, de 1 velocidad, con varilla para el control del nivel de aceite  
 Transmisión lateral por cadena en baño de aceite con tensor automático y visor para control de nivel

### ROTOR








Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en rodamientos soporte del rotor  
 Azadas curvas 60 x 6 f 12,5 mm

### BASTIDOR

Palanca accionable desde el tractor para un control directo del desplazamiento (por ejemplo, para evitar daños a plantas jóvenes)  
 Depósito y circuito hidráulico independientes  
 Patines delanteros para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Desplazamiento hidráulico también durante la fase de trabajo  
 Palpador para el desplazamiento lateral automático  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
885312501	HLM 125	25 ▶ 60	1250 (49)	1380 (54)	300 (12)	278 (612)	24	36	5.800
885314501	HLM 145	25 ▶ 60	1450 (57)	1580 (62)	300 (12)	302 (664)	28	42	5.950
885316501	HLM 165	25 ▶ 60	1650 (65)	1780 (70)	300 (12)	312 (686)	32	48	6.150

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Embrague de seguridad por fricción	150

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas delanteras de hierro en sustitución de los patines	490

# SH

## DESPLAZAMIENTO HIDRÁULICO



35 ▶ 75 HP



1350 ▶ 2100



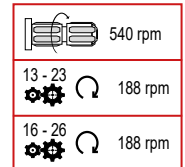
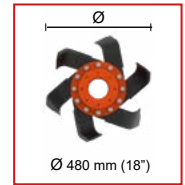
Max 220



Ligera



1 - 2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción  
Reductor de fabricación SICMA, de 1 velocidad, con varilla para el control del nivel de aceite  
Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte rotor  
Azadas curvas 80 x 7 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Palanca accionable desde el tractor para un control directo del desplazamiento (por ejemplo, para evitar daños a plantas jóvenes)  
Depósito y circuito hidráulico autónomos con bomba accionada por el eje cardánico  
Patines delanteros para la regulación de la profundidad de trabajo  
Desplazamiento hidráulico también durante la fase de trabajo  
Desplazamiento hidráulico sobre barras cromadas accionado automáticamente por el palpador  
Palpador para el desplazamiento lateral automático  
Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							nr. 6	€
8852135	SH 135	35 ▶ 75	1350 (53)	1480 (58)	420 (926)	350 (14)	30	8.990	
8852150	SH 150	35 ▶ 75	1500 (60)	1630 (65)	450 (992)	400 (16)	36	9.290	
8852160	SH 160	35 ▶ 75	1600 (63)	1730 (68)	460 (1012)	400 (16)	36	9.380	
8852185	SH 185	35 ▶ 75	1850 (73)	1980 (78)	500 (1100)	400 (16)	42	9.500	
8852210	SH 210	35 ▶ 75	2100 (83)	2230 (88)	535 (1180)	400 (16)	48	9.680	

### Transmisión

Pareja de ruedas delanteras de hierro en sustitución de los patines	€
	680



35 ▶ 75 HP



1350 ▶ 2100



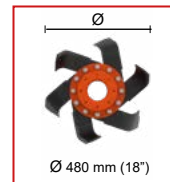
Max 220



Medio-pesada



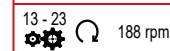
1 - 2



Ø 480 mm (18")

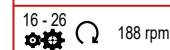


540 rpm



13 - 23

188 rpm



16 - 26

188 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción  
 Reductor de fabricación SICMA, de 1 velocidad, con varilla para el control del nivel de aceite rotor  
 Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte

### ROTOR

Azadas curvas 80 x 7 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Patines delanteros para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Desplazamiento hidráulico también durante la fase de trabajo  
 Desplazamiento hidráulico con barras cromadas  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							nr. 6	€
8852135	SHM 135	35 ▶ 75	1350 (53)	1480 (58)	400 (882)	350 (14)	30	7.200	
8852150	SHM 150	35 ▶ 75	1500 (60)	1630 (65)	430 (948)	400 (16)	36	7.380	
8852160	SHM 160	35 ▶ 75	1600 (63)	1730 (68)	440 (970)	400 (16)	36	7.580	
8852185	SHM 185	35 ▶ 75	1850 (73)	1980 (78)	480 (1058)	400 (16)	42	7.780	
8852210	SHM 210	35 ▶ 75	2100 (83)	2230 (88)	515 (1136)	400 (16)	48	8.100	

## OPTIONALACES

### Transmisión

Pareja de ruedas delanteras de hierro en sustitución de los patines	€
	680

# RMF

## DESPLAZABLE



45 ▶ 85 HP



1350 ▶ 2350



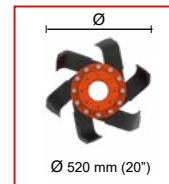
Max 220



Medio-pesada



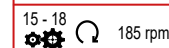
1 - 2



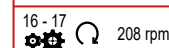
Ø 520 mm (20")



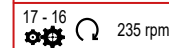
540 rpm



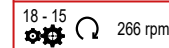
15 - 18  
185 rpm



16 - 17  
208 rpm



17 - 16  
235 rpm



18 - 15  
266 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, a 4 velocidades.  
Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel automático y visor para control de nivel rotor  
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte

### ROTOR







Azadas curvas 80 x 7 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior regulables en anchura  
Pie de apoyo para estacionamiento  
Patines laterals para la regulación de la profundidad de trabajo  
Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					 nr. 4	 nr. 6	€
8843135	RMF 135	45 ▶ 85	1350 (53)	1460 (57)	634 (1398)	20	30	7.780
8843150	RMF 150	45 ▶ 85	1500 (59)	1610 (63)	654 (1442)	24	36	7.950
8843160	RMF 160	45 ▶ 85	1600 (63)	1710 (67)	674 (1486)	24	36	8.050
8843185	RMF 185	45 ▶ 85	1850 (73)	1960 (77)	724 (1596)	28	42	8.330
8843210	RMF 210	45 ▶ 85	2100 (83)	2210 (87)	749 (1652)	32	48	8.600
8843235	RMF 235	45 ▶ 85	2350 (93)	2460 (97)	774 (1707)	36	54	8.870

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas delanteras de hierro para regulación en profundidad	750
Kit presionacapós con muelle per RMF 235	140
Kit presionacapós con muelle per RMF da 135 a 210	90
Kit paratierra laterals	120



# FRESADORAS BIO



# La excelencia tecnológica al servicio de la agricultura biológica y del laboreo mínimo

La transición hacia modelos agrícolas sostenibles encuentra en Sicma un socio de excepción. A través de la ingeniería de soluciones de vanguardia, la empresa crea las condiciones ideales para estimular los procesos regenerativos del suelo, eliminando la dependencia del deshierbe químico y reduciendo drásticamente el impacto ambiental. Con una histórica posición de liderazgo en el trabajo del suelo, Sicma ha desarrollado una línea dedicada al laboreo mínimo (minimum tillage).

Las Fresadoras Bio están equipadas con una pareja de ruedas delanteras gemelas que permiten una regulación micrométrica y constante de la profundidad de trabajo. Trabajando en una franja superficial comprendida entre 3 y 9 cm, la máquina integra perfectamente la masa orgánica cortada con la capa activa del suelo: se genera así un "efecto compost" inmediato, que prepara el lecho de siembra de manera natural y altamente fértil.

## Gestión de la superficie y fertilidad orgánica

El enfoque del trabajo superficial influye directamente en el equilibrio biológico del campo:



### Biodiversidad

Un exceso de labores profundas y el uso de herbicidas reducen drásticamente la microflora y la microfauna del suelo.



### Estructura del terreno

La pérdida de biodiversidad compromete los niveles de Carbono y Nitrógeno, empeora la porosidad y aumenta el riesgo de compactación.



### Ciclo de los nutrientes

En viticultura y fruticultura, el reciclaje de residuos (hojas, podas, residuos orgánicos) es esencial. Su descomposición devuelve al suelo una cuota muy alta de elementos extraídos: en un manzanar, por ejemplo, puede reintegrar hasta el 45 % de N y P y el 67 % de K.



### Ventajas agronómicas

El reciclaje mecánico de la sustancia orgánica mejora la estructura del suelo, facilita las labores sucesivas, combate la erosión y aumenta la capacidad de retención hídrica.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD



## Soluciones técnicas para un suelo regenerado

Este elevado régimen permite cortar las malas hierbas de forma neta y profunda, garantizando un deshierbe mecánico eficaz que ralentiza drásticamente su rebrote, favoreciendo al mismo tiempo una perfecta oxigenación de la capa trabajada. Otro pilar tecnológico es la gestión hidráulica de los capós traseros. La posibilidad de regular la apertura directamente desde la cabina permite modular el flujo del material orgánico de salida, preservando la integridad del proceso de compostaje natural. Las azadas, caracterizadas por un ángulo de ataque específico para la rápida penetración, aseguran un refinado óptimo de la masa trabajada sin generar nunca suela de compactación.



- 1** Ruedas delanteras gemelas: sistema de apoyo sobredimensionado para una estabilidad total y un control milimétrico de la profundidad de trabajo (3-9 cm).
- 3** Rotor de alta velocidad (344 RPM): cinematismo potenciado para maximizar la eficacia del deshierbe mecánico y el refinado del residuo de cultivo.
- 5** Capó trasero con gestión hidráulica: deflector móvil con actuador hidráulico para el control preciso del flujo de descarga y de la nivelación del suelo.
- 2** Brazos de enganche prolongados: geometría del enganche de tres puntos optimizada para mejorar el radio de giro y la visibilidad operativa.
- 4** Herramientas de geometría específica para "Minimum Tillage": azadas diseñadas con un ángulo de incidencia estudiado para una rápida penetración y un corte limpio de las raíces.



**SPR BIO FIJA**

P. 70



**RG BIO FIJA**

P. 71



**RH BIO FIJA**

P. 72



**RS BIO PLEGABLE**

P. 73



**RW BIO PLEGABLE**

P. 74



FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# SPRBIO

FIJA



70 ▶ 130 HP



2350 ▶ 2600



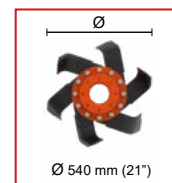
Max 110



Muy Pesada



1 - 2



	1000 rpm
19 - 21	325 rpm
21 - 19	395 rpm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con dispositivo de seguridad  
 Reductor Heavy Duty de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, a 2 velocidad a 1000 rpm  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas en escuadra 80 x 8 f 14,5 mm

### BASTIDOR

N.º 4 ruedas gemelas con neumáticos anchos  
 Enganches del 3.er punto inferior oscilantes  
 Cilindros hidráulicos para una apertura ampliada de la tapa trasera  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						nr. 6	€
842323510	SPR BIO 235	70 ▶ 130	2350 (91)	2510 (97)	1050 (2315)	54	17.900	
842326010	SPR BIO 260	70 ▶ 130	2600 (100)	2760 (109)	1100 (2426)	60	18.500	

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Junta cardánica Eurocardan con dispositivo de seguridad (LDR)	820

# RG BIO

FIJA

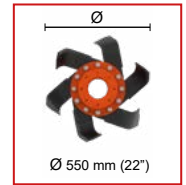
 90 ▶ 180 HP





 2800 ▶ 3050

 Max 110

 Muy Pesada

 1 - 2



	1000 rpm
	18 - 20 278 rpm
	19 - 19 310 rpm
	20 - 18 344 rpm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con dispositivo de seguridad  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, a 3 velocidad a 1000 rpm  
Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los






rodamientos soporte rotor  
Azadas en escuadra 90 x 8 f 14,5 mm

### BASTIDOR

N.º 4 ruedas gemelas con neumáticos anchos  
Cilindros hidráulicos para una apertura ampliada de la tapa trasera  
Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					 nr. 6	€
8431280	RG BIO 280	90 ▶ 180	2800 (110)	3020 (119)	1380 (3043)	66	23.140
8431305	RG BIO 305	90 ▶ 180	3050 (120)	3270 (129)	1430 (3153)	72	24.300

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Junta cardánica Eurocardan con dispositivo de seguridad (LDR)	820
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RH BIO

FIJA



160 ▶ 280 HP



2800 ▶ 3600



Max 110



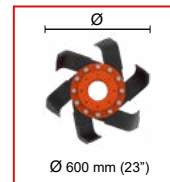
Muy Pesada



3



Imagen meramente  
ilustrativa



	1000 rpm
	19-19 373 rpm
	18-20 336 rpm
	21-18 415 rpm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 12 con dispositivo de seguridad  
Reductor Heavy Duty de fabricación BRM Gearboxes, dotado de  
rodamientos de rodillos cónicos, con cambio de velocidad 2 (@1000 rpm)  
Transmisión lateral SICMA en fundición a 4 engranajes en baño de aceite  
sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
rodamientos oscilantes de rodillos heavy duty

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos  
rotor  
Azadas en escuadra 90 x 10 f 16,5 mm  
Kit de contrabridas

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 2.<sup>a</sup> y 3.<sup>a</sup> categoría, fijo y oscilante  
N.º 4 ruedas gemelas con neumáticos anchos y diámetro aumentado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						nr. 6	€
...	<b>RH BIO 280</b>	160 ▶ 280	2800 (110)	2980 (117)	1660 (3660)	66		<b>31.250</b>
...	<b>RH BIO 310</b>	160 ▶ 280	3100 (122)	3320 (131)	1770 (3903)	72		<b>33.750</b>
...	<b>RH BIO 360</b>	160 ▶ 280	3600 (142)	3820 (150)	1890 (4167)	84		<b>35.250</b>

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Junta cardánica Eurocardan con dispositivo de seguridad (LDR)	<b>820</b>
Kit de refrigeración del aceite del reductor	<b>1.800</b>
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	<b>2.490</b>

# RS BIO

PLEGABLE

 180 ▶ 290 HP

 3700 ▶ 4700

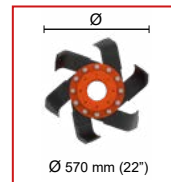
 Max 110






 Muy Pesada

 Cat. 3



Imagen meramente ilustrativa



 1000 rpm
 1,25:1  336 rpm
Optional  1:1  420 rpm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales automáticas LDR Eurocardan tamaño 10  
 Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin órganos de seguridad  
 Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes a due velocidad en baño de aceite sintético  
 Transmisión lateral SICMA en fundición a N° 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR








Pernos de fijación de azadas 10.9  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en rodamientos soporte del rotor  
 Azadas en escuadra espesor 90 x 10 f 16,5 mm  
 Kit de contrabridas

### BASTIDOR

Cilindros hidráulicos para una apertura ampliada del coperchio trasero  
 N.º 8 ruedas gemelas con neumáticos anchos y diámetro aumentado  
 Protección de seguridad CE  
 Protección del cárter lateral  
 Ruedas de apoyo oscilantes que compensan las irregularidades hasta un 50 % más y permiten una mayor velocidad de trabajo  
 Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo  
 Patines laterales  
 Bastidor de doble chapa en caja  
 Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					 mm (in)	 mm (in)	 nr. 6	€
...	RS BIO 370	180 ▶ 290	3700 (146)	4070 (160)	3370 (7431)	2710 (107)	2260 (89)	84	60.500
...	RS BIO 420	180 ▶ 290	4200 (165)	4570 (180)	3280 (7232)	2710 (107)	2510 (99)	96	63.100
...	RS BIO 470	180 ▶ 290	4700 (185)	5070 (200)	3450 (7607)	2710 (107)	2760 (109)	108	65.400

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 420 rpm del rotor	450

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORAS  
FORMADOR DE CAMA

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RW BIO

PLEGABLE



200 ▶ 380 HP



4700 ▶ 5200



Max 110



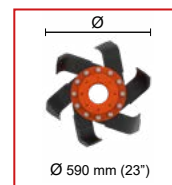
Muy Pesada



3



Imagen meramente ilustrativa



	1000 rpm
1.25:1	336 rpm
Optional 1:1	420 rpm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Jointas cardánicas laterals Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)  
 Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin sin órganos seguridad  
 Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes a due velocidad en baño de aceite sintético  
 Transmisión lateral SICMA en fundición a N° 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 12.9  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas en escuadra espesor 90 x 10 f 16,5 mm  
 Kit de contrabridas

### BASTIDOR

Cilindros hidráulicos para una apertura ampliada de la tapa trasera  
 N.º 8 ruedas gemelas con neumáticos anchos y diámetro aumentado  
 Protección de seguridad CE  
 Protección del cárter lateral  
 Ruedas de apoyo oscilantes que compensan las irregularidades hasta un 50 % más  
 y permiten una mayor velocidad de trabajo  
 Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo  
 Patines laterals  
 Bastidor de doble chapa en caja  
 Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
...	<b>RW BIO 470</b>	200 ▶ 380	4700 (185)	5070 (200)	3730 (8225)	2710 (107)	2750 (109)	108	<b>71.760</b>
...	<b>RW BIO 520</b>	200 ▶ 380	5200 (205)	5570 (219)	3880 (8555)	2710 (107)	3010 (119)	120	<b>74.500</b>
...	<b>RW BIO 600</b>	200 ▶ 380	6000 (236)	6370 (251)	4370 (9636)	2710 (107)	3410 (134)	144	<b>79.100</b>

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	<b>1.800</b>
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	<b>2.490</b>
Kit de pareja cónica para aumento a 420 rpm del rotor	<b>450</b>



# ENTERRADORA E FORMADOR



# La ingeniería de la estratificación para lechos de siembra perfectos

Las enterradoras y formadores de cama Sicma representan la excelencia en la horticultura especializada. En una sola pasada, resuelven las criticidades ligadas al esqueleto superficial, creando lechos de trasplante estructurados y listos para usar.

## El principio de la estratificación inversa

El rotor contrarrotativo proyecta la tierra hacia la rejilla de selección. El material grueso (piedras y residuos) se separa y se deposita en la capa profunda, mientras que la tierra refinada vuelve a caer en superficie creando una capa mullida y libre de impurezas.

## Formación de cama de precisión

Discos delanteros y capós traseros perfilan el contorno del caballón con precisión milimétrica. Resultado: porosidad óptima, drenaje superior y enraizamiento uniforme para cultivos de alto valor (IV gama, tomate, fresas).

## Las ventajas de las soluciones Sicma para la horticultura



### Eficiencia integrada

Fresado, enterrado y conformación del caballón en un solo paso.



### Desarrollo radicular

Suelo homogéneo que favorece un crecimiento sin obstáculos.



### Gestión hídrica

Prevención de encharcamientos y reducción de patologías fúngicas.



### Precisión agronómica

Microambiente ideal para sistemas de riego y acolchado.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

# Enterradora



**CS-R FIJA**

P. 81



**RG-R FIJA**

P. 82



**RS-R PLEGABLE**

P. 84



**RW-R PLEGABLE**

P. 86

# Enterradora con formador de camas



**SPR** CON FORMADOR DE CAMA

P. 91



**RG-R** CON FORMADOR DE CAMA

P. 92



**RK-R** CON FORMADOR DE CAMA

P. 94



**RS-R** CON FORMADOR DE CAMA

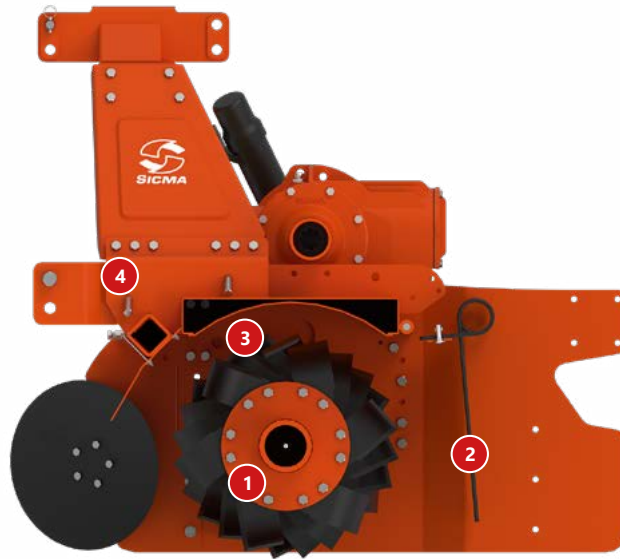
P. 96



**RW-R** CON FORMADOR DE CAMA

P. 96

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLUS CONSTRUCTIVOS



1

## Reverse-Rotation Technology

El rotor de rotación inversa garantiza una capacidad de excavación superior incluso en terrenos no trabajados.

La disposición helicoidal de los utensilios reduce vibraciones y absorción de potencia.

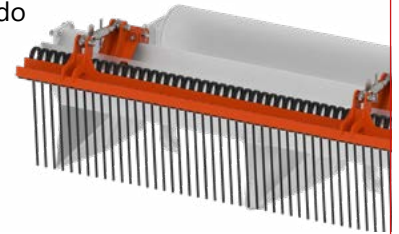


2

## Rejilla de selección

Fabricada en acero antidesgaste de alta resistencia, está diseñada para trabajar en terrenos húmedos sin atascarse.

El sistema amortiguado protege la estructura de impactos con piedras de gran tamaño.

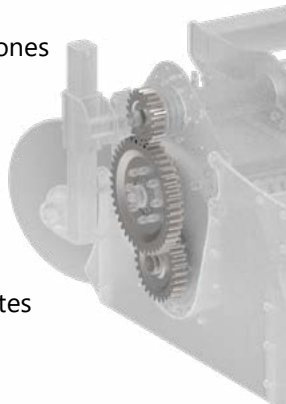


3

## Transmisión por engranajes en baño de aceite

A diferencia de las transmisiones por cadena, la cascada de engranajes Sicma asegura una transferencia de par constante, silencio de funcionamiento y mantenimiento mínimo.

El cárter estanco garantiza la integridad de los componentes en cualquier condición.



4

## Bastidor Heavy Duty

Estructura de doble chapa en caja para resistir torsiones extremas y estanqueidades GNL para trabajar en entornos altamente abrasivos.



1

**Rotor 336 RPM**

Rotación máxima a 336 rpm.  
Máximo refinado y separación de residuos.

2

**Herramientas forjadas**

Longevidad extrema incluso en presencia de piedras silíceas.

3

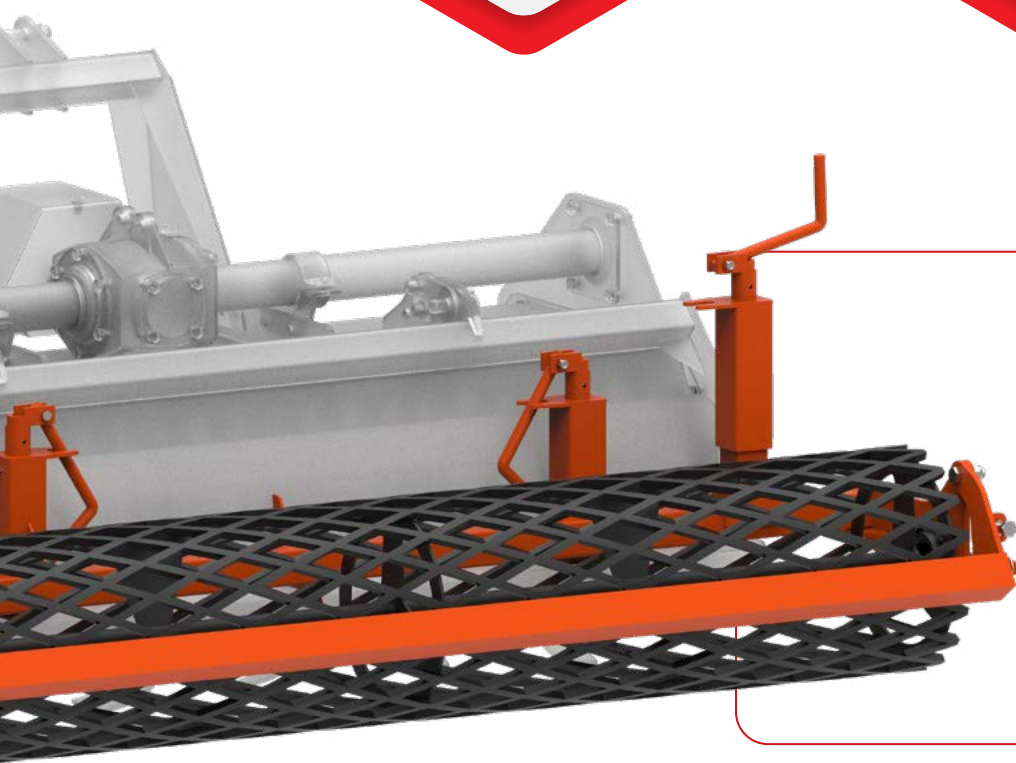
**Rejilla autorregulable**

Adaptabilidad instantánea a diferentes tipos de suelo.

4

**Engranajes Sicma**

Calidad certificada y acoplamientos de precisión.



**RODILLO DE RED**

Rodillo de red de serie en toda la gama de enterradoras. Compuesto por un cilindro de malla metálica, asegura una distribución uniforme de la carga en toda la anchura de trabajo. Permite una fragmentación moderada de los terrones preservando al mismo tiempo la esponjosidad de la primera capa del suelo, ideal para labores de precisión

# CS-R

FIJA



35 ▶ 55 HP



850 ▶ 1850



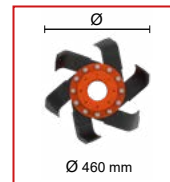
200



Media



1



	540 rpm
	13-19 263 rpm
	17-26 263 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
 Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos de 1 velocidad  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite e oblò per control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Azadas curvas 70 x 6 f 12,5 mm

### RODILLO

Rodillo de red diámetro 310 mm

### BASTIDOR

Barra niveladora  
 Peine portamuelles flotantes  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							nr. 6	€
886508510	CS-R 085	35 ▶ 55	850 (33)	995 (39)	255 (562)	24	8.050		
886510510	CS-R 105	35 ▶ 55	1050 (41)	1185 (47)	270 (595)	30	8.620		
886512510	CS-R 125	35 ▶ 55	1250 (49)	1395 (55)	290 (639)	36	8.870		
886514510	CS-R 145	35 ▶ 55	1450 (57)	1595 (63)	335 (739)	42	9.200		
886516510	CS-R 165	35 ▶ 55	1650 (65)	1795 (71)	360 (794)	48	9.460		
886518510	CS-R 185	35 ▶ 55	1850 (73)	1995 (79)	385 (849)	54	10.030		

## OPTIONALACES

### Bastidor

Pareja de discos canalizadores delanteros	€ 1.330
---	---------

### A petición

Sembradora neumática APV PS completa con enganches	€ A.O.
--	--------

### Rotor

Contrabridas para azadas (precio referido al kit de dos por brida)	€ 30
--	------

FRESADORAS

FRESADORAS BIO

ENTERRADORA FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA ESPECIALES

# RG-R

FIJA



90 ▶ 180 HP



2000 ▶ 3050



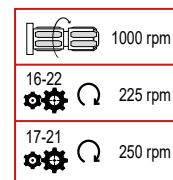
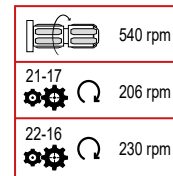
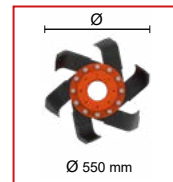
250



Muy Pesada



2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

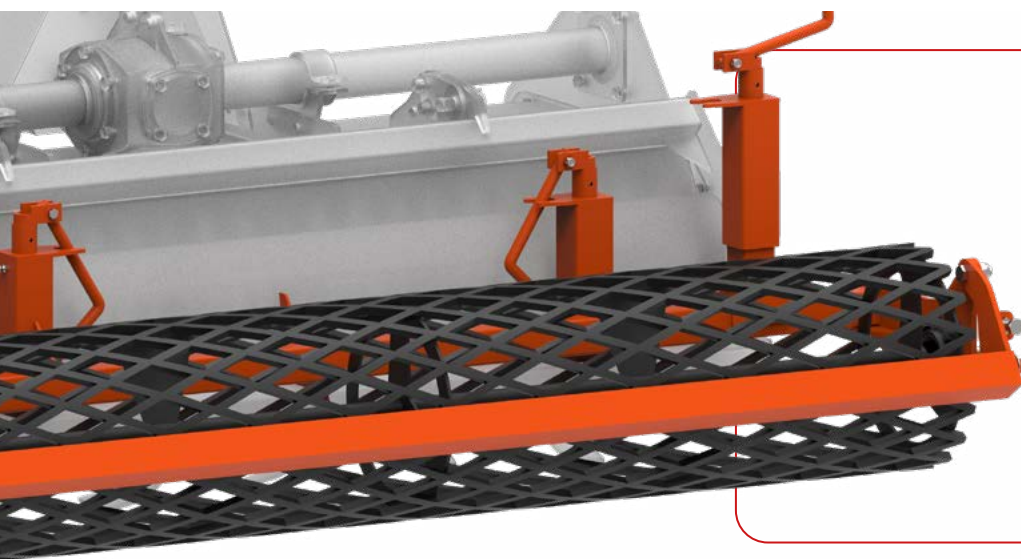
Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con Embrague de seguridad por fricción  
Reductor Heavy Duty de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, con cambio de velocidad 2 (@540 rpm) + 2 (@1000 rpm)  
Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control nivel

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
Kit de contrabridas en acero Hardox® espesor 10 mm  
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
Azadas curvas 90 x 8 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior oscilantes  
Peine portamuellos flotantes  
Pie de apoyo para estacionamiento  
Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
Bastidor de doble chapa en caja









## RODILLO DE RED

Rodillo de red de serie en toda la gama de enterradoras. Compuesto por un cilindro de malla metálica, asegura una distribución uniforme de la carga en toda la anchura de trabajo. Permite una fragmentación moderada de los terrones preservando al mismo tiempo la esponjosidad de la primera capa del suelo, ideal para labores de precisión

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD				 nr. 6
...	<b>RG-R 205</b>	90 ▶ 180	2000 (79)	2220 (87)	48
...	<b>RG-R 230</b>	90 ▶ 180	2300 (91)	2520 (99)	54
...	<b>RG-R 255</b>	90 ▶ 180	2550 (100)	2770 (109)	60
...	<b>RG-R 280</b>	90 ▶ 180	2800 (110)	3020 (119)	66
...	<b>RG-R 305</b>	90 ▶ 180	3050 (120)	3270 (129)	72

MOD	Rodillo de Red Ø 450 mm 18 in		Rodillo Packer Ø 460 mm 18 in	
		€		€
<b>RG-R 205</b>	1220 (2690)	<b>24.320</b>	1300 (2867)	<b>22.120</b>
<b>RG-R 230</b>	1300 (2867)	<b>25.220</b>	1390 (3065)	<b>23.920</b>
<b>RG-R 255</b>	1380 (3043)	<b>26.120</b>	1480 (3263)	<b>24.100</b>
<b>RG-R 280</b>	1475 (3252)	<b>27.020</b>	1585 (3495)	<b>24.820</b>
<b>RG-R 305</b>	1560 (3440)	<b>27.920</b>	1680 (3704)	<b>25.720</b>

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de anclas rompohuellas fijas	<b>450</b>
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	<b>700</b>
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	<b>1.300</b>
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	<b>1.400</b>
Enganche hidráulico para sembradora con dos cilindros de doble efecto	<b>4.700</b>
Pareja de discos canalizadores delanteros	<b>1.550</b>
Cilindros para la regulación de la tapa	<b>1.470</b>

### Rodillos

	€
Pareja de cilindros hidráulicos para la regulación en altura del rodillo	<b>1.360</b>

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	<b>0</b>

### Transmisión

	€
Junta cardánica con dispositivo de seguridad automatico (Eurocardan LDR)	<b>820</b>
Kit de refrigeración del aceite del reductor	<b>1.800</b>
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	<b>2.490</b>
PTO trasera a 1000 rpm	<b>1.260</b>

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	<b>A.O.</b>

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RS-R

PLEGABLE



180 ▶ 290 HP



3700 ▶ 4700



270



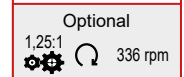
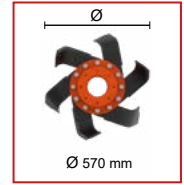
Muy Pesada



3



Imagen meramente  
ilustrativa



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)

Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin sin órganos seguridad Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos a rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con relación de transmisión reducida para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo

Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9

Kit de contrabridas en acero Hardox® espesor 10 mm

Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior

Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor

Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### RODILLO

Kit de cilindros hidráulicos para regulación de la profundidad del rodillo

Rodillo de red diámetro 500 mm

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.ª y 4.ª categoría, fijo y oscilante

