Suministros
I.L.A.G.A.

932 327 411
ilaga@ilaga.es
www.ilaga.es

Especialistas en Maquinaria
y Herramientas de Jardinería



CATÁLOGO

IMPORTADORES PARA ESPAÑA

Importación y Distribución de Maquinaria

Gestionamos la importación y homologación de nuestras maquinas

Asesoramiento Técnico

Contamos con profesionales para el asesoramiento técnico y funcional de nuestras maquinas

Esmerado Servicio Postventa

Contamos con una extensa red de distribuidores especialistas en maquinaria en toda España

Desde 1930 asesorando y brindando
el mejor servicio a nuestros clientes

2026



WALKERMOWERS.ES



Conoce las 7 razones por las que los profesionales eligen Walker



Realizará su trabajo más rápido a la vez que logra un corte excelente

Diseño compacto
La Walker es una máquina de tamaño reducido especialmente diseñada para entrar y salir sin problemas de los lugares de más difícil acceso.

Maniobrabilidad
La Walker se desplaza inmediatamente hasta dónde Ud. quiera y con el mínimo esfuerzo gracias a su precisa combinación de palancas de dirección.

Equilibrio
La Walker es una máquina perfectamente equilibrada, lo que le permite desplazarse sin ningún problema sobre todo tipo de terrenos, llanos y con pendientes.

Agilidad
La poca agilidad sobre el terreno compromete en gran medida la eficiencia de un cortacésped; para Walker la agilidad no es una opción, sino un valor añadido.

Sistema de corte
La siega con una Walker es fácil, rápida y precisa. Con el grupo de corte en la parte delantera de la máquina, segar al límite de cualquier obstáculo se consigue sin ningún esfuerzo.

Accesibilidad
Gracias a su bajo perfil y grupo de corte frontal, los operarios de Walker podrán segar sin dificultades alrededor de árboles, por debajo de vallas y salvando todo tipo de obstáculos.

Visibilidad
Los operarios de Walker gozan de una visión completa de la zona a segar, del grupo de corte y de todo lo que les rodea, que es lo que facilita conseguir resultados de calidad.



COMPACTA Y MANEJABLE

• Sistema de conducción que combina el control de la velocidad con las palancas de dirección, la Walker se maneja sólo con la punta de los dedos.
• Siega fácilmente zonas de difícil acceso, áreas estrechas, esquinas, alrededor de todo tipo de obstáculos.
• Los platos de corte “flotan” y permiten que la Walker se adapte a cualquier terreno por irregular que sea, gracias a una suspensión del plato muy flexible.





PRODUCTIVIDAD, EFICACIA Y PRECISIÓN



• Radio de Giro Cero. Más maniobrabilidad = Más tiempo libre para otras tareas.
• Conducción dual mediante palancas de precisión, rápida y fácil maniobrabilidad.
• Eje de engranaje totalmente sellado que permite un mantenimiento rápido y sencillo del sistema de conducción.
• Rueda pivotante trasera bloqueable eléctricamente para la siega sobre taludes (opcional).
• Plato de corte frontal; total visibilidad de la zona a segar y fácil sorteo de obstáculos
• Platos de corte fácilmente intercambiables, para salida trasera a recogedor, lateral o mulching
• Fácil acceso a las partes mecánicas.









WALKER S18
800033



PLATOS DE CORTE DISPONIBLES



DC42RV-2 HD - ref. 800021
107 cm. recogida

DC48RV-2 HD - ref. 829342
122 cm. recogida

HD: Alta resistencia a impactos

El modelo «S» con la configuración básica de sus hermanas mayores y un motor más pequeño comparte la mayoría de las características de los modelos de alto rendimiento.

