



SEGADORAS DE MAYALES

**TRASERAS, FRONTALES
BRAZOS DE EXTENSIÓN
Y ACCESORIOS**



Más de 70 modelos de máquinas municipales

Las carreteras son, sin duda, el flujo sanguíneo de la economía moderna. En el paisaje de zonas verdes, prados cultivados y pastos, crean una infraestructura que incluye espacio para el trabajo de las máquinas municipales - modernos „robots”. Robots creados para un mantenimiento y cuidado efectivos, lo que se traduce en beneficios medibles.

Las máquinas municipales SaMASZ han sido diseñadas para satisfacer las necesidades de los clientes, teniendo en cuenta las últimas tecnologías y tendencias. Las máquinas fiables y versátiles aseguran un funcionamiento eficiente incluso en las condiciones más duras. Una amplia gama de máquinas le permite personalizarlas según sus necesidades.

La comodidad y la facilidad de uso, así como la facilidad de

configuración mejoran la comodidad de trabajo. Las máquinas cumplen con los más altos estándares de calidad. Gracias a un eficaz servicio de garantía y postgarantía, así como a la disponibilidad de piezas de recambio, muy valoradas por los clientes, SaMASZ cuenta con 39 años de ser un socio fiable de muchas empresas municipales y granjas.

ÍNDICE

PÁGINA

PIKO TRASERA - FRONTAL CLASE LIGERA	6
NANO TRASERA - FRONTAL CLASE LIGERA	7
MIDO TRASERA - FRONTAL CLASE MEDIA	8
VINO TRASERA - FRONTAL CLASE MEDIA	9
KANGU TRASERA - LATERAL DESPLAZABLE CLASE MEDIA	10
KBRP TRASERA - LATERAL DESPLAZABLE CLASE PESADA	12 - 13
GRINO TRASERA - FRONTAL CLASE PESADA	14 - 15
MAMUT TRASERA - FRONTAL CLASE SUPER PESADA	16 - 17
TITAN TRASERA, BILATERAL CLASE SUPER PESADA	18
KBR L TRASERA - LATERAL CLASE LIGERA	19
IBIS / EMU SEGADORAS DE MAYALES AUTO-RECOLECTORAS TRASERAS CLASE LIGERA / PESADA	20 - 21
KOLIBER BRAZO DE EXTENSIÓN TRASERA + ADITAMENTOS	22 - 23
KWT BRAZO DE EXTENSIÓN TRASERA + ADITAMENTOS	24 - 25
CAMEL 900 BRAZO DE EXTENSIÓN TRASERA + ADITAMENTOS	26 - 27
CABEZALES DE TRABAJO BRAZO DE EXTENSIÓN TRASERA + ADITAMENTOS	28 - 31
DATOS TÉCNICOS	32 - 35

Recubrimiento de metal catódico electroforético (E-COAT) - el camino para una larga vida de la superficie

- tres veces superior a la resistencia estándar frente a condiciones climáticas, resistencia química y mecánica
- cubre formas complejas
- control preciso del grosor del revestimiento
- protección contra la corrosión
- protección química
- protección mecánica



Segadoras de mayales

características generales



Cuchillas de mayales



Segadoras de mayales - las trituradoras están diseñadas para el mantenimiento general de jardines, huertos o pastos, así como para el mantenimiento de la hierba de las carreteras. Estas máquinas se utilizan para triturar pasto, matorrales y arbustos (hasta 8 cm) y cortar las malas hierbas en zonas no

desarrolladas con la intención de dejar la hilera extendida. La principal tarea del triturador es cortar la hierba y esparcirla adecuadamente desmenuzada a lo largo de todo el ancho de la superficie de corte. Esto permite formar una hilera natural y la mineralización de los recortes de plantas.

SEGADORAS DE MAYALES - TRITURADORAS

CLASE LIGERA

(PIKO • LAMA • NANO HYDRO • IBIS)



1. Diámetro del eje de los mayales - ϕ 108 mm (4 1/4"), espesor de la placa 6,3 mm / 1/5"
2. Corte de arbustos y matorrales (hasta 3,5 cm (1 2/5") de diámetro depende del tipo de cuchillo).
3. Barra de seguimiento del suelo - ϕ 108 - 133 mm (4 1/4" - 5 1/4")

CLASE PESADA

(GRINO • KBRP • EMU)



1. Diámetro del eje de los mayales - ϕ 168 mm (6 3/4"), espesor de la placa 8,8 mm / 2/5"
2. Corte de arbustos y matorrales (hasta 7 cm - 3 1/5")
3. Barra de seguimiento del suelo - ϕ 168 mm (6 3/5")

CLASE MEDIA

(MIDO • KANGU • KW • VINO)



1. Diámetro del eje de los mayales - ϕ 133-168 mm (5 1/4" - 6 3/4"), espesor de la placa de 8,8 mm (2/5") a 10 mm (2/5")
2. Corte de arbustos y matorrales (hasta 6 cm de diámetro depende del tipo de cuchillo)
3. Barra de seguimiento del suelo - ϕ 133-168 mm (5 1/4" - 6 3/4")

CLASE SUPER PESADA

(MAMUT)



1. Diámetro del eje de los mayales - ϕ 203 mm (8"), espesor de la pared 10 mm / 2/5"
2. Corte de arbustos y matorrales (hasta 8 cm - 3 1/5")
3. Barra de seguimiento del suelo - ϕ 203 mm (8")



~ 1,2 kg
(2,65 lbs)

CUCHILLA TIPO I

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 80 mm (3 1/5"), Ancho: 140 mm, Largo: 98 mm.



~ 0,6 kg
(1,3 lbs)

CUCHILLA TIPO II

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 35 mm (1 2/5"), Ancho: 104 mm (2x 52 mm), Largo: 120 mm.



~ 1,0 kg
(2,2 lbs)

CUCHILLA TIPO III

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 35 mm (1 2/5"), Ancho: 104 mm, Largo: 120 mm.



~ 1,0 kg
(2,2 lbs)

CUCHILLA TIPO IV

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 35 mm (1 2/5"), Ancho: 102 mm, Largo: 115 mm.



~ 0,6 kg
(1,3 lbs)

CUCHILLA TIPO V

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 50 mm (2"), Ancho: 100 mm, Largo: 105 mm.



~ 1,4 kg
(3,1 lbs)

CUCHILLA TIPO VI

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 80 mm (3 1/5"), Ancho: 120 mm, Largo: 110 mm.



~ 0,2 kg
(0,45 lbs)

CUCHILLA TIPO VII

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 20 mm (4/5"), Ancho: 68 mm, Largo: 73 mm.



~ 0,3 kg
(0,65 lbs)

CUCHILLA TIPO VIII

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 20 mm (4/5"), Ancho: 84 mm (2x 42 mm), Largo: 82 mm.



~ 0,3 kg
(0,65 lbs)

CUCHILLA TIPO IX

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 35 mm (1 2/5"), Ancho: 70 mm, Largo: 70 mm.



~ 0,3 kg
(0,65 lbs)

CUCHILLA TIPO X

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 35 mm (1 2/5"), Ancho: 62 mm, Largo: 62 mm.



~ 0,2 kg
(0,45 lbs)

CUCHILLA TIPO XI

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 15 mm (0,6"), Ancho: 72 mm, Largo: 88 mm.



~ 0,3 kg
(0,65 lbs)

CUCHILLA TIPO XII

Diámetro máximo de las ramas a cortar: ϕ 15 mm (0,6"), Ancho: 75 mm, Largo: 122 mm.

TIPOS DE CUCHILLAS DE MAYALES

TIPO	ESTÁNDAR	OPCIÓN
PIKO	X	VII, VIII
NANO	X	VII, VIII
MIDO	V	II, III, IV
VINO	VI	-
GRINO	V	II, III, IV
MAMUT	VI	III, IV
TITAN	VI	III, IV
KBR L	VII	VIII, IX
KANGU	V	II, III, IV
KBRP	I	II, III, IV
LAMA	V*,VII	VIII, IX
KW	I	II, III, IV
IBIS	VII	IX, XI, XII
EMU	I	-

* sólo para LAMA 121 HD

Segadoras de mayales

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150



CLASE LIGERA

La segadora PIKO está diseñada para cortar en áreas verdes, campos, céspedes, arcenes de carreteras o parques. Después de cortar, deja una superficie uniforme y lisa. Gracias a su diseño, a la aplicación de fuertes cojinetes con su eficaz sistema de sellado, así como al uso de materiales altamente duraderos, la segadora es una máquina resistente.