Peine portamuelles flotantes

Protección de seguridad CE

Protección del cárter lateral

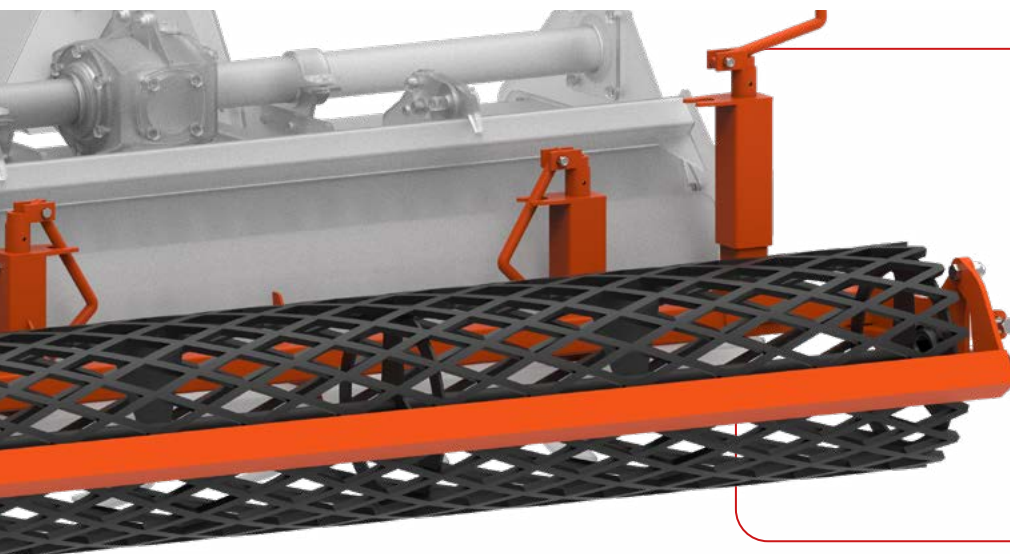
Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo

Patines laterales

Bastidor de doble chapa en caja

Reja central rompuhuellas

Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera










## RODILLO DE RED

Rodillo de red de serie en toda la gama de enterradoras. Compuesto por un cilindro de malla metálica, asegura una distribución uniforme de la carga en toda la anchura de trabajo. Permite una fragmentación moderada de los terrones preservando al mismo tiempo la esponjosidad de la primera capa del suelo, ideal para labores de precisión

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								nr. 6	€
8463370-10	RS-R 370	180 ▶ 290	3700 (146)	4070 (160)	3230 (7122)	2710 (107)	2260 (89)	84		62.120
...	RS-R 400	180 ▶ 290	4000 (157)	4370 (172)	3310 (7299)	2710 (107)	2510 (99)	84		64.830
...	RS-R 470	180 ▶ 290	4700 (185)	5070 (200)	3390 (7475)	2710 (107)	2760 (109)	108		67.330

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Adaptador para enganches US, categoría 3 & 4 (Quick Coupler)	1.490
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.980
Kit compuesto por dos contrapatines en Hardox®	400
Kit de cilindro hidráulico para la regulación del capó	2.750

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	450

# RW-R

PLEGABLE



200 ▶ 380 HP



5200 ▶ 6200



270



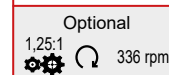
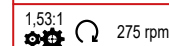
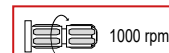
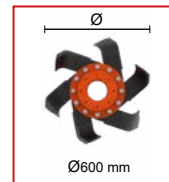
Muy Pesada



3



Imagen meramente  
ilustrativa



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)

Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin organi de seguridad

Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos a rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con relación de transmisión reducida para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo

Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9

Kit de contrabridas en acero Hardo®x espesor 10 mm

Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior

Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor

Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### RODILLO

Kit de cilindros hidráulicos para regulación de profundidad del rodillo  
Rodillo de red diámetro 500 mm

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.ª y 4.ª categoría, fijo y oscilante

Barra niveladora

Peine portamuellos flotantes

Protección de seguridad CE

Protección del cárter lateral

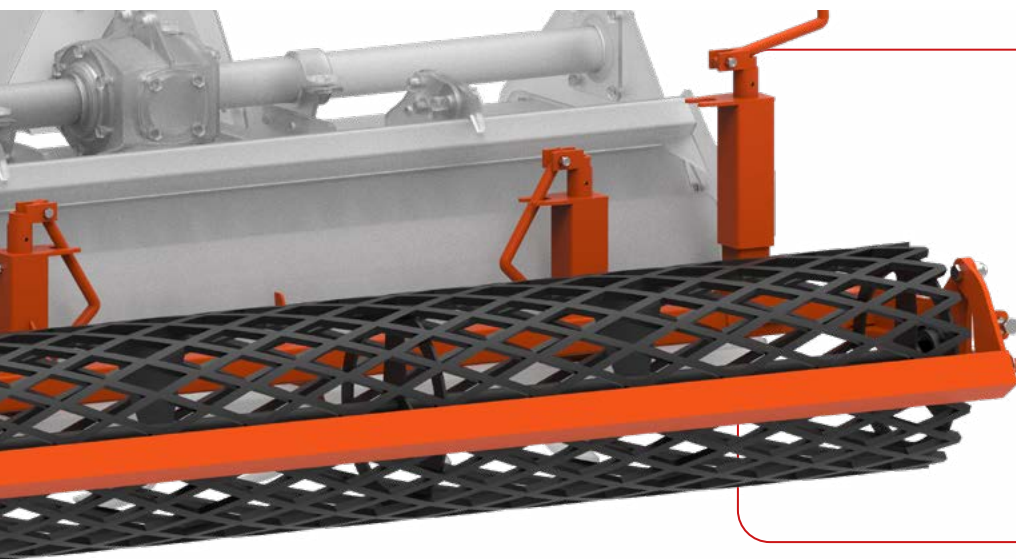
Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo

Patines laterales

Bastidor de doble chapa en caja

Reja central rompohuellas

Barra trasera con luces y señalización para transporte










## RODILLO DE RED

Rodillo de red de serie en toda la gama de enterradoras. Compuesto por un cilindro de malla metálica, asegura una distribución uniforme de la carga en toda la anchura de trabajo. Permite una fragmentación moderada de los terrones preservando al mismo tiempo la esponjosidad de la primera capa del suelo, ideal para labores de precisión

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
...	<b>RW-R 470</b>	200 ▶ 380	4700 (185)	5070 (200)	4020 (8864)	2710 (107)	2750 (109)	108	<b>75.415</b>
...	<b>RW-R 520</b>	200 ▶ 380	5200 (205)	5570 (219)	4210 (9283)	2710 (107)	3010 (119)	120	<b>77.550</b>
...	<b>RW-R 600</b>	200 ▶ 380	6000 (236)	6370 (251)	4480 (9878)	2710 (107)	3410 (134)	144	<b>79.900</b>

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Adaptador para enganches US, categoría 3 & 4 (Quick Coupler)	<b>1.490</b>
Pareja de anclas rompohuellas fijas	<b>450</b>
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	<b>700</b>
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	<b>1.300</b>
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	<b>1.400</b>
Pareja de discos canalizadores delanteros	<b>1.980</b>
Kit compuesto por dos contrapatines en Hardox®	<b>400</b>
Kit de cilindro hidráulico para la regulación del capó	<b>2.750</b>

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	<b>0</b>

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	<b>1.800</b>
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	<b>2.490</b>
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	<b>450</b>

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

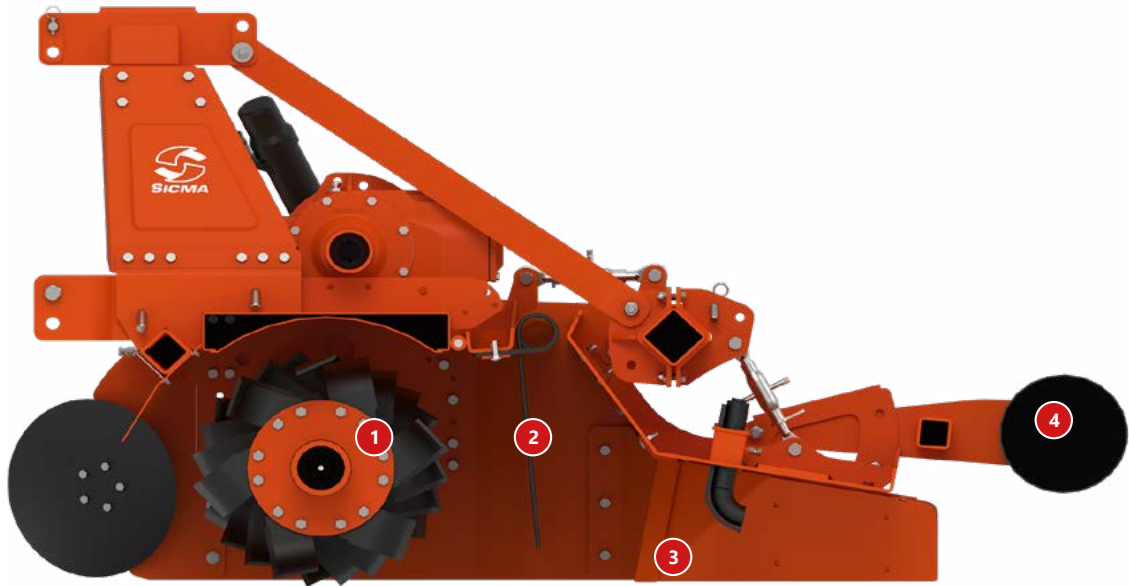
CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

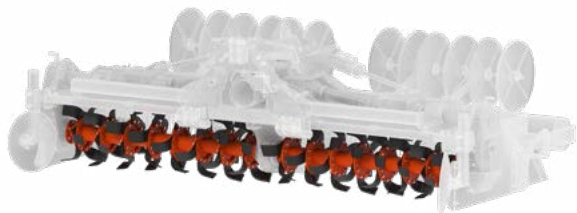
# FORMADOR DE CAMAS: FOCUS HORTÍCOLA



1

## Reverse-Rotation Technology

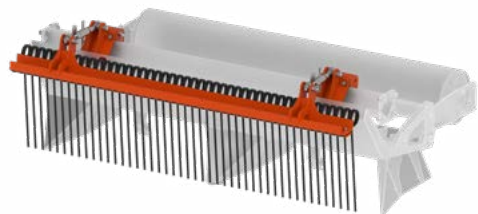
El rotor de rotación inversa garantiza una capacidad de excavación superior incluso en terrenos no trabajados. La disposición helicoidal de los utensilios reduce vibraciones y absorción de potencia.



2

## Rejilla de selección

Fabricada en acero antidesgaste de alta resistencia, está diseñada para trabajar en terrenos húmedos sin atascarse. El sistema amortiguado protege la estructura de impactos con piedras de gran tamaño.



3

## Capó de geometría variable

Molde de precisión para la horticultura profesional. Paredes internas "antiadherencia" para un flujo de tierra fluido y caballones perfectamente nivelados.



4

## Rodillo acabador

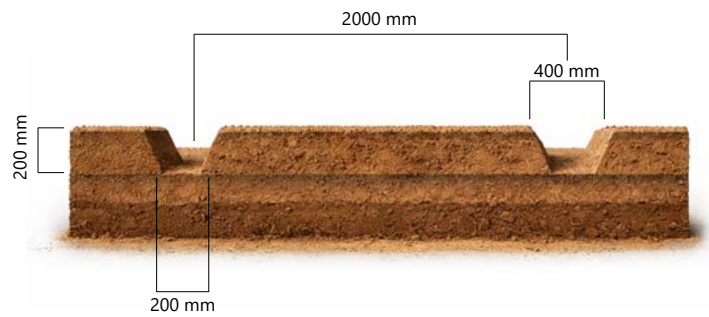
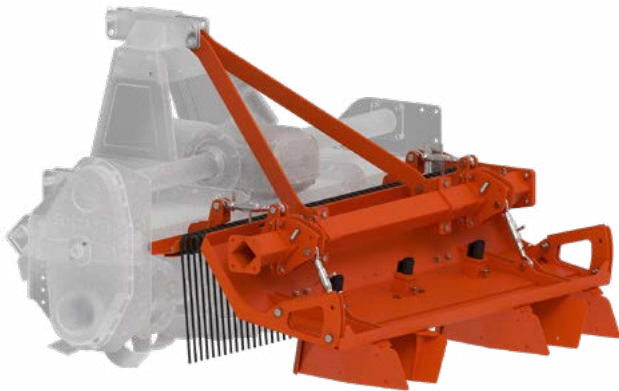
Estabiliza el plano de siembra frente a la erosión y optimiza el ascenso de la humedad por capilaridad, garantizando una germinación rápida.



# CONFIGURACIONES DE FORMACIÓN DE CAMAS

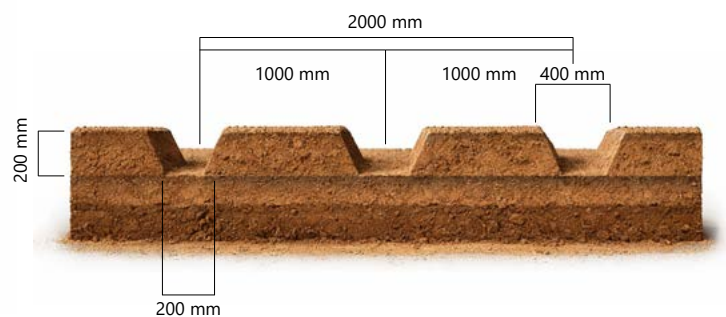
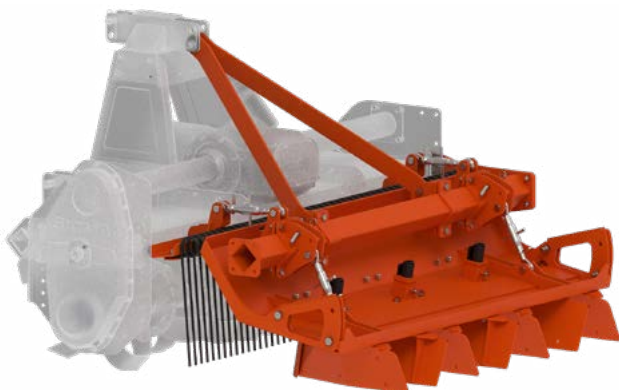
## Tipología A: Caballón simple (Wide-Bed)

Óptimo para IV gama, zanahorias y siembras de alta densidad. Maximiza el rendimiento por hectárea y facilita la recolección mecanizada gracias a canales intermedios de drenaje.



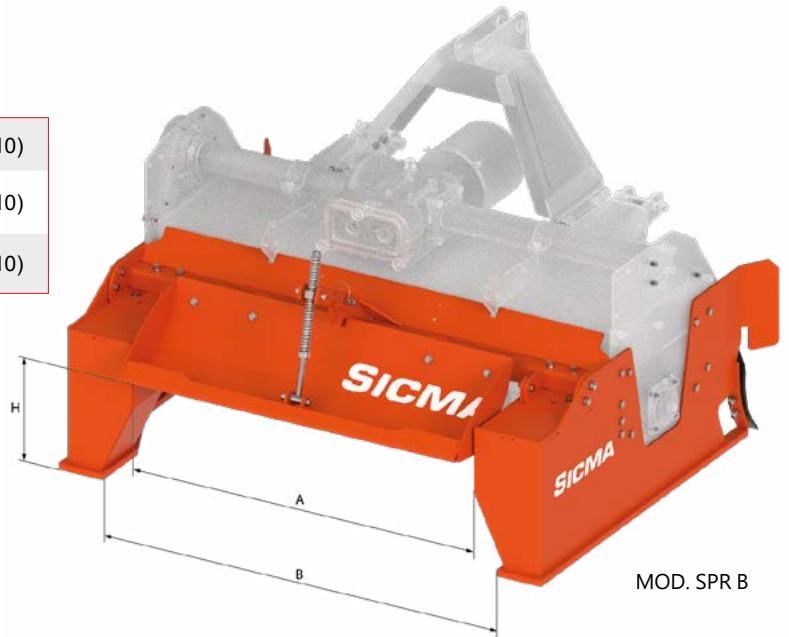
## Tipología B: Caballones múltiples (Multi-Bed)

Ideal para patatas, fresas o espárragos. Gran volumen de suelo para el desarrollo radicular y gestión hídrica localizada en dobles hileras.



# DIMENSIONES ESTÁNDAR DE LAS CAMAS

MOD	CAMAS	A	B	H
SPR B 160	1	1160 (46)	1370 (54)	250 (10)
SPR B 185	1	1410 (56)	1620 (64)	250 (10)
SPR B 210	1	1660 (65)	1870 (74)	250 (10)



MOD	CAMAS	ANCHO DE LA CAMA	ALTURA DE LA CAMA
RG-R 185 B	2	900 (35)	200 (8)
RG-R 205 B	2	1000 (39)	200 (8)
RG-R 280 B	3	900 (35)	200 (8)
RG-R 305 B	3	1000 (39)	200 (8)
RK-R 370 B	2	1800 (71)	200 (8)
RK-R 400 B	2	2000 (79)	200 (8)
RK-R 370 B	4	900 (35)	200 (8)
RK-R 400 B	4	1000 (39)	200 (8)
RS-R 370 B	2	1800 (71)	200 (8)
RS-R 400 B	2	2000 (79)	200 (8)
RS-R 370 B	4	900 (35)	200 (8)
RS-R 400 B	4	1000 (39)	200 (8)
RW-R 540 B	6	900 (35)	200 (8)
RW-R 600 B	6	1000 (39)	200 (8)

Para las camas múltiples, la anchura se entiende como la medida entre centros entre una cama y la siguiente.

mm (in)

# SPR B

CON FORMADOR DE CAMA



70 ▶ 130 HP



1600 ▶ 2100



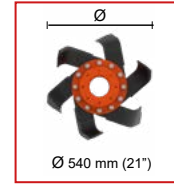
Max 250



Pesada



2



	540 rpm
13 - 23	143 rpm
19 - 21	174 rpm
21 - 19	212 rpm
23 - 17	260 rpm
	1000 rpm
15 - 25	215 rpm
17 - 23	265 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con Embrague de seguridad por fricción  
 Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos cónicos e cambio de velocidad 4 (@540 rpm) + 2 (@1000 rpm)  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control de nivel

### ROTOR

Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte del rotor  
 Azadas curvas 80 x 8 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior oscilantes  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterals para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						nr. 4	€
842316001	SPR B 160	70 ▶ 130	1600 (63)	1710 (67)	815 (1798)	36	14.360	
842318501	SPR B 185	70 ▶ 130	1850 (71)	1960 (77)	885 (1951)	42	15.380	
842321001	SPR B 210	70 ▶ 130	2100 (81)	2210 (87)	940 (2073)	48	16.450	

Precio referido a la configuración estándar (ver pág. 90)

## OPTIONALACES

### Bastidor

Pareja de discos canalizadores delanteros	€
	1.980

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RG-R

CON FORMADOR DE CAMA



90 ▶ 180 HP



2000 ▶ 3050



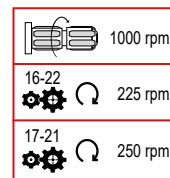
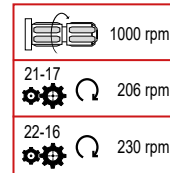
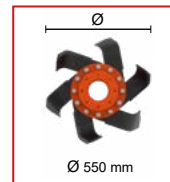
250



Muy Pesada



2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con Embrague de seguridad por fricción  
 Reductor Heavy Duty de fabricación SICMA, dotado de rodamientos a rodillos cónicos, con cambio de velocidad 2 (@540 rpm) + 2 (@1000 rpm)  
 Transmisión lateral por engranajes en baño de aceite y visor para control nivel

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
 Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos soporte rotor  
 Azadas curvas 90 x 8 f 14,5 mm

### BASTIDOR

Enganches del 3.er punto inferior oscilantes  
 Barra niveladora  
 Junta cardánica (Eurocardan) tamaño 8 con Embrague de seguridad por fricción  
 Kit de contrabridas en acero Hardox® espesor 10 mm  
 Peine portamuelles flotantes  
 Pie de apoyo para estacionamiento  
 Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
 Bastidor de doble chapa en caja  
 Baultríce con Rodillo liso diametro 300 mm

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						nr. 6	€
...	<b>RG-R 185 B</b>	90 ▶ 180	1850 (73)	2070 (81)	1150 (2535)		42	<b>25.100</b>
...	<b>RG-R 205 B</b>	90 ▶ 180	2050 (81)	2270 (89)	1200 (2646)		48	<b>26.660</b>
...	<b>RG-R 280 B</b>	90 ▶ 180	2800 (110)	3020 (119)	1425 (3142)		66	<b>28.080</b>
...	<b>RG-R 305 B</b>	90 ▶ 180	3050 (120)	3270 (129)	1500 (3308)		72	<b>29.100</b>

Precio referido a la configuración estándar (ver pág. 90)

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de discos canalizadores delanteros	1.980
Kit de bobinas para desenrollado e enterrado de tubos de de riego	A.O.

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490

### A petición

	€
Sembradora neumática APV PS completa con enganches	A.O.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RK-R

CON FORMADOR DE CAMA



180 ▶ 290 HP



3700 ▶ 4700



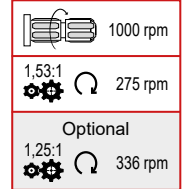
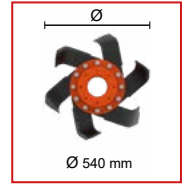
240



Muy Pesada



3



## DOTAZIONI DI SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterals Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)  
 Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin órganos seguridad  
 Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos a rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con relación de transmisión reducida para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo  
 Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
 Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor  
 Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup> categoría, fijo y oscilante  
 Kit de contrabridas en acero Hardox® espesor 10 mm  
 Baultríce con rodillos diametro 300 mm  
 Peine portamuelles flotantes  
 Protección de seguridad CE  
 Protección del cárter lateral  
 Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo  
 Patines laterals  
 Bastidor de doble chapa en caja  
 Reja central rompohuellas  
 Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATI TECNICI

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								nr. 6	€
8463370-10	RK-R 370 B	140 ▶ 220	3700 (146)	4070 (160)	3130 (6900)	2710 (107)	2260 (89)	84	58.950	
...	RK-R 400 B	140 ▶ 220	4000 (157)	5770 (227)	3380 (7452)	2710 (107)	2510 (99)	84	60.870	

Precio referido a la configuración estándar (ver pág. 90)

## OPTIONAL

### Telaio

	€
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Pareja de discos canalizadores delanteros Diametro 510 mm	1.980
Kit de 6 bobinas para desenrollado e enterrado de tubos de de riego	6.380

### Rotore

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0

### Trasmissione

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	450

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RS-R

CON FORMADOR DE CAMA



180 ▶ 290 HP



3700 ▶ 4700



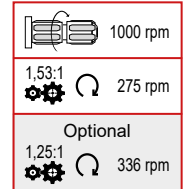
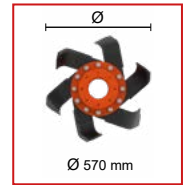
270



Muy Pesada



3



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)  
 Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin sin órganos seguridad  
 Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos a rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con relación de transmisión reducida para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo  
 Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR

Pernos de fijación de azadas 10.9  
 Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor  
 Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup> categoría, fijo y oscilante  
 Kit de contrabridas en acero Hardox® espesor 10 mm  
 Baultríce con rodillos diametro 300 mm  
 Peine portamuelles flotantes  
 Protección de seguridad CE  
 Protección del cárter lateral  
 Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo  
 Patines laterales  
 Bastidor de doble chapa en caja  
 Reja central rompohuellas  
 Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								nr. 6	€
8463370-10	RS-R 370 B	180 ▶ 290	3700 (146)	4070 (160)	3370 (7431)	2710 (107)	2260 (89)	84	65.350	
...	RS-R 400 B	180 ▶ 290	4000 (157)	5770 (227)	3590 (7916)	2710 (107)	2510 (99)	84	67.370	

Precio referido a la configuración estándar (ver pág. 90)

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Pareja de discos canalizadores delanteros Diámetro 510 mm	1.980
Kit de 6 bobinas para desenrollado e enterrado de tubos de de riego	6.380

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	450

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# RW-R

CON FORMADOR DE CAMA

 200 ▶ 380 HP

 5400 ▶ 6000

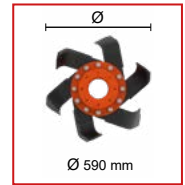
 270







 Muy Pesada

 2 cat.



Imagen meramente ilustrativa



	1000 rpm
	1,53:1
	275 rpm
	Optional
	1,25:1
	336 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan tamaño 10 con dispositivo de seguridad (LDR)  
 Junta cardánica central Eurocardan tamaño 10 sin sin órganos seguridad  
 Reductor Heavy Duty BRM Gearboxes ad 1 velocidad con rodamientos de rodillos cónicos e 1 velocidad a la toma de fuerza 1000 rpm, con relación de transmisión para mantener constantemente baja la temperatura de trabajo  
 Transmisión lateral SICMA en fundición de 4 engranajes en baño de aceite sintético Heavy Duty

### ROTOR








Pernos de fijación de azadas 10.9  
 Rotor con le azadas de los extremos orientadas hacia el exterior  
 Sistema de estanqueidad permanente "long life" en los rodamientos rotor  
 Azadas curvas espesor 90 x 10 f 16,5 mm

### BASTIDOR

Enganche universal de 3 puntos de 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup> categoría, fijo y oscilante  
 Kit de contrabridas en acero Hardox® espesor 10 mm  
 Baultríce con rodillos diametro 300 mm  
 Peine portamuelles flotantes  
 Protección de seguridad CE  
 Protección del cárter lateral  
 Sistema de elevación con dos cilindros y válvulas de bloqueo  
 Patines laterales  
 Bastidor de doble chapa en caja  
 Barra trasera con luces y señalización para transporte por carretera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
...	<b>RW-R 540 B</b>	200 ▶ 380	5400 (213)	5770 (227)	4350 (9592)	2710 (107)	3110 (122)	132	<b>82.130</b>
...	<b>RW-R 600 B</b>	200 ▶ 380	6000 (236)	6370 (251)	4450 (9812)	2710 (107)	3410 (134)	144	<b>86.580</b>

Precio referido a la configuración estándar (ver pág. 90)

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de anclas rompohuellas fijas	450
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla	700
Pareja de anclas rompohuellas de muelle	1.300
Pareja de anclas rompohuellas de muelle con puntas Delta	1.400
Pareja de discos canalizadores delanteros diametro 510 mm	1.980
Kit de 6 bobinas para desenrollado e enterrado de tubos de de riego	6.380

### Rotor

	€
Rotor con azadas de los extremos orientadas hacia el interior	0

### Transmisión

	€
Kit de refrigeración del aceite del reductor	1.800
Kit de refrigeración del aceite del reductor con intercambiador de calor	2.490
Kit de pareja cónica para aumento a 336 rpm del rotor	450

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# CAVADORAS

La tradición mecánica al servicio de la fertilidad



# La evolución tecnológica para una estructura del suelo sin compromisos

Las cavadoras Sicma representan la excelencia tecnológica aplicada a una práctica agronómica milenaria. Diseñadas para trabajar allí donde otros equipos encuentran límites estructurales, aseguran un laboreo profundo de hasta 35 cm sin invertir los estratos del suelo y, sobre todo, sin generar la dañina "suela de compactación".

El movimiento alternado de las palas simula la acción manual, levantando y fragmentando los terrones para favorecer una aireación óptima y un drenaje natural del agua. La robustez constructiva, sello distintivo de Sicma, se combina con una gestión mecánica simplificada: el mantenimiento se reduce al mínimo, garantizando una elevada eficiencia operativa en terrenos saturados de agua, tenaces o arenosos. Una solución versátil que regenera la vitalidad del terreno, preparando el campo para un crecimiento vigoroso y sano de los cultivos.

## Las ventajas tecnológicas de las cavadoras Sicma



### Profundidad operativa y oxigenación

Capacidad de trabajo de hasta 35 cm para fragmentar los estratos compactos y mejorar la porosidad del suelo. Esto favorece una regeneración profunda del terreno, facilitando un enraizamiento vigoroso y una gestión óptima de las reservas hídricas.



### Mantenimiento simplificado y longevidad

Ingeniería diseñada para durar en el tiempo: el uso de mecanismos de biela-manivela sobredimensionados y componentes de alta resistencia reduce drásticamente la frecuencia de las intervenciones técnicas. Menos paradas de máquina se traducen en una reducción de los costes de explotación y en una productividad constante.



### Versatilidad y ampliación de la ventana de trabajo

A diferencia de otras máquinas, la cavadora no requiere esfuerzo de tracción ni patina. Esto permite trabajar con éxito tanto en terrenos muy húmedos (evitando la compactación) como en suelos secos y arenosos, lo que la hace ideal para horticultura, viñedos y frutales.



### Calidad constructiva y control de la cadena productiva

Cada componente es fruto de la producción integrada de Sicma. El uso de aceros aleados y procesos internos de temple garantiza una fiabilidad estructural superior, asegurando que la máquina mantenga sus prestaciones originales incluso después de años de uso intensivo.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

# Cavadoras



**V1003**

P. 103



**VM**

P. 104



**VP**

P. 105



# V1003



15 ▶ 35 HP



1000 ▶ 1300



250 - 300 mm



Ligera



1



540 rpm
107 rpm
141 rpm
162 rpm
214 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Baño de aceite. Junta cardánica Eurocardan tamaño 4 con embrague de seguridad por fricción

### MECANISMO

Lubricación de las articulaciones con grasa

### BASTIDOR

Enganche. Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo.  
Pata de apoyo para estacionamiento

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						€
8731100	V1003 100	15 ▶ 35	1000 (39)	1130 (44)	280 (617)	4	5.940
8731120	V1003 120	15 ▶ 35	1200 (47)	1330 (52)	360 (794)	6	7.400
8731130	V1003 130	15 ▶ 35	1300 (51)	1430 (56)	385 (849)	6	7.590

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Rotación a izquierda	0

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

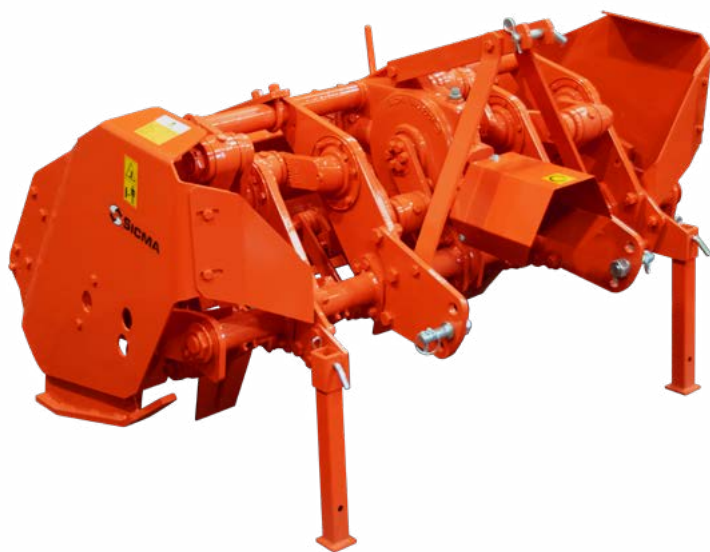
TRITURADORAS





CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



	540 rpm
	145 rpm
	166 rpm
	191 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Bagno de aceite  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 5 con Embrague de seguridad por fricción

### BASTIDOR






Patines laterales para la regulación de la profundidad de trabajo  
Pie de apoyo para estacionamiento

### MECANISMO

Lubricación de las articulaciones con grasa

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)





COD	MOD						€
8379120	VM6 125	30 ▶ 60	1250 (48)	1420 (56)	460 (1014)	6	9.100
8379130	VM6 135	30 ▶ 60	1350 (52)	1520 (60)	465 (1025)	6	9.350
8379145	VM6 145	30 ▶ 60	1450 (57)	1620 (64)	515 (1136)	6	9.400
8389165	VM8 170	30 ▶ 60	1700 (66)	1870 (74)	590 (1301)	8	11.300

## OPTIONALCES

### Bastidor

	€
Soportes laterales	750



	540 rpm
	147 rpm
	166 rpm
	188 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Bagno de aceite  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción

### MECANISMO






Lubricación de las articulaciones con grasa  
Sistema de estanqueidad permanente en los pies de biela

### BASTIDOR

Patines laterals para la regulación de la profundidad de trabajo  
Pie de apoyo para estacionamiento  
Soportes laterales (solo para versiones VP8)

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						€
8929135	VP6 135	40 ▶ 90	1350 (53)	1570 (60)	634 (1398)	6	10.990
8929145	VP6 145	40 ▶ 90	1450 (57)	1670 (64)	690 (1521)	6	11.200
8929160	VP6 160	40 ▶ 90	1600 (63)	1820 (72)	728 (1605)	6	11.500
8929175	VP8 185*	40 ▶ 90	1850 (69)	2070 (80)	840 (1852)	8	13.300
8929190	VP8 200*	40 ▶ 90	2000 (78)	2220 (87)	870 (1918)	8	13.500

\*(con Soportes laterales)

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Soportes laterales (solo para versiones VP6)	1.290

# TRITURADORAS



# Eficiencia operativa y gestión sostenible del territorio

La amplia gama de trituradoras Sicma está diseñada para ofrecer una versatilidad total en cualquier tipo de suelo y para cualquier necesidad específica de desbroce: desde el mantenimiento del césped hasta la gestión pesada de arbustos, residuos de poda, rastrojos y sarmientos. El verdadero valor de la tecnología Sicma reside en el cuidado de los detalles constructivos: componentes protegidos y mecánica sobredimensionada son el corazón de máquinas diseñadas para durar en el tiempo, garantizando continuidad operativa incluso en las condiciones más exigentes.