MODELO	S18
Motor	B&S Vanguard 2-cil. 18 cv
Tipo carburante	Gasolina sin plomo
Capacidad depósito	15'1 lt.
Sist. refrigeración	Por aire
Sist. lubricación	Mecánica
Batería	12 V
Transmisión	Hidrostática
Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí

Velocidad	0 - 11'9 km/h adelante
	0 - 8 km/h atrás
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Cardan mecánico
Turbina	De acero de 3 aspas
Capacidad recogedor	246 lt.
Señal acústica llenado	Sí
Sist. llenado total recogedor	Sí
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	118 x 110 x 226'5 cm.
Peso (sin plato de corte)	**289 kg.**

A29 (830299):
Nuevo sistema opcional de graduación de la altura de corte accionable desde el asiento del operario.





UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD WALKER + PLATO DE CORTE DISPONIBLE POR SEPARADO

Su potente motor con tecnología EFI (inyección directa) responde a las exigencias del profesional con total eficiencia además de suponer un importante ahorro en combustible.

WALKER T27i
800039



PLATOS DE CORTE DISPONIBLES



DC42RV-2 HD - ref. 800021
107 cm. recogida

DC42V-1 - ref. 829349
107 cm. recogida

DC48RV-2 HD - ref. 829342
122 cm. recogida

DC52RV-2 - ref. 850509
132 cm. recogida

HD: Alta resistencia a impactos

Asiento con suspensión 6103-24 (ref. 830620) opcional



MODELO	T27i
Motor	Kohler Command Pro bicilíndrico ECH749 EFI 26'5 cv
Tipo carburante	Gasolina sin plomo
Capacidad depósito	18 lt.
Sist. refrigeración	Por aire
Sist. lubricación	A presión
Batería	12 V – 35 AH
Transmisión	Hidrostática
Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí

Velocidad	0 - 11'3 km/h adelante
	0 - 8 km/h atrás
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Cardan mecánico
Turbina	De acero de 3 aspas
Capacidad recogedor	352 lt.
Señal acústica llenado	Sí
Sist. llenado total recogedor	Sí
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	124 x 124 x 231 cm.
Peso (sin plato de corte)	361 kg.

Nuevo sistema opcional de graduación de la altura de corte accionable desde el asiento del operario [A23 (830278) para 107 cm., A24 (830226) para 122 cm. y A25 (830698) para 132 cm.]





UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD WALKER + PLATO DE CORTE DISPONIBLE POR SEPARADO

WALKER D21d
800002



PLATOS DE CORTE DISPONIBLES



DC42RV-2 HD - ref. 800021
107 cm. recogida

DC42V-1 - ref. 829349
107 cm. recogida

DC48RV-2 HD - ref. 829342
122 cm. recogida

HD: Alta resistencia a impactos

Eficiencia probada para segadoras profesionales

Su motor diésel Kubota n.º 1 asegura larga vida y ahorro en combustible.

MODELO	D21d
Motor	Kubota D722 3 cilindros 21 cv
Tipo carburante	diésel
Capacidad depósito	18 lt.
Sist. refrigeración	Por agua
Sist. lubricación	A presión
Batería	12 V – 41 AH
Transmisión	Hidrostática
Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí

Velocidad	0 - 11’3 km/h adelante
	0 - 8 km/h atrás
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Cardan mecánico
Turbina	De acero de 3 aspas
Capacidad recogedor	352 lt.
Señal acústica llenado	Sí
Sist. llenado total recogedor	Sí
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	124 x 124 x 231 cm.
Peso (sin plato de corte)	435 kg.

Nuevo sistema opcional de graduación de la altura de corte accionable desde el asiento del operario [A23 (830278) para el plato de 107 cm. y A24 (830226) para el plato de 122 cm.]





UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD WALKER + PLATO DE CORTE DISPONIBLE POR SEPARADO

WALKER R22
800058





PLATOS DE CORTE DISPONIBLES



DM42-R - ref. 800060
107 cm. mulching

DM48-R - ref. 800062
122 cm. mulching

Opcional:

- Luces LED
- Asiento comfort





MODELO	R22
Motor	Kohler KT720 monocilíndrico 22 cv
Tipo carburante	Gasolina sin plomo
Capacidad depósito	11 lt.
Sistema refrigeración	Por aire
Sistema lubricación	A presión
Batería	12 V
Transmisión	Hidrostática

Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí
Velocidad	0 - 10 km/h adelante
	0 - 8 km/h atrás
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Correas
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	107 x 152 x 244 cm.
Peso (sin plato de corte)	183 kg.

Accesorio más demandado con este modelo:

Abonadora frontal **A39** de 55 kg. de capacidad (accionamiento eléctrico)





UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD WALKER + PLATO DE CORTE DISPONIBLE POR SEPARADO

WALKER B23
000000





PLATOS DE CORTE DISPONIBLES



DM42A-2 HD - ref. 829250
107 cm. mulching

DM48-2 HD - ref. 850598
122 cm. mulching

DM52-2 HD - ref. 000000
132 cm. mulching

HD: Alta resistencia a impactos

Opcional:

- Luces LED
- Asiento comfort





MODELO	B23
Motor	Kohler Command Pro CH680 2-cil. 22'5 cv
Tipo carburante	Gasolina sin plomo
Capacidad depósito	17'8 lt.
Sistema refrigeración	Por aire
Sistema lubricación	A presión
Batería	12 V
Transmisión	Hidrostática

Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí
Velocidad	0 - 13 km/h infinitamente variable
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Correas
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	100 x 125 x 230 cm.
Peso (sin plato de corte)	272 kg.





UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD WALKER + PLATO DE CORTE DISPONIBLE POR SEPARADO

WALKER H27i
850325





PLATOS DE CORTE DISPONIBLES



DR52B-3 - ref. 850621
132 cm. salida trasera

DR64B-3 - ref. 829222
162 cm. salida trasera

Cortacésped Front-Mount (grupo de corte frontal) rápido y de precio equivalente al de cualquier Mid-Mount (grupo de corte bajo la máquina) pero de diseño muy superior!!

MODELO	H27i
Motor	Kohler Command Pro ECH749 EFI 26'5 cv
Tipo carburante	Gasolina sin plomo
Capacidad depósito	35'6 lt. (en 2 tanques)
Sistema refrigeración	Por aire
Sistema lubricación	A presión
Batería	12 V
Transmisión	Hidrostática

Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí
Velocidad	0 - 16 km/h infinitamente variable
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Correas
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	120 x 168 x 274 cm.
Peso (sin plato de corte)	340 kg.





UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD WALKER + PLATO DE CORTE DISPONIBLE POR SEPARADO

WALKER H24d
000000



PLATOS DE CORTE DISPONIBLES



DR52B-3 - ref. 850621
132 cm. salida trasera

DR64B-3 - ref. 829222
162 cm. salida trasera

Cortacésped Front-Mount (grupo de corte frontal) rápido y de precio equivalente al de cualquier Mid-Mount (grupo de corte bajo la máquina) pero de diseño muy superior!!

MODELO	H24di
Motor	Kohler KDW1003 23'7 cv
Tipo carburante	Diésel
Capacidad depósito	35'6 lt. (en 2 tanques)
Sistema refrigeración	Líquido
Sistema lubricación	A presión
Batería	12 V
Transmisión	Hidrostática

Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí
Velocidad	0 - 16 km/h infinitamente variable
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Correas
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte y barra anti-vuelco)	168 x 168 x 273 cm.
Peso (sin plato de corte)	452 kg.