Su diseño ligero, fuerte y duradero proporciona un funcionamiento prolongado y confiable.

La opción de desplazamiento lateral hidráulico (modelos H) permite el desplazamiento de un lado a otro, lo que permite el paso de obstáculos.

Equipo estándar:

eje con espiral de doble mayal (doble superposición) • enganche (trasera o frontal del tractor) • embrague de rueda libre integrada en la caja de transmisión • altura de segado ajustable con barra de seguimiento de suelo • patines deslizantes endurecidos • pata de soporte ajustable • contracuchillas reemplazables • eje TDF • tensión automática de correas en V

Características:

- la segadora de mayales PIKO de clase ligera está diseñada para segar plazas, campos, aceras, parques
- se utiliza para cortar y desmenuzar la hierba y las malas hierbas que están dispersas en la superficie, descomponiéndose rápidamente y fertilizando las zonas verdes

Ventajas:

- movimiento lateral hidráulico de 32 cm (opcional)
- la segadora se puede fijar tanto en la parte trasera como en la delantera del tractor
- método innovador de protección y lubricación de los rodamientos
- cuerpo de la segadora con un chasis de alta resistencia al desgaste
- adaptación perfecta al suelo y altura de corte uniforme



PIKO 100

Segadoras de mayales

NANO 150, NANO 150 HYDRO



CLASE LIGERA

Las segadoras de mayales de clase ligera NANO disponen de un sistema de suspensión especialmente diseñado para segadoras autopropulsadas y tractores de jardín. Gracias al sistema de ruedas articuladas, las segadoras NANO permiten seguir el terreno en tres planos.

Equipamiento estándar NANO 150:

eje de seguimiento del suelo • patines de deslizamiento endurecidos • protección para el transporte • tensión automática de las correas en V • ajuste de la altura de corte con barra de seguimiento del suelo • pata de apoyo ajustable • patines de deslizamiento endurecidos • protección para el transporte • contracuchillas reemplazables

Equipamiento estándar NANO 150 HYDRO:

eje con doble espiral de mayales (doble superposición) • enganche basado en el sistema de balancines • ruedas de seguimiento del suelo ajustables • eje de seguimiento del suelo • patines deslizantes endurecidos • protección para el transporte • tensado automático de las correas en V • ajuste de la altura de corte con barra de seguimiento del suelo • contracuchillas reemplazables • eje de toma de fuerza • mayales a elección • motor hidráulico (opcional)

Ventajas:

- bajo peso gracias al acero de alta calidad
- limpieza automática mediante triturador
- no compacta el material segado
- montados en rodamientos de rodillos esféricos de doble hilera
- el sistema de mayales garantiza un desmenuzamiento intensivo del material y proceso acelerado de secado y descomposición
- menos recorridos - ahorro de tiempo
- menos demanda en la máquina y en el tractor



NANO 150

NANO 150 HYDRO

Segadoras de mayales

MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220



 CLASE MEDIA

Las segadoras de mayales de clase ligera MIDO están disponibles en anchuras de trabajo de 1,4 m a 2,2 m. Se utilizan ampliamente en plantas y empresas dedicadas al mantenimiento de zonas verdes y carreteras. Aseguran una eficaz siega y trituración de la hierba, las malas hierbas y los matorrales, preparando la zona para el desarrollo futuro. MIDO se caracteriza por su bajo peso, alta durabilidad, eficiencia

y conveniente agregación. Los diferentes tamaños y el mecanismo de ajuste de montaje delantero y trasero permiten que la máquina se adapte perfectamente a las condiciones del terreno. La segadora puede agregarse al enganche de tres puntos cat. I o II. La potencia del tractor recomendada depende del modelo y oscila entre 45 y 80 CV.

Equipo estándar:

eje con doble espiral de mayales (doble superposición) • enganche unilateral (reversible atrás/adelante) • embrague de rueda libre integrado en la caja de transmisión • tensado automático de las correas en V • patines deslizantes endurecidos • protecciones de chapa metálica • contracuchillas recambiables • ajuste de la altura de corte con barra de seguimiento del suelo • eje de toma de fuerza • cuchillas de mayales a elección

Ventajas:

- la caja de engranajes con embrague unidireccional integrado influye en la seguridad y la facilidad de uso de la máquina
- la amplia gama de anchuras de trabajo y la posibilidad de utilizar diferentes tipos de cuchillas permite que la máquina se adapte a las condiciones de trabajo y al tipo de terreno que se está segando
- el diseño ligero y compacto y al mismo tiempo de alto rendimiento asegura un uso económico
- dos filas de contracuchillas intercambiables y ajustables garantizan un corte más preciso
- el diseño del cuerpo de acero ROC 400, extremadamente duradero y resistente al desgaste, aumenta significativamente la vida útil de la máquina
- la doble capa protectora garantiza la durabilidad del cuerpo
- la transmisión por correa asegura un funcionamiento silencioso de la máquina



Segadoras de mayales

VINO 160, VINO 180



CLASE MEDIA

La segadora de mayales liviana VINO proporciona un triturado eficaz e intensivo de ramas y pasto, por lo que es ideal para la viticultura y la horticultura. Las principales ventajas de la máquina son su bajo peso, su gran durabilidad, su excelente seguimiento del terreno y su alta productividad. Un sistema de mayales diseñado con precisión en el eje tritura el material acelerando los procesos de secado y descomposición. La máquina ha sido equipada con un doble rastrillo ajustable

Equipo estándar:

eje con espiral de doble mayal (doble superposición) • embrague de sobremarcha integrado en la caja de transmisión • tensado automático de las correas en V • patines deslizantes endurecidos • protectores de chapa metálica • contracuchillas reemplazables • ajuste de la altura de corte con la barra de seguimiento del suelo • eje de la toma de fuerza • cuchillas de mayales a elección



para aumentar su eficacia, alimentando la zona del rodillo de mayales con residuos de plantas y brotes que requieren una trituración más intensiva. La segadora durante el triturado no daña las plantas frágiles de los alrededores.

El VINO 180 es adecuado para los tractores con potencia no inferior a 50 HP y tiene la posibilidad de montaje con el enganche de tres puntos cat. I o II.

Ventajas:

- el eje tiene dos posiciones seleccionables y púas de rastrillo desmontables que permiten que la máquina funcione en el sistema de trituración estándar, así como en un sistema de trituración más intensivo adecuado para la fruticultura
- la transmisión por correa con polea libre protege la máquina contra daños cuando el eje se bloquea y choca con un obstáculo y asegura un funcionamiento silencioso
- la cubierta estrecha (7,5 cm) y perfilada elimina el riesgo de dañar las plantas frágiles de las cercanías
- eje de seguimiento del suelo con altura de trabajo ajustable para un perfecto seguimiento del suelo y una mayor estabilidad durante el trabajo
- el diseño modular de la máquina permite elegir entre tres tipos de ganchos, lo que demuestra su flexibilidad y conveniencia de uso
- diseño ligero pero robusto hecho de acero ROC 400 duradero y resistente al desgaste
- permite utilizar la función de autolimpieza del rodillo cuando se trabaja sin rastrillo
- el rascador especialmente ajustable asegura que el rodillo se limpie cuando se trabaja con rastrillo y evita que los cuerpos extraños sean arrojados fuera de la máquina

Segadoras de mayales desplazables

KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220 Trasera - lateral

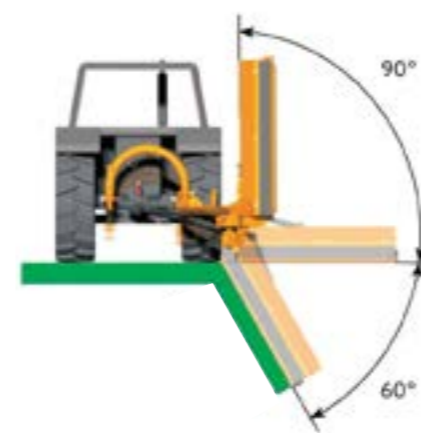


CLASE MEDIA

Las segadoras Kangu son montadas en el enganche trasero de 3 puntos (cat. II). La línea de transmisión es impulsada por el eje de TDF. La segadora está equipada adicionalmente con la opción de desplazamiento transversal para pasar cómodamente los obstáculos y facilitar el ajuste del solapamiento.