## Ventajas de la tecnología de trituración Sicma:



### Gestión mecánica del verde

Alternativa al deshierbe químico: la acción mecánica de alta precisión permite controlar de forma natural la hierba y el crecimiento arbustivo invasivo, eliminando el uso de herbicidas y respetando el equilibrio del ecosistema.



### Eficiencia y sostenibilidad

Alta productividad a bajos costes: diseñadas para intervenciones rápidas, estas trituradoras aseguran un mantenimiento impecable con impacto ambiental nulo y una sensible reducción de los costes de explotación por hectárea.



### Bio-regeneración del suelo

Ciclo natural de los nutrientes: la trituración fina acelera la descomposición orgánica. El acolchado resultante se transforma rápidamente en fertilizante natural, mejorando la porosidad del suelo y reduciendo la necesidad de fertilizaciones externas.



### Adaptabilidad multi-contexto

Versatilidad de aplicación total: resultados excelentes en cualquier ámbito, desde la recuperación de terrenos incultos y áreas boscosas hasta el acabado estético de precisión para parques públicos y superficies deportivas.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

# Trituradoras fijas, desplazables y reversibles



**TA FIJA** P. 116



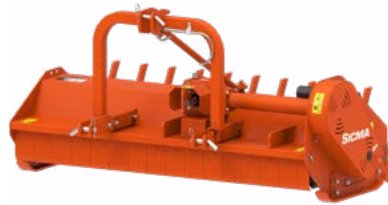
**TB DESPLAZABLE** P. 117



**TC DESPLAZABLE** P. 118



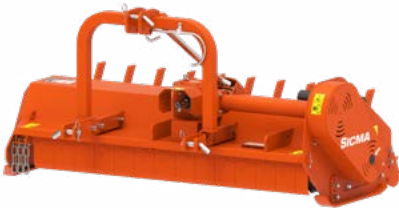
**TC-H HIDRÁULICA** P. 119



**SL FIJA** P. 120



**SL DESPLAZABLE** P. 121



**SL-Q DESPLAZABLE** P. 122



**TSL-L FIJA** P. 123



**TE FIJA** P. 124



**TE DESPLAZABLE** P. 125



**TMX FIJA** P. 126



**TMX DESPLAZABLE** P. 127



**TSN FIJA** P. 128



**TSN DESPLAZABLE** P. 129



**TSN-Q DESPLAZABLE** P. 130

**TSD FIJA**

P. 131

**TRX FIJA**

P. 132

**TRX DESPLAZABLE**

P. 132

**TF REVERSIBLE**

P. 134

**TF XL REVERSIBLE**

P. 135

**TUF DESPLAZABLE**

P. 136

**TP REVERSIBLE**

P. 137

**TR FIJA**

P. 138

**TR DESPLAZABLE**

P. 139

## Trincia argini

**MM LATERAL**

P. 142

**MA LATERAL**

P. 143

**ML LATERAL**

P. 144

**MP LATERAL**

P. 145

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERPADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

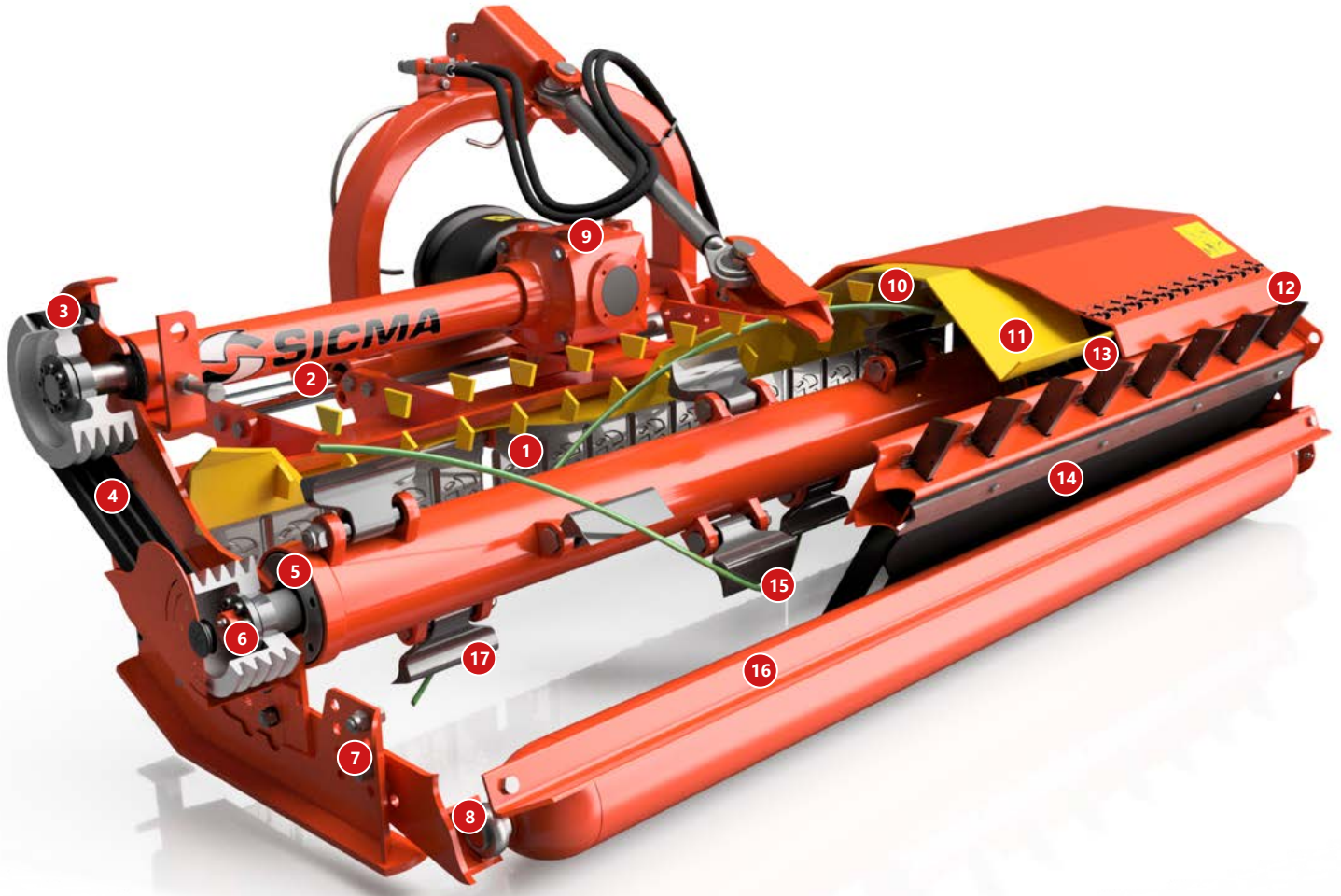
CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

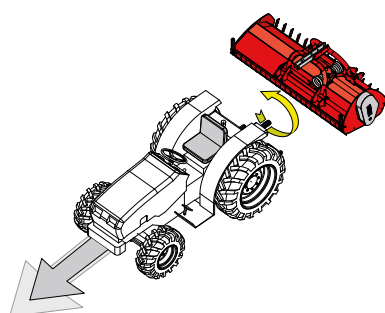
MÀQUINARIA  
ESPECIALES

# DETALLES CONSTRUCTIVOS



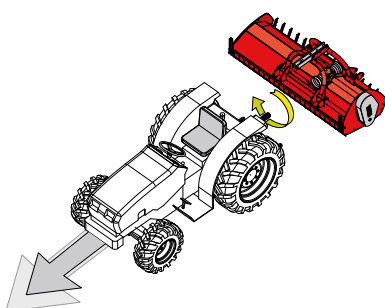
- 1** Paletas antiproyección: protección metálica para la máxima seguridad operativa.
- 2** Desplazamiento hidráulico: regulación lateral asistida directamente desde el tractor.
- 3** Manguitos autocentrantes: fijación de poleas de alta resistencia y precisión
- 4** Transmisión por correas: correas trapezoidales con sistema de tensor manual.
- 5** Soportes de rotor profesionales: rodamientos de alta fiabilidad con retenes lubricantes NILOS.
- 6** Mecánica de precisión: manguitos autocentrantes para una resistencia torsional óptima.
- 7** Patines regulables: para un control preciso de la altura de trabajo sobre el suelo.
- 8** Rodamientos del rodillo protegidos: autoalineables y dotados de protección antisuciedad.
- 9** Grupo de reenvío: par cónico de alta calidad con rueda libre incorporada.
- 10** Batidores bajo carcasa: optimizan la fragmentación de los residuos de cultivo.
- 11** Doble carcasa en caja: estructura reforzada para resistir impactos y esfuerzos.
- 12** Lateral anti-enganche: diseño exterior redondeado para deslizarse entre la vegetación.
- 13** Batidores bajo carcasa: optimizan la fragmentación de los residuos de cultivo.
- 14** Garras de retención: retienen el material para una trituración más fina.
- 15** Rotor equilibrado: disposición helicoidal de las herramientas para anular las vibraciones.
- 16** Rascador del rodillo trasero: mantiene siempre limpio el rodillo estabilizador.
- 17** Martillos de acero al boro: herramientas forjadas de altísima resistencia al desgaste.

# CONFIGURACIONES



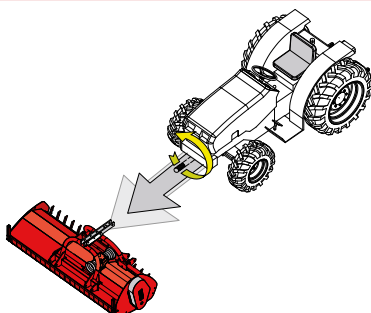
## CONFIGURACIÓN 1 (Estándar trasera)

Posicionamiento: trasero al tractor.  
Rotación PTO: horaria (estándar).  
Avance: sentido de marcha hacia delante.



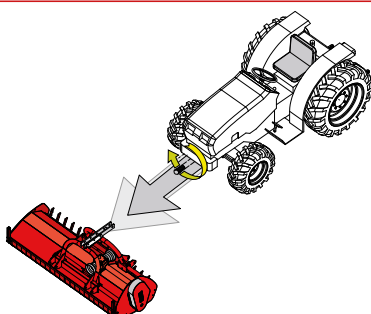
## CONFIGURACIÓN 2 (Trasera Reverse)

Posicionamiento: trasero al tractor.  
Rotación PTO: antihoraria.  
Avance: sentido de marcha hacia delante.



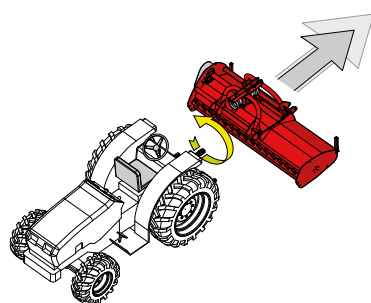
## CONFIGURACIÓN 3 (Delantera estándar)

Posicionamiento: delantera al tractor.  
Rotación PTO: antihoraria (estándar para enganches frontales).  
Avance: sentido de marcha hacia delante.



## CONFIGURACIÓN 4 (Delantera especial)

Posicionamiento: delantera al tractor.  
Rotación PTO: horaria.  
Avance: sentido de marcha hacia delante.



## CONFIGURACIÓN 5 (Conducción reversible)

Posicionamiento: trasero respecto al tractor (con torreta girada).  
Rotación PTO: horaria (estándar).  
Avance: uso con tractor de conducción reversible.

# VERSIONES DE ROTORES Y HERRAMIENTAS

El rendimiento operativo de una trituradora depende directamente de la eficiencia del rotor. Es su acción giratoria la que permite a las herramientas procesar con precisión tanto la cubierta herbosa como los residuos de poda más tenaces. Para evaluar la capacidad real de una máquina, además de las dimensiones estándar, es necesario considerar los dos pilares constructivos de la mecánica Sicma:

**Diámetro del rotor:** determina la velocidad periférica y la fuerza de impacto necesarias para una fragmentación Uniforme.

**Espesor del acero:** un parámetro crítico que garantiza estabilidad dimensional, resistencia a las deformaciones y la inercia necesaria para afrontar cargas de trabajo exigentes.

## ROTOR HELICOIDAL CON MARTILLOS DENTADOS

Para hierba, sarmientos y poda de tamaño medio.



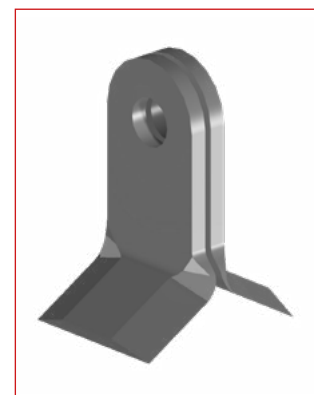
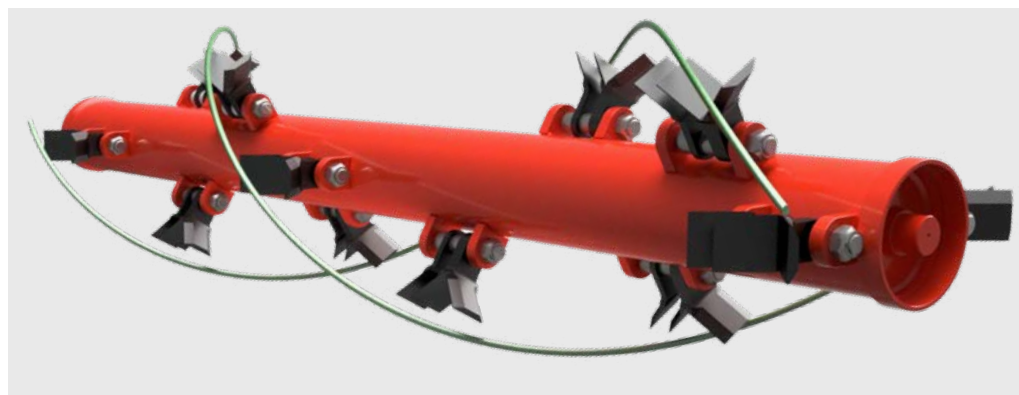
## ROTOR HELICOIDAL CON MARTILLOS LISOS

Para hierba, arbustos, mantenimiento del verde; sarmientos, poda de tamaño medio; y poda de residuo leñoso de viñedos y oli



## ROTOR HELICOIDAL CON CUCHILLAS

Para hierba, arbustos, mantenimiento del verde; sarmientos, paja y rastrojos.



## CORREAS



MOD.	TA	TB	TC	TC-H	SL	SL-Q	TMX
<b>CORREA 540 rpm</b>	XPA	XPA	BX	BX	BX	BX	SPB
<b>CORREA 1000 rpm</b>	-	XPA	BX	BX	-	-	-

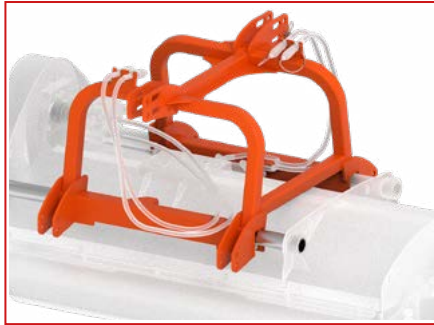
MOD.	TE	TSN	TSN-Q	TRX	TF	TF XL	TR
<b>CORREA 540 rpm</b>	BX	XPB	XPB	SPB	XPB	XPB	XPB
<b>CORREA 1000 rpm</b>	-	-	-	-	XPB	XPB	XPB

MOD.	TSD	TUF	TP	MM	MA	ML	MP
<b>CORREA 540 rpm</b>	SPB	XPB	XPB	XPA	A	BX	BX
<b>CORREA 1000 rpm</b>	-	-	XPB	-	-	-	-



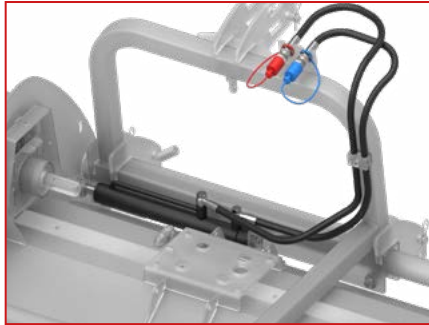
Eje rotor helicoidal: dotación en fase de implementación; podría no estar disponible en todos los modelos. Para información sobre la disponibilidad, contactar con la red comercial Sicma.

# ACCESORIOS



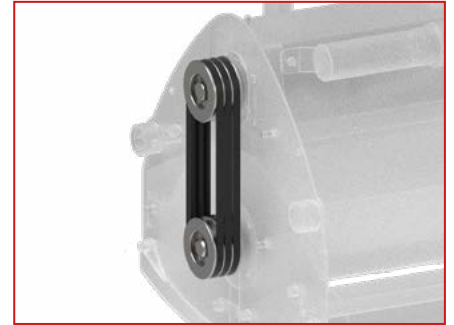
## Arco doble (Doble PTO)

Permite el uso reversible de la máquina (delantera/trasera) sin intervenciones mecánicas de desmontaje.



## Cilindro hidráulico para desplazamiento

Gestión precisa de la posición lateral de la trituradora mediante cilindro hidráulico accionado desde el tractor.



## Funcionamiento a 1000 rpm

Transmisión optimizada con poleas y correas específicas para regímenes de rotación de la PTO a 1000 rpm.



## Kit de ruedas giratorias de goma en sustitución del rodillo

Alternativa al rodillo para terrenos pedregosos; mejoran la maniobrabilidad y reducen la compactación del suelo.



## Disco cortacésped con retorno por palpador

Retorno automático anticipado mediante sensor mecánico para evitar todo contacto directo del disco con el tronco.



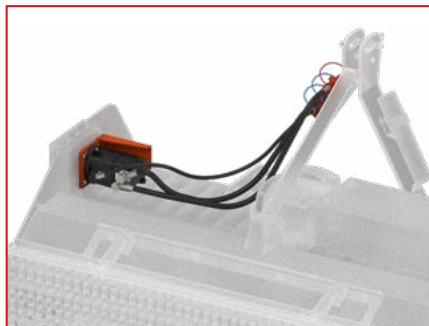
## Disco cortacésped con retorno por muelle

Solución mecánica para la siega bajo hilera con retorno a presión para la máxima limpieza alrededor de la planta.



## Rotor pick up hidráulico

Sistema de elevación y trituración en cámara separada, ideal para residuos de poda en terrenos pedregosos.



## Kit hidráulico para elevador de residuos (pick up system)



## Desviador suplementario

Permite accionar las funciones hidráulicas de la máquina también en tractores con pocos enchufes rápidos.



### Patines laterals

Soportes de apoyo regulables que determinan la altura de trabajo y preservan la carcasa del desgaste.



### Correas laterals

Transmisión lateral por correas trapezoidales con tensor manual.



### Doble rueda libre

Garantiza la máxima seguridad y compatibilidad con tractores equipados con PTO de rotación tanto horaria como antihoraria.



### Kit de ruedas giratorias de hierro en sustitución del rodillo

En sustitución del rodillo nivelador se monta una pareja de ruedas giratorias de hierro.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



15 ▶ 30 HP



950 ▶ 1400



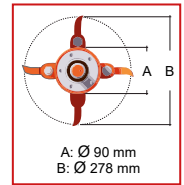
30 mm



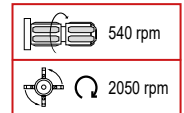
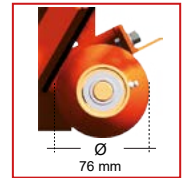
Muy Ligera



1



A: Ø 90 mm  
B: Ø 278 mm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Multiplicador de fabricación SICMA con rueda libre incorporada  
Transmisión por correas trapezoidales y y sistema tensor manual

### BASTIDOR

Posición de trabajo fija

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8693095	TA 95	15 ▶ 30	950 (37)	1040 (41)	119 (262)	44	22	2	2.430
8693110	TA 110	15 ▶ 30	1100 (43)	1190 (47)	129 (284)	52	26	2	2.510
8693125	TA 125	15 ▶ 30	1250 (49)	1340 (53)	139 (306)	60	30	3	2.590
8693140	TA 140	15 ▶ 30	1400 (55)	1490 (59)	149 (329)	68	34	3	2.690

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Rotación antihoraria (izquierda)	0

# TB

## DESPLAZABLE



25 ▶ 40 HP



1100 ▶ 1550



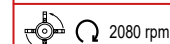
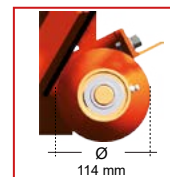
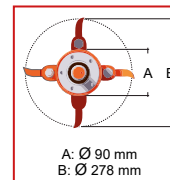
35 mm



Ligera



1



CONFIGURACIONES  
1 - 2 - 3 - 4 - 5



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Multiplicador de fabricación SICMA, con doble toma de fuerza y rueda libre incorporada  
Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor por muelle

### BASTIDOR

Posición de trabajo desplazable  
Arco simple reversible  
Patines laterales  
Bastidor parcialmente encajonado

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD										€
8694110	TB 110	25 ▶ 40	1100 (43)	1220 (48)	125 (5)	169 (373)	52	26	3	3.150	
8694125	TB 125	25 ▶ 40	1250 (49)	1380 (54)	200 (8)	184 (406)	60	30	3	3.250	
8694140	TB 140	25 ▶ 40	1400 (60)	1530 (60)	300 (12)	199 (439)	68	34	3	3.350	
8694155	TB 155	25 ▶ 40	1550 (61)	1681 (66)	300 (12)	214 (472)	76	38	3	3.450	

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Arco doble con multiplicador de doble PTO (1RL)	950
Arco doble con multiplicador de doble PTO (2RL)	A.O.
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	240

### Transmisión

	€
PTO a 1000 rpm	0
Rotación antihoraria (izquierda)	0

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERPADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



30 ▶ 60 HP



1100 ▶ 2000



35 mm



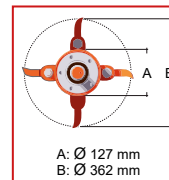
Media



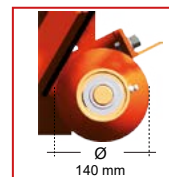
1



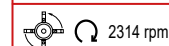
Versión con arco doble y doble toma de fuerza (opcional)



A: Ø 127 mm  
B: Ø 362 mm



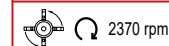
540 rpm



2314 rpm



1000 rpm



2370 rpm

CONFIGURACIONES  
1 - 2 - 3 - 4 - 5



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Multiplicador de fabricación SICMA con rueda libre incorporada  
Patines laterales

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### BASTIDOR

Posición de trabajo desplazable  
Arco simple reversible  
Bastidor completamente encajonado  
Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor por muelle

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD					normale	arco doppio				€
869511002	TC 110	30 ▶ 60	1100 (43)	1273 (50)	125 (5)	264 (582)	337 (741)	28	14	3	4.940
869512502	TC 125	30 ▶ 60	1250 (49)	1423 (56)	200 (8)	290 (639)	344 (779)	32	16	3	5.150
869514002	TC 140	30 ▶ 60	1400 (55)	1573 (62)	300 (12)	304 (670)	371 (816)	36	18	3	5.320
869515502	TC 155	30 ▶ 60	1550 (61)	1723 (68)	300 (12)	318 (701)	413 (909)	40	20	3	5.590
869518502	TC 185	30 ▶ 60	1850 (73)	2023 (80)	300 (12)	352 (776)	440 (968)	48	24	3	5.830
869520002	TC 200	30 ▶ 60	2000 (79)	2173 (86)	300 (12)	370 (816)	537 (1181)	52	26	3	6.150

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€	€
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290	A.O.
Arco doble con multiplicador de doble PTO (1RL)	950	
Arco doble con multiplicador de doble PTO (2RL)		A.O.

# TC-H

CON MOTOR HIDRÁULICO



30 ▶ 60 HP



1110 ▶ 2000



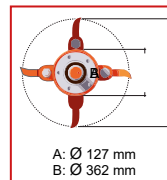
35 mm



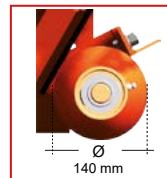
Media



1

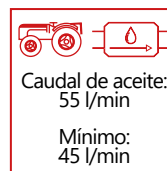


A: Ø 127 mm  
B: Ø 362 mm



Ø 140 mm

CONFIGURACIONES  
1 - 2 - 3 - 4 - 5



Caudal de aceite:  
55 l/min

Mínimo:  
45 l/min

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor por muelle  
Kit de motor hidráulico para TC montado de origen

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### BASTIDOR

Posición de trabajo desplazable  
Arco doble reversible  
Patines laterales  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD										€
8696110	TC-H 110	30 ▶ 60	1110 (44)	1270 (50)	125 (5)	255 (562)	28	14	3	6.890	
8696125	TC-H 125	30 ▶ 60	1250 (49)	1420 (56)	200 (8)	270 (595)	32	16	3	7.100	
8696140	TC-H 140	30 ▶ 60	1400 (55)	1570 (62)	300 (12)	290 (639)	36	18	3	7.270	
8696155	TC-H 155	30 ▶ 60	1550 (61)	1720 (68)	300 (12)	310 (684)	40	20	3	7.540	
8696185	TC-H 185	30 ▶ 60	1850 (73)	2020 (80)	300 (12)	335 (739)	48	24	3	7.780	
8696200	TC-H 200	30 ▶ 60	2000 (79)	2170 (85)	300 (12)	360 (794)	52	26	3	8.100	

## OPTIONALACES

### Bastidor

Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	€ 290
---	-------

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERPADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# SL

FIJA



25 ▶ 55 HP



950 ▶ 1550



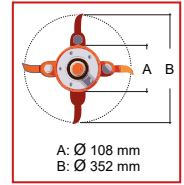
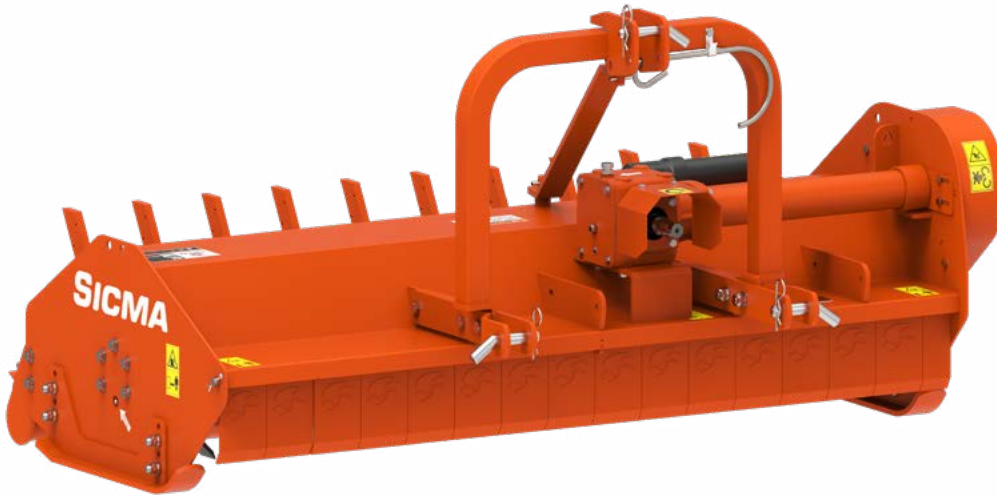
40 mm



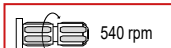
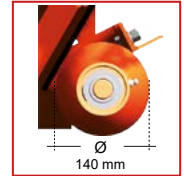
Media



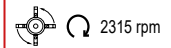
1



A: Ø 108 mm  
B: Ø 352 mm



540 rpm



2315 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4 (SL 95 - SL 125)  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 5 (SL 140 - SL 155)  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con visor  
Transmisión por correas trapezoidales y y sistema tensor manual

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Doble posición de trabajo: centrada o descentrada (260 mm)  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD	HP										€
8660095	SL 95	25 ▶ 55	950 (37)	1125 (44)	180 (7)	235 (518)	24	6	6	2	3.870	
8660110	SL 110	25 ▶ 55	1100 (43)	1225 (48)	180 (7)	257 (567)	32	8	8	2	4.030	
8660125	SL 125	25 ▶ 55	1250 (49)	1425 (48)	250 (10)	279 (615)	32	8	8	2	4.130	
8660140	SL 140	25 ▶ 55	1400 (55)	1525 (60)	250 (10)	301 (664)	40	10	10	3	4.330	
8660155	SL 155	25 ▶ 55	1550 (61)	1725 (68)	250 (10)	323 (712)	40	10	10	3	4.440	

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
N. 2 Patines laterals	190
Pareja de ruedas traseras orientables de hierro en sustitución del rodillo	460

# SL

## DESPLAZABLE



25 ▶ 55 HP



1100 ▶ 1550



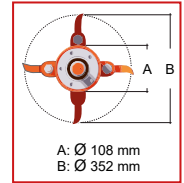
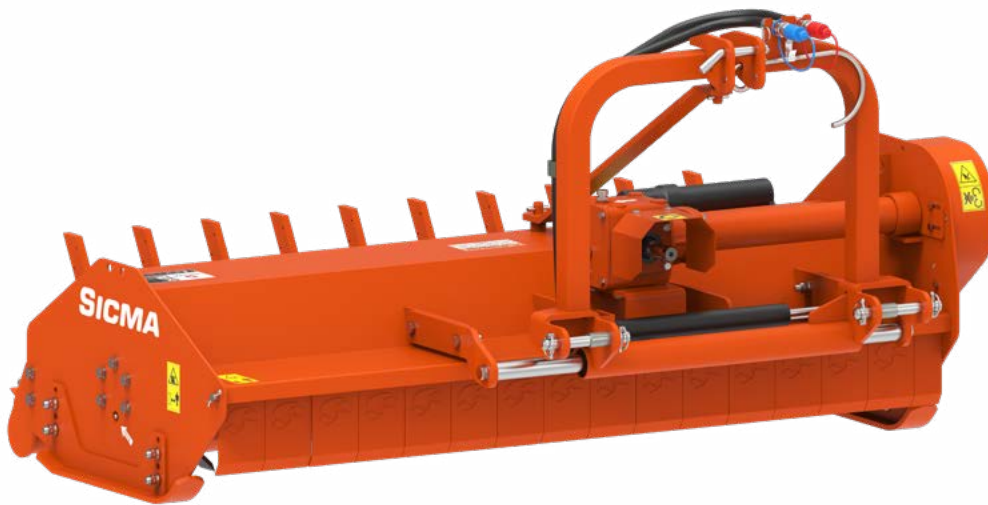
40 mm



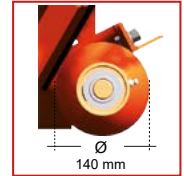
Media



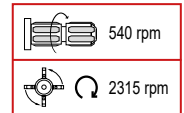
1



A: Ø 108 mm  
B: Ø 352 mm



Ø  
140 mm



540 rpm

2315 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5 (SL 140 - SL 155)  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 4 (SL 110 - SL 125)

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con visor  
Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor manual

### BASTIDOR

Doble posición de trabajo: centrada o descentrada (260 mm)  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD										€
8660110	SL 110	25 ▶ 55	1100 (43)	1225 (48)	180 (7)	276 (609)	32	8	8	2	4.330
8660125	SL 125	25 ▶ 55	1250 (49)	1425 (48)	250 (10)	298 (657)	32	8	8	2	4.560
8660140	SL 140	25 ▶ 55	1400 (55)	1525 (60)	250 (10)	320 (706)	40	10	10	3	4.650
8660155	SL 155	25 ▶ 55	1550 (61)	1725 (68)	250 (10)	342 (754)	40	10	10	3	4.770

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
N. 2 Patines laterals	190
Pareja de ruedas traseras orientables de hierro en sustitución del rodillo	460
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERPADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# SL-Q

DESPLAZABLE



25 ▶ 55 HP



1400 ▶ 1550



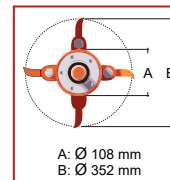
40 mm



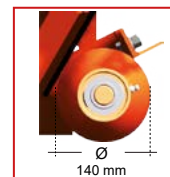
Media



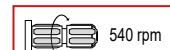
1



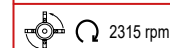
A: Ø 108 mm  
B: Ø 352 mm



Ø  
140 mm



540 rpm



2315 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5 (SL-Q 140 - SL-Q 155)  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con visor  
Transmisión por correas trapezoidales y y sistema tensor manual

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Doble posición de trabajo: centrada o descentrada (260 mm)  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD											€
8660110	SL-Q 110	25 ▶ 55	1100 (43)	1225 (48)	180 (7)	305 (673)	32	8	8	2	5.150	
8660125	SL-Q 125	25 ▶ 55	1250 (50)	1425 (56)	250 (10)	330 (730)	32	8	8	2	5.240	
8660140	SL-Q 140	25 ▶ 55	1400 (55)	1525 (60)	250 (10)	350 (772)	40	10	10	3	5.590	
8660155	SL-Q 155	25 ▶ 55	1550 (61)	1725 (68)	250 (10)	370 (816)	40	10	10	3	5.740	

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
N. 2 Patines laterals	190
Pareja de ruedas traseras orientables de hierro en sustitución del rodillo	460
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290

# TSL-L

FIJA



8 ▶ 14 HP



500 ▶ 1000



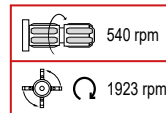
20 mm



Muy Ligera



1



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN







Brida de acoplamiento para motocultor  
Caja de engranajes con rueda libre interna en baño de aceite

### RODILLO

Rodillo de apoyo para transporte e regulación de corte

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
8666050	TSL-L 50	8 ▶ 14	500 (20)	600 (24)	62 (137)	12	2	1.520
8666060	TSL-L 60	8 ▶ 14	600 (24)	700 (28)	65 (143)	20	2	1.640
8666070	TSL-L 70	8 ▶ 14	700 (28)	800 (32)	70 (154)	24	2	1.730
8666080	TSL-L 80	8 ▶ 14	800 (32)	900 (36)	77 (170)	28	2	1.800
8666090	TSL-L 90	8 ▶ 14	900 (36)	1000 (39)	90 (198)	32	2	1.890
8666100	TSL-L 100	8 ▶ 14	1000 (39)	1100 (43)	100 (220)	36	2	1.960

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Rotación antihoraria	0

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



35 ▶ 70 HP



1450 ▶ 2200



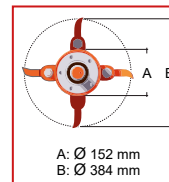
40 mm



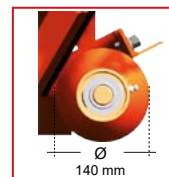
Media



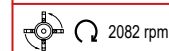
1



A: Ø 152 mm  
B: Ø 384 mm



540 rpm



2082 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con visor  
Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor manual

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD									€
8684145	TE 145	35 ▶ 70	1450 (57)	1580 (62)	300 (12)	332 (732)	28	14	3	4.440
8684160	TE 160	35 ▶ 70	1600 (63)	1780 (70)	300 (12)	362 (798)	32	16	3	4.620
8684175	TE 180	35 ▶ 70	1800 (71)	1980 (78)	300 (12)	392 (864)	36	18	3	4.770
8684205	TE 200	35 ▶ 70	2000 (79)	2180 (86)	300 (12)	432 (953)	40	20	3	5.080
8684220	TE 220	35 ▶ 70	2200 (87)	2380 (94)	300 (12)	452 (997)	48	24	3	5.240

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas traseras orientables de hierro en sustitución del rodillo	460
N. 2 Patines laterals	190

# TE

## DESPLAZABLE



35 ▶ 70 HP



1450 ▶ 2200



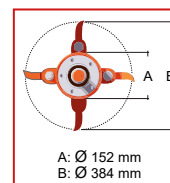
40 mm



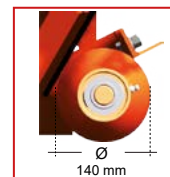
Media



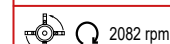
1



A: Ø 152 mm  
B: Ø 384 mm



540 rpm



2082 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5 (TE 140 - TE 160)  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 4 (TE 120)  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodillos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con oblo  
Transmisión por correas trapecoidales y sistema tensor manual

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Doble posición de trabajo: centrada o descentrada (260 mm)  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD										€
8684145	TE 145	35 ▶ 70	1450 (57)	1580 (63)	300 (12)	352 (774)	36	18	3	4.750	
8684160	TE 160	35 ▶ 70	1600 (63)	1780 (70)	300 (12)	382 (840)	40	20	3	4.940	
8684175	TE 180	35 ▶ 70	1800 (80)	1980 (77)	300 (12)	412 (906)	44	22	3	5.070	
8684205	TE 200	35 ▶ 70	2000 (81)	2180 (87)	300 (12)	452 (994)	52	26	4	5.380	
8684220	TE 220	35 ▶ 70	2200 (87)	2380 (94)	300 (12)	472 (1038)	56	28	4	5.760	

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas traseras orientables de hierro en sustitución del rodillo	460
N. 2 Patines laterals	190
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERPADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MAQUINARIA  
ESPECIALES



35 ▶ 70 HP



1100 ▶ 1850



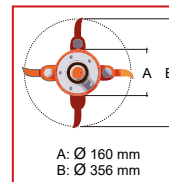
50 mm



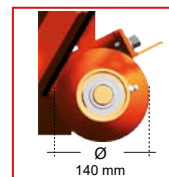
Media



1



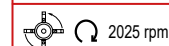
A: Ø 160 mm  
B: Ø 356 mm



Ø  
140 mm



540 rpm



2025 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con visor  
Transmisión por correas trapecoidales y sistema tensor por muelle

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos

y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Tapa abatible en la versión con cuchillas (no disponible para la Comunidad Europea)  
Doble posición de trabajo: centrada o descentrada  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor parcialmente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8683110	TMX 110	35 ▶ 70	1100 (43")	1260 (50")	287 (633)	28	14	2	4.250
8683125	TMX 125	35 ▶ 70	1250 (49")	1410 (56")	309 (681)	32	16	2	4.370
8683140	TMX 140	35 ▶ 70	1400 (55")	1560 (61")	331 (730)	36	18	3	4.530
8683155	TMX 155	35 ▶ 70	1550 (61")	1710 (67")	353 (778)	40	20	3	4.650
8683185	TMX 185	35 ▶ 70	1850 (73")	2010 (79")	376 (829)	48	24	3	4.820

### Bastidor

	€
N. 2 Patines laterals	190
Pareja de ruedas traseras orientables de hierro en sustitución del rodillo	460

# TMX

DESPLAZABLE



35 ▶ 70 HP



1100 ▶ 1850



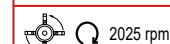
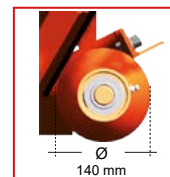
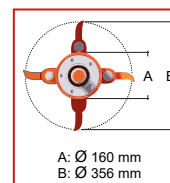
50 mm



Media



1



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 5  
Doble posición de trabajo: centrada o descentrada (280 mm)

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas  
Recorrido lateral (max 280 mm)

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Tapa abatible en la versión con cuchillas (no disponible para la Comunidad Europea)  
Doble posición de trabajo: centrada o descentrada (280 mm)  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor parcialmente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD	HP									€
8683110	TMX 110	35 ▶ 70	1100 (43)	1260 (50)	180 (7)	302 (666)	28	14	2	4.590	
8683125	TMX 125	35 ▶ 70	1250 (49)	1410 (47)	180 (7)	325 (717)	32	16	2	4.700	
8683140	TMX 140	35 ▶ 70	1400 (55)	1560 (61)	280 (11)	345 (761)	36	18	3	4.870	
8683155	TMX 155	35 ▶ 70	1550 (61)	1710 (67)	280 (11)	370 (816)	40	20	3	5.000	
8683185	TMX 185	35 ▶ 70	1850 (73)	2010 (79)	280 (11)	390 (860)	48	24	3	5.180	

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
N. 2 Patines laterals	190
Pareja de ruedas traseras orientables de hierro en sustitución del rodillo	460
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERPADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



45 ▶ 90 HP



950 ▶ 2000



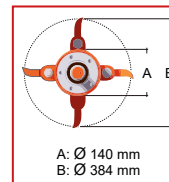
60 mm



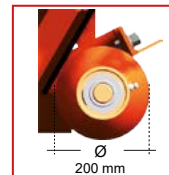
Medio-pesada



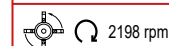
1 - 2



A: Ø 140 mm  
B: Ø 384 mm



540 rpm



2198 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con visor  
Transmisión por correas trapezoidales y y sistema tensor manual

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado  
Posición de trabajo única

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
8612095F	TSN 95	45 ▶ 90	950 (37)	1130 (44)	265 (584)	6	4	4.490
8612110F	TSN 110	45 ▶ 90	1100 (43)	1250 (49)	305 (673)	8	4	4.760
8612125F	TSN 125	45 ▶ 90	1250 (49)	1400 (55)	335 (739)	8	4	4.950
8612140F	TSN 140	45 ▶ 90	1400 (55)	1550 (61)	411 (906)	10	4	5.080
8612155F	TSN 155	45 ▶ 90	1550 (61)	1700 (67")	437 (964)	10	4	5.250
8612170F	TSN 170	45 ▶ 90	1700 (67)	1850 (73)	465 (1025)	12	4	5.500
8612185F	TSN 185	45 ▶ 90	1850 (73)	2000 (79)	480 (1058)	12	4	5.650
8612200F	TSN 200	45 ▶ 90	2000 (79)	2150 (85)	515 (1136)	14	4	5.880

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas pivotantes (360°) en sustitución del rodillo	1.050
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	750
Disco cortacésped lateral con retorno por muelle	4.080
Disco cortacésped lateral con palpador hidráulico para retorno	5.520
N. 2 Patines laterals	190



45 ▶ 90 HP



950 ▶ 2000



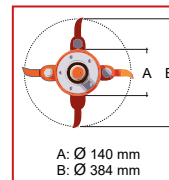
60 mm



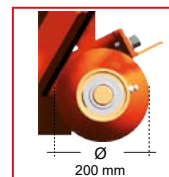
Medio-pesada



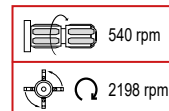
1 - 2



A: Ø 140 mm  
B: Ø 384 mm



Ø 200 mm



540 rpm

2198 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con visor

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado  
Transmisión por correas trapezoidales y y sistema tensor manual

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8612125S	TSN 125	45 ▶ 90	1250 (49)	1400 (55)	300 (12)	425 (937)	8	4	5.200
8612140S	TSN 140	45 ▶ 90	1400 (55)	1550 (61)	300 (12)	445 (981)	10	4	5.400
8612155S	TSN 155	45 ▶ 90	1550 (61)	1700 (67")	300 (12)	465 (1025)	10	4	5.550
8612170S	TSN 170	45 ▶ 90	1700 (67)	1850 (73)	300 (12)	485 (1069)	12	4	5.860
8612185S	TSN 185	45 ▶ 90	1850 (73)	2000 (79)	300 (12)	505 (1114)	12	4	6.000
8612200S	TSN 200	45 ▶ 90	2000 (79)	2150 (85)	300 (12)	540 (1191)	14	4	6.250

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas pivotantes (360°) en sustitución del rodillo	1.050
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	750
Disco cortacésped lateral con retorno por muelle	4.080
Disco cortacésped lateral con palpador hidráulico para retorno	5.520
N. 2 Patines laterals	190
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290

# TSN-Q

DESPLAZABLE



45 ▶ 90 HP



1400 ▶ 2000



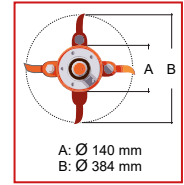
60 mm



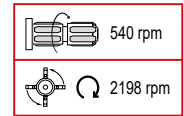
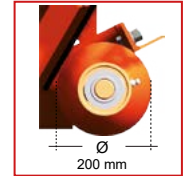
Medio-pesada



1 - 2



A: Ø 140 mm  
B: Ø 384 mm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel con oblò

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de

poda)

### BASTIDOR

Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado y redondeado en el lado derecho  
Transmisión por correas trapezoidales y y sistema tensor manual

## DATOS TÉCNICOS

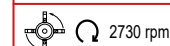
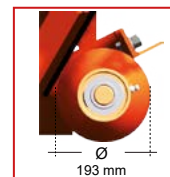
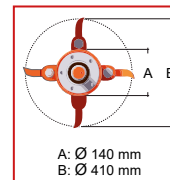
HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
...	TSN-Q 140	45 ▶ 90	1400 (55)	1550 (61)	300 (12)	455 (1003)	10	4	6.530
...	TSN-Q 155	45 ▶ 90	1550 (61)	1700 (67")	300 (12)	475 (1047)	10	4	6.730
...	TSN-Q 170	45 ▶ 90	1700 (67)	1850 (73)	300 (12)	495 (1091)	12	4	6.930
...	TSN-Q 185	45 ▶ 90	1850 (73)	2000 (79)	300 (12)	515 (1136)	12	4	7.110
...	TSN-Q 200	45 ▶ 90	2000 (79)	2150 (85)	300 (12)	550 (1213)	14	4	7.320

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	750
N. 2 Patines laterals	190
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor automático

### RODILLO








Rodillo estabilizador

### BASTIDOR

Sistema de bloqueo sobre ruedas pivotantes  
Bastidor completamente encajonado  
Bastidor parcialmente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8618095	TSD 095	40 ▶ 90	950 (37)	1100 (43)	570 (1257)	6	-	4	9.900
8618115	TSD 115	40 ▶ 90	1150 (45)	1370 (54)	600 (1323)	8	-	4	10.790
8618125	TSD 125	40 ▶ 90	1250 (49)	1470 (58)	630 (1389)	8	16	4	11.170
8618140	TSD 140	40 ▶ 90	1400 (55)	1620 (64)	670 (1477)	10	18	4	11.790
8618155	TSD 155	40 ▶ 90	1550 (61)	1770 (70)	710 (1566)	10	10	4	12.200
8618170	TSD 170	40 ▶ 90	1700 (67)	1920 (76)	750 (1654)	12	22	4	12.590

## OPTIONALACES

### Bastidor

Kit hidráulico para elevador de residuos (picking-up system)	1.800
Kit de ruedas fijas de goma en sustitución del rodillo	620
Kit de ruedas pivotantes de goma con sistema de bloqueo en sustitución del rodillo	950
Picking-up system de 4 dientes TSD 095	880
Picking-up system de 5 dientes TSD 115	980
Picking-up system de 6 dientes TSD 125	1.030
Picking-up system de 6 dientes TSD 140	1.080
Picking-up system de 7 dientes TSD 155	1.100
Picking-up system de 8 dientes TSD 170	1.200



45 ▶ 90 HP



1850 ▶ 2200



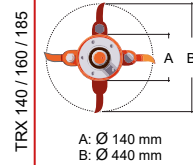
50 mm



Medio-pesada

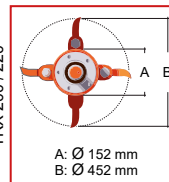


1 - 2



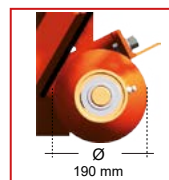
TRX 140 / 160 / 185

A: Ø 140 mm  
B: Ø 440 mm

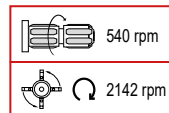


TRX 200 / 220

A: Ø 152 mm  
B: Ø 452 mm



Ø  
190 mm



540 rpm

2142 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### Transmisión

Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor manual  
Posición de trabajo doble  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 6

### Rotor

Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel

### RODILLO

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### Bastidor

Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda) no disponible para la UE  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
863318501	TRX 185	45 ▶ 90	1850 (73)	2030 (80)	600 (1323)	40	20	4	6.750
863320001	TRX 200	45 ▶ 90	2000 (79)	2180 (86)	664 (1464)	44	22	4	7.200
863322001	TRX 220	45 ▶ 90	2200 (87)	2380 (94)	670 (1477)	48	24	4	7.350

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Enganche central TRX 185 > 200	0
Pareja de ruedas pivotantes (360°) en sustitución del rodillo	1.050
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	790
Disco cortacésped lateral con retorno por muelle	4.080
Disco cortacésped lateral con palpador hidráulico para retorno	5.520
N. 2 Patines laterals	200

# TRX

DESPLAZABLE



45 ▶ 90 HP



1400 ▶ 2200



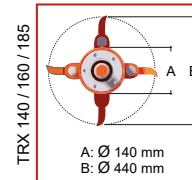
50 mm



Medio-pesada

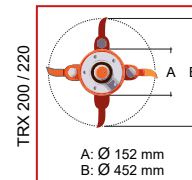


1 - 2



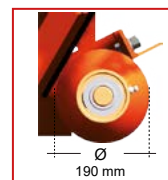
TRX 140 / 160 / 185

A: Ø 140 mm  
B: Ø 440 mm

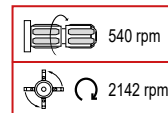


TRX 200 / 220

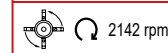
A: Ø 152 mm  
B: Ø 452 mm



Ø 190 mm



540 rpm



2142 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel montado centralmente su TRX 140 - TRX 160 - TRX 200 - decentrado su TRX 180 e TRX 200 - centrado o decentrado su TRX 185  
Transmisión por correas trapecoidales y sistema tensor manual

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### BASTIDOR

Tapa abatible (no disponible para la UE)  
Posición de trabajo desplazable su doble barra cromada  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD										€
8633140	TRX 140	45 ▶ 90	1400 (55)	1570 (62)	340 (13)	500 (1102)	28	14	4		6.480
8633160	TRX 160	45 ▶ 90	1600 (63)	1770 (70)	340 (13)	540 (1190)	32	16	4		6.840
8633185	TRX 185	45 ▶ 90	1850 (73)	2030 (80)	340 (13)	630 (1389)	40	20	4		7.150
8633200	TRX 200	45 ▶ 90	2000 (79)	2180 (86)	340 (13)	694 (1529)	44	22	4		7.610
8633220	TRX 220	45 ▶ 90	2200 (87)	2380 (94)	340 (13)	700 (1543)	48	24	4		7.700

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Enganche central TRX 185 > 200	0
Pareja de ruedas pivotantes (360°) en sustitución del rodillo	1.050
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	790
Disco cortacésped lateral con retorno por muelle	4.080
Disco cortacésped lateral con palpador hidráulico para retorno	5.520
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	290
N. 2 Patines laterals	200

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MAQUINARIA  
ESPECIALES

# TF

REVERSIBLE



80 ▶ 160 HP



1600 ▶ 2300



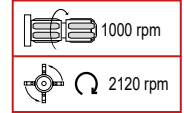
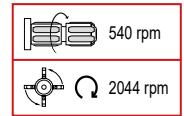
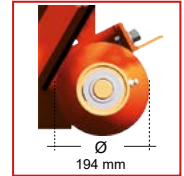
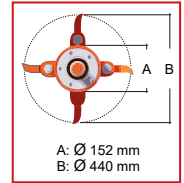
80 mm



Media



2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Doble toma de fuerza para trabajar front & back 540 e 1000 rpm  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador de fabricación BRM Gearboxes, con doble toma de fuerza y rueda libre incorporada  
Transmisión por correas trapezoidales y sistema tensor manual

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Posición de trabajo desplazable a vite  
Robustas protecciones delanteras oscilantes SICMA de serie montadas en 1 fila para trabajos exigentes  
Bastidor encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD									€
8633015	TF 160	70 ▶ 160	1600 (63)	1778 (70)	300 (12)	770 (1698)	40	20	4	9.690
8677185	TF 185	70 ▶ 160	1850 (73)	2070 (81)	400 (16)	800 (1764)	48	24	4	9.950
8677200	TF 200	70 ▶ 160	2000 (79)	2220 (87)	400 (16)	840 (1852)	52	26	4	10.260
8677230	TF 230	80 ▶ 160	2300 (91)	2510 (99)	400 (16)	870 (1918)	60	30	4	10.990

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	380
Protección delantera con cadenas o de goma	400
N. 2 patines en Hardox®	280

# TF XL

REVERSIBLE



90 ▶ 160 HP



2500 ▶ 2800



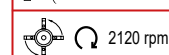
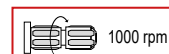
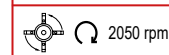
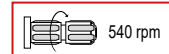
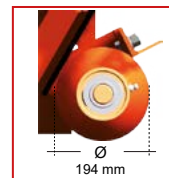
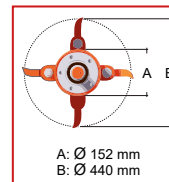
80



Pesada



2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

doble toma de fuerza para trabajar front & back 540 e 1000 rpm  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 8  
Multiplicador de fabricación BRM Gearboxes, con doble toma DE fuerza y rueda libre incorporada  
Transmisión por correas trapezoidales y y sistema tensor manual

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Posición de trabajo desplazable a vite  
Robustas protecciones delanteras oscilantes SICMA de serie montadas en 1 fila para trabajos exigentes  
Bastidor encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD									€
8677250	TF XL 250	90 ▶ 160	2500 (98)	2745 (108)	300 (12)	890 (1962)	60	20	4	11.370
8677280	TF XL 280	90 ▶ 160	2800 (110)	2993 (118)	400 (16)	980 (2161)	66	22	4	11.690

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	380
Protección delantera con cadenas o de goma TF XL 250	400
Protección delantera con cadenas o de goma TF XL 280	520
N. 2 patines en Hardox®	280

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# TUF

## DESPLAZABLE



70 ▶ 150 HP



1550 ▶ 2500



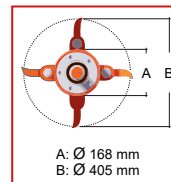
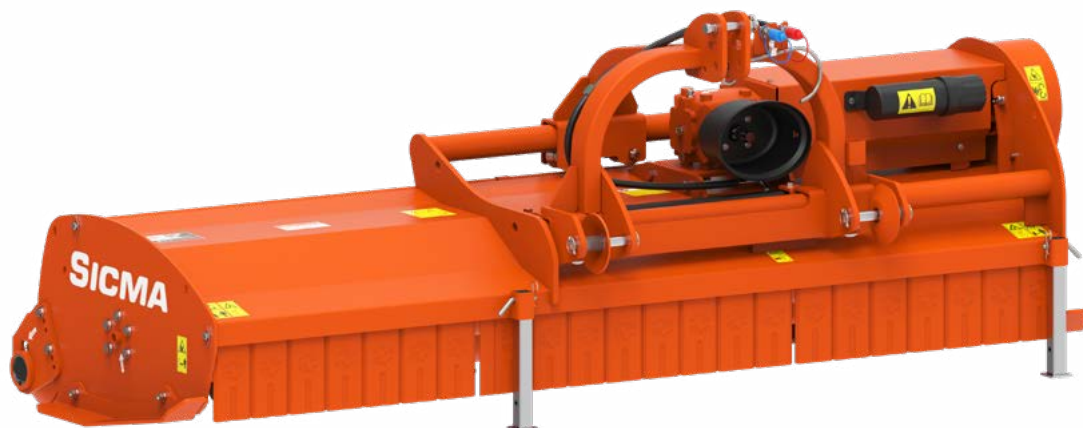
70 mm



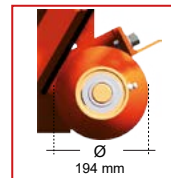
Pesada



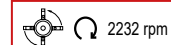
2



A: Ø 168 mm  
B: Ø 405 mm



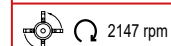
540 rpm



2232 rpm



1000 rpm



2147 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 (per TUF 250)  
Multiplicador de fabricación BRM Gearboxes dotado de rodamientos a rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Transmisión por correas trapezoidales y sistema tendicinghia fiso

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Posición de trabajo desplazable con vite  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Garras traseras en la versión con martillos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor completamente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

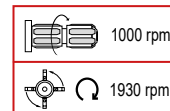
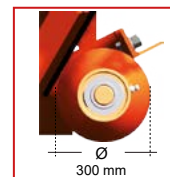
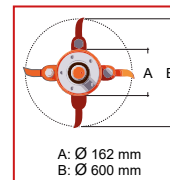
HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD										€
8621155	TUF 155	70 ▶ 150	1550 (61)	1825 (72)	370 (15)	690 (1521)	36	12	4		9.850
8621180	TUF 180	70 ▶ 150	1800 (71)	2040 (80)	300 (12)	730 (1610)	42	14	4		10.350
8621200	TUF 200	70 ▶ 150	2000 (79)	2240 (88)	450 (18)	780 (1720)	48	16	4		10.650
8621220	TUF 220	70 ▶ 150	2200 (87)	2440 (96)	450 (18)	830 (1830)	54	18	4		10.990
8621250	TUF 250	70 ▶ 150	2500 (98)	2740 (108)	450 (18)	880 (1940)	60	20	4		11.350

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Enganche central TUF 155 > 250	0
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	780
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	300
N. 2 Patines laterals	190



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Doble toma de fuerza para trabajar front & back 1000 rpm  
 Multiplicador de fabricación BRM Gearboxes, con doble toma de fuerza y rueda libre incorporada  
 Seis correas trapezoidales de altas prestaciones con tensión mecánica este sistema evita el calentamiento de las correas y las hace más duraderas

### ROTOR









Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### BASTIDOR

Contracuchilla móvil: de serie se monta una contracuchilla regulable para ajustar la trituración del acolchado  
 Doble arco de categoría 2+3 con sistema oscilante para proteger el tractor y la trituradora frente a golpes; se instalan 2 amortiguadores con función oscilante con corsa DE 60 mm (25 cm sulle Patines laterals dellaversión TP 280)  
 Junta cardánica Eurocardan tamaño 8  
 Robustas protecciones delanteras oscilantes SICMA de serie montadas en 1 fila para trabajos exigentes  
 Bastidor completamente encajonado, caja en acero S700 + placa de desgaste (opcional) en Hardox® para una duración inigualable

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD									€
...	TP 250	180 ▶ 250	2500 (98)	2800 (110)	600 (24)	2590 (5711)	81	27	6	37.890
8639280	TP 280	180 ▶ 250	2800 (110)	3100 (122)	600 (24)	2700 (5954)	90	30	6	39.090
...	TP 300	180 ▶ 250	3000 (118)	3300 (130)	600 (24)	2800 (6174)	99	33	6	40.300
...	TP 320	180 ▶ 250	3200 (126)	3600 (142)	600 (24)	3075 (6780)	108	36	6	41.490

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Kit para transporte por carretera	1.100



70 ▶ 140 HP



2000 ▶ 2800



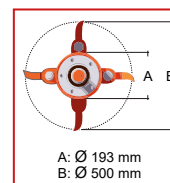
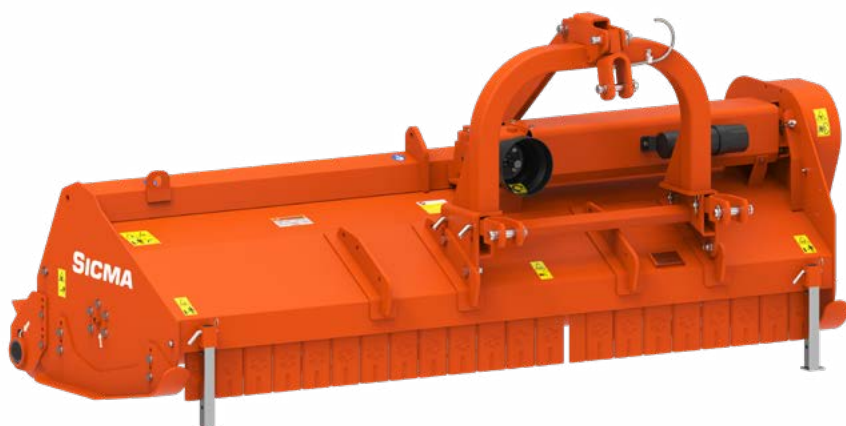
70 mm



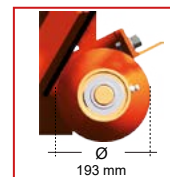
Pesada



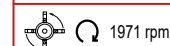
2



A: Ø 193 mm  
B: Ø 500 mm



540 rpm



1971 rpm



1000 rpm



1971 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 (para TR 250-280)  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodillos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Transmisión por correas trapecoidales y sistema tensor manual

### RODILLO

Rodamientos del soporte del rodillo estabilizador trasero protegidos y aislados del contacto con agentes externos (tierra, hierba, residuos de poda)

### BASTIDOR

Enganches inferiores oscilantes  
Tapa abatible (no disponible para la UE)  
Posición de trabajo desplazable a vite  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Bastidor parcialmente encajonado

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8631200	TR 200	70 ▶ 140	2000 (79)	2160 (85)	708 (1561)	44	22	4	10.900
8631225	TR 225	70 ▶ 140	2250 (89)	2430 (96)	780 (1719)	48	24	4	11.300
8631255	TR 255	70 ▶ 140	2550 (100)	2695 (106)	852 (1878)	56	28	4	11.800
8631280	TR 280	70 ▶ 140	2800 (110)	2965 (117)	924 (2037)	60	30	4	12.300

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	1.250
N. 2 Patines laterals	250

# TR

DESPLAZABLE

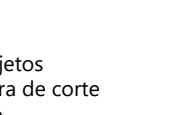
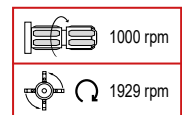
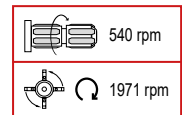
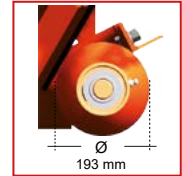
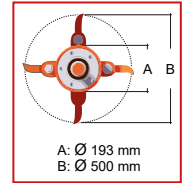
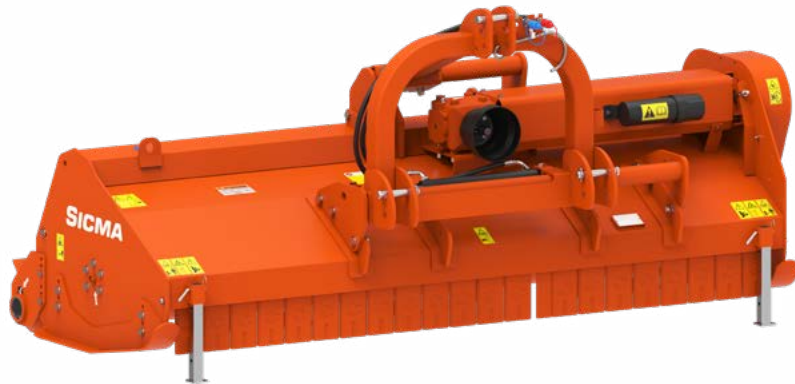
 70 ▶ 140 HP

 2000 ▶ 2800

 70 mm

 Pesada

 cat.  
2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodillos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Regulación externa de las correas

### RODILLO









Rodillo estabilizador trasero

### BASTIDOR

Pareja de patines  
Protecciones carter DE Transmisión  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Desplazamiento lateral hidráulico en paralelogramo  
Válvula de regulación de la velocidad de inclinación

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD									€
8631200	TR 200	70 ▶ 140	2000 (79)	2160 (85)	340 (13)	808 (1782)	44	22	4	11.700
8631225	TR 225	70 ▶ 140	2250 (89)	2430 (96)	340 (13)	880 (1940)	48	24	4	12.100
8631255	TR 255	70 ▶ 140	2550 (100)	2695 (106)	340 (13)	952 (2099)	56	28	4	12.800
8631280	TR 280	70 ▶ 140	2800 (110)	2965 (117)	340 (13)	1024 (2258)	60	30	4	13.400

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Pareja de ruedas traseras orientables de goma en sustitución del rodillo	1.250
Kit hidráulico para el desplazamiento lateral	380
N. 2 Patines laterals	250

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# TRITURADORAS DE ARCENES



# Versatilidad y precisión para el mantenimiento de taludes y cunetas

Las trituradoras de taludes Sicma están diseñadas para trabajar con la máxima eficacia en cualquier pendiente y tipo de terreno: desde la limpieza de arcenes y cunetas hasta el mantenimiento de setos y taludes inclinados. La excelencia mecánica está garantizada por componentes estructurales protegidos y sobredimensionados, esenciales para asegurar una fiabilidad constante y una larga vida operativa incluso en las condiciones de trabajo más exigentes.

## Las ventajas de nuestras soluciones:



### Gestión mecánica

Cero deshierbe químico: la acción mecánica decidida sobre hierba y arbustos elimina la necesidad de productos químicos, haciendo que estas máquinas sean ideales para la protección ambiental de canales y cursos de agua.



### Eficiencia profesional

Optimización de costes: garantiza intervenciones rápidas y un cuidado impecable del verde público y privado, ofreciendo un método de mantenimiento totalmente ecológico y sostenible.



### Bio-regeneración

Nutrición natural: la trituración fina acelera la descomposición de los residuos, que se transforman rápidamente en nutrientes esenciales distribuyéndose uniformemente sobre el suelo.