Equipo estándar:

eje con doble espiral de mayales (doble superposición) • embrague de rueda libre integrado en la caja de transmisión • dispositivo mecánico de seguridad • ajuste de la altura de corte con barra de seguimiento del suelo • protección trasera de goma • protección delantera de chapa metálica • eje de toma de fuerza de ángulo ancho • tensado automático de las correas en V



Las segadoras KANGU son máquinas montadas en la parte trasera. Estas máquinas son ideales para segar los bordes de las carreteras, los terrenos inclinados y los espacios verdes (rango de inclinación de -60° a +90°).

Características:

Segadora de mayales de clase media especialmente diseñada para el mantenimiento de bordes de carreteras y zonas verdes (huertos, viñedos).

Ventajas:

- cubierta interior del cuerpo de la segadora, hecha de acero resistente.
- la segadora se monta en un enganche de 3 puntos
- gracias al brazo paralelogramo, es posible cortar en varias posiciones.
- control hidráulico como estándar
- es posible un desplazamiento lateral de 113 cm
- innovador sistema de protección y lubricación de rodamientos
- un seguimiento perfecto del terreno para una calidad de corte óptima
- dispositivo de seguridad mecánica de separación como estándar
- caja de engranajes con embrague integrado
- eje de TDF de gran ángulo como estándar



Segadoras de mayales desplazables

KBRP 160, KBRP 200 Trasera - lateral



CLASE PESADA

Para la siega en condiciones difíciles



Las segadoras traseras KBRP en brazo paralelogramo, complementan nuestra oferta de máquinas para trabajos pesados. Especialmente diseñadas para el mantenimiento de carreteras, áreas verdes, bordes de carreteras o zanjas.

La alta calidad de fabricación y la excepcional durabilidad de los componentes garantizan un funcionamiento fiable incluso con una demanda de más de 1.500 horas de funcionamiento al año.

El ángulo de inclinación descendente puede ser de hasta 60°. Una válvula de regulación (véase la lupa) en el actuador permite un ajuste continuo de la velocidad de la máquina.

Equipo estándar:

eje con doble espiral de mayales (doble superposición) • dispositivo mecánico de seguridad • ajuste de la altura de corte con barra de seguimiento del suelo • protección trasera de goma • protección delantera de chapa metálica • eje de toma de fuerza de ángulo ancho • tensado automático de las correas en V

Las segadoras KBRP posee dos dispositivos mecánicos de seguridad:

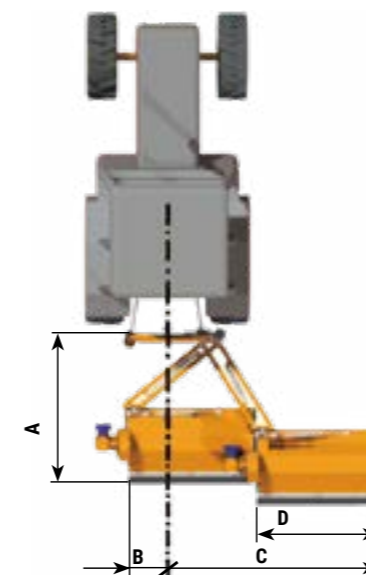
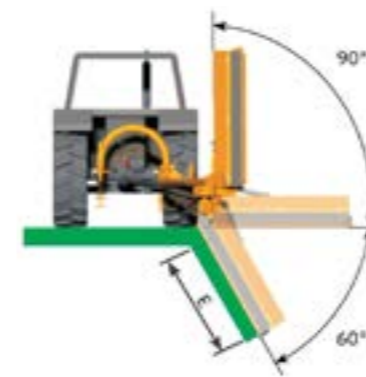
- permite la elevación de la máquina cuando se encuentra un obstáculo
- permite la retracción de la máquina cuando se golpea un obstáculo

Características:

- corte de matorrales y arbustos (hasta 8 cm de diámetro)
- corte de las pendientes, las laderas, las zanjas de drenaje y los canales de agua

Ventajas:

- las segadoras KBRP se caracterizan por su gran alcance horizontal, hasta 170 cm, lo que permite pasar fácilmente los obstáculos (por ejemplo, las señales de tráfico) sin cambiar la posición del tractor
- posibilidad de trabajar en línea o al lado del tractor
- tubo de eje de mayales de gran espesor, con un diámetro de 168 mm
- dispositivos de seguridad mecánica de separación como estándar
- cuchillas de mayales forjados de alta resistencia
- el bastidor del eje de mayales reforzado y los cojinetes situados en el interior están bien protegidos contra los daños mecánicos
- posibilidad de trabajar con una inclinación de +90° y -60°
- gracias al brazo paralelogramo funciona perfectamente para tareas de mantenimiento de carreteras
- la segadora se monta en un enganche de 3 puntos
- seguimiento perfecto del terreno y alta calidad de corte
- la caja de engranajes está equipada con un embrague de sobremarcha
- eje de toma de fuerza de gran ángulo



La alta calidad de fabricación y la excepcional durabilidad de los componentes garantizan un funcionamiento fiable y duradero. El ángulo de inclinación hacia abajo puede alcanzar hasta 60°, lo que es perfecto cuando hay que cortar los bordes de la carretera y las pendientes (ángulo de inclinación entre -60°; +90°). Las segadoras equipadas con cuchillas de tipo I son capaces de triturar ramas con un diámetro de hasta 8 cm.

Las trituradoras de KBRP con pantógrafo satisfacen las expectativas tanto de las empresas municipales como de los agricultores que prestan servicios de corte de áreas verdes a lo largo de las carreteras, escarpas, laderas, zanjas de drenaje y canales de agua. Las segadoras están equipadas con un nuevo sistema de cojinetes de rodillos de mayales más resistente. Los cojinetes se colocan en el interior del marco de apoyo, lo que evita daños mecánicos.

KBRP con brazo paralelogramo, permite la operación en línea o al lado del tractor.

Alcance de trabajo horizontal de las segadoras KBRP [cm]

Tipo	A	B	C	D	E
KBRP 160	205	52	289	165	140
KBRP 200	205	52	329	205	180



Segadoras de mayales

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 Trasera - frontal



CLASE PESADA



La segadora RINO puede ser típicamente montada a tractores con enganche de 3 puntos de Cat. I o II. El eje de los mayales es accionado por el eje de la toma de fuerza, mientras que el desplazamiento lateral se realiza por el sistema hidráulico del tractor. La segadora puede montarse en la parte delantera o trasera del tractor, lo que mejora el confort general del trabajo. Las ventajas de las segadoras GRINO en comparación con las antiguas segadoras KB son: desplazamiento lateral hidráulico de serie, contracuchillas sustituibles de acero templado, mayor número de cuchillas de corte que garantizan una buena trituración.

Equipo estándar:

eje con doble espiral de mayales (doble superposición) • embrague de sobrecarga integrado en la caja de transmisión • ajuste de la altura de corte con barra de seguimiento del suelo • patines deslizantes endurecidos • patas de apoyo ajustables • protectores de chapa metálica • contracuchillas reemplazables • eje de toma de fuerza • tensado automático de las correas trapecoidales

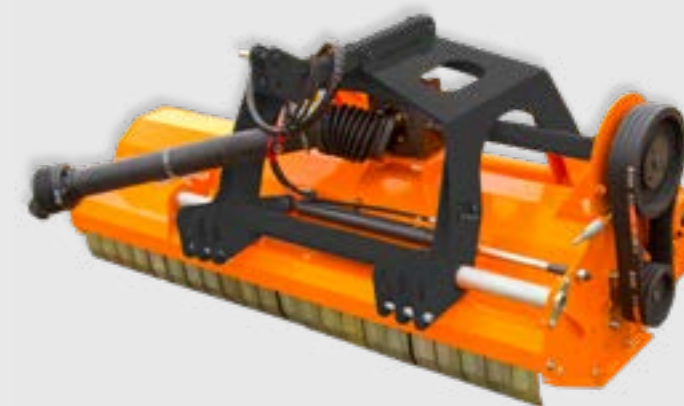
Características:

- corte de arbustos y matorrales, triturar ramas de un diámetro máximo de 5 cm
- corte de malezas y hierba en zonas no cultivadas, tratamiento de pastos estériles y operación en zonas verdes (huertos, viñedos)



Características:

- Para montar la segadora en el enlace frontal, poner el brazo superior en el lado opuesto de la máquina y volver a instalar el eje de la toma de fuerza. Si el tractor tiene la toma de fuerza girando en sentido contrario a las agujas del reloj, desmonte la caja de transmisión central y gírela en 180°.
- La carcasa mejorada ha sido diseñada para proporcionar una protección efectiva de los rodamientos contra la suciedad y los desechos
- Desplazamiento lateral por medio de un cilindro hidráulico como característica estándar
- La transmisión por engranaje de la correa funciona como embrague de sobrecarga



Ventajas:

- el peso equilibrado (0,6 kg) y la precisa disposición helicoidal de las cuchillas de los mayales proporcionan un funcionamiento eficaz en condiciones difíciles
- el gran diámetro del eje de los mayales (Ø 168 mm) mejora su durabilidad y la velocidad periférica de las cuchillas de mayales
- montaje en el enganche de 3 puntos en la parte delantera o trasera del tractor
- fácil sustitución de cuchillas de mayales
- operación de bajo ruido
- un seguimiento perfecto del terreno y una altura de corte uniforme
- las placas de metal en la parte delantera y la goma en la parte trasera

- proporcionan una protección efectiva contra las piedras
- ajuste de la altura de trabajo dentro del rango de 3 a 8 cm
- alojamiento del eje de aletas reforzado y los cojinetes situados en el interior
- patines deslizantes reemplazables hechos de acero resistente
- carcasa adicional de acero resistente en todo el interior del caparazón de la cortadora
- caja de transmisión equipada con un embrague de sobremarcha
- sistema de protección y lubricación de los cojinetes
- posibilidad de desplazamiento lateral de 50 cm
- eje de la toma de fuerza como estándar

Segadoras de mayales

MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300 Trasera - frontal



CLASE SUPER PESADA

La segadora Mamut, típicamente puede ser montada en el enganche de 3 puntos Cat. II. La segadora puede montarse en la parte delantera o trasera del tractor, lo que mejora la comodidad general de funcionamiento. La segadora está

equipada además con la opción de desplazamiento lateral para pasar cómodamente los obstáculos y facilitar el ajuste de la superposición.

Equipo estándar:

eje con doble espiral de mayales (doble superposición) • embrague de sobrecarga integrado en la caja de transmisión • cuerpo de doble cubierta • ajuste de la altura de corte con la barra de seguimiento del suelo • patines deslizantes endurecidos • patas de apoyo ajustables • protectores de chapa metálica • contracuchillas reemplazables • eje de TDF • tensado automático de las correas en V

Características:

- Características:
- La segadora de mayales de alto rendimiento está diseñada para triturar las plantas de fertilización del suelo (lupino, facelia, sinapis, colza, guisante de campo, centeno) antes de la labranza. Además de restos vegetales difíciles de arar, como gruesos tallos de maíz.
- También se utiliza para el mantenimiento de pastos y áreas no cultivadas.

Desplazamiento hidráulico lateral:



Ventajas:

- posibilidad de desplazamiento lateral de 50 cm
- gran eficiencia de trabajo
- es posible el montaje frontal
- el gran diámetro del eje del mayal (203 mm) mejora su durabilidad y la velocidad periférica de las cuchillas
- sistema de protección y lubricación de los cojinetes
- un casquillo de acero de dos capas. Capa interna de material resistente, que mejora significativamente la durabilidad y la resistencia al desgaste
- cuchillas de mayales forjados de alta resistencia
- un seguimiento perfecto del terreno y una altura de corte uniforme
- la caja de engranajes está equipada con un embrague de sobremarcha
- eje de TDF como estándar



Segadoras de mayales

TITAN 860 Bilateral, Trasera

NUEVO!



CLASE SUPER PESADA

Las segadoras de mayales TITAN 860 combinan innovación, eficiencia y precisión de corte.

El bloque hidráulico especialmente diseñado permite operar todas las funciones de la segadora a través de las palancas de sección del tractor sin necesidad de válvulas adicionales. La caja de engranajes helicoidales utilizada para este modelo de segadora garantiza la rotación adecuada de los ejes de TDF, y el indicador de la altura óptima del elevador de tres puntos facilita el mejor ajuste de la altura del enganche del tractor. La regulación continua de la anchura de trabajo, accesible

desde la cabina del tractor, permite ajustar el solapamiento óptimo (de 10 a 40 cm por lado). El rodillo de mayales ha sido diseñado para maximizar el rendimiento de la siega gracias a una disposición en espiral de los mayales y a un doble solapamiento. El eje de la segadora es ajustable en altura y aumenta la estabilidad durante la siega.

La función de autolimpieza del eje de la segadora aumenta el confort de la máquina. Las segadoras de la serie TITAN 860 se caracterizan por un cuerpo de acero de alta calidad resistente a la abrasión.

Equipo estándar:

eje de mayales con doble fila de mayales (doble solapamiento) • rodillo guía • embrague integrado en el engranaje angular • sistema hidroneumático de presión • inversor hidráulico • patines endurecidos • patín interior intercambiable • chapas protectoras metálicas delanteras • tensión automática de correa trapezoidal • ajuste de la altura de siega mediante rodillo guía • conexión hidráulica KENNFIXX • patas de apoyo regulables • contracuchillas intercambiables • eje de transmisión (TDF)

Equipamiento adicional:

- ruedas de dirección
- cadenas de protección
- soporte de contrapeso adicional
- luces de operación
- adaptador para extensión del rodillo



Segadoras de mayales

KBR 120 L, KBR 140 L Trasera - lateral

NUEVO!



CLASE LIGERA

Las segadoras de mayales traseras de la serie KBR L de SAMASZ amplían la oferta de máquinas de clase ligera. Las segadoras de este tipo se utilizan para el mantenimiento apropiado de las zonas verdes y los bordes de las carreteras. El eje de corte utilizado en la segadora dispone de ajuste de altura de trabajo, lo que influye en la posición de corte y aumenta la estabilidad de la máquina durante el funcionamiento, evitando que la hierba cortada se compacte. La limpieza automática de los mayales aumenta la comodidad del trabajo con la segadora.

Equipo estándar:

Cilindro hidráulico • seguro mecánico • ajuste de la altura de corte mediante eje de seguimiento del suelo • protección trasera de goma • pernos de enganche ajustables • cubiertas protectoras delanteras de plástico • pata de apoyo ajustable • eje de transmisión (TDF) • tensión automática de correa trapezoidal

Equipamiento adicional:

- cadenas de protección
- cubierta interior atornillada
- chapas metálicas de protección frontal

Ventajas:

- permite la operación entre 65° y +90°.
- Cubierta de acero resistente al desgaste
- embrague unidireccional integrado en el eje
- Protecciones delanteras de plástico (de serie)
- limpieza automática de los mayales
- no compacta el material segado
- montados en rodillos esféricos de doble hilera
- el sistema de mayales garantiza un triturado intensivo del material y un proceso acelerado de secado y descomposición
- menos pasadas: ahorro de tiempo



Segadoras de mayales

IBIS 150, IBIS 150 UP Trasera



 CLASE LIGERA

La introducción de las segadoras de mayales IBIS, amplía la gama de trituradoras con depósito. Las segadoras de mayales de la serie IBIS están diseñadas para superficies que requieren un cuidado especial, como campos de golf o de fútbol. Estas son las áreas donde el peso total del conjunto juega un papel importante - su propio peso no excede los 410 kg. La versión UP permite descargar el contenido de la tolva de recogida directamente en un remolque. La altura máxima de descarga es de 2,00 m.



Equipo estándar:

eje con espiral de doble mayal (doble superposición) • descarga hidráulica • ajuste de la altura de corte • luces de la carretera • eje de TDF • juego de ruedas de apoyo delantero • tensado automático de las correas en V

Ventajas de las segadoras de mayales con tolvas de recolección:

- corte y recogida de material simultáneos
- descarga hidráulica
- diseñado para tractores de baja potencia
- bajo peso gracias al uso de acero de alta calidad
- seguimiento preciso del terreno y ajuste de la altura de corte sin interrupciones
- trituración de matorrales, arbustos y ramas, recolección de hojas en otoño
- posibilidad de descargar el depósito directamente en el remolque hasta una altura de 2,00 m (versión UP)
- diseño ligero y compacto
- depósito de almacenamiento de plástico
- carcasa de acero OPTIMA
- ruedas auxiliares delanteras para un perfecto seguimiento del terreno

Segadoras de mayales

EMU 160 S, EMU 160 UP Trasera



 CLASE PESADA

Las segadoras EMU, incluidas en la clase pesada, están diseñadas para trabajar en condiciones difíciles. La versión UP permite descargar el contenido del depósito directamente en el remolque. La altura máxima de descarga es de 2,00 m.