### Operatività Multiuso

Prestaciones superiores: resultados excelentes en cualquier contexto, desde terrenos agrícolas incultos hasta áreas verdes intensivas, gracias a la capacidad de adaptarse perfectamente a cada inclinación.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES



15 ▶ 35 HP



1100 ▶ 1250



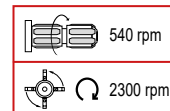
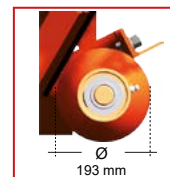
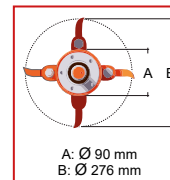
20 mm



Muy Ligera



1 - 2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Regulación externa de las correas

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodillo estabilizador trasero

### BASTIDOR

Pareja de patines  
Protecciones carter de Transmisión  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Desplazamiento lateral hidráulico en paralelogramo  
Válvula de regulación de la velocidad de inclinación

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

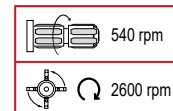
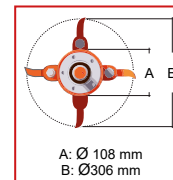
COD	MOD								€
8691110	MM 110	15 ▶ 35	1100 (43)	1220 (48)	213 (470)	52	26	3	5.230
8691125	MM 125	15 ▶ 35	1250 (49)	1380 (54)	223 (492)	60	30	3	5.330

### Transmisión

Junta cardánica Eurocardan homocinética en ambos extremos	€ 980
Junta cardánica Eurocardan homocinética en un extremo	€ 550

### Bastidor

Desviador hidráulico suplementario	€ 650
------------------------------------	-------



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Regulación externa de las correas

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO








Rodillo estabilizador trasero

### BASTIDOR

Pareja de patines  
Protecciones carter de transmisión  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Desplazamiento lateral hidráulico en paralelogramo  
Bastidor parcialmente encajonado  
Válvula de regulación de la velocidad de inclinación

## DATOS TÉCNICOS

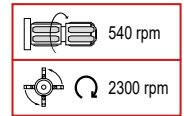
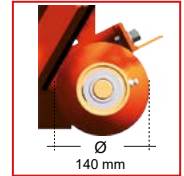
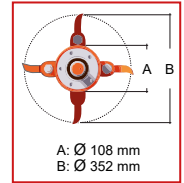
HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8689120	MAI 120	20 ▶ 50	1200 (47)	1580 (62)	293 (646)	48	24	3	6.300
8689140	MAI 140	20 ▶ 50	1400 (55)	1780 (70)	323 (712)	48	24	3	6.450
8689120	MAE 120	20 ▶ 50	1200 (47)	1580 (62)	293 (646)	48	24	3	6.470
8689140	MAE 140	20 ▶ 50	1400 (55)	1780 (70)	323 (712)	48	24	3	6.630

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Junta cardánica Eurocardan homocinética en ambos extremos	980
Junta cardánica Eurocardan homocinética en un extremo	550



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Regulación externa de las correas

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO








Rodillo estabilizador trasero

### BASTIDOR

Pareja de patines  
Protecciones carter de transmisión  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos  
Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Desplazamiento lateral hidráulico en paralelogramo  
Bastidor completamente encajonado  
Válvula de regulación de la velocidad de inclinación

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8685140	MLI 140	30 ▶ 70	1400 (55)	1751 (69)	470 (1036)	36	18	3	7.880
8685140	MLE 140	30 ▶ 70	1400 (55)	1750 (69)	470 (1036)	36	18	3	8.260
8685160	MLI 160	30 ▶ 70	1600 (63)	1753 (69)	490 (1080)	40	20	3	8.020
8685160	MLE 160	30 ▶ 70	1600 (63)	1752 (69)	490 (1080)	40	20	3	8.390
8685180	MLI 180	30 ▶ 70	1800 (71)	1755 (69)	515 (1136)	48	24	3	8.140
8685180	MLE 180	30 ▶ 70	1800 (71)	1754 (69)	515 (1136)	48	24	3	8.510

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Junta cardánica Eurocardan homocinética en ambos extremos	980
Junta cardánica Eurocardan homocinética en un extremo	550

# MP

## LATERAL



60 ▶ 130 HP



1600 ▶ 2300



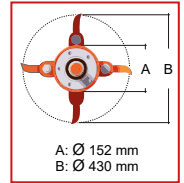
50 mm



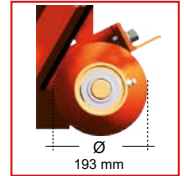
Pesada



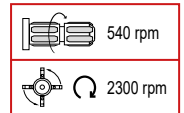
1 - 2



A: Ø 152 mm  
B: Ø 430 mm



Ø 193 mm



540 rpm

2300 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Multiplicador con rueda libre integrada  
Multiplicador de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, rueda libre integrada, tapones de carga y descarga de aceite y tapón de nivel  
Regulación externa de las correas

### ROTOR

Rotor con disposición helicoidal de las herramientas

### RODILLO

Rodillo estabilizador trasero

### BASTIDOR

Pareja de patines  
Protecciones carter DE Transmisión  
Protecciones delanteras contra la proyección de objetos Sistema de contracuchillas en el interior de la cámara de corte  
Desplazamiento lateral hidráulico en paralelogramo  
Bastidor completamente encajonado  
Válvula de regulación de la velocidad de inclinación

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD									€
8690160	MPI 160	60 ▶ 130	1600 (62)	1750 (69)	752 (1658)	40	20	4	10.580	
8690160	MPE 160	60 ▶ 130	1600 (62)	2050 (81)	752 (1658)	40	20	4	10.960	
8690180	MPI 180	60 ▶ 130	1800 (71)	1950 (77)	792 (1746)	48	24	4	10.980	
8690180	MPE 180	60 ▶ 130	1800 (71)	2250 (89)	792 (1746)	48	24	4	11.530	
8690200	MPI 200	60 ▶ 130	2000 (79)	2150 (85)	852 (1878)	52	26	4	11.130	
8690200	MPE 200	60 ▶ 130	2000 (79)	2450 (96)	852 (1878)	52	26	4	11.770	
8690230	MPI 230	60 ▶ 130	2300 (90)	2750 (108)	952 (2098)	60	30	4	11.470	
8690230	MPE 230	60 ▶ 130	2300 (90)	2450 (96)	952 (2098)	60	30	4	12.090	

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Junta cardánica Eurocardan homocinética en ambos extremos	980
Junta cardánica Eurocardan homocinética en un extremo	550

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MAQUINARIA  
ESPECIALES

# CORTACÉSPEDES PROFESIONALES



# Excelencia en el mantenimiento del verde: precisión de corte y versatilidad operativa

Los cortacéspedes Sicma representan la síntesis perfecta entre eficiencia mecánica y cuidado estético del césped. Diseñados para satisfacer a los profesionales del mantenimiento del verde, estos modelos garantizan un corte limpio, uniforme y constante en cualquier contexto: desde praderas de alto valor y parques urbanos hasta las aplicaciones más exigentes en ámbitos deportivos, viñedos y frutales.

La gama se distingue por su elevada modularidad, ofreciendo anchuras de trabajo que varían de 1,2 hasta 6 metros (en las versiones plegables), lo que los hace compatibles con tractores de 15 a 70 CV. Cada detalle está pensado para la máxima personalización: desde la regulación milimétrica de la altura de corte hasta la integración del Kit Mulching, que permite triturar finamente la hierba devolviendo materia orgánica al suelo y reduciendo los tiempos de eliminación.

## Las ventajas tecnológicas de los cortacéspedes Sicma



### Calidad de corte superior y uniforme

Diseñados para trabajar en grandes superficies garantizando un acabado impecable. La geometría de las cuchillas asegura un flujo de aire óptimo para la elevación y el corte limpio de la hierba, tanto en el ámbito ornamental como agrícola.



### Adaptabilidad y personalización

Una gama completa que cubre todas las necesidades dimensionales (1,2–6 m). Ofrecen una regulación de la altura de corte entre 20 y 120 mm y la opción Mulching para una gestión sostenible del residuo.



### Cinemática de alta eficiencia (Heavy Duty)

El corazón de la máquina es el reductor de producción interna Sicma, combinado con un sistema de transmisión por correas trapezoidales de altas prestaciones. Esta configuración asegura una velocidad de corte elevada y una transmisión de potencia fluida y silenciosa.



### Ingeniería y fiabilidad

El uso de componentes innovadores y soluciones mecánicas patentadas garantiza una estabilidad estructural superior y una longevidad operativa que reduce drásticamente los costes de mantenimiento a largo plazo.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

# Cortacéspedes



**FA**

P. 151



**FGM**

P. 152



**WGM**

P. 153



# TIPOS DE HERRAMIENTAS

## CUCHILLA CORTACÉSPED

Corte de hierba



<b>MOD.</b>	<b>FA 1200</b>	<b>FA 1500</b>	<b>FA 1800</b>
<b>COD.</b>	5812701	5812702	5812703

<b>MOD.</b>	<b>FA 2100</b>	<b>FA 2350</b>
<b>COD.</b>	5812707	5812708

<b>MOD.</b>	<b>FGM 1200</b>	<b>FGM 1500</b>	<b>FGM 1800</b>
<b>COD.</b>	5812701	5812702	5812703

## CUCHILLA MULCHING

Corte y trituración de hierba



<b>MOD.</b>	<b>FA 1200</b>	<b>FA 1500</b>	<b>FA 1800</b>
<b>COD.</b>	5812712	5812713	5812714

<b>MOD.</b>	<b>FA 2100</b>	<b>FA 2350</b>
<b>COD.</b>	5812715	5812716

<b>MOD.</b>	<b>FGM 1200</b>	<b>FGM 1500</b>	<b>FGM 1800</b>
<b>COD.</b>	5812712	5812713	5812714

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

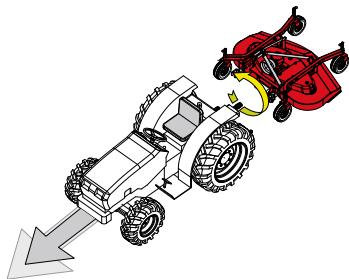
CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

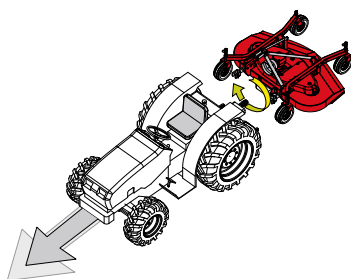
MAQUINARIA  
ESPECIALES

# CONFIGURACIONES OPERATIVAS



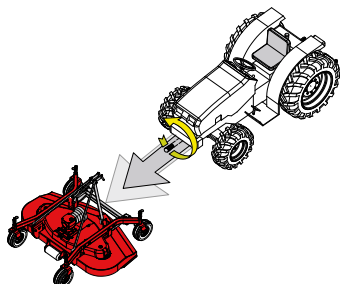
## CONFIGURACIÓN 1 (Estándar trasera)

Posicionamiento: trasero al tractor.  
 Rotación PTO: horaria (estándar).  
 Avance: sentido de marcha hacia delante.



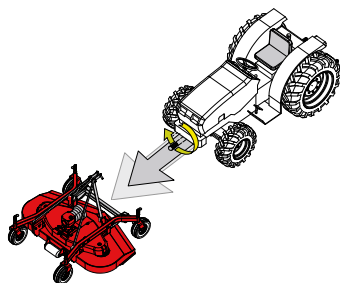
## CONFIGURACIÓN 2 (Trasera Reverse)

Posicionamiento: trasero al tractor.  
 Rotación PTO: antihoraria.  
 Avance: sentido de marcha hacia delante.



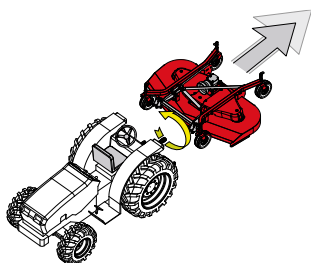
## CONFIGURACIÓN 3 (Delantera estándar)

Posicionamiento: delantera al tractor.  
 Rotación PTO: antihoraria (estándar para enganches frontales).  
 Avance: sentido de marcha hacia delante.



## CONFIGURACIÓN 4 (Delantera especial)






Posicionamiento: delantera al tractor.  
 Rotación PTO: horaria.  
 Avance: sentido de marcha hacia delante.



## CONFIGURACIÓN 5 (Conducción reversible)

Posicionamiento: trasero respecto al tractor (con torreta girada).  
 Rotación PTO: horaria (estándar).  
 Avance: uso con tractor de conducción reversible.



	540 rpm
FA 1200 	m/s 70.2
FA 1500 	m/s 71.7
FA 1800 	m/s 72.1
FA 2100 	m/s 77.6

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, válvula y visor

### RODILLO








Rodillo delantero (FA 2100)

### BASTIDOR

Enganches inferiores regulables en profundidad  
Enganche superior flotante  
Cárter de protección de la transmisión en hierro o en plástico  
Ruedas pivotantes macizas regulables en altura, con rodamientos protegidos y lubricados de por vida  
Sistema de engrase de por vida  
Sistema de descarga trasera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8185048	FA 1200	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	1200 (47)	1300 (51)	188 (415)	280 (11)	255 (10)	2.750
8185060	FA 1500	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	1500 (59)	1600 (63)	206 (454)	280 (11)	255 (10)	2.900
8185072	FA 1800	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	1800 (70)	1900 (74)	225 (496)	280 (11)	255 (10)	3.050
8185084	FA 2100	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	2100 (82)	2200 (86)	345 (761)	330 (13)	315 (13)	4.150
8185092	FA 2350	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	2350 (92)	2450 (96)	355 (783)	330 (13)	315 (13)	4.450

## OPTIONALACES

### Transmisión

Junta cardánica con rueda libre	€ 120
---------------------------------	-------

### Bastidor

Rodillo delantero	€ 190
Ruedas pneumatische	€ 200

### Cuchillas

Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FA 1200	€ 420
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FA 1500	€ 430
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FA 1800	€ 460
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FA 2100	€ 490
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FA 2350	€ 520
N. 3 cuchillas mulching	€ 170



20 ▶ 60 HP



1200 ▶ 2100



20/110 mm



Muy Ligera



1



540 rpm	1000 rpm
FGM1200  m/s 70.2	FGM1200  m/s 81.1
FGM1500  m/s 71.7	FGM1500  m/s 89.7
FGM1800  m/s 72.1	FGM1800  m/s 90.7
FGM2100  m/s 77.6	FGM2100  m/s 87.5
2000 rpm	
FGM1200  m/s 70.2	
FGM1500  m/s 71.7	
FGM1800  m/s 72.1	
FGM2100  m/s 77.6	

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónicos, válvula y visor

### BASTIDOR

Attacchi Enganches inferiores regulables en altura (2 posiciones) y en anchura  
Enganches inferiores regulables en profundidad

Enganche superior flotante  
Cárter de protección de la transmisión en hierro o en plástico  
Ruedas pivotantes macizas regulables en altura, con rodamientos protegidos y lubricados de por vida  
Sistema de engrase de por vida  
Sistema de descarga trasera

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8164048	FGM 1200	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	1200 (47)	1300 (51)	203 (448)	280 (11)	255 (10)	3.200
8164060	FGM 1500	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	1500 (59)	1600 (63)	221 (487)	280 (11)	255 (10)	3.340
8164072	FGM 1800	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	1800 (71)	1900 (75)	240 (529)	280 (11)	255 (10)	3.550
8164084	FGM 2100	20 ▶ 60	20-110 (1-4)	2100 (83)	2200 (87)	400 (882)	330 (13)	315 (12)	4.720

## OPTIONALACES

### Rodillos

Rodillo delantero	€ 120
-------------------	-------

### Bastidor

Ruedas pneumatiche	€ 170
--------------------	-------


### Transmisión

Junta cardánica con rueda libre	€ 190
---------------------------------	-------

### Cuchillas

Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FGM 1200	€ 420
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FGM 1500	€ 430
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FGM 1800	€ 460
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) FGM 2100	€ 490
N. 3 cuchillas mulching	€ 200



	540 rpm
FA 1200	m/s 70.2
FA 1500	m/s 71.7
FA 1800	m/s 72.1
FA 2100	m/s 77.6

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 4  
Reductor de fabricación SICMA, dotado de rodamientos de rodillos cónico válvula y visor

### RODILLO








Rodillos delanteros

### BASTIDOR

Enganches inferiores regulables en profundidad  
Enganche superior flotante  
Cárter de protección de la transmisión en hierro o en plástico  
Ruedas pivotantes macizas regulables en altura, con rodamientos protegidos y lubricados de por vida  
Sistema de engrase LONG LIFE  
Sistema de descarga trasera  
Timón para remolque

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
8280360	WGM 48 - 48 - 60	40 ▶ 90	30-120 (1-5)	3600 (142)	3650 (144)	1520 (3352)	280 (11)	255 (10)	28.920
8280450	WGM 60 - 60 - 72	40 ▶ 90	30-120 (1-5)	4500 (177)	4550 (179)	1580 (3484)	280 (11)	255 (10)	30.420
8280500	WGM 72 - 72 - 72	40 ▶ 90	30-120 (1-5)	5100 (201)	5150 (203)	1620 (3572)	280 (11)	255 (10)	31.920
8280600	WGM 84 - 84 - 84	35 ▶ 70	30-120 (1-5)	6000 (236)	6050 (238)	2080 (4586)	330 (13)	330 (13)	33.420

## OPTIONALACES

### Bastidor

	€
Configuración hidráulica: válvula para el control direccional	1.380
Configuración hidráulica: predisposición para la conexión hidráulica al tractor	630
Timón flotante	400
Timón con ojo de arrastre (versión UE)	190

### Cuchillas

	€
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) WGM 48-48-60	1.250
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) WGM 60-60-60	1.350
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) WGM 72-72-72	1.400
Kit mulching completo (cuchillas y deflectores) WGM 84-84-84	1.450

# GRADAS ROTATIVAS



# Gradas rotativas sicma: potencia, versatilidad y durabilidad para cualquier terreno

Las gradas rotativas SICMA están diseñadas para garantizar prestaciones de altísimo nivel y una versatilidad de empleo capaz de responder a los retos agronómicos más complejos. La gama se distingue por su excepcional fiabilidad y robustez, ofreciendo una amplia elección de modelos diseñados para satisfacer cualquier necesidad operativa, desde la pequeña parcela especializada hasta las grandes extensiones de campo abierto.

## Las ventajas de las gradas sicma



### Eficiencia operativa y reducción de costes

La robustez estructural permite reducir los tiempos de trabajo y los costes de explotación, garantizando una máquina siempre lista para el uso y fiable con el paso del tiempo.



### Adaptabilidad total

Ideales tanto para terrenos compactos y tenaces como para amplias superficies, gracias a un sistema de regulaciones personalizables que permite calibrar el equipo según cada suelo específico.



### Regulación intuitiva

Un diseño ergonómico y funcional permite obtener el máximo rendimiento con regulaciones simples e inmediatas, optimizando el trabajo del tractor.

## LOS SISTEMAS TECNOLÓGICOS SICMA

### 1 SPS-STONEPROTECTIONSYSTEM

El corazón de la zona de trabajo ha sido rediseñado con un sistema de doble laberinto que integra la brida portadientes y el soporte monobloque. La brida trabaja protegida dentro del soporte, eliminando cualquier riesgo de atasco causado por piedras, residuos de cultivo o acolchado.

### 2 DBS - DUAL BEARING SYSTEM

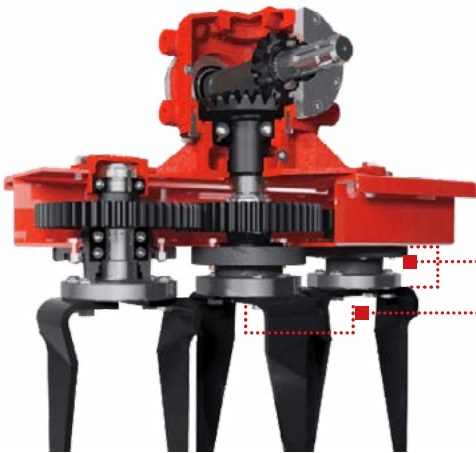
Para una estabilidad mecánica sin precedentes, utilizamos un soporte monobloque de acero equipado con rodamientos de precisión. Cada rotor está sostenido por tres rodamientos y protegido por retenes de doble laberinto con sistema de estanqueidad GNL, garantizando impermeabilidad total frente a polvo y residuos.

### 3 CRS - CROWN RESISTANT SYSTEM

La cinemática de transmisión está optimizada mediante una corona especial con casquillo alargado y un eje corto de 75 mm. Junto con el Gear System Sicma y el uso de materiales de alta resistencia, este sistema asegura una transferencia de fuerza fluida y eficaz incluso con tractores de alta potencia.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**Densidad de rotores**  
 la configuración con 4 rotores por metro asegura un excelente refinado del terrón en una sola pasada, reduciendo el esfuerzo de tracción requerido al tractor.

**Distancia cuba-cuchillas**  
 la geometría optimizada canaliza el flujo de tierra directamente hacia las cuchillas, mejorando la trituration del terreno y la calidad del lecho de siembra.

**POSICIÓN DE LAS CUCHILLAS**



Cada cuchilla está montada según una orientación recíproca definida para reducir los picos de carga sobre los órganos de transmisión. Este sistema minimiza las vibraciones y garantiza una reducción real de los consumos y de los costes de mantenimiento.



**BLADE SYSTEM (Bio)**  
 Cuchillas dotadas de aletas refinadoras y recargue de tungsteno, diseñadas específicamente para las necesidades de la agricultura biológica y la gestión conservativa del suelo

**TRIPLE SYSTEM ROTOR**  
 Rotor equipado con 3 cuchillas, configuración ideal para la horticultura profesional donde se requiere un plano de siembra impecable.

## Gradas rotativas



**EA** P. 158



**EV** P. 159



**EC** P. 160



**EZ** P. 160



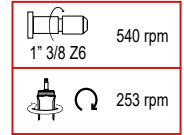
**EE** P. 161



**EK** P. 162



**ES** P. 163



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6 con embrague de seguridad por fricción Reductor a una velocidad

### ROTOR

Cuchillas montadas según una orientación recíproca que reduce picos de carga y vibraciones en los órganos de transmisión  
Rotores de paso estrecho

### BASTIDOR

Enganche de tercer punto preparado para combinación con sembradora Barra niveladora de regulación rápida  
Deflectores laterales amortiguados

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

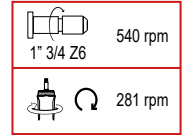
COD	MOD					
8686080	EA 80	15 ▶ 80	820 (31)	860 (31)	4	
8686100	EA 100	20 ▶ 80	1000 (39)	1040 (39)	5	
8686120	EA 120	25 ▶ 80	1180 (47)	1220 (47)	6	
8686140	EA 140	30 ▶ 80	1360 (55)	1400 (55)	7	
8686160	EA 160	35 ▶ 80	1540 (65)	1580 (65)	8	
8686180	EA 180	40 ▶ 80	1720 (71)	1760 (71)	9	
8686200	EA 200	45 ▶ 80	1900 (79)	1940 (79)	10	

MOD	Rodillo de Jaula Ø 355 mm 14 in		Rodillo Packer Ø 350 mm 13,8 in		Rodillo en espiral Ø 290 mm 11,5 in		Rodillo Liso Ø 454 mm 17,8 in	
		€		€		€		€
EA 80	297 (655)	5.840	315 (695)	6.830			313 (690)	6.830
EA 100	331 (730)	6.420	353 (778)	7.460			352 (776)	7.460
EA 120	365 (805)	7.020	392 (864)	8.100			391 (862)	8.100
EA 140	399 (880)	7.620	429 (946)	8.740			430 (948)	8.740
EA 160	432 (953)	8.210	467 (1030)	9.380	444 (979)	8.770	467 (1030)	9.380
EA 180	466 (1028)	8.820	506 (1116)	10.070	479 (1056)	9.380	506 (1116)	10.020
EA 200	500 (1103)	9.460	543 (1197)	10.650	513 (1131)	9.980	543 (1197)	10.650

## OPTIONALACES

### Transmisión

Pareja de anclas rompuhuellas rectos	€
	580



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con Embrague de seguridad por fricción Reductor a una velocidad Control externo del nivel de aceite

### BASTIDOR

Enganche de tercer punto preparado para combinación con sembradora Barra niveladora de regulación rápida Deflectores laterales amortiguados

### ROTOR

Cuchillas montadas según una orientación recíproca que reduce picos de carga y vibraciones en los órganos de transmisión

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD				
8687125	EV 125	35 ▶ 120	1210 (48)	1250 (49)	5
8687150	EV 150	40 ▶ 120	1380 (54)	1420 (56)	6
8687175	EV 175	45 ▶ 120	1660 (65)	1700 (67)	7
8687200	EV 200	50 ▶ 120	1870 (74)	1910 (75)	8
8687235	EV 225	55 ▶ 120	2130 (84)	2290 (90)	9
8687250	EV 250	60 ▶ 120	2540 (100)	2580 (102)	10

MOD	Rodillo de Jaula Ø 467 mm 18,5 in		Rodillo Packer Ø 454 mm 17,9 in		Rodillo en espiral Ø 440 mm 17,3 in		Rodillo Liso Ø 454 mm 17,8 in	
		€		€		€		€
EV 125	618 (1363)	8.900	704 (1552)	9.700	662 (1460)	9.270	689 (1519)	9.380
EV 150	678 (1495)	9.700	778 (1715)	10.500	728 (1605)	10.020	760 (1676)	10.180
EV 175	733 (1616)	10.500	846 (1865)	11.300	788 (1738)	10.820	824 (1817)	10.980
EV 200	788 (1737)	11.300	913 (2012)	12.100	847 (1867)	11.620	888 (1958)	11.770
EV 225	843 (1858)	12.090	981 (2162)	12.890	907 (2000)	12.410	953 (2101)	12.570
EV 250	903 (1990)	12.880	1049 (2312)	13.680	967 (2131)	13.200	1018 (2244)	13.360

## OPTIONALACES

### Rotor

	€
Rotor de dos cuchillas con recargue de tungsteno (cada uno)	100
Rotor de dos cuchillas con aletas refinadoras (cada uno)	50
Rotor antipiedras (cada uno)	190
Rotor de tres cuchillas (no para terrenos pedregosos)	190
Desenganche rápido de las cuchillas (cada uno)	240







### Bastidor

	€
Pareja de anclas rompohuellas con perno de de cizalla	930
Pareja de anclas rompohuellas rectos con perno de cizalla	650
Kit de placas para transporte por carretera	1.080

### Rodillos

	€
Cilindro para la regulación del rodillo	1.200



 1" 3/4 Z6	540 rpm	 1" 3/4 Z6	750 rpm
 1" 3/4 Z6	320 rpm	 1" 3/4 Z6	346 rpm
 1" 3/4 Z6	1000 rpm	 1" 3/4 Z6	462 rpm

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 8 con embrague de seguridad por fricción parastrappi

### ROTOR

Rotor a dos cuchillas con recargue al tungsteno (cada uno)

### RODILLO

Cilindro para la regulación del rodillo





### BASTIDOR





Kit de placas para transporte por carretera

Eganche trasero hidráulico para sembradora completo con tirantes

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD				
8688175	EC 175	45 ▶ 150	1640 (65)	1700 (67)	7
8688200	EC 200	50 ▶ 150	1850 (73)	1910 (75)	8
8688225	EC 235	55 ▶ 150	2290 (90)	2350 (93)	9
8688250	EC 250	65 ▶ 180	2540 (100)	2580 (102)	10
8688275	EC 275	70 ▶ 180	2760 (109)	2820 (111)	11
8688300	EC 300	75 ▶ 180	3000 (118)	3060 (120)	12

MOD	Rodillo de Jaula Ø 467 mm 18,5 in		Rodillo Packer Ø 454 mm 17,9 in		Rodillo en espiral Ø 440 mm 17,3 in		Rodillo Liso Ø 454 mm 17,8 in	
		€		€		€		€
EC 175	784 (1729)	10.880	892 (1967)	11.710	838 (1848)	11.220	874 (1927)	11.380
EC 200	838 (1848)	11.710	958 (2112)	12.540	898 (1980)	12.050	939 (2070)	12.200
EC 235	894 (1971)	12.540	1024 (2258)	13.370	958 (2112)	12.880	1003 (2212)	13.100
EC 250	957 (2110)	13.370	1100 (2426)	14.200	1026 (2262)	13.710	1076 (2373)	13.890
EC 275	1016 (2240)	14.200	1171 (2582)	15.100	1090 (2403)	14.540	1145 (2525)	14.700
EC 300	1075 (2370)	15.050	1244 (2743)	15.900	1154 (2545)	15.370	1214 (2677)	15.530

## OPTIONALACES

### Rotor

	€
Rotor de dos cuchillas con recargue de tungsteno (cada uno)	100
Rotor de dos cuchillas con aletas refinadoras (cada uno)	50
Rotor antípedras (cada uno)	190
Rotor de tres cuchillas (no para terrenos pedregosos)	190
Desenganche rápido de las cuchillas (cada uno)	240

### Transmisión

	€
Reductor a due velocidad	1.400
Junta cardánica con fricción automática	1.290

### Bastidor

	€
Pareja de anclas rompohuellas con perno de de cizalla	930
Pareja de anclas rompohuellas rectos con perno de cizalla	650
Kit de placas para transporte por carretera	1.080
Eganche de tercer punto preparado para combinación con sembradora	6.060

### Rodillos

	€
Cilindro para la regulación del rodillo	1.400

	540 rpm
1" 3/8 Z6	
	281 rpm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Junta cardánica Eurocardan tamaño 6  
Reductor a una velocidad  
Sistema de tres cardanes y tres reductores

### ROTOR

Cuchillas montadas según una orientación recíproca que reduce picos de carga y vibraciones en los órganos de transmisión  
Rotores antípiedrasi

### RODILLO

Rodillo Packer

### BASTIDOR

Enganche de tercer punto preparado para combinación con semintrice Mila  
Barra niveladora de regulación rápida  
Deflectores laterales amortiguados

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD						€
...	EZ 2P	70 ▶ 150	min - 400 (16) max - 1000 (39)	min - 1630 (64) max - 2230 (88)	2+2	1040 (2293)	16.890
...	EZ 3P	70 ▶ 150	min - 400 (16) max - 1000 (39)	min - 2120 (83) max - 2720 (107)	3+3	1210 (2668)	18.490
...	EZ 4P	70 ▶ 150	min - 400 (16) max - 1000 (39)	min - 2610 (103) max - 3210 (126)	4+4	1380 (3043)	20.080



## OPTIONALACES

### Transmisión

Pareja de anclas rompohuellas con perno de cizalla	€ 930
--	-------

### Rotor

Desenganche rápido de las cuchillas (cada uno)	€ 240
--	-------

	1000 rpm
	338 rpm



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan con dispositivo de seguridad con perno de cizalla tamaño 8, central directo tamaño 10

### ROTOR





Cuchillas montadas según una orientación recíproca que reduce picos de carga y vibraciones en los órganos de transmisión



### BASTIDOR

Enganche de tercer punto preparado para combinación con sembradora  
 Barra niveladora amortiguada e de regulación rápida  
 Deflectores laterales amortiguados  
 Pareja de anclas rompohuellas con perno de cizalla  
 Bastidor con doble fondo

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD				
...	EE 400	130 ▶ 250	4000 (157)	4245 (167)	18
...	EE 450	150 ▶ 250	4500 (177)	4685 (184)	20
...	EE 500	150 ▶ 250	5000 (197)	5125 (202)	22

MOD	Rodillo de Jaula Ø 467 mm 18,4 in		Rodillo Packer Ø 454 mm 17,9 in	
		€		€
EE 400	1833 (4042)	30.120	2122 (4679)	32.510
EE 450	1942 (4282)	32.510	2261 (4986)	34.900
EE 500	2071 (4567)	34.900	2415 (5325)	37.290

## OPTIONALACES

### Transmisión

Dispositivo de seguridad con rearme automático Eurocardan (LDR)	€ 1.290
---	---------





### Rodillos

Registros hidráulicos del rodillos	€ 3.100
------------------------------------	---------

### Rotor

Rotor de dos cuchillas con recargue de tungsteno (cada uno)	€ 100
Rotor antipiedras (cada uno)	€ 190
Rotor de tres cuchillas (no para terrenos pedregosos)	€ 190
Desenganche rápido de las cuchillas (cada uno)	€ 240



EK 400 - EK 500		EK 600	
 1" 3/8 Z6	1000 rpm	 1" 3/8 Z6	1000 rpm
 342 rpm		 462 rpm	

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan con dispositivo de seguridad con perno de cizalla tamaño 8, central directo tamaño 10

### ROTOR





Cuchillas montadas según una orientación recíproca que reduce picos de carga y vibraciones en los órganos de transmisión



### BASTIDOR

Enganche de tercer punto preparado para combinación con sembradora  
 Barra niveladora amortiguada e de regulación rápida  
 Deflectores laterales amortiguados  
 Pareja de anclas rompohuellas con perno de cizalla  
 Bastidor con doble fondo

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD				
...	<b>EK 400</b>	150 ▶ 300	4000 (157)	4245 (167)	18
...	<b>EK 500</b>	160 ▶ 300	5000 (197)	5125 (202)	22
...	<b>EK 600</b>	180 ▶ 350	6000 (236)	6105 (240)	26

MOD	Rodillo de Jaula Ø 540 mm 21 in		Rodillo Packer Ø 570 mm 22,5 in	
		€		€
<b>EK 400</b>	2365 (5215)	<b>36.900</b>	2679 (5907)	<b>39.510</b>
<b>EK 500</b>	2615 (5766)	<b>42.450</b>	3008 (6633)	<b>45.070</b>
<b>EK 600</b>	2857 (6300)	<b>48.010</b>	3331 (7345)	<b>50.620</b>

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Dispositivo de seguridad con rearme automático Eurocardan (LDR)	<b>1.290</b>
Kit de refrigeración de los reductores laterales	<b>3.250</b>

### Rodillos

	€
Registros hidráulicos del rodillos	<b>3.100</b>

### Rotor

	€
Rotor de dos cuchillas con recargue de tungsteno (cada uno)	<b>100</b>
Rotor antipiedras (cada uno)	<b>190</b>
Rotor de tres cuchillas (no para terrenos pedregosos)	<b>190</b>
Desenganche rápido de las cuchillas (cada uno)	<b>240</b>



1" 3/4 Z20	750 rpm	1" 3/4 Z20	1000 rpm
346 rpm		462 rpm	

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

### TRANSMISIÓN

Juntas cardánicas laterales Eurocardan con dispositivo de seguridad seguridad con Perno de cizalla tamaño 8, central directo tamaño 10

### ROTOR

Cuchillas montadas según una orientación recíproca que reduce picos de carga y vibraciones en los órganos de transmisión

### BASTIDOR

Enganche de tercer punto preparado para combinación con sembradora  
 Barra niveladora amortiguada e de regulación rápida  
 Deflectores laterales amortiguados  
 Pareja de anclas rompohuellas de muelle con perno de cizalla  
 Bastidor con doble fondo

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD				
...	<b>ES 600</b>	200 ▶ 430	6000 (236)	6105 (240)	26
...	<b>ES 700</b>	200 ▶ 430	6916 (272)	7000 (276)	30
...	<b>ES 800</b>	200 ▶ 430	8000 (315)	8255 (325)	36

MOD	Rodillo de Jaula Ø 540 mm 21 in		Rodillo Packer Ø 570 mm 22,5 in	
		€		€
<b>ES 600</b>	3890 (8577)	<b>63.680</b>	4319 (9523)	<b>67.760</b>
<b>ES 700</b>	4221 (9307)	<b>71.840</b>	4726 (10421)	<b>75.950</b>
<b>ES 800</b>	4817 (10621)	<b>80.100</b>	5414 (11938)	<b>84.200</b>

## OPTIONALACES

### Transmisión

	€
Dispositivo de seguridad con rearme automático Eurocardan (LDR)	<b>1.290</b>
Kit de refrigeración de los reductores laterales	<b>3.250</b>

### Rodillos

	€
Registros hidráulicos del rodillos	<b>3.100</b>

### Rotor

	€
Rotor de dos cuchillas con recargue de tungsteno (cada uno)	<b>100</b>
Rotor antípedras (cada uno)	<b>190</b>
Rotor de tres cuchillas (no para terrenos pedregosos)	<b>190</b>
Desenganche rápido de las cuchillas (cada uno)	<b>240</b>

# INTERCEPAS



# Precisión mecánica y sostenibilidad agronómica

Las soluciones Sicma ofrecen una gestión avanzada del entrehilera, sustituyendo el deshierbe químico por una alternativa mecánica eficaz que mejora la estructura del suelo y la fertilización.