Equipo estándar:

eje con doble espiral de mayales (doble superposición) • descarga hidráulica • regulación de la altura de siega con barra de seguimiento del terreno • luces de carretera • eje de toma de fuerza • juego de ruedas de apoyo delanteras • tensión automática de las correas trapezoidales • protecciones metálicas delanteras

Ventajas de las segadoras de mayales con depósito:

- siega y recogida de material simultáneas
- descarga hidráulica
- seguimiento preciso del terreno
- posibilidad de descargar el depósito directamente en el remolque de hasta 2,00 m (versión UP)
- corte de arbustos y ramas, recogida de hojas en otoño
- construcción robusta y sólida
- carcasa de acero resistente al desgaste
- construcción reforzada y soportes de eje dentro del chasis: protección adicional contra daños



Brazos de extensión

KOLIBER 400, KOLIBER 450 Trasera

Ligero, compacto y duradero

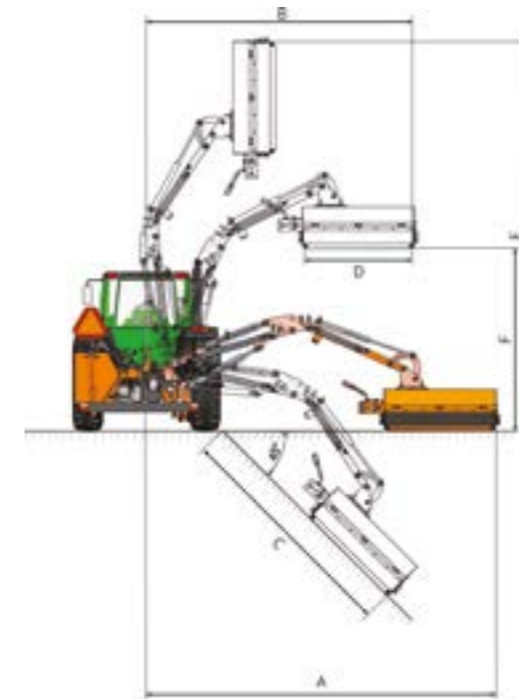


El brazo de extensión KOLIBER, con un alcance de trabajo de 4,0 m o 4,5 m, debe ser montado en el enganche de 3 puntos del tractor. El brazo está equipado con una unidad hidráulica, fabricada por un prestigioso fabricante. El depósito de aceite tiene una capacidad de 120 l, el radiador y el panel de control del cable se montan de serie.



Equipo estándar:

cilindros hidráulicos • dispositivo de seguridad mecánico de arranque • panel de control con cable • indicador de temperatura y nivel de aceite • bloqueo hidráulico • radiador de aceite con filtros de aceite • válvulas de cierre en los cilindros hidráulicos • luces de carretera • eje de la toma de fuerza



Alcance de trabajo del brazo de extensión del KOLIBER con el cabezal de corte LAMA 120 [cm]

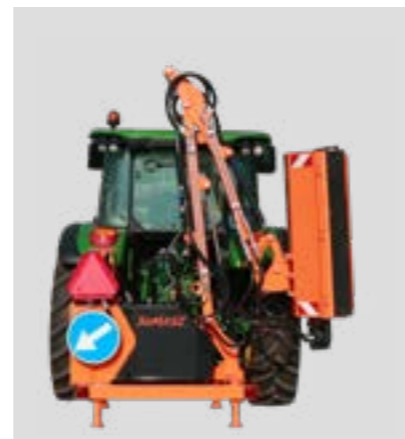
Tipo	A	B	C	D	E	F
Kolibier 400	410	310	270	120	455	220
Kolibier 450	460	345	315	120	502	250



Bloqueo hidráulico en el cilindro principal junto con una válvula de cierre ajustable.



Conjunto hidráulico con válvulas selectoras multibloqueo - duradero y eficiente.



Unidad en posición de transporte - parachoques trasero con luces de carretera visibles.

Ventajas:

- el bajo peso permite el montaje en un tractor ligero
- diseño innovador
- el gran espacio para los brazos permite conducir con seguridad por encima de las señales de tráfico y pasar fácilmente los obstáculos.

Equipamiento opcional:

- panel de control electrónico junto con el sistema de control eléctrico
- TDF - 1000 rpm
- acoplamiento mecánico rápido
- adaptador mecánico giratorio
- adaptador hidráulico giratorio
- adaptador con sistema de copiado

Brazos de extensión

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP Trasera



Para los lugares de difícil acceso



El brazo de extensión de KWT está disponible en dos versiones - con un alcance de 5,5 m y 6,5 m. Debe ser montado en un enganche de 3 puntos (Cat. II). El KWT 650, a diferencia del KWT 550, tiene un brazo telescópico extensible de accionamiento hidráulico. La máquina está equipada con una unidad hidráulica independiente con radiador y un depósito de aceite de 180 l. En el más reciente modelo KWT 651, se puede dirigir un brazo hacia el lado del tractor, lo que proporciona una mejor visibilidad de la cabeza de trabajo y mejora el confort de trabajo.



Equipo estándar:

cilindros hidráulicos • dispositivo de seguridad hidráulica • panel de control con cable • indicador de temperatura y nivel de aceite • bloqueo hidráulico • radiador con filtros de aceite • válvulas de cierre en los cilindros hidráulicos • eje de la toma de fuerza

Ventajas:

- cambio rápido y fácil de los accesorios
- sistema hidráulico propio e independiente
- estándar, montaje de enganche de 3 puntos (Cat. II)
- dispositivo de seguridad hidráulica de serie
- las válvulas de cierre aplicadas permiten un ajuste preciso y continuo de

- la velocidad de rotación del brazo
- alta durabilidad de la unidad
- indicador de temperatura y nivel de aceite
- alcance de trabajo alto hasta 6,65 m (KWT 650 con cabezal segador KW 140)



Radiador de aceite dentro del sistema hidráulico, que protege la unidad del sobrecalentamiento.



Filtros de aceite con un medidor de suelo en el sistema hidráulico para una protección adicional.

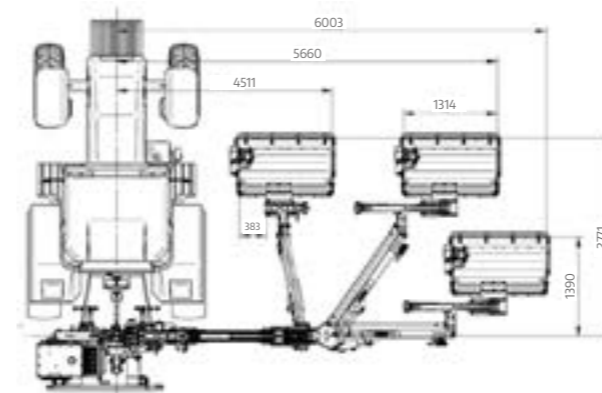


El dispositivo de seguridad hidráulica protege la máquina de daños - en caso de colisión con un obstáculo - el brazo se inclina hacia atrás.



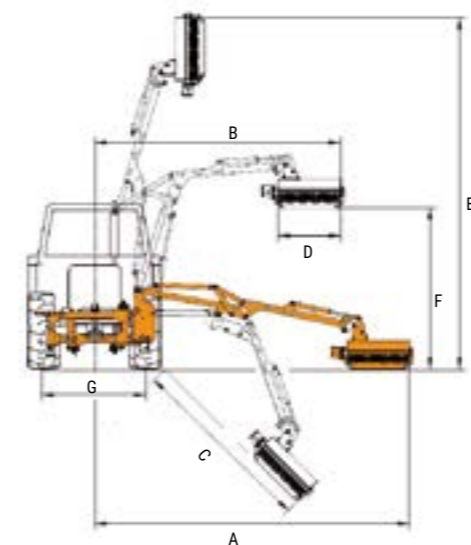
La válvula de cierre adicional protege el brazo de caídas, incluso si la manguera hidráulica se daña.

Alcance de trabajo del brazo KWT 651 E junto con la cabeza segadora LAMA 121



Como estándar el control del brazo se hace con el uso del panel de control de cable, equipado con palancas y un joystick.

Panel de control con joystick (Control eléctrico) - estándar: KWT 651
Panel de control con joystick (Control eléctrico) - opción: KWT 550 y KWT 650



Alcance de trabajo de los brazos de KWT junto con cabezal de corte [cm]

Brazo / Cabezal	A	B	C	D	E	F	G
KWT 550 / KW 110	570	440	370	110	640	290	190
KWT 550 / KW 125	570	450	370	130	640	290	190
KWT 550 / KW 140	580	450	380	150	650	290	190
KWT 550 / Lama 120	580	450	370	120	650	290	190
KWT 550 / Lama 140	600	470	390	140	670	290	190
KWT 650 / KW 110	660	530	460	110	720	300	190
KWT 650 / KW 125	660	530	460	130	720	300	190
KWT 650 / KW 140	675	540	470	150	730	300	190
KWT 650 / Lama 120	670	540	465	120	730	300	190
KWT 650 / Lama 140	690	560	485	140	750	300	190
KWT 651 E / KW 110	625	530	410	110	720	300	190
KWT 651 E / KW 125	625	530	410	130	720	300	190
KWT 651 E / KW 140	635	540	420	150	730	300	190
KWT 651 E / Lama 120	630	540	415	120	730	300	190
KWT 651 E / Lama 140	650	560	435	140	750	300	190

Brazos de extensión

CAMEL 900 Trasera



Para los lugares de difícil acceso



El brazo de extensión Camel, con su alcance de 9 metros, es la máquina más grande de este tipo en Polonia. La máquina tiene un brazo telescópico extensible y accionado hidráulicamente. La máquina está equipada con una unidad hidráulica independiente con radiador y un tanque de aceite de 180 l / 47,5 galones.

Equipo estándar:

cilindros hidráulicos • dispositivo de seguridad hidráulico • panel de control con cable • indicador de temperatura y nivel de aceite • bloqueo hidráulico • radiador de aceite con filtros de aceite • cilindros hidráulicos con válvulas de cierre • eje de TDF

Sistema de control proporcional eléctrico con opción de multijoystick:

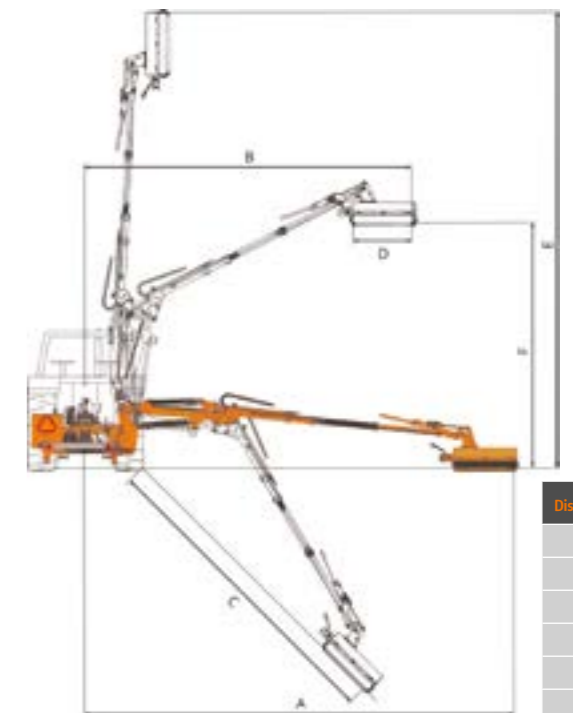
- la velocidad del movimiento del brazo depende del grado de inclinación del joystick
- posibilidad de controlar dos actuadores simultáneamente



Posición de transporte:



Alcance de trabajo del brazo de extensión del CAMEL 900 con el cabezal segador LAMA 120 [cm].



Distancia	[cm]
A	900
B	690
C	650
D	120
E	960
F	520



Ventajas:

- alto alcance de trabajo de 9 m (29'7") (con Lama 120)
- un sistema hidráulico propio y fiable
- alta durabilidad de la unidad
- las válvulas de cierre aplicadas permiten un ajuste preciso y continuo de la velocidad de rotación del brazo
- estabilizadores de enganche adicionales de serie

Equipo opcional:

- sistema de control proporcional
- TDF 1000 rpm
- acoplamiento mecánico rápido
- adaptador mecánico giratorio
- adaptador hidráulico giratorio
- adaptador con sistema de copiado



Cabezales de trabajo

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P, KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141



Limpiador de zanjas / Trituradora de troncos

OR 080, FP 20



Lama 140

- 24 cuchillos montados en grilletes
- mayal liviano
- peso total 205 kg
- eje de mayales de 108x6,3 mm
- eje de seguimiento del suelo d 133x5 mm
- cubierta externa de 3 mm de espesor, hecha de acero resistente



Lama 141

- 24 cuchillos montados en grilletes
- motor instalado en la cabeza para mejorar la siega de los fondos de las zanjas
- la placa de montaje del brazo se mueve a la espalda de la máquina para mejorar la disposición del centro de gravedad, lo que a su vez hace que la máquina sea más estable
- la nueva posición de la placa de montaje permite que la cabeza se mueva mecánicamente en sentido horizontal
- la barrera de seguridad del cabezal



KW 140

- 12 cuchillos montados en pernos
- mayal pesado
- peso total 330 kg
- eje de mayales d 133x8 mm
- eje de seguimiento del suelo d 168x6,3 mm
- cubierta externa de 4 mm de espesor, hecha de acero estructural

LIMPIADOR DE ZANJAS - OR 080



Diseñado para la limpieza y el perfilado de zanjas en la carretera o en el campo.

TRITURADORA DE TRONCOS - FP 20



Diseñado para la trituración de troncos de árboles.

Brazo de extensión hidráulica / Sierra circular

FISHER, PT3 - 190, PT4 - 250, PT3 - 190 F, PT4 - 250 F



BRAZO DE EXTENSIÓN HIDRÁULICA - FISHER



El brazo de extensión FISHER es un brazo telescópico diseñado para operar con la sierra circular PT3-190, PT4-250 así como con la cortadora de tijeras PG 150, PG-200.

SIERRA CIRCULAR - PT3 - 190, PT4 - 250, PT3 - 190 F, PT4 - 250 F



3 o 4 cuchillas de corte, diseñadas para cortar ramas de árboles de Ø 120 mm de diámetro.

Recortadoras de tijera / Niveladoras de arcenes

PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F, RP 110,



RECORTADOR DE TIJERA - PG 150, PG 200, PG 150F, PG 200F

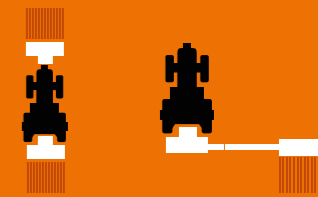


Diseñado para el recorte vertical y horizontal de ramas, arbustos y setos.

NIVELADORA DE BORDE DE CARRETERA - RP 110



Diseñado para nivelar y perfilar el arcén de caminos para proporcionar un buen drenaje.