## Las ventajas de nuestros intercepas:



### Configuración REVERSIBLE (Dual-Mount):

El bastidor está diseñado para enganche delantero o trasero. El cambio de configuración es rápido: basta con invertir enganches y ruedas.



### Precisión intercepas

Herramientas sensibles que trabajan junto a la planta, reduciendo la competencia hídrica de las malas hierbas sin dañar la cepa.



### Seguridad Operativa:

Los sensores (palpadores) de alta sensibilidad garantizan un repliegue instantáneo de la herramienta incluso a velocidades elevadas.



TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

# UTENSILIOS INTERCAMBIABLES

La modularidad Sicma permite pasar de labores superficiales a subsolados profundos con un único bastidor.



## LÍNEA MECÁNICA

(SIN HIDRÁULICA ASISTIDA)



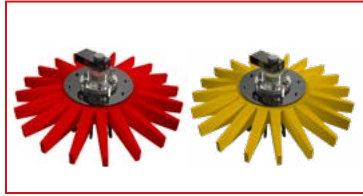
### DESBROTADORA

Eje cónico (2.000 rpm) con flagelos de alta resistencia para una limpieza impecable del tronco.



### ESTRELLA APORCADORA

Para trabajos rápidos (hasta 10 km/h) y escarda superficial (2-3 cm).



### KIT ESCARDADORA

Dedos de goma flexibles y estrella aporcadora; ideal para viñedos jóvenes o irregulares.



## LÍNEA HIDRÁULICA ASISTIDA

(CILINDRO DE SIMPLE EFECTO)



### CUCHILLA HORIZONTAL

Corte radicular de las malas hierbas hasta 10 cm de profundidad.



### GRADA

Tres cuchillas a 120° para la trituración y nivelación del terreno.



### CUCHILLA-GRADA

Acción combinada para la gestión integral del perfil del suelo.



### DISCO CORTACÉSPED HIDRÁULICO

Siega rápida de la cubierta herbácea con cuchillas de acero.

HD

**LÍNEA HIDRÁULICA****(CILINDRO DE DOBLE EFECTO)****BATERÍA DE DISCOS LOCA**

Para suelos medio-ligeros; excelente para enterrar residuos o fertilizantes (hasta 15 cm).

**BATERÍA DE DISCOS MOTRIZ**

Rotación activa para la máxima agresividad en suelos tenaces y compactos.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

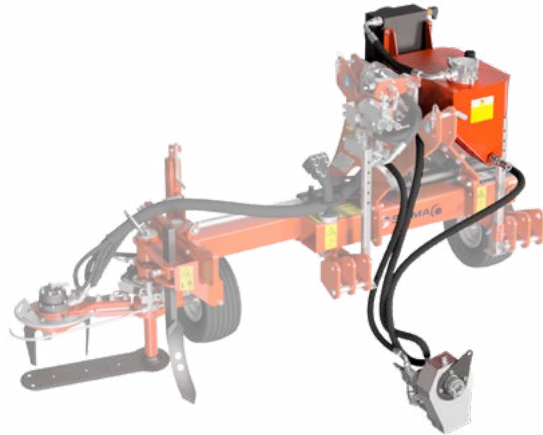
MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# SISTEMAS HIDRÁULICOS Y CONTROL

Para prestaciones constantes y evitar el sobrecalentamiento del aceite del tractor, Sicma propone centralitas independientes accionadas mediante PTO.

## DEPÓSITO 30 LITROS

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA	Caudal requerido (l/min.)
1 lama	12-15
2 lame	24-30
1 lama + 1 erpice	32-35
1 disco interfilare	32-35
1 spollonatrice	20-30
2 spollonatrici	20-30
1 dischiera motrice	32-35



## DEPÓSITO 60 LITROS

CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA	Caudal requerido (l/min.)
2 lame + 2 erpici	45-50
2 dischi interfilari	45-50
2 dischiere motrici	45-50



# MANDOS

## Joystick

PRO1	PRO2	Funciones
1 + 0	2 + 0	Retracción cuchilla
1 + 1	2 + 1	Retracción cuchilla, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor
1 + 2	2 + 3	Retracción cuchilla, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación de la inclinación cuchilla
1 + 3	2 + 3	Retracción cuchilla, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación independiente de las ruedas
1 + 4	2 + 5	Retracción cuchilla, ensanchamiento /estrechamiento Bastidor Regulación independiente de las ruedas Regulación de la inclinación cuchilla/e



# ANCHURA DE LAS HILERAS

Medidas extomadas en milímetros (mm)

## GRUPO CUCHILLA

	MAX	MIN					MAX
	740	1000	1400	1800	2200		
370	+ 500	1404	1664	2064	2464	2864	+ 500
500	+ 500	1664	1924	2324	2724	3124	+ 500
620	+ 500	1904	2164	2564	2964	3364	+ 500

## GRUPO DISCOS

	MAX	MIN					MAX
	740	1000	1400	1800	2200		
+ 500	1900	2610	3010	3410	3810	+ 500	

	MAX	MIN					MAX
	740	1000	1400	1800	2200		
+ 500	2520	2780	3180	3580	3980	+ 500	

## GRUPO DESBROTADORA

	MAX	MIN					MAX
	740	1000	1400	1800	2200		
+ 500	2040	2300	2700	3100	3500	+ 500	

## GRUPO ESCARDADORA

	MAX	MIN					MAX
	740	1000	1400	1800	2200		
Ø370	+ 500	1305	1565	1965	2365	2765	+ 500
Ø540	+ 500	1495	1755	2155	2555	2955	+ 500
Ø700	+ 500	1690	1950	2350	2755	3150	+ 500

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MAQUINARIA  
ESPECIALES

# TECH-1






## EQUIPAMIENTO DE SERIE



Bastidor con enganche delantero o trasero al tractor  
 Ensanche lateral mecánico simple  
 Placa portaherramientas para montaje de herramientas pasivas  
 Pies de estacionamiento

## DATOS TÉCNICOS Mod D o I


HP - mm (in)

COD	MOD			 cat.	€
...	TECH-1 740	50 ▶ 90	1250	1	2.900
...	TECH-1 1000	50 ▶ 90	1500	1-2	3.150
...	TECH-1 1400	50 ▶ 90	1900	1-2	3.400





## OPCIONALES BASTIDOR

COD	OPTIONAL	€
	Pareja de Ruedas de goma con regulación mecánica	620
	Pareja de ruedas de goma con regulación mecánica	850

## HERRAMIENTAS MECÁNICAS (NO NECESITAN MANDOS HIDRÁULICOS)

	DX: 8029090 SX: 8029091	Desbrotadora da 480 mm D o I	3.160
---	----------------------------	------------------------------	-------

## KIT SENSOR + PREDISPOSICIÓN HERRAMIENTAS HS

	COD	OPTIONAL	€
	DX: <b>8029014</b> SX: <b>8029015</b>	<b>KIT HS</b>	<b>2.960</b>
	4002952	Kit cuchilla D-I L=370	170
	4002922	Kit cuchilla D-I L=500	190
	4002953	Kit cuchilla D-I L=600	210
	8029143	kit cuchilla D-I L=370 con 2 aletas y vertedera	350
	8029141	kit cuchilla D-I L=500 con 3 aletas y vertedera	420
	8029145	kit cuchilla D-I L=620 con 4 aletas y vertedera	440
	DX: 8029018 SX: 8029019	Ancla rompepista D o I	190

## APPARATI IDRAULICI TECH-1 M-HS

	COD	OPTIONAL	€
		Joystick 0+1 canales [CUCHILLA]	750

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# TECH-2







## EQUIPAMIENTO DE SERIE



Bastidor con enganche delantero o trasero al tractor  
 Ensanche lateral mecánico simple  
 Placa portaherramientas para montaje de herramientas pasivas  
 Pies de estacionamiento

## DATOS TÉCNICOS Mod D o I


HP - mm (in)

COD	MOD				 cat.	€
...	TECH-2 740	50 ▶ 90	1750	2300	1	3.100
...	TECH-2 1000	50 ▶ 90	2000	3000	1-2	3.350
...	TECH-2 1400	50 ▶ 90	2400	3400	1-2	3.600





## OPCIONALES BASTIDOR

COD	OPTIONAL	€
	Pareja de Ruedas de goma con regulación mecánica	620
	Pareja de ruedas de goma con regulación mecánica	850


## HERRAMIENTAS MECÁNICAS (NO NECESITAN MANDOS HIDRÁULICOS) €

	DX: 8029090 SX: 8029091	Desbrotadora da 480 mm D o I	6.320
---	----------------------------	------------------------------	-------

## KIT SENSOR + PREDISPOSICIÓN HERRAMIENTAS HS

	COD	OPTIONAL	€
	DX: <b>8029014</b> SX: <b>8029015</b>	<b>KIT HS</b>	<b>5.920</b>
	4002952	Kit cuchilla D-I L=370	340
	4002922	Kit cuchilla D-I L=500	380
	4002953	Kit cuchilla D-I L=620	420
	8029143	kit cuchilla D-I L=370 con 2 aletas y vertedera	700
	8029141	kit cuchilla D-I L=500 con 3 aletas y vertedera	840
	8029145	kit cuchilla D-I L=620 con 4 aletas y vertedera	880
	DX: 8029018 SX: 8029019	Ancla rompepista D o I	380

## APARATOS HIDRÁULICOS TECH-2 M-HS

	COD	OPTIONAL	€
		Joystick 0+1 canales [CUCHILLA]	750

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# PRO-1



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

Bastidor con enganche delantero o trasero al tractor  
Ensanche lateral mecánico simple  
Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual  
Placa portaherramientas para montaje de herramientas pasivas  
Pies de estacionamiento

## GUÍA DE CONFIGURACIÓN

### STEP 1

Bastidor: elección del bastidor según el marco de plantación y selección de los opcionales de estabilidad

1

### STEP 2

Herramientas: selección de cabezales según el movimiento requerido (M, HS, HD). Los cabezales del mismo grupo son libremente intercambiables

M

HS

HD

2



### STEP 3

Control: elección entre centralita o enchufes rápidos y selección del joystick ergonómico más adecuado




3

1

## BASTIDOR INTERFILAR SIMPLE


COD	MOD	HP 		€
8029045	PRO1 740 DX	50 ▶ 90	1250	4.900
8029046	PRO1 740 SX	50 ▶ 90	1250	4.900
8029001	PRO1 1000 DX	50 ▶ 90	1500	5.090
8029002	PRO1 1000 SX	50 ▶ 90	1500	5.090
8029004	PRO1 1400 DX	50 ▶ 90	1900	5.250
8029005	PRO1 1400 SX	50 ▶ 90	1900	5.250
8029007	PRO1 1800 DX	50 ▶ 90	2300	5.450
8029008	PRO1 1800 SX	50 ▶ 90	2300	5.450
8029243	PRO1 2200 DX	50 ▶ 90	2700	5.850
8029244	PRO1 2200 SX	50 ▶ 90	2700	5.850

## OPCIONALES BASTIDOR

			€
	DX: 8029013 SX: 8029013	Regulación de la inclinación hidráulica (aumenta el volumen de la máquina en 80 mm)	1330
	8029011	Pareja de ruedas con regulación hidráulica independiente (en sustitución)	1330
	8029211	Kit de enganche y junta cardánica	780

## TUBO PARA ENGANCHE DELANTERO



		€
	8029162 N.1 pareja de tubos [Bastidor]	180
	8029161 N.2 parejas de tubos [BASTIDOR + INCLINACIÓN D o I] – [HS/HD + BASTIDOR]	320
	8029164 N.3 parejas de tubos [BASTIDOR + RUEDAS H. HS/HD + BASTIDOR + INCLINACIÓN D o I]	470
	8029165 N.4 parejas de tubos [BAST + RUEDAS H. + INCLIN. D o I] [HS/HD + BASTIDOR + RUEDAS HIDR.]	640

Si la máquina está equipada con joystick multicanal, para el enganche delantero siempre basta una sola pareja de tubos

2

M


## HERRAMIENTAS MECÁNICAS (NO NECESITAN MANDOS HIDRÁULICOS)

			€
	8029030	Kit escardadora Ø 370 rojo - resistencia dura	1.080
	8029033	Kit escardadora Ø 540 rojo - resistencia dura	1.740
	8029036	Kit escardadora Ø 700 rojo - resistencia dura	2.640
	8029029	Kit escardadora Ø 370 amarillo - resistencia media	1.030
	8029032	Kit escardadora Ø 540 amarillo - resistencia media	1.620
	8029035	Kit escardadora Ø 700 amarillo - resistencia media	2.140
	8029026	Kit doble estrella aporcadora Ø 400 e Ø 350 - regulable - D	1.120
	8029027	Kit doble estrella aporcadora Ø 400 e Ø 350 - regulable - I	1.120
	8029017	Kit triple estrella aporcadora Ø 400 Ø 375 Ø 350 - regulable - D	1.470
	8029052	Kit triple estrella aporcadora Ø 400 - Ø 375 - Ø 350 - regulable - I	1.470
	8029049	Disco aporcador dentado Ø 450 con accesorios - D	950
	8029049	Disco aporcador dentado Ø 450 con accesorios - I	950
	DX: 8029090 SX: 8029091	Desbrotadora da 480 mm D o I	3.160

3

M

## APARATOS HIDRÁULICOS PARA PRO-1 M













			€
	...	Joystick 0+1 canal [BASTIDOR]	1.580
	6500103	Joystick 0+2 canales [BASTIDOR+INCLINACIÓN]	2.320
	6500105	Joystick 0+3 canal [BASTIDOR+RUEDAS HIDR.]	3.120
	6500105	Joystick0+3canales[BASTIDOR+RUEDASHIDR.+INCLINACIÓN]	3.120

2

HS

## HERRAMIENTAS ACCIONADAS HIDRÁULICAMENTE CON CILINDRO DE SIMPLE EFECTO

### KIT SENSOR + PREDISPOSICIÓN HS + JOYSTICK 1 CANAL

	COD	OPTIONAL	€
	DX: 8029014 SX: 8029015	<b>KIT HS</b>	<b>4.080</b>
	4002952	Kit cuchilla D-I l=370	170
	4002922	Kit cuchilla D-I l=500	190
	4002953	Kit cuchilla D-I l=600	210
	8029143	kit cuchilla D-I l=370 con 2 aletas y vertedera	350
	8029141	kit cuchilla D-I l=500 con 3 aletas y vertedera	420
	8029145	kit cuchilla D-I l=620 con 4 aletas y vertedera	440
	4002952	Kit cuchilla D o l=370 - con recargue de tungsteno HTITE®	320
	4002922	Kit cuchilla D o l=500 - con recargue de tungsteno HTITE®	340
	4002953	Kit cuchilla D o l=620 - con recargue de tungsteno HTITE®	350
	8029153	kit cuchilla D o l=370 con 2 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	490
	8029151	kit cuchilla D o l=500 con 3 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	560
	8029155	kit cuchilla D o l=620 con 4 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	590
	DX: 8029063 SX:8029060	Disco cortacésped hidráulico D o l Ø 400	3.300
	DX:8029231 SX:8029030	Disco cortacésped hidráulico D o l Ø 600	3.730
	DX: 8029022 SX: 8029023	Grada rotativa D o l con 3 cuchillas Ø 300	2.620
	DX: 8029018 SX: 8029019	Ancla rompepista D o l	190
	DX: 8029058 SX: 8029058	Disco orientable abombado liso D o l Ø 350	650
	DX: 8029059 SX: 8029059	Disco abombado rompepista dentado D o l Ø 350 con accesorios	650
	DX: 8029037 SX: 8029138	Cuchilla niveladora	1.240
	DX: 8029047 SX: 8029127	Curacepas D o l	190

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS







MÁQUINARIA  
ESPECIALES

2

HD

## HERRAMIENTAS ACCIONADAS HIDRÁULICAMENTE CON CILINDRO DE DOBLE EFECTO

### KIT SENSOR + PREDISPOSICIÓN HD + JOYSTICK 1 CANAL

	COD	OPTIONAL	€
	DX: 8029110 SX: 8029111	KIT HD	4.080
	DX: 8029112 SX: 8029113	Discos motriz D o I a 2 discos	2.610
	DX: 8029114 SX: 8029115	Discos motriz D o I a 3 discos	2.940
	DX: 8029116 SX: 8029117	Discos locos D o I a 2 discos da Ø 300	1.580
	DX: 8029118 SX: 8029119	Discos locos D o I a 3 discos da Ø 300	1.890

### GRUPOS

El bastidor portaherramientas Sicma es único y está diseñado para alojar los grupos de herramientas M, HS y HD. Los cabezales pertenecientes al mismo grupo son libremente intercambiables: las herramientas HS (o HD) suministradas de fábrica pueden intercambiarse solo con otras HS (o HD), sin necesidad de intervenir en el circuito hidráulico. Los cabezales mecánicos M pueden intercambiarse con cabezales HS y HD, añadiendo el correspondiente sistema hidráulico. Del mismo modo, para intercambiar herramientas HS con herramientas HD (o viceversa) es siempre necesario sustituir el sistema hidráulico, con el consiguiente ajuste de precio.



3

HD

HS

**APARATOS HIDRÁULICOS PARA PRO1-HS Y PRO1-HD**

(esta elección permite reducir el número de palancas necesarias e incrementar el rendimiento)

PRO1			€	
	8029082	1 + 0	Retracción cuchilla/e	0
	8029083	1 + 1	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor	980
	8029084	1 + 2	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación de la inclinación cuchilla/e	1.080
	8029085	1 + 3	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación de la inclinación cuchilla/e	1.440
	...	1 + 4	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación independiente de las ruedas, regul. inclinación cuchilla/e	1.880
			€	
	9029048		Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación independiente de las ruedas, regul. inclinación cuchilla/e	4.700
	8029078		Centralita hidráulica independiente, depósito 60 l, multiplicador y bomba 60 l, intercambiador térmico con termostato	6.490

**JOYSTICK**

Las máquinas con grupos interfilas hidráulicos HS o HD se equipan siempre con joystick de 1 canal (PRO1, en versión DX o SX) o con joystick de 2 canales (PRO2, es decir, en versión DX+SX): permiten replegar la herramienta montada para evitar obstáculos o plantas jóvenes, o simplemente para reducir su volumen durante las maniobras y el transporte por carretera. Para controlar mediante joystick la apertura/cierre del bastidor, la regulación de la altura de las ruedas, la inclinación de la herramienta, o cuando el tractor no dispone de un número suficiente de servicios hidráulicos, Sicma ofrece joysticks multicanal, dotados de un número de accionamientos igual al número de cilindros a accionar (además de los botones de repliegue de las herramientas, siempre presentes). Las máquinas con grupos interfilas mecánicos M no se equipan con joystick, pero están disponibles a petición en versión multicanal.

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# PRO-2



## EQUIPAMIENTO DE SERIE

Bastidor con enganche delantero o trasero al tractor  
Ensanche lateral mecánico simple  
Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual  
Placa portaherramientas para montaje de herramientas pasivas  
Pies de estacionamiento

## GUÍA DE CONFIGURACIÓN

### STEP 1

Bastidor: elección del bastidor según el marco de plantación y selección de los opcionales de estabilidad

1

### STEP 2

Herramientas: selección de cabezales según el movimiento requerido (M, HS, HD). Los cabezales del mismo grupo son libremente intercambiables

M

HS

HD

2




### STEP 3

Control: elección entre centralita o enchufes rápidos y selección del joystick ergonómico más adecuado




3

1

## BASTIDOR INTERFILAR DOBLE

COD	MOD	HP 			€
8029045	PRO2 740	50 ▶ 90	1750	2300	5.780
8029046	PRO2 1000	55 ▶ 90	2000	3000	5.950
8029001	PRO2 1400	50 ▶ 90	2400	3400	6.140
8029002	PRO2 1800	50 ▶ 90	2800	3800	6.320
8029004	PRO2 2200	50 ▶ 90	3200	4200	6.720

## OPCIONALES BASTIDOR

			€
	DX: 8029013 SX: 8029013	Regulación de la inclinación hidráulica (aumenta el volumen de la máquina en 80 mm)	2.580
	8029011	Pareja de ruedas con regulación hidráulica independiente (en sustitución)	1.290
	8029211	Kit de enganche y junta cardánica	780

## TUBO PARA ENGANCHE DELANTERO









			€
	8029162	N.1 pareja de tubos [Bastidor]	180
	8029161	N.2 parejas de tubos [BASTIDOR + INCLINACIÓN D o I] – [HS/HD + BASTIDOR]	320
	8029164	N.3 parejas de tubosi [BASTIDOR + RUEDAS H. HS/HD + BASTIDOR + INCLINACIÓN D o I]	470
	8029165	N.4 parejas de tubos [BAST + RUEDAS H. + INCLIN. D o I] [HS/HD + BASTIDOR + RUEDAS HIDR.]	640

Si la máquina está equipada con joystick multicanal, para el enganche delantero siempre basta una sola pareja de tubos

2

M

## HERRAMIENTAS MECÁNICAS (NO NECESITAN MANDOS HIDRÁULICOS)

			€
	8029030	Kit escardadora Ø 370 rojo - resistencia dura - D e I	2.160
	8029033	Kit escardadora Ø 540 rojo - resistencia dura - D e I	3.480
	8029036	Kit escardadora Ø 700 rojo - resistencia dura - D e I	5.280
	8029029	Kit sarchiatrice Ø 370 amarillo - resistencia media - D e I	2.060
	8029032	Kit escardadora Ø 540 amarillo - resistencia media - D e I	3.240
	8029035	Kit escardadora Ø 700 amarillo - resistencia media - D e I	4.280
	8029026	Kit doble estrella aporcadora Ø 400 e Ø 350 - regulable - D	1.120
	8029027	Kit doble estrella aporcadora Ø 400 e Ø 350 - regulable - I	1.120
	8029017	Kit triple estrella aporcadora Ø 400 - Ø 375 - Ø 350 - regulable - D	1.470
	8029052	Kit triple estrella aporcadora Ø 400 - Ø 375 - Ø 350 - regulable - I	1.470
	8029049	Disco aporcador dentado Ø 450 con accesorios - D	950
	8029049	Disco aporcador dentado Ø 450 con accesorios - I	950
	DX: 8029090 SX: 8029091	Desbrotadora da 480 mm - D e I	6.320

3

M

## APARATOS HIDRÁULICOS PARA PRO-2 M













			€
	...	Joystick 0+1 canal [BASTIDOR]	1.580
	6500103	Joystick 0+3 canales [BASTIDOR+RUEDAS HIDR.]	2.320
	6500105	Joystick 0+5 canales [BASTIDOR+RUEDAS HIDR.+INCLINACIÓN]	3.120

2

HS

## HERRAMIENTAS ACCIONADAS HIDRÁULICAMENTE CON CILINDRO DE SIMPLE EFECTO

### KIT SENSOR + PREDISPOSICIÓN HS (DX Y SX) + JOYSTICK 2 CANALES

	COD	OPTIONAL	€
	DX: 8029014 SX: 8029015	<b>KIT HS - DX e SX</b>	<b>7.120</b>
	4002952	Kit cuchilla D e l l=370	<b>340</b>
	4002922	Kit cuchilla D e l l=500	<b>380</b>
	4002953	Kit cuchilla D e l l=620	<b>420</b>
	8029143	Kit cuchilla D e l l=370 con 2 aletas y vertedera	<b>700</b>
	8029141	Kit cuchilla D e l l=500 con 3 aletas y vertedera	<b>840</b>
	8029145	Kit cuchilla D e l l=620 con 4 aletas y vertedera	<b>880</b>
	4002952	Kit cuchilla D e l l=370 - con recargue de tungsteno HTITE®	<b>640</b>
	4002922	Kit cuchilla D e l l=500 - con recargue de tungsteno HTITE®	<b>680</b>
	4002953	Kit cuchilla D e l l=620 - con recargue de tungsteno HTITE®	<b>700</b>
	8029153	Kit cuchilla D e l l=370 con 2 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	<b>980</b>
	8029151	Kit cuchilla D e l l=500 con 3 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	<b>1.120</b>
	8029155	Kit cuchilla D e l l=620 con 4 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	<b>1.180</b>
	DX:8029063 SX:8029060	Disco cortacésped hidráulico D e l Ø 400	<b>6.600</b>
	DX:8029231 SX:8029030	Disco cortacésped hidráulico D e l Ø 600	<b>7.460</b>
	DX: 8029022 SX: 8029023	Grada rotativa D e l con 3 cuchillas Ø 300	<b>5.240</b>
	DX: 8029018 SX: 8029019	Ancla rompepista D e l	<b>380</b>
	DX: 8029058 SX: 8029058	Disco orientable rompepista liso D e l Ø 350	<b>1.300</b>
	DX: 8029059 SX: 8029059	Disco abombado rompepista dentado D e l Ø 350 con accesorios	<b>1.300</b>
	DX: 8029037 SX: 8029138	Cuchilla niveladora	<b>2.480</b>
	DX: 8029047 SX: 8029127	Curacepas D e l	<b>380</b>

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS







MÁQUINARIA  
ESPECIALES

2

HD

## HERRAMIENTAS ACCIONADAS HIDRÁULICAMENTE CON CILINDRO DE DOBLE EFECTO

### KIT SENSOR + PREDISPOSICIÓN HD + JOYSTICK 2 CANALES

	COD	OPTIONAL	€
	DX: 8029110 SX: 8029111	KIT HD - D e l	7.120
	DX: 8029112 SX: 8029113	Discos motriz D e l a 2 discos	5.220
	DX: 8029114 SX: 8029115	Discos motriz D e l a 3 discos	5.880
	DX: 8029116 SX: 8029117	Discos locos D e l a 2 discos da Ø 300	3.160
	DX: 8029118 SX: 8029119	Discos locos D e l a 3 discos da Ø 300	3.780

### GRUPOS

El bastidor portaherramientas Sicma es único y está diseñado para alojar los grupos de herramientas M, HS y HD. Los cabezales pertenecientes al mismo grupo son libremente intercambiables: las herramientas HS (o HD) suministradas de fábrica pueden intercambiarse solo con otras HS (o HD), sin necesidad de intervenir en el circuito hidráulico. Los cabezales mecánicos M pueden intercambiarse con cabezales HS y HD, añadiendo el correspondiente sistema hidráulico. Del mismo modo, para intercambiar herramientas HS con herramientas HD (o viceversa) es siempre necesario sustituir el sistema hidráulico, con el consiguiente ajuste de precio.

3

HS

HD

## APARATOS HIDRÁULICOS PARA PRO2-HS E PRO2-HD

(esta elección permite reducir el número de palancas necesarias e incrementar el rendimiento)



### PRO2

			€
8029082	2 + 0	Retracción cuchilla/e	0
8029083	2 + 1	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor	1.580
8029084	2 + 3	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación de la inclinación cuchilla/e	2.320
8029085	2 + 3	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación independiente de las ruedas	2.320
...	2 + 5	Retracción cuchilla/e, ensanchamiento/estrechamiento Bastidor, Regulación independiente de las ruedas, regul. inclinación cuchilla/e	3.120



			€
9029048		Centralita hidráulica independiente, depósito 30 l, multiplicador y bomba 30 l, radiador para refrigeración, intercambiador térmico con termostato	4.700
8029078		Centralita hidráulica independiente, depósito 60 l, multiplicador y bomba 60 l, intercambiador térmico con termostato	6.490

## JOYSTICK

Le MÁQUINARIA con gruppi INTERCEPAS idraulici HS o HD vengono sempre equipaggiate con joystick ad 1 canal (PRO1, in versión D o I) o con joystick a 2 canales (PRO2, cioè in versión D+I): essi consentono de far rientrare l'utensile montato per evitare ostacoli o piante giovani, o semplicemente per ridurre l'ingombro durante le fasi de manovra e de trasporto su strada. Per controllare tramite joystick apertura/estrechamiento del Bastidor, regolazione dell'altezza delle ruedas, inclinazione dell'utensile, o quando il trattore non dispone de un numero sufficiente de utenze idrauliche, Sicma offre dei joystick multicanale, dotati de un numero de azionamenti pari al numero de cilindri da azionare (oltre ai pulsanti de retracción utensili, sempre presenti).

Le MÁQUINARIA con gruppi INTERCEPAS meccanici M non vengono equipaggiate con joystick, che sono però disponibili a richiesta in versión multicanale (per il control del Bastidor, delle ruedas o in base alla preferenza dell'utente).