Segadoras de mayales **PIKO**

PIKO 100, PIKO 130, PIKO 150 - Clase ligera

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Número de cuchillas [pzás.]	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	Potencia necesaria [HP]*	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
PIKO 100 / PIKO 100H	1,00 / 3'4"	26	ø 108 / 4 1/4"	desde 20	540	I	175 / 205 385 / 450
PIKO 130 / PIKO 130H	1,30 / 4'4"	34		desde 30			200 / 230 440 / 510
PIKO 150 / PIKO 150H	1,50 / 4'11"	40		desde 35			220 / 250 485 / 550

Segadoras de mayales **NANO**

NANO 150, NANO 150 HYDRO - Clase ligera

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Acopladores hidráulicos necesarios	Número de cuchillas [pzás.]	Eficiencia de bombeo [l/min]	Potencia necesaria [HP]*	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
NANO 150	1,50 / 4'11"	-	40	-	desde 25	ø 108 / 4 1/4"	-	205 / 450
NANO 150 HYDRO	1,50 / 4'11"	1 x doble efecto + conector de fuga		32 / 40 o 50 (depende de la elección del motor)	desde 35		I	205 / 450

Segadoras de mayales **MIDO**

MIDO 140, MIDO 160, MIDO 180, MIDO 200, MIDO 220 - Clase media

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Número de contracuchillas reemplazable	Número de cuchillas [pzás.]	Diámetro del eje de los mayales [mm]	Potencia necesaria [HP]	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Diámetro máximo de ramas a cortar [mm / in]	Peso [kg / lbs]
MIDO 140	1,40 / 4'7"	1 filas	18	ø 108 / 4 1/4"	desde 45	540 / 1000	I / II	35 / 1 3/8"	370 / 815
MIDO 160	1,60 / 5'3"		20	desde 50	415 / 915				
MIDO 180	1,80 / 5'11"		22	ø 133 / 5 15/64"	desde 60			435 / 960	
MIDO 200	2,00 / 6'7"		24	desde 70	450 / 992				
MIDO 220	2,20 / 7'2"		26	ø 139 / 5 1/2"	desde 80			480 / 1 060	

Segadoras de mayales **VINO**

VINO 160, VINO 180 - Clase media

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Número de cuchillas [pzás.]	Número de contracuchillas reemplazable [szt.]	Número de correas en V	Potencia necesaria [HP]*	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
VINO 160	1,60 / 5'3"	18	2 filas / 3 pzás.	1	desde 50	ø 133 / 5 15/64"	I / II	355 / 782
VINO 180	1,80 / 5'11"	20			desde 60			380 / 837

Segadoras de mayales desplazables traseras - laterales **KANGU**

KANGU 140, KANGU 190, KANGU 220 - Clase media

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Ángulo de inclinación	Número de cuchillas [pzás.]*	Diámetros del eje de los mayales [mm]	Potencia necesaria [HP]**	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
KANGU 140	1,40 / 4'7"	desde +90° hasta -60°	24	ø 133 / 5 15/64"	desde 50	540	II	540 / 1 190
KANGU 190	1,90 / 6'3"		30		desde 70			660 / 1 455
KANGU 220	2,20 / 7'2"		32		desde 85			775 / 1 664

* Tipo de cuchillas, estándar y opcionales en página 5

** ¡Nota! Los valores de potencia aplican solo a trabajos municipales - para siegas ocasionales por año.

Segadoras de mayales desplazables traseras - laterales **KBRP**

KBRP 160, KBRP 200, KBRP 250 - Clase pesada

Typ	Ancho de operación [m / ft]	Corte de arbustos	Corte de arcén de carretera	Cuchillas [pzás.]*	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	Potencia necesaria [HP]**	TDF [rpm]	Enganche a 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
KBRP 160	1,60 / 5'3"	0=90°	0=60°	14 (18-opción)	ø 168 / 6 39/64"	desde 70	540	II	760 / 1 675
KBRP 200	2,00 / 6'7"			16 (24-opción)		desde 80			825 / 1 818
KBRP 250	2,50 / 6'6"			30		desde 120			1 195 / 2634

* Tipo de cuchillas, estándar y opcionales en página 5

** ¡Nota! Los valores de potencia aplican solo a trabajos municipales - para siegas ocasionales por año.

Segadoras de mayales traseras **GRINO**

GRINO 160, GRINO 180, GRINO 200, GRINO 220 - Clase pesada

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Número de cuchillas [pzás.]*	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	Potencia necesaria [HP]	TDF [rpm]**	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
GRINO 160	1,60 / 5'3"	24	ø 168 / 6 39/64"	desde 50	540 (1000 opción)	I/II	580 / 1 280
GRINO 180	1,80 / 5'11"	24		desde 60			610 / 1 345
GRINO 200	2,00 / 6'7"	30		desde 70			640 / 1 410
GRINO 220	2,20 / 7'2"	36		desde 80			665 / 1 470

* Tipo de cuchillas, estándar y opcionales en página 5

** La segadora está ajustada de fábrica a 540 rpm. En el caso de montaje de la conexión frontal, la caja de engranajes debe ser adaptada a 1000 rpm.

Segadoras de mayales traseras **MAMUT**

MAMUT 250, MAMUT 280, MAMUT 300 - Clase súper pesada

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Rendimiento de trabajo [ha/h]	Número de cuchillas [pzás.]*	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	Potencia necesaria [HP]**	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Dimensiones a / l / h [cm]	Peso [kg / lbs]
MAMUT 250	2,50 / 6'6"	~ 2,50	30	ø 203	desde 100	1000	II	280 / 124 / 106	960 / 2 115
MAMUT 280	2,80 / 9'2"	~ 2,80	36		desde 120			1050 / 2 315	
MAMUT 300	3,00 / 9'8"	~ 3,00	36		320 / 124 / 106			1090 / 2 403	

* Tipo de cuchillas, estándar y opcionales en página 5

** Ensamblado sólo por SaMASZ. Cargo adicional por cambiar de cuchillas estándar a opcionales

Segadoras de mayales bilaterales traseras **TITAN**

TITAN 860 - Clase súper pesada

NUEVO!

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Szerokość / wysokość transportowa [m]	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	Número de cuchillas [pzás.]	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	Zalecana moc ciągnika [KM] (z kosiarzka czołową MAMUT)	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
TITAN 860	8,00 - 8,60	2,70 / 3,73	3 pares	72 (36x2)	ø 203 / 7 63/64"	desde 215	1000	III	3460

Segadoras de mayales traseras - laterales **KBR L**

KBR 120 L, KBR 140 L - Clase ligera

NUEVO!

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Wydajność robocza [ha/h]	Wymagana ilość przyłączy hydraulicznych	Número de cuchillas [pzás.]	Zakres roboczy	Diámetro del eje de los mayales [mm / in]	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
KBR 120 L	1,20	~ 0,50	1 x efecto simple	20	desde -60° hasta +90°	ø 108 / 4 1/4"	540	II (I opción)	410
KBR 140 L	1,40	~ 0,60		24	430				

Datos técnicos segadoras de mayales, brazos de extensión y cabezales de trabajo

Segadoras de mayales trasera IBIS

IBIS 150, IBIS 150 UP - Clase ligera

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Número de cuchillas [pzas.]*	Capacidad de contenedor [m³ / cu.ft.]	Diámetro del eje de mayales [mm / in]	Potencia necesaria [HP]**	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
IBIS 150	1,50 / 5'	50	0,90 / 35	ø 108 / 4 1/4"	desde 35	540	I	430 / 947
IBIS 150 UP								490 / 1 080

Segadoras de mayales trasera EMU

EMU 160 S, EMU 160 UP - Clase pesada

Tipo	Ancho de trabajo [m / ft]	Número de cuchillas [pzas.]	Capacidad de contenedor [m³ / cu.ft.]	Diámetro del eje de mayales [mm / in]	Potencia necesaria [HP]**	TDF [rpm]	Enganche de 3 puntos cat.	Peso [kg / lbs]
EMU 160 S	1,60	14	1,20	ø 168 / 6 39/64"	desde 60	540	II	710
EMU 160 UP			1,40					905

Brazos de extensión trasera KOLIBER

KOLIBER 400, KOLIBER 450

Tipo	Alcance del brazo [m / ft]	Potencia necesaria [HP]	Control	TDF [rpm]	Peso recomendado del tractor [kg / lbs]	Ancho de transporte [m / ft]	Altura de transporte [m / ft]	Peso [kg / lbs]
Koliber 400	4,00 / 13'1"	desde 55	cable / eléctrico on-off	540	2 400 / 5290	1,75 / 5'9"	2,65 / 8'8"	530 / 1 170
Koliber 450	4,50 / 14'9"				2 900 / 6395	1,85 / 6'1"	2,90 / 9'6"	580 / 1 280

Brazos de extensión trasera KWT

KWT 550, KWT 650, KWT 651 E/EP

Tipo	Alcance del brazo [m / ft]	Potencia necesaria [HP]	Peso del tractor [kg / lbs]	Control	TDF [rpm]	Ancho / alto / largo de transporte [m]	Peso [kg / lbs]
KWT 550	5,50 / 18'	desde 80	4000 / 8820	cable / eléctrica on - off / proporcional	540	3,50 / 1,95 / 0,95	1 055 / 2 325
KWT 650	6,50 / 21'4"	desde 90	5000 / 11025				1 140 / 2 515
KWT 651 E/EP	6,40 / 21'	desde 90	5000 / 11025	eléctrico 0-1 / proporcional			1 230 / 2 710

Brazos de extensión trasera CAMEL

CAMEL 900

Tipo	Alcance del brazo [m / ft]	Control	TDF [rpm]	Peso del tractor recomendado [kg / lbs]	Ancho de transporte [m / ft]	Altura de transporte [m / ft]	Peso [kg / lbs]
Camel 900	9,00 / 29'7"	enlace / proporciones eléctricas	540	7 500 / 16535	1,90 / 6'3"	4,00 / 13'1"	1 370 / 3 020

Cabezales de trabajo LAMA

Lama 120, Lama 121, Lama 121 HD, Lama 140, Lama 141, Lama 101 P, Lama 121 P

Tipo	Lama 120	Lama 121	Lama 121 HD	Lama 140	Lama 141	Lama 101 P	Lama 121 P
Ancho de trabajo [m / ft]	1,20 / 3'11"	1,20 / 3'11"	1,20 / 3'11"	1,40 / 4'7"	1,40 / 4'7"	1,06 / 3' 5"	1,20 / 3'11"
Cuchillas de mayales*	20	20	20	24	24	30	34
Rendimiento de la bomba [L/min // GPM]	90 - 100 / 23-26						
Presión hidráulica [bar / PSI]	210 / 3045						
Peso [kg / lbs]	185 / 407	245 / 540	270 / 595	205 / 451	265 / 584	250 / 551	275 / 606

* La descripción de las cuchillas de mayales estándar y opcionales se encuentra en la página 5.

Datos técnicos cabezales de trabajo

Cabezales de trabajo KW

KW 110, KW 125, KW 140, KW 111, KW 126, KW 141

Tipo	KW 110	KW 125	KW 140	KW 111	KW 126	KW 141
Ancho de trabajo [m / ft]	1,10 / 3'7"	1,25 / 4'1"	1,40 / 4'7"	1,10 / 3'7"	1,25 / 4'1"	1,40 / 4'7"
Cuchillas de mayales*	10	10	12	12	14	16
Rendimiento de la bomba [L/min / GPM]	90 - 100 / 23-26					
Presión hidráulica [bar / PSI]	210 / 3045					
Peso [kg / lbs]	265 / 584	305 / 672	330 / 727	250 / 551	270 / 595	280 / 617

* La descripción de las cuchillas de mayales estándar y opcionales se encuentra en la página 5.

Brazo de extensión hidráulica FISHER

Tipo	FISHER	FISHER PLUS
Alcance lateral [cm]	106	
Obrót głowicy roboczej	110°	
Acopladores hidráulicos necesarios	1 x doble efecto, 1 x efecto simple	1 x doble efecto*
Ciśnienie hydrauliczne [bar]	210	
Masa z ramką mocującą [kg]	250	
Współpraca z głowicami	PG F, PT F	

* Se requiere una fuente de alimentación de 12V. El funcionamiento con la sierra circular PT requiere flujo libre.

Trituradora de troncos FP 20

Tipo	FP 20
Largo / Alto / Ancho [cm]	60 / 47 / 50
Ancho de trabajo [m / ft]	0,40 / 1'4"
Presión hidráulica [bar / PSI]	210 / 3045
Eficiencia de bombeo [l/min]	70-100 / 18-26
Hoja de cuchilla de corte [mm]	ø 370 x 12
Cuchillas [pzas]	16
Peso [kg / lbs]	90 / 200
Tipo de brazo	KWT, CAMEL

Limpiador de zanjas OR 080

Tipo	OR 080
Anchura máxima de operación [m / ft]	0,80 / 2'7"
Cuchillas [pzas.]	8
Rendimiento de la bomba [L/min / GPM]	80-100 / 21- 26
Presión hidráulica [bar / PSI]	210 / 3045
Transmisión	hidráulico
Peso [kg / lbs]	225 / 495
Tipo de brazo	KWT, CAMEL

Recortadoras de tijera

PG 150 (F), PG 200 (F)

Tipo	PG 150	PG 200	PG 150F	PG 200F
Ancho de trabajo [m / ft]	1,50 / 4' 11"	2,00 / 6' 6"	1,50 / 4' 11"	2,00 / 6' 6"
Espesor máximo de corte de las ramas [mm / ft]	100 / 4"			
Rendimiento de bomba [L/min / GPM]	45-60 / 11-18			
Presión hidráulica [bar / PSI]	160 / 2320			
Peso [kg / lbs]	200 / 440	240 / 530	200 / 440	240 / 530
Tipo de brazo	KWT / CAMEL	KWT	FISHER	FISHER

Sierra circular

PT3-190 (F), PT4-250 (F)

Tipo	PT3-190	PT4-250	PT3-190 F	PT4-250 F
Ancho de trabajo [m / ft]	1,90 / 6'3"	2,50 / 8'2"	1,90 / 6'3"	2,50 / 8'2"
Cuchillas circulares [pzas.]	3	4	3	4
Diámetro de cuchilla [mm / in]	630 / 25"			
Diámetro de corte máximo de ramas [mm]	ø 120 / 5"			
Rendimiento de la bomba [L/min / GPM]	85-100 / 22-26	85-100 / 22-26	55 - 70 / 14-18	55 - 70 / 14-18
Dimensiones [cm]	197/93/43	260/93/43	197/93/43	260/93/43
Peso [kg / lbs]	195 / 429	250 / 551	195 / 429	250 / 551
Tipo de brazo	KWT / CAMEL	KWT / CAMEL	FISHER	FISHER

Niveladora de borde de carretera

RP 110

Tipo	RP 110
Ancho de trabajo [m / ft]	1,20 / 3' 11"
Diámetro de rotor [mm]	ø 168 / 6 3/5"
Rendimiento de bomba [L/min / GPM]	70-100 / 18-26
Rueda de soporte	si
Presión hidráulica [bar / PSI]	210 / 3045
Peso [kg / lbs]	255 / 562
Tipo de brazo	KWT, CAMEL



Su distribuidor:

SaMASZ Sp. z o.o.

**c. Trawiasta 1
16-060 Zabłudów
Polonia**

*tel.: + 48 85 664 70 31
e-mail: export@samasz.pl*

www.samasz.es



La pasión y búsqueda constante de las mejores soluciones son ideas esenciales para los trabajadores de SaMASZ y se han convertido en la clave para el éxito de la compañía.

Lo que contribuye en mayor medida al desarrollo constante y dinámico de la compañía es el contacto con nuestros clientes y el mantenernos abiertos a sus necesidades. Gracias al diálogo con nuestros clientes presentes y futuros, e intentando conocer sus expectativas, creamos y fortalecemos las bases de nuestro desarrollo dinámico. Creamos una marca que ya es muy reconocida no solo en Europa, sino en todo el mundo.

Considerando el desarrollo constante como nuestra mayor prioridad, invertimos en la investigación de nuevos productos. Nuestros empleados son graduados técnicos universitarios de gran talento, que no solo son expertos en sus ámbitos, sino que también aportan una gran dosis de profesionalidad y pasión a sus tareas. Puedes contar siempre con su capacidad y fiabilidad.

Hoy en día, SaMASZ es líder en Polonia y uno de los mayores fabricantes

Europeos de maquinaria forrajera. Nuestra oferta incluye más de 300 tipos de máquinas diferentes: segadoras de tambores, segadoras de discos, hileradores, henificadores, trituradoras, brazos telescópicos o quitanieves. Desde el principio hemos fabricado y vendido más de 110 000 segadores y varios miles de otras máquinas. Exportamos a más de 60 países en todo el mundo. Nuestra red de ventas incluye aproximadamente 30 compañías en Polonia y aproximadamente 70 fuera. La empresa tiene dos filiales extranjeras. Los 10 principales mercados de exportación son Alemania, Estados Unidos, Canadá, Francia, Irlanda, Italia, Letonia, Países Bajos, España y Australia.

Nuestro objetivo principal es seguir modernizando y perfeccionando la fabricación de nuestras máquinas e implementar en los procesos de fabricación los mayores logros de la tecnología para mantenernos en la cima mundial en cuanto a calidad. Nos damos cuenta de que a la vista de los cambios que tienen lugar en el mundo moderno, los clientes buscan socios comerciales de confianza, por lo tanto, tenemos la ambición de ser considerados como fabricantes confiables y profesionales.



Los datos técnicos y el equipo proporcionados en el presente documento, así como las imágenes de los productos pueden ser diferentes debido al constante desarrollo técnico.