# EJEMPLO 1

INTERCEPAS TECH-1 740 CON GRUPO CUCHILLA



50 ▶ 90 HP



10-15 l/min



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor TECH-1 740 con enganche delantero o trasero al tractor ensanchamiento lateral mecánico simple Pie de estacionamiento	2.900
Kit sensor + predisposición herramientas HS	2.960
Kit cuchilla D o I - l=500 con 3 aletas y vertedera	420
Ancla rompepista	190
Ruedas de goma con regulación mecánica	620
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
160 kg	7.090

# EJEMPLO 2

INTERCEPAS TECH-2 1000 CON GRUPO CUCHILLA



50 ▶ 90 HP



20-30 l/min



2000



3000



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor TECH-2 1000 con enganche delantero o trasero al tractor ensanchamiento lateral mecánico D e I Pie de estacionamiento	3.350
Kit sensor + predisposición herramientas HS	5.920
Kit cuchilla D e I - l=500 con 3 aletas y vertedera	840
Anclas rompepista	380
Ruedas de goma con regulación mecánica	850
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
240 kg	11.340

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# EJEMPLO 3

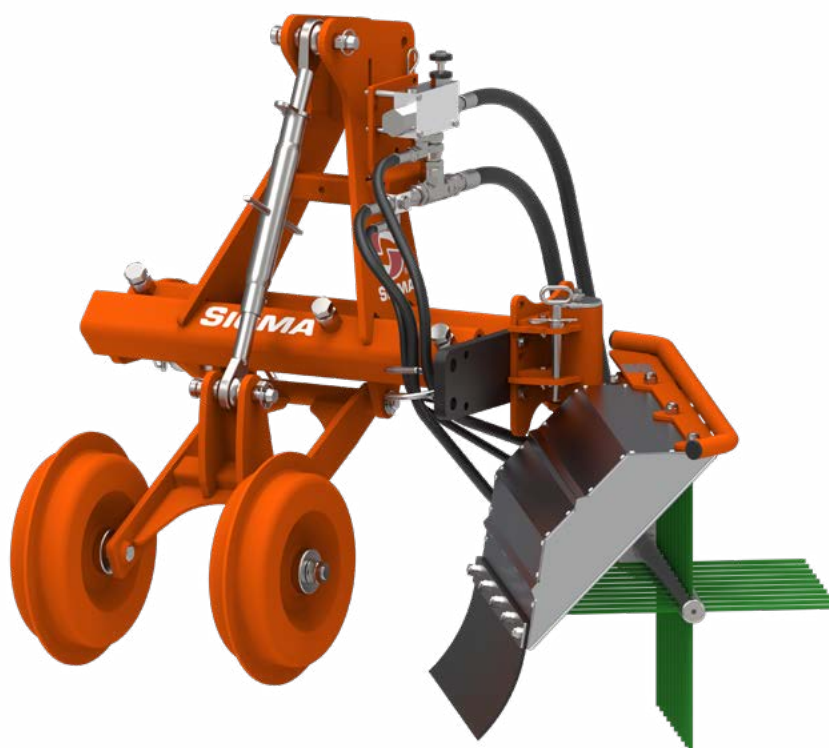
INTERCEPAS TECH-1 1000 CON GRUPO DESBROTADORA



50 ▶ 90 HP



30-40 l/min



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor TECH-1 1000 con enganche delantero o trasero al tractor ensanchamiento lateral mecánico simple Pie de estacionamiento	3.150
Desbrotadora da 480 D o I	3.160
Ruedas de goma con regulación mecánica	620
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
160 kg	6.930

# EJEMPLO 4

INTERCEPAS TECH-2 1400 CON GRUPO DESBROTATORA



50 ▶ 90 HP



30-40 l/min



2400



3400



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor TECH-2 1400 enganche delantero o trasero al tractor ensanchamiento lateral mecánico D e I Pies de estacionamiento	3.600
Desbrotadora da 480 D e I	6.320
Ruedas de goma con regulación mecánica	850
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
230 kg	10.770

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# EJEMPLO 5

INTERCEPAS PRO-1 1400 CON GRUPO ESCARDADORA



50 ▶ 90 HP



15-20 l/min



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-1 M 1400 con enganche delantero y trasero al tractor ensanchamiento lateral hidráulico simple Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual Pies de estacionamiento	5.250
Escardadora de dedos roja Ø 540 cm simple, completa con accesorios	1.740
Doble estrella aporcadora Ø 400 - Ø 350, simple, con accesorios	1.120
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
286 kg	8.110

# EJEMPLO 6

INTERCEPAS PRO-2 M 1400 CON GRUPO ESCARDADORA



50 ▶ 90 HP



15-20 l/min



2400



3400



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-2 M 1400 con enganche delantero y trasero al tractor ensanchamiento lateral hidráulico D e I Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual Pies de estacionamiento	6.140
Escardadora a dita rojo Ø 540 completa DE accesorios D	1.740
Escardadora a dita rojo Ø 540 completa DE accesorios I	1.740
Doble estrella aporcadora Ø 400 - Ø 350 con accesorios D	1.120
Doble estrella aporcadora Ø 400 - Ø 350 con accesorios I	1.120
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
367 KG	11.860

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# EJEMPLO 7

INTERCEPAS PRO-1 HS 1000 CON GRUPO CUCHILLA



50 ▶ 90 HP



15-25 l/min



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

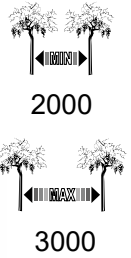
	€
Bastidor PRO-1 1000 con enganche delantero y trasero al tractor ensanchamiento lateral mecánico simple Ruedas estabilizadoras con regulación manual Pies de estacionamiento	5.090
Kit sensor + predisposición herramientas HS	4.080
Kit cuchilla D o I - l=500 con 3 aletas y vertedera	420
Ancla rompepista D o I	190
Joystick 1+1 canales [HS/HD + Bastidor]	980
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
279 KG	10.760

# EJEMPLO 8

INTERCEPAS PRO-2 HS 1000 CON GRUPO CUCHILLA

 50 ▶ 90 HP

 30-40 l/min



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-2 1000 con enganche trasero al tractor ensanchamiento lateral hidráulico doble Ruedas estabilizadoras con regulación manual Nº. 1 Pies de estacionamiento	5.950
Kit sensor + predisposición herramientas HS + joystick 2 canal	7.120
Nº. 2 kit cuchilla D e I - l=500 con 3 aletas y vertedera	840
Anclas rompepista D e I	380
Joystick 2+1 canales [HS/HD + Bastidor]	1.580
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
333 KG	15.870

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# EJEMPLO 9

INTERCEPAS PRO-2 HS 1000 CON GRUPO GRADA Y CUCHILLA



50 ▶ 90 HP



35-45 l/min



2000



3000



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-2 1000 con enganche delantero y trasero al tractor ensanchamiento lateral hidráulico D e I Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual Pies de estacionamiento	5.950
Kit sensor + predisposición herramientas HS + joystick 2 canales	7.120
Kit cuchilla D e I - l=500	380
Grada rotativa D e I con 3 cuchillas Ø 300	5.240
Disco abombado rompépista dentado Ø 350 D e I con accesorios	1.300
Joystick 2+3 canales HS/HD + bastidor + ruedas	2.320
Pareja de ruedas con regulación hidráulica (en sustitución)	1.320
Regulación de la inclinación hidráulica (aumenta el volumen de la máquina en 160 mm)	2.660
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
458 kg	26.290

# EJEMPLO 10

INTERCEPAS PRO-2 HS 1400 CON GRUPO GRADA Y CUCHILLA



50 ▶ 90 HP



50-60 l/min



2400



3400



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-2 1400 con enganche delantero y trasero al tractor ensanchamiento lateral hidráulico D e I Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual Pies de estacionamiento	6.140
Kit sensor + predisposición herramientas HS + joystick 2 canal	7.120
Kit cuchilla D e I - l=500	380
Joystick 2+1 canales [HS/HD + Bastidor]	1.580
Grada rotativa D e I con 3 cuchillas Ø 300	5.240
Disco abombado rompepista dentado Ø 350 D e I con accesorios	1.300
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
354 kg	21.760

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# EJEMPLO 11

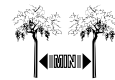
INTERCEPAS PRO-2 HD 1000 CON GRUPO BATERÍA DE DISCOS



50 ▶ 90 HP



20-40 l/min



2000



3000



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-2 1000 con enganche delantero y trasero al tractor ensanchamiento lateral hidráulico D e I Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual Pies de estacionamiento	5.950
Kit sensor + predisposición herramientas HD + Joystick 2 canal	7.120
Discos motriz D e I a 3 discos	5.880
Joystick 2+3 canales [HS/HD + Bastidor + Ruedas]	2.320
Pareja de ruedas con regulación hidráulica (en sustitución)	1.330
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
395 kg	22.600

# EJEMPLO 12

INTERCEPAS PRO-1 HD 1400 CON GRUPO DESBROTATORA



50 ▶ 90 HP



30-40 l/min



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-1 1400 con enganche trasero al tractor ensanchamiento lateral mecánico simple Nº. 2 Ruedas estabilizadoras con regulación manual Nº. 1 Pies de estacionamiento	5.250
Nº. 1 desbrotadora da 480 mm D o I	3.160
Joystick 0+1 canales	1.580
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
275 kg	9.990

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# EJEMPLO 13

INTERCEPAS PRO-2 HD 1400 CON GRUPO DESBROTATORA

  
50 ▶ 90 HP

  
30-40 l/min



2400



3400



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-2 1400 con enganche trasero al tractor ensanchamiento lateral mecánico doppio Nº. 2 Ruedas estabilizadoras con regulación manual Nº. 1 Pies de estacionamiento	6.140
Nº. 2 desbrotadora da 480 D e I	6.320
Joystick 0+1 canales	1.580
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
315 kg	14.040

# EJEMPLO 14

INTERCEPAS PRO-2 HS 1000 CON GRUPO GRADAS, CUCHILLAS, DISCOS DENTADOS ABOMBADOS Y CENTRALITA AUTÓNOMA



50 ▶ 90 HP



60 l/min



## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Bastidor PRO-2 1000 con enganche delantero y trasero al tractor ensanchamiento lateral hidráulico D e I Ruedas estabilizadoras de goma con regulación manual Pies de estacionamiento	5.950
Kit sensor + predisposiciones herramientas HD + joystick 2 canal	7.120
Ruedas con regulación hidráulica (en sustitución)	1.330
Regulación de la inclinación hidráulica DX y SX (aumenta el volumen de la máquina en 160 mm)	2.660
Disco abombado rompepista dentado Ø 350 D e I con accesorios	1.300
Cuchilla da 500 D e I	380
Grada rotativa (Ø 300) D e I con tres cuchillas	5.240
Cuchilla niveladora D e I	2.480
Joystick 2 + 5 canales (HS/HD + Bastidor + ruedas + inclinación)	3.120
Centralita hidráulica independiente, depósito, multiplicador y bomba 60 litros, radiador para refrigeración	6.490
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
633 kg	36.070

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# MÁQUINARIA ESPECIALES



# Máquinaria especiales



**VIGNAMATIC** P. 202



**TREECKLE** P. 210



**COMB-HEAD** P. 211



**DUAL ROLLER** P. 212



**EC 100 HY** P. 213



**MILA SEMBRADORA** P. 214



**APV SEMBRADORA** P. 215

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

TODOS LOS MODELOS ESTÁN EQUIPADOS CON PROTECCIONES DE SEGURIDAD

# VIGNAMATIC



50 ▶ 90 HP



30-50 l/min

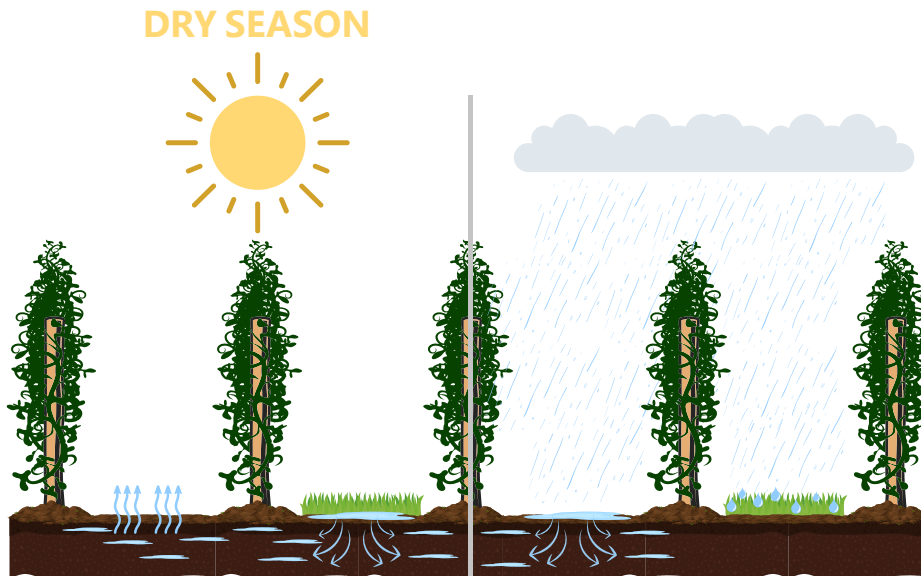


# Eficiencia entre las hileras, equilibrio en el suelo

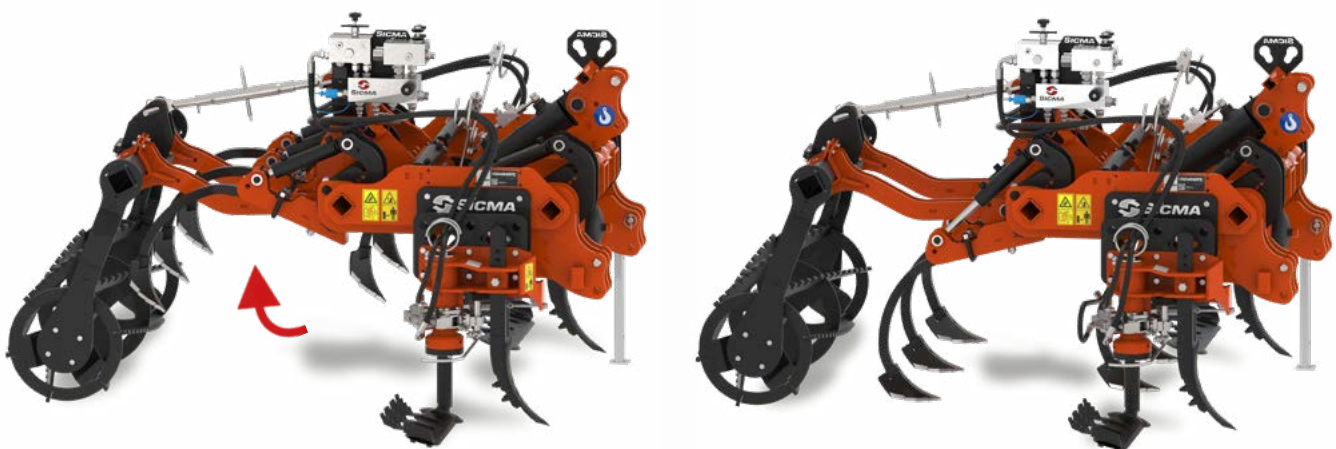
El VignaMatic es un cultivador combinado diseñado para trabajar simultáneamente el terreno entre las hileras y bajo la línea de cultivo. Está equipado con sistema hidráulico con joystick multifunción que permite regular la anchura de trabajo, gestionar los accesorios Smart y hacer el bastidor más compacto para mejorar la maniobrabilidad. Incluye un sistema antishock hidráulico que permite excluir las anclas sin alterar el baricentro ni la altura de trabajo.

## Ventajas principales:

- Reduce la erosión y los deslizamientos del terreno- Mejora la gestión y conservación del agua
- Favorece la biodiversidad y fertilidad del suelo
- Mejora la estructura, porosidad y aireación del terreno
- Facilita el tránsito de maquinaria
- Controla las malas hierbas sin desherbaje químico



## Cultivo de viñedos con técnica de enherbado en hileras alternas



## VIGNAMATIC VMT-H

Anclas con sistema antishock hidráulico, con cilindro hidráulico que preserva su integridad estructural en caso de impactos accidentales y permite elevarlas del suelo para ejecutar el trabajo bajo la línea de cultivo.

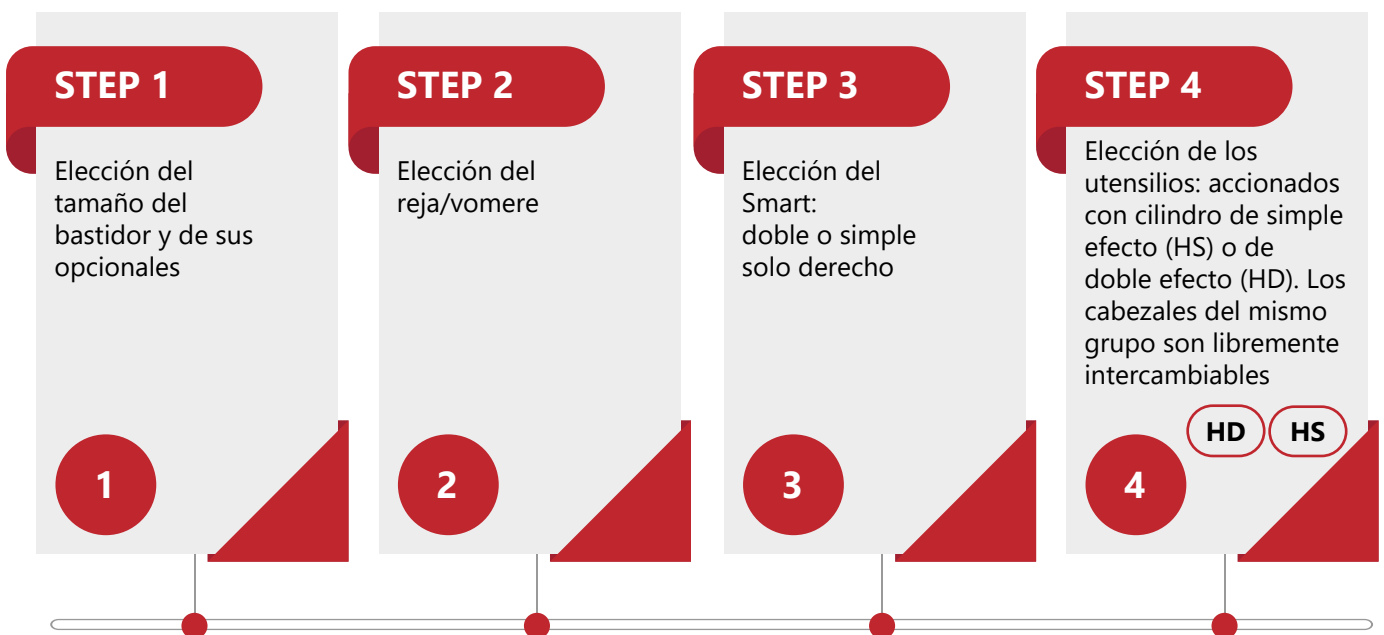


## EQUIPAMIENTO DE SERIE

Bastidor con enganche trasero al tractor e sistema de compactación hidráulica en maniobra  
 Kit sistema hidráulico: versión mecánica "m" + joystick 2+2  
 Anclas con sistema antishock mecánico  
 Ensanche lateral hidráulico doble  
 Rodillo regulable para gestionar la profundidad de trabajo y refinar la parte superficial del terreno

Placa portaherramientas para montaje de herramientas pasivas e hidráulicas  
 Pie de estacionamiento







## GUÍA DE CONFIGURACIÓN



1

## KIT BASTIDOR – DOBLE SECCIÓN TELESCÓPICA KIT SISTEMA HIDRÁULICO: VERSIÓN HIDRÁULICA "H" + JOYSTICK 3+2 / 3

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
8027135	VMT-H 1350	65 ▶ 120	1350 (53) - 1850 (73)	500 (19)	2350 (93) - 2850 (112)	5	700	17.290
8027185	VMT-H 1850	85 ▶ 160	1850 (73) - 2350 (93)	500 (19)	2850 (112) - 3350 (132)	9	800	18.520

2

## VOMERI

			€
	8007159	Reja pata de oca A275 para C-Chisel	44
	8007158	Reja pata de oca A310 para C-Chisel	45
	8007157	Reja doble lanza A85 para C-Chisel	46
	8007155	Reja doble lanza A135 para C-Chisel	47
	8007168	Reja pata de oca en METAL DURO A270 para C-Chisel	295
	8007169	Reja pata de oca en METAL DURO A300 para C-Chisel	340

3

## GRUPO SMART: DOBLE O SIMPLE SOLO DERECHO



FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS














MÁQUINARIA  
ESPECIALES

4

HS

## HERRAMIENTAS ACCIONADAS HIDRÁULICAMENTE CON CILINDRO DE SIMPLE EFECTO

### KIT SENSOR + PREDISPOSICIÓN HS + JOYSTICK

	COD	OPTIONAL	€
	DX: 8029014 SX: 8029015	KIT HS D e I	7.120
	DX: 8029013 SX: 8029013	Regulación de la inclinación hidráulica (aumenta el volumen de la máquina en 160 mm)	2.660
	4002922	Kit cuchilla D e I l=500	380
	4002953	Kit cuchilla D e I l=620	420
	8029141	kit cuchilla D e I l=500 con 3 aletas y vertedera	840
	8029145	kit cuchilla D e I l=620 con 4 aletas y vertedera	880
	4002922	Kit cuchilla D e I l=500 - con recargue de tungsteno HTITE®	680
	4002953	Kit cuchilla D e I l=620 - con recargue de tungsteno HTITE®	700
	8029151	kit cuchilla D e I l=500 con 3 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	1.120
	8029155	kit cuchilla D e I l=620 con 4 aletas y vertedera - recargue Tungsteno HTITE®	1.180
	DX: 8029018 SX: 8029019	Ancla rompepista D e I	380
	DX: 8029022 SX: 8029023	Grada rotativa D e I con 3 cuchillas Ø 300	5.240
	DX: 8029058 SX: 8029058	Disco abombado rompepista dentado D e I Ø 350	1.300
	DX: 8029059 SX: 8029059	Disco abombado rompepista dentado D e I Ø 350 con accesorios	1.300
	DX: 8029047 SX: 8029127	Curacepas D e I	380







## EJEMPLO 1

## CULTIVADOR COMBINADO VMT-H 1350 ANCLAS HIDRÁULICAS Y CUCHILLAS INTERCEPAS



### DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

	 HP					 kg (lbs)
VMT-H 1350	65 ▶ 120	1350 (53) - 1850 (73)	500 (19)	2350 (93) - 2850 (112)	5	700

### CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Kit Bastidor "1350" - doble sección telescópica - n°. 5 anclas Kit sistema hidráulico: versión hidráulica "h" + joystick 3+2	17.290
Reja pata de oca A275 para C-chisel	220
Grupo smart: kit sensor + predisposición herramientas hs + joystick	7.120
Kit cuchilla D e I l=500 con aletas y vertedera - con palpador	1.120
Anclas rompepista	380
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
700 (1543)	26.130

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES







## EJEMPLO 2

### CULTIVADOR COMBINADO VMT-H 1850 ANCLAS HIDRÁULICAS Y CUCHILLAS INTERCEPAS



## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

	 HP					 kg (lbs)
<b>VMT-H 1850</b>	85 ▶ 160	1850 (73) - 2350 (93)	500 (19)	2850 (112) - 3350 (132)	9	800

## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Kit Bastidor "1850" - doble sección telescópica - n°. 9 anclas Kit sistema hidráulico: versión hidráulica "h" + joystick 3+2	18.520
Reja pata de oca A275 para C-chisel - 9 piezas	396
Grupo smart: kit sensor + predisposición herramientas hs + joystick	7.120
Kit cuchilla D e l l=500 con aletas y vertedera	1.120
Disco abombado rompepista dentado D e l ø 350 con accesorios	1.300
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
800 (1763)	28.456







## EJEMPLO 3

## CULTIVADOR COMBINADO VMT-H 1350 ANCLAS HIDRÁULICAS Y CUCHILLAS INTERCEPAS Y GRADA ROTATIVA



## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

	 HP					 kg (lbs)
VMT-H 1350	65 ▶ 120	1350 (53) - 1850 (73)	500 (19)	2350 (93) - 2850 (112)	5	700

## CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA

	€
Kit Bastidor "1350" - doble sección telescópica - n°. 5 anclas Kit sistema hidráulico: versión hidráulica "h" + joystick 3+2	17.290
Reja pata de oca en metal duro A270 para C-chisel - 5 piezas	1.475
Grupo smart: kit sensor + predisposición herramientas hs + joystick	7.120
Kit cuchilla D e I l=500 con recargue de tungsteno htite	840
Grada rotativa a 3 cuchillas ø300 D e I con palpador	5.240
Anclas rompepista	380
<b>PESO</b>	<b>TOT. €</b>
700 (1543)	32.345

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIOENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

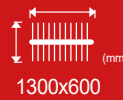
INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

# TREECKLE



> 60 HP



1300x600



360°

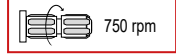


10000



2

## Vareadora hidráulica para la recolección de aceitunas



Radiocontrol wireless

## CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO DE SERIE

Brazo telescópico sin bloqueo (con una extensión), con radio de acción de 10 metros. Disposición de los órganos mecánicos y de los circuitos hidráulicos "Branch Saving". El cuerpo central al que está conectado el brazo telescópico está dotado de una corona que puede girar 360°. La máquina dispone de enganche de 3 puntos con tirantes y soporte para enganche a gancho de remolque y enganche trasero fijo.









El peine vareador está accionado por un sistema mecánico que transforma el movimiento rotatorio generado por un motor hidráulico en un movimiento alternativo, permitiendo una oscilación eficaz del peine. La máquina ofrece la máxima eficiencia y precisión operativa gracias a la doble velocidad de movimiento del brazo telescópico (modo Slow-Fast), manteniendo constante la velocidad de oscilación del peine. El cabezal de recolección puede orientarse tanto en el plano vertical como en el horizontal, con un recorrido de 180° en ambas direcciones, garantizando una cobertura óptima de la copa y una mayor versatilidad durante la recolección. Bomba del circuito hidráulico integrada en la estructura de la máquina. Dispone de una centralita independiente con intercambiador de calor para el circuito hidráulico servida por un distribuidor electrohidráulico; además, el depósito de aceite está dotado de filtro antigoteo y control de nivel.

Pies estabilizadores regulables y controlables a distancia, servidos por un distribuidor eléctrico, que permiten al operador mover la máquina permaneciendo también a bordo del tractor. Los pies estabilizadores en contacto con el suelo pueden regularse para compensar los desniveles en terrenos con ligera pendiente.

Radiocontrol con 2 manipuladores triaxiales para los mandos del brazo; 1 interruptor de palanca para el mando de la extensión, 2 para los estabilizadores con botón de seguridad que inhibe todas las demás funciones; interruptor de arranque del peine; interruptor para la doble velocidad de los movimientos; botón de emergencia; botón de reset del cambio de frecuencia; botón de encendido; 2 baterías intercambiables y cargador de baterías. Además, forma parte del equipamiento un cable eléctrico bipolar para conectar a la toma de potencia del tractor (3 polos 30A).

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD									€
...	Treeckle	>60	1900	10000	95	360°	180°	1100	1300x600	51.200

# COMB-HEAD

## Cabezal vareador para excavadora



## CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO DE SERIE

La frecuencia de oscilación y la velocidad de batido del movimiento vareador pueden regularse hidráulicamente utilizando un adaptador opcional (\*verificar que el brazo de la excavadora esté equipado con cuatro servicios hidráulicos: 2 para la rotación hidráulica y 2 para el motor hidráulico).

Elementos flexibles de agitación, comúnmente denominados radios (o dedos), montados en el cabezal vareador de las máquinas para la recolección mecanizada de aceitunas. Estos radios, fabricados en materiales resistentes pero elásticos, están diseñados para penetrar delicadamente entre las ramas del olivo, transmitiendo vibraciones o impulsos mecánicos que favorecen el desprendimiento de los frutos sin dañar la planta.

Su longitud, flexibilidad, grosor y disposición influyen directamente en la eficacia de la recolección, en la reducción del estrés vegetal y en la adaptabilidad a diferentes variedades de olivo y condiciones de poda.

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD							€
...	COMB-HEAD	1300x600	180°	20 l/min	2 coppie	2	95	16.500

# DUAL ROLLER

## Enrollador mecánico de redes



## CARACTERÍSTICAS Y EQUIPAMIENTO DE SERIE

El enrollador está equipado con un bastidor portante con enganche universal de 3 puntos, compatible con la mayoría de los tractores agrícolas, que permite un acoplamiento rápido, estable y seguro.


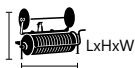



El sistema hidráulico integrado permite el accionamiento mediante motor hidráulico, conectable directamente a los distribuidores del tractor. Esta configuración garantiza un funcionamiento fluido y fiable, incluso en condiciones de trabajo prolongadas.

La transmisión del movimiento se gestiona manualmente, con posibilidad de inserción y desconexión. Durante las fases de enrollado y despliegue de la red, es posible trabajar en modalidad "folle", evitando esfuerzos y posibles roturas del material, y asegurando una mayor duración de la red. Para facilitar la recogida de los paños o de las redes, la máquina está equipada con un tubo conformado articulado, diseñado para guiar automáticamente el material hacia el rodillo de enrollado, simplificando las operaciones y reduciendo los tiempos de trabajo. El enrollador para la recolección mecanizada de aceitunas ha sido diseñado para transportar simultáneamente dos bobinas de red, optimizando las operaciones de tendido y recuperación en campo. La máquina está equipada con un sistema hidráulico para la intercambiabilidad de las bobinas, que permite alojar una nueva bobina de modo simple y rápido, con la ayuda de un solo operador. La anchura del rodillo utilizado para el enrollado de la red de recolección está disponible en versiones de 6 metros y 8 metros, diseñadas específicamente para sistemas de recolección mecanizada de aceitunas. Este componente desempeña un papel fundamental en la optimización de las operaciones en campo, garantizando un enrollado uniforme y eficiente de la red. La disponibilidad de distintas anchuras permite adaptar el rodillo a varias configuraciones de plantación y superficies de trabajo, facilitando tanto el tendido como la recuperación de la red durante la fase de recolección.

Las especificaciones dimensionales de los discos laterales de contención instalados en el rodillo de enrollado de la red cumplen una función esencial en mantener la red correctamente alineada y enrollada durante las operaciones de recolección, evitando el deshilachado o el desplazamiento lateral del material. Sus tamaños, en términos de diámetro y espesor, influyen directamente en la estabilidad del rodillo, en la capacidad de enrollado y en la compatibilidad con los diferentes tipos de redes utilizados en campo.

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD		 LxHxW	 LxW		 Utenze idrauliche	€
...	Dual Roller	1700 mm	2450x1550x1500	6mx100m 8mx80m	220 (484)	2 coppie 2 couples	4.900

# EC 100 HY

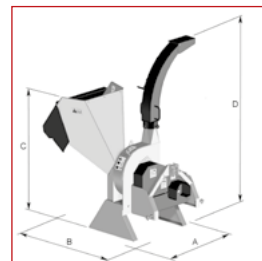


20 HP ▶

## Trituradora/astilladora



Mod. homologado UE



### Extra Europa

- A** mm (in) 1150 (45")
- B** mm (in) 1250 (49")
- C** mm (in) 1440 (57")
- D** mm (in) 1920 (76")

### Versión UE

- A** mm (in) 1170 (46")
- B** mm (in) 2260 (89")
- C** mm (in) 1340 (53")
- D** mm (in) 2000 (79")

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cuchillas desfasadas en acero templado con doble superficie de corte. Sistema hidráulico.

Rodillo de alimentación hidráulico, equipado con dispositivo de inversión del movimiento y válvula de seguridad, controlable mediante barra desde la posición de trabajo.

Tapa de seguridad. Junta cardánica Eurocardan tamaño 4. Sistema de acceso simplificado al disco portacuchillas desmontando un solo tornillo.

Disco portacuchillas equilibrado electrónicamente. Tubo de expulsión de forma cuadrada y giratorio 360°.

Enganche del tercer punto superior regulable en 3 posiciones. Transmisión de doble correa, regulada automáticamente por muelle. Sistema de pintura en polvo poliéster.

### DISCO CON CUCHILLAS DE CORTE



### SISTEMA HIDRÁULICO



### DISPOSITIVO NO STRESS



## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

COD	MOD								€
		Extra UE	UE						
...	EC 100 HY	20 ▶	100 (4)	700X700 (28X 28)	Nº. 4 m/s 42,3	Kg 50 (110 lbs) 1700 rpm Ø 505 mm (20)	350 (771)	440 (970)	8.460

FRESADORAS

FRESADORAS  
BIO

ENTERRADORA  
FORMADOR

CAVADORAS

TRITURADORAS

CORTACÉSPEDS

GRADAS

INTERCEPAS

MÁQUINARIA  
ESPECIALES

## SEBRADORA NEUMÁTICA



### SEBRADORA DISPONIBLE PARA GRADA

- EA (da 80 a 200)
- EV (da 125 a 250)
- EC (da 175 a 300)



La cantidad de siembra de las sembradoras mecánicas MILA está determinada por la velocidad de avance del rodillo trasero. Solución simple, segura y de elevada precisión.

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

Sembradora neumática, con 8 salidas de semilla. Está disponible en dos versiones según el volumen de litros que se pueden introducir en la tolva: 120 l o 200 l. Existen por tanto dos únicas versiones que se montan en todas las gradas EA (solo 120 l) – EV – EC. Esta sembradora puede sembrar semillas de cualquier diámetro e incluso mezclas de semillas.

## OPTIONALACES




	€
Rodillo de siembra para abono verde Flex 20	A.O.
Rodillo de siembra para hierba f-f-f-f	A.O.
Rodillo de siembra para semillas grandes g-g-g	A.O.
Módulo de control evolutivo 5.2	A.O.
Toma 7 polos Amphenol	A.O.
GPS	A.O.

Atención: elegir al menos un rodillo de siembra

## DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

### Modelos y características:

COD	MOD				SERIE	€
...	MILA 120	1000 - 2000	8	120	EA - EV - EC	A.O.
...	MILA 200	1000 - 3000	8	200	EV - EC	A.O.

## SEBRADORA



### EQUIPAMIENTO DE SERIE

Sembradora completa con tubería flexible.  
Eje de siembra para semillas finas y gruesas. Agitador.  
Cable de conexión desde la sembradora al módulo de control.  
Saco de dispersión.  
Balanza para semilla. Sistema de ventilación del equipo.

1-6 m con doble ventilador hidráulico, 8 salidas.  
1-8 m con ventilador hidráulico, 8 salidas.  
1-12 m con ventilador eléctrico, 16 salidas.  
1-12 m con ventilador hidráulico, 16 salidas.  
Dispositivo de monitorización del ventilador.  
8 deflectores de chapa.

### DATOS TÉCNICOS

HP - mm (in) - kg (lbs)

#### Modelos y características:

COD	MOD			liter	€
...	PS 120	900 x 600 x 800	45	120	A.O.
...	PS 200	1000 x 700 x 1100	83	200	A.O.
...	PS 300	1100 x 800 x 1150	93	300	A.O.
...	PS 400	1250 x 800 x 1250	123	500	A.O.

# CERTIFICACIONES



*Queremos aumentar nuestra competitividad siguiendo una estrategia precisa: asegurar la plena satisfacción de los requisitos de calidad y la mejora continua de las prestaciones y de las capacidades globales de la emtoma.*

*Por ello hemos decidido poner en marcha un proyecto organizativo que, partiendo de los clientes y de sus necesidades actuales y futuras, se centra en los procesos clave, perfeccionándolos en términos de eficacia y eficiencia.*

Famiglia Aurora

## OBJETIVOS

Para hacer operativa esta estrategia, se han identificados las siguientes prioridades:

- Favorecer la transición hacia una visión gerencial de la gestión, típica de la emtoma industrial, mediante la descentralización de responsabilidades y la máxima implicación del personal en el logro de los objetivos emtomariales.
- Optimizar los procesos emtomariales y controlar sus resultados mediante la reorganización y la informatización de dichos procesos.
- Valorizar continuamente las capacidades del personal interno y de los colaboradores de la red comercial mediante formación continua.
- Satisfacer con rapidez y, en la medida de lo posible, superar las expectativas de los clientes, interpretando sus necesidades en su evolución y abriendo el camino a nuevas tecnologías y nuevas formas organizativas del trabajo. Fidelizar los canales de distribución, haciéndolos partícipes de los objetivos de la emtoma, de modo que se refuerce y se guíe el contacto con el cliente final.
- Apoyar la introducción y la aplicación de los principios y de las técnicas de gestión de la calidad en los proveedores estratégicos, desde una perspectiva de beneficio mutuo.
- Desarrollar la función de planificación y control de gestión, en apoyo de las decisiones del management y orientada a la definición y consecución de objetivos de eficacia y eficiencia.

## MARCADO CE

Todos nuestros productos cumplen las directivas CEE. El mercado CE es un distintivo que debe colocarse en determinados tipos de

La colocación del mercado está prescrita por ley para poder comercializar el producto en los países adheridos al Espacio Económico Europeo (EEE). La presencia del mercado CE garantiza a los consumidores que el producto tiene las características necesarias de seguridad de uso.

# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Transporte: la mercancía viaja por cuenta y riesgo del comitente, incluso si es franco destino.
2. Devolución: las posibles devoluciones deben ser previamente autorizadas por la vendedora y efectuarse a portes pagados en el establecimiento de SICMA SpA de Miglianico, Chieti.
3. Entrega: el plazo de entrega es indicativo y por tanto no constituye condición esencial del contrato. Dicho plazo se entiende prorrogado de pleno derecho por efecto de acontecimientos independientes de la voluntad del proveedor; en cualquier caso, el comitente no podrá reclamar daños ni nada similar por retraso en la entrega.
4. Precios: los precios de esta tarifa no incluyen IVA, no son vinculantes y pueden sufrir variaciones en cualquier momento sin obligación de preaviso. Los pagos deberán efectuarse en el domicilio de la acreedora mediante remesa directa a 30 días fin de mes fecha factura, salvo pacto distinto. SICMA SpA, de conformidad con el art. 1523 y siguientes del código civil italiano, se reserva el derecho de propiedad de los bienes objeto del suministro hasta el pago íntegro del precio pactado. En caso de retraso en el pago del precio de venta, se aplicarán automáticamente los intereses de demora según lo establecido por el art. 4 apartados 1 y 2 del d. lgs. 9 octubre 2002 n.º 231.
5. Modificaciones: SICMA SpA se reserva el derecho de introducir en la producción cualquier modificación considerada oportuna para la mejora constante de la calidad del producto.
6. Reclamaciones: las reclamaciones deben presentarse dentro de los 8 días desde la recepción de la mercancía mediante carta certificada o correo electrónico certificado. Las reclamaciones por roturas o faltas respecto del albarán de entrega deben comunicarse al transportista en el momento de la recepción. La reclamación no exime al comitente de la obligación de retirar otra mercancía regularmente pedida ni justifica la suspensión del pago pactado.
7. Garantía: SICMA SpA garantiza las máquinas de su propia producción en todas sus partes, salvo las sujetas a desgaste, durante un periodo de 24 meses desde la fecha de entrega. La garantía consiste en el suministro gratuito de la pieza reconocida como defectuosa, con exclusión de los gastos relativos a materiales de consumo, mano de obra y transporte. La garantía queda anulada si la máquina se utiliza con un tractor de potencia superior a la recomendada por el fabricante y queda excluida si el comitente no está al corriente de los pagos, o si realiza modificaciones o manipulaciones arbitrarias. También queda excluida para todos los daños derivados de una mala instalación, uso o mantenimiento. SICMA SpA declina toda responsabilidad por daños directos e indirectos derivados del uso impropio del equipo o de la rotura de componentes de la máquina.
8. Controversias: para cualquier controversia es exclusivamente competente el tribunal de Chieti.

# DIRECTRICES PARA LAS SOLICITUDES DE GARANTÍA

Con el fin de proporcionar a sus clientes una referencia clara, **SICMA SpA** resume a continuación las directrices para la correcta gestión de las solicitudes en garantía.

## El distribuidor/revendedor:

1. Comprueba que la fecha en la que se produjo el problema esté incluida dentro del periodo de garantía previsto por **SICMA**: 24 meses desde la fecha de entrega;
2. Identifica el tipo de problema, tratando de establecer si deriva de un defecto de fabricación o de material, o bien de un uso no conforme de la máquina; este último caso no está cubierto por la garantía;

## Si se cumplen las condiciones 1 y 2, el distribuidor/revendedor:

3. Hace llegar a **SICMA** dentro de los 15 días desde la aparición del problema: a) formulario de Solicitud de Garantía debidamente cumplimentado en todas sus partes; b) fotografías de apoyo que muestren el tipo y la entidad del daño. En caso de falta de información y/o fotografías la solicitud no será tramitada.

## SICMA:

- A. Evalúa el contenido y las fotografías del formulario de Solicitud de Garantía;
- B. Podría solicitar información adicional al distribuidor/revendedor para una correcta comprensión del problema;
- C. Concluye el análisis con:
  - d. una aceptación total o parcial: los artículos reconocidos en garantía se envían al distribuidor/revendedor/cliente final o se emite una nota de crédito por un importe adecuado;
  - e. un rechazo: no se envían artículos en garantía ni se emiten notas de crédito.

**Nota:** Si el formulario de Solicitud de Garantía está correctamente cumplimentado, no es necesario que vaya acompañado de un pedido específico de recambios.

**Nota:** El distribuidor/revendedor puede decidir, bajo su propia responsabilidad, adelantar los recambios originales **SICMA**® necesarios ya disponibles en su propio almacén. Si la solicitud de garantía es aceptada, **SICMA** suministra la mercancía de reposición.

**Nota:** Con el fin de evaluar problemas sospechosos o merecedores de análisis adicionales, el distribuidor/revendedor podría tener que enviar los artículos defectuosos a **SICMA**.

**Nota:** Los gastos de transporte para el envío de los artículos de recambio corren a cargo del distribuidor/revendedor.

**Nota:** No se reconocen gastos de mano de obra ni posibles gastos accesorios.

**Nota:** Las facturas de reparación y las notas de débito a **SICMA** derivadas de solicitudes rechazadas no serán tomadas en consideración.

# FORMULARIO DE SOLICITUD DE GARANÍA

# reclamo		Check	
-----------	--	-------	--

Data:	
-------	--

## Informazioni sul cliente

Ragione sociale:			
Contatto:		Email:	

## Informazioni sulla macchina

Numero di serie:		Modello + larghezza di lavoro:	
Codice completo (come da fattura):		Quantità:	
Data di fatturazione SICMA:		Rif.to fattura:	

## Problema

Ore di lavoro:		Data di rottura:		Potenza del trattore (HP):	
Descrizione del problema:	Sono state allegate foto?		Si	No	
	Possibile causa:				
	Soluzione:				

## Ricambi richiesti in garanzia

Codice	Descrizione	Qtà	Prezzo unitario SICMA	Totale	Check
Manodopera		Ore	Tariffa oraria	Totale	Check
Altre spese				Totale	Check

# TARIFAS DE TRANSPORTE NACIONALES



**ZONA 1**  
 ABRUZZO - LAZIO  
 MOLISE - MARCHE

**ZONA 2**  
 UMBRIA - TOSCANA -  
 EMILIA ROMAGNA - PUGLIA

**ZONA 3**  
 LIGURIA - PIEMONTE - LOMBARDIA -  
 TRENTO ALTO ADIGE - FRIULI  
 VENEZIA GIULIA - VENETO -  
 BASILICATA - CALABRIA - CAMPANIA

**ZONA 4**  
 SICILIA - SARDEGNA - VALLE D'AOSTA

## TARIFAS DE TRANSPORT EN NACIONAL ESSICMA

ZONA	Precio por quintal
ZONA 1	€ 25
ZONA 2	€ 30
ZONA 3	€ 35
ZONA 4	€ 40

**Imballi - Packaging - Emballages - Embalajes -Verpackungen**

Opzioni disponibili - Available options - Options disponibles - Opciones disponibles - Möglichkeiten

\* Macchine completamente montate  
Machines completely assembled  
Machines complètement assemblées  
Maquinarias completamente montadas  
Maschinen komplett montiert

\*\* Macchine parzialmente montate  
Machines partially assembled  
Machines partiellement assemblées  
Maquinarias montadas en parte  
Maschinen teilweise montiert

\*\*\* Macchine da montare  
Machines to be assembled  
Machines à assembler  
Maquinarias para ser montadas  
Nicht montierte Maschinen

EP1 *	CL1 **	CL2 - CL3 - CL4 - CL5 - CL6 ***	CL7 ***	TSM1 *	PSL3 - PSL6 - PSL9 **	TM1 *	TL1 **
Pallet ISPM15	Casse sovrapponibili in legno da 1 macchina. 1-unit stackable wooden crates. Caisses superposables en bois pour 1 machine. Cajas superponibles de madera por 1 maquina. Stapelbare Holzkisten für je 1 Maschine.	Casse in legno da 2-3-4-5-6 macchine. 2-3-4-5-6 units wooden crates. Caisses en bois pour 2-3-4-5-6 machines. Cajas de madera por 2-3-4-5-6 maquinas. Holzkisten für je 2-3-4-5-6 Maschinen.	Casse in legno da 7 macchine. 7-units wooden crates. Caisses en bois pour 7 machines. Cajas de madera por 7 maquinas. Holzkisten für je 7 Maschinen.	Telai sovrapponibili in metallo individuali. 1-unit stackable iron frames. Châssis individuels superposables en metal. Marcos superponibles de metal por 1 maquina. Stapelbare Metallrahmen Einzel.	Pedane sovrapponibili in legno da 3-6-9 macchine. 3-6-9 units stackable wooden pallets. Pallets superposables en bois pour 3-6-9 machines. Plataformas superponibles de madera por 3-6-9 maquinas. Stapelbare Holzpaletten für je 3-6-9 Maschinen.	Telai in metallo individuali. 1-unit iron frames. Châssis individuels en metal. Marcos de metal por 1 maquina. Metallrahmen Einzel.	Telai in legno individuali. Single wooden frames. Châssis individuels en bois. Marcos de madera por 1 maquina. Holzrahmen Einzel.

FRESATRICI - TILLERS - FRAISES - FRESADORAS - BODENFRÄSE	BH - ZLL - CS - RTS - RC - RD	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	SA	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
	SF - RM - SPR	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	SD - RMF - HL - SH	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	RG	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	RX - RW	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
VANGATRICI - SPADING MACHINES - ROTOBÈCHES - CAVADORAS - SPATENGERÄTE	V1003 - VM - VP	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
TRINCIATRICI - SHREDDERS - BROYEURS - PICADORAS - MULCHGERÄTE	TA	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
	TB	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓
	TC - TSD	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	SL - SLE - TE - TMX - TSN - TRX	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	TUF	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	TZF - TR	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
MM - MA - ML - MP	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
TOSAERBA - MOWERS - TONDEUSES - CORTACÉSPEDES - GRASSMULCHER (1200/1500)	FA - FGM (1200/1500)	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	FA-FGM (1800/2100)	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	WGM	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
CIPPATRICI - CHIPPERS - CHIPPERS - ASTILLADORAS - HOLZHACKMASCHEN	EC100 HY	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
ERPICI - POWER HARROWS - HERSES ROTATIVES - GRADAS ROTATIVAS - KREISELEGGEN		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
INTERFILARI - INTER ROW - INTER RANGÉES - INTERCEPAS - ZWISCHENSTOCKB.		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
LAVORAZIONI PASSIVE - PASSIVE TILLAGE - TRAVAIL PASSIF - ELABORACIONES PASIVAS - PASSIVE BODENBEARBEITUNG		✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

V.12 - 01/09/2021

FRESATRICI - TILLERS - FRAISES - FRESADORAS - BODENFRÄSE								
Modello Model Modèle Modelo Modell	Tipo imballo Type of packaging Type de emballages Tipo de embalajes Verpackungstyp	Codice imballo Crate P/N Code de emballage Código de embalaje Kistenkennzeichnung	Dimensioni in cm Dimensions in cm Dimènsions en cm Größe in Cm Dimensiones en cm	Peso approssimativo (±10%) Approximate weight (±10%) Poids approximatif (±10%) Ungefähres Gewicht (±10%) Peso aproximado (±10%)	Prezzo imballo Stack price Prix emballage Precio embalaje Kistenpreis	Prezzo/macchina Price/machine Prix/machine Precio/maquina Preis/Maschine		
BH - SA - ZLL - CS - SF - RC - RD - SD - RM - RMF - SPR - HL - SH	EP1	1408012	120 × 80 × 15(H)	~20 kg (~44 lbs)	EUR 25	EUR 25		
BH	100	CL1	7002001	124 × 65 × 70(H)	~25 kg (~55 lbs)	EUR 65		
	120	CL1	7002002	147 × 65 × 70(H)				
	145	CL1	7002003	170 × 65 × 70(H)				
SA	85	CL1	7002004	108 × 61 × 66(H)	~25 kg (~55 lbs)	EUR 70		
	105	CL1	7002005	128 × 61 × 66(H)				
	125	CL1	7002006	148 × 61 × 66(H)				
SA	85	TM1	7007004	96,5 × 62 × 73(H)	~10 kg (~22 lbs)	EUR 40		
	105	TM1	7007005	116,5 × 62 × 73(H)				
	125	TM1	7007006	136,5 × 62 × 73(H)				
ZLL	90	CL1	7002007	122 × 55 × 70(H)	~25 kg (~55 lbs)	EUR 55		
	100-110	CL1	7004001					
			7002008	122 × 55 × 70(H)				
	120-130	CL1	7004001					
			7002010	142 × 55 × 70(H)				
	140-150	CL1	7004001					
7002012			162 × 55 × 70(H)					
7004001								
CS - RC - RTS	85	CL1	7002016	106 × 59 × 76(H)	~30 kg (~66 lbs)	EUR 70		
	105	CL1	7002017	126 × 59 × 76(H)				
	125	CL1	7002018	146 × 59 × 76(H)				
	135-145	CL1	7002019	166 × 59 × 76(H)				
	165	CL1	7002020	186 × 59 × 76(H)				
	185	CL1	7002021	206 × 59 × 76(H)				
SF	125	CL1	7002022	145 × 71 × 81(H)	~30 kg (~66 lbs)	EUR 70		
	145	CL1	7002023	165 × 65 × 70(H)				
	165	CL1	7002024	185 × 65 × 70(H)				
	185	CL1	7002025	205 × 65 × 70(H)				
RD	100-110-120	CL1	7002031	142 × 68 × 88(H)	~35 kg (~77 lbs)	EUR 70		
	135	CL1	7002032	152 × 68 × 88(H)				
	150-160	CL1	7002033	180 × 68 × 88(H)				
	185	CL1	7002034	205 × 68 × 88(H)				
	210	CL1	7002035	230 × 68 × 88(H)				
RM	135	CL1	4017902	158 × 84 × 96(H)	~50 kg (~110 lbs)	EUR 90		
			4017910					
	150-160	CL1	4017903	183 × 84 × 96(H)	~70 kg (~154 lbs)	EUR 110		
			4017911					
	170	CL1	4017907	193 × 84 × 96(H)				
			4017915					
	185	CL1	4017904	208 × 84 × 96(H)				
			4017912					
	210	CL1	4017905	233 × 84 × 96(H)			~80 kg (~176 lbs)	EUR 130
			4017913					
235	CL1	4017906	258 × 84 × 96(H)					
		4017914						

FRESATRICI - TILLERS - FRAISES - FRESADORAS - BODENFRÄSE

FRESATRICI - TILLERS - FRAISES - FRESADORAS - BODENFRÄSE							
Modello Model Modèle Modelo Modell	Tipo imballo Type of packaging Type de emballages Tipo de embalajes Verpackungstyp	Codice imballo Crate P/N Code de emballage Código de embalaje Kistenkennzeichnung	Dimensioni in cm Dimensions in cm Diménsions en cm Größe in Cm Dimensiones en cm	Peso approssimativo (±10%) Approximate weight (±10%) Poids approximatif (±10%) Ungefähres Gewicht (±10%) Peso aproximado (±10%)	Prezzo imballo Stack price Prix emballage Precio embalaje Kistenpreis	Prezzo/macchina Price/machine Prix/machine Precio/maquina Preis/Maschine	
SPR	160	CL1	4014210	189 x 94 x 110(H)	~80 kg (~176 lbs)	EUR 145	EUR 145
			4014211				
	185	CL1	4014212	214 x 94 x 110(H)	~90 kg (~198 lbs)	EUR 205	EUR 205
			4014213				
	210	CL1	4014214	239 x 94 x 110(H)	~95 kg (~209 lbs)	EUR 215	EUR 215
			4014215				
	235	CL1	4014220	264 x 112 x 110(H)	~140 kg (~309 lbs)	EUR 225	EUR 225
			4014221				
	260	CL1	4014222	289 x 112 x 110(H)	~165 kg (~364 lbs)	EUR 250	EUR 250
			4014223				
RG	230	CL1	4014200	264 x 112 x 110(H)	~135 kg (~298 lbs)	EUR 225	EUR 225
			4014204				
	255	CL1	4014201	289 x 112 x 110(H)	~155 kg (~342 lbs)	EUR 255	EUR 255
			4014205				
	280	CL1	4014202	314 x 112 x 110(H)	~165 kg (~364 lbs)	EUR 280	EUR 280
			4014206				
	305	CL1	4014203	339 x 112 x 110(H)	~250 kg (~551 lbs)	EUR 390	EUR 390
			4014207				
	355	CL1	-	387 x 101 x 116(H)	~250 kg (~551 lbs)	EUR 390	EUR 390
			4014224				
SA - BH - ZLL	3x SA-BH-ZLL 85 cm → 110 cm	PL3	7006001	220 x width+15 x 59(H)	~35 kg (~77 lbs)	EUR 60	EUR 20
	3x SA-BH-ZLL 85 cm → 130 cm	PL3	7006002				
	3x SA-BH-ZLL 85 cm → 150 cm	PL3	7006003				
	6x SA-BH-ZLL 85 cm → 110 cm	PL6	7006101	220 x width+ 15 x 102(H)	~60 kg (~132 lbs)	EUR 96	EUR 16
	6x SA-BH-ZLL 85 cm → 130 cm	PL6	7006102				
	6x SA-BH-ZLL 85 cm → 150 cm	PL6	7006103				
	9x SA-BH-ZLL 85 cm → 110 cm	PL9	7006201	220 x width+15 x 147(H)	~85 kg (~187 lbs)	EUR 135	EUR 15
	9x SA-BH-ZLL 85 cm → 130 cm	PL9	7006202				
9x SA-BH-ZLL 85 cm → 150 cm	PL9	7006203					
CS	6x CS 100 cm → 125 cm	PL6	7006114	220 x 140 x 117(H)	~140 kg (~309 lbs)	EUR 150	EUR 25
	6x CS 130 cm → 145 cm	PL6	7006115	220 x 160 x 117(H)			
	6x CS 150 cm → 185 cm	PL6	7006116	220 x 200 x 117(H)			
CS - RD - RTS	3x CS-RD 100 cm → 125 cm	PL3	7006011	220 x width+15 x 70(H)	~115 kg (~254 lbs)	EUR 90	EUR 30
	3x CS-RD 130 cm → 145 cm	PL3	7006012				
	3x CS-RTS-RD 150 cm → 185 cm	PL3	7006013				
RTS	6x RTS 165 cm → 185 cm	PL6	7006110			EUR 180	EUR 30
CS - CST - RD	6x CS-RD 100 cm → 125 cm	PL6	7006111	220 x width+15 x 105(H)	~185 kg (~408 lbs)	EUR 180	EUR 30
	6x CS-CST-RD 130 cm → 145 cm	PL6	7006112				
	6x CS-CST-RD 150 cm → 210 cm	PL6	7006113				
	9x CS-RD 100 cm → 125 cm	PL9	7006311	220 x width+20 x 213(H)	~305 kg (~672 lbs)	EUR 225	EUR 25
	9x CS-CST-RD 130 cm → 145 cm	PL9	7006312				
	9x CS-RTS-CST-RD 150 cm → 210 cm	PL9	7006313				

V.12 - 01/09/2021

FRESATRICI - TILLERS - FRAISES - FRESADORAS - BODENFRÄSE

## TRINCIATRICI - SHREDDERS - BROYEURS - PICADORAS - MULCHGERÄTE

Modello Model Modèle Modelo Modell		Tipo imballo Type of packaging Type de emballages Tipo de embalajes Verpackungstyp	Codice imballo Crate P/N Code de emballage Código de embalaje Kistenkennzeichnung	Dimensioni in cm Dimensions in cm Diménsions en cm Größe in Cm Dimensiones en cm	Peso approssimativo (±10%) Approximate weight (±10%) Poids approximatif (±10%) Ungefähres Gewicht (±10%) Peso aproximado (±10%)	Prezzo imballo Crate price Prix emballage Precio embalaje Kistenpreis	Prezzo/macchina Price/machine Prix/machine Precio/maquina Preis/Maschine
TA - TB - TC - SL - TE - TMX - TSN - TRX - TSD - MA - ML - MP		EP1	1408012	120 × 80 × 15(H)	~20 kg (~44 lbs)	EUR 25	EUR 25
TA - TB	-	TL1	7001002	width+10 × 66 × 71(H)	~20 kg (~44 lbs)	EUR 60	EUR 60
TA	-	PL3	7006222	220 × width+10 × 111(H)	~66 kg (~145 lbs)	EUR 60	EUR 20
	-	PL6	7006220	220 × 150 × 111(H)	~80 kg (~176 lbs)	EUR 90	EUR 15
	-	PL9	7006223	220 × width+10 × 167(H)	~105 kg (~231 lbs)	EUR 135	EUR 15
TB	-	PL6	7006221	220 × width+10 × 111(H)	~80 kg (~176 lbs)	EUR 90	EUR 15
SL - TE	-	TL1	7001007	width+15 × 98 × 84(H)	~30 kg (~66 lbs)	EUR 75	EUR 75
SLE	-	TL1	7001001	width+15 × 86 × 74(H)	~25 kg (~55 lbs)	EUR 70	EUR 70
TMX	-	TL1	7001004	width+15 × 88 × 78(H)	~25 kg (~55 lbs)	EUR 70	EUR 70
TSN	-	TL1	7001009	width+15 × 88 × 78(H)	~30 kg (~66 lbs)	EUR 80	EUR 80
TRX	-	TL1	7001006	width+15 × 115 × 95(H)	~50 kg (~110 lbs)	EUR 100	EUR 100
TZF - TUF	-	TL1	7001011	width+20 × 110 × 112(H)	~50 kg (~110 lbs)	EUR 130	EUR 130
TR	-	TL1	7001014	width+20 × 110 × 113(H)	~55 kg (~121 lbs)	EUR 130	EUR 130
MM	-	CL1	TBD	TBD	TBD	EUR 55	EUR 55
MA	120-140	CL1	4018300	187 × 87 × 90(H)	~60 kg (~132 lbs)	EUR 65	EUR 65
ML	140-160	CL1	4018500	210 × 99 × 81(H)	~80 kg (~176 lbs)	EUR 110	EUR 110
	180	CL1	4018501	240 × 99 × 81(H)			
MP	180	CL1	5019002+5019006	249 × 114 × 110(H)	~100 kg (~220 lbs)	EUR 175	EUR 175
	200	CL1	5019003+5019007	264 × 114 × 110(H)			
	230	CL1	5019004+5019009	294 × 114 × 110(H)			
MM		TM1	8691005	-	-	EUR 40	EUR 40
MA		TM1	8689005	-	-	EUR 45	EUR 45
MLI - MLE		TM1	8685061	-	-	EUR 60	EUR 60
MPI - MPE		TM1	8690015	-	-	EUR 75	EUR 75

V.12 - 01/09/2021

TRINCIATRICI - SHREDDERS - BROYEURS - PICADORAS - MULCHGERÄTE

TOSAERBA - MOWERS - TONDEUSES - CORTACÉSPEDES - GRASSMULCHER							
Modello Model Modèle Modelo Modell	Tipo imballo Type of packaging Type de emballages Tipo de embalajes Verpackungstyp	Codice imballo Crate P/N Code de emballage Código de embalaje Kistenkennzeichnung	Dimensioni in cm Dimensions in cm Dimensjns en cm Größe in Cm Dimensiones en cm	Peso approssimativo (±10%) Approximate weight (±10%) Poids approximatif (±10%) Ungefähres Gewicht (±10%) Peso aproximado (±10%)	Prezzo imballo Crate price Prix emballage Precio embalaje Kistenpreis	Prezzo/macchina Price/machine Prix/machine Precio/maquina Preis/Maschine	
FA - FGM	EP1	1408012	120 × 80 × 15(H)	~20 kg (~44 lbs)	EUR 25	EUR 25	
FA - FGM	1200	TM1	7007001	125 × 125 × 54(H)	~10 kg (~22 lbs)	EUR 60	EUR 60
	1500			165 × 135 × 54(H)			
	1800			195 × 155 × 54(H)			
FA - FGM	1200	CL1	7002211	144 × 112 × 48(H)	~50 kg (~110 lbs)	EUR 60	EUR 60
	1500	CL1	7002213	168 × 112 × 48(H)	~50 kg (~110 lbs)	EUR 60	EUR 60
	1800	CL1	7002215	198 × 114 × 48(H)	~50 kg (~110 lbs)	EUR 65	EUR 65
FA - FGM	1200	CL2	8180058	144 × 112 × 70(H)	~55 kg (~121 lbs)	EUR 80	EUR 40
		CL3	8180060	144 × 112 × 100(H)	~80 kg (~176 lbs)	EUR 120	
		CL4	8180061	144 × 112 × 130(H)	~105 kg (~231 lbs)	EUR 160	
		CL5	8180062	144 × 112 × 160(H)	~130 kg (~287 lbs)	EUR 200	
		CL6	8180063	144 × 112 × 190(H)	~150 kg (~331 lbs)	EUR 240	
		CL7	8180064	144 × 112 × 220(H)	~175 kg (~386 lbs)	EUR 280	
FA - FGM	1500	CL2	8180059	168 × 112 × 70(H)	~60 kg (~132 lbs)	EUR 90	EUR 45
		CL3	8180065	168 × 112 × 100(H)	~90 kg (~198 lbs)	EUR 135	
		CL4	8180066	168 × 112 × 130(H)	~110 kg (~243 lbs)	EUR 180	
		CL5	8180067	168 × 112 × 160(H)	~140 kg (~309 lbs)	EUR 225	
		CL6	8180068	168 × 112 × 190(H)	~160 kg (~353 lbs)	EUR 270	
		CL7	8180069	168 × 112 × 220(H)	~190 kg (~419 lbs)	EUR 315	
FA - FGM	1800	CL2	8180078	198 × 114 × 73(H)	~65 kg (~143 lbs)	EUR 100	EUR 50
		CL3	8180070	198 × 114 × 105(H)	~95 kg (~209 lbs)	EUR 150	
		CL4	8180071	198 × 114 × 137(H)	~125 kg (~276 lbs)	EUR 200	
		CL5	8180072	198 × 114 × 169(H)	~150 kg (~331 lbs)	EUR 250	
		CL6	8180073	198 × 114 × 201(H)	~180 kg (~397 lbs)	EUR 300	
FA	2100	CL2	8180079	230 × 147 × 78(H)	~105 kg (~231 lbs)	EUR 130	EUR 65
		CL3	8180074	230 × 147 × 112(H)	~150 kg (~331 lbs)	EUR 195	
		CL4	8180075	230 × 147 × 146(H)	~195 kg (~430 lbs)	EUR 260	
		CL5	8180076	230 × 147 × 180(H)	~240 kg (~529 lbs)	EUR 325	
		CL6	8180077	230 × 147 × 214(H)	~280 kg (~617 lbs)	EUR 390	
WGM		7006115 7006313	220 × 160 × 117(H) 220 × width+20 × 213(H)	~140 kg (~309 lbs) ~305 kg (~672 lbs)	EUR 385	EUR 385	

V.12 - 01/09/2021

TOSAERBA - MOWERS - TONDEUSES - CORTACÉSPEDES - GRASSMULCHER

**CIPPATRICI - CHIPPERS - CHIPPERS - ASTILLADORAS - HOLZHACKMASCHINEN**

<b>Modello</b> <b>Model</b> <b>Modèle</b> <b>Modelo</b> <b>Modell</b>	Tipo imballo Type of packaging Type de emballages Tipo de embalajes Verpackungstyp	<b>Codice imballo</b> <b>Crate P/N</b> <b>Code de emballage</b> <b>Código de embalaje</b> <b>Kistenkennzeichnung</b>	Dimensioni in cm Dimensions in cm Diménsions en cm Größe in Cm Dimensiones en cm	Peso approssimativo (±10%) Approximate weight (±10%) Poids approximatif (±10%) Ungefähres Gewicht (±10%) Peso aproximado (±10%)	<b>Prezzo imballo</b> <b>Crate price</b> <b>Prix emballage</b> <b>Precio embalaje</b> <b>Kistenpreis</b>	Prezzo/macchina Price/machine Prix/machine Precio/maquina Preis/Maschine
<b>EC100 HY</b>	EP1	<b>1408012</b>	120 × 80 × 15(H)	~20 kg (~44 lbs)	<b>EUR 25,00</b>	EUR 25
<b>EC100 HY</b>	CSL1	<b>7002062</b>	177 × 113 × 127(H)	~50 kg (~110 lbs)	<b>EUR 140,00</b>	EUR 140

V.12 - 01/09/2021

CIPPATRICI - CHIPPERS - CHIPPERS - ASTILLADORAS



La maquinaria agrícola está sujeta a actualizaciones continuas; por ello, Sicma se reserva la posibilidad de modificarla sin previo aviso.









SICMA forma parte del Gruppo Aurora, que reúne cinco emtomas unidas por el compromiso con la excelencia productiva y la innovación.

Con una fuerte atención al diseño y a la producción 100% Made in Italy, nuestro trabajo refleja la experiencia y la calidad que han hecho de la ingeniería italiana una referencia en todo el mundo.







SICMA S.p.a. es una empresa italiana líder en el sector de las máquinas agrícolas profesionales. Diseñamos y realizamos soluciones de vanguardia para ti, agricultor del mañana. Innovación y pasión a tu servicio.



MIGLIANICO | ABRUZZO | ITALY

### Sicma SpA

Contrada Cerreto, 39  
66010 Miglianico (CH)  
Tel. +39 0871 95841

[info@sicma.it](mailto:info@sicma.it) - [www.sicma.it](http://www.sicma.it)