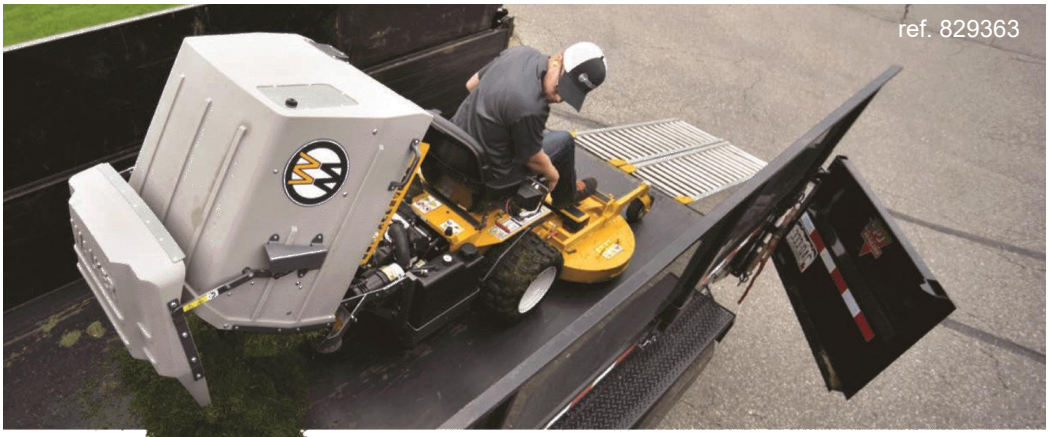




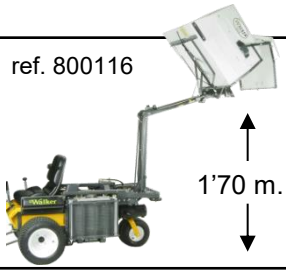
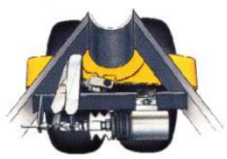
UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD WALKER + PLATO DE CORTE DISPONIBLE POR SEPARADO



8620-2:
Descarga basculante automática del recogedor accionable desde el puesto del operario
(Para modelos T y D)



APEROS y ACCESORIOS

ref. 800116  	**A21:** Doble función hidráulica, para descarga basculante o en altura sobre camión o remolque; levanta, desplaza y vacía a una altura de hasta 1'70 m. (Para modelos T y D)	ref. 830359 	**8500-2:** Deflector para no recogida que permite la expulsión trasera sin almacenaje en el recogedor (Para modelos T y D)
ref. 851111 	**A19:** Contenedores a medida especialmente adaptados para un vaciado más cómodo de los restos de siega (Para modelos T y D)	 ref. 830700	**A39:** Abonadora frontal de 55 kg. de capacidad (accionamiento eléctrico) [Para platos de 107 cm., 122 cm. y 132 cm.]
 ref. 851678	**W300:** Trituradora de ramas a toma de fuerza frontal para modelos Walker de 16 cv min. y ramas de 8 cm. de diámetro máx. (rendimiento 5 m³/h.)	 ref. 829246	**A10:** Rastrillo escarificador frontal de alambres de 102 cm. de ancho de trabajo (Para todos los modelos)
 ref. 829341	**5597:** Rampa PVC para subir / bajar bordillos, etc... (se traslada sobre el plato de corte)	ref. 830278 / 830226 / 830698 	**A23 / A24 / A25:** Sistema de graduación de la altura de corte accionable desde el asiento del operario [Para platos de 107 cm., 122 cm. y 132 cm.) recogida]
ref. 829344 / 830621 / 830697 	**7989-14/5989-13/5989-14:** Kit de luces halógenas para trabajos en áreas de poca visibilidad o visión nocturna **7989-14:** Para mod. T y D **5989-13:** Para mod. B y H **5989-14:** Para mod. S **5989-15:** Para mod. R	 ref. 829777 / 830699	**8070-6** (18X11-10) **2070-5-C** (23X10.5-12)**:** Rueda todo-terreno para mejor agarre en pendientes **8070-6:** Para mod. T, D y B **2070-5-6:** Para mod. H
ref. 830314 	**7420-3:** Kit separador de ruedas pivotantes traseras (no incluye las ruedas); mejora la estabilidad en laderas y evita la marca de la rueda central (Para modelos T y D)	 ref. 829625	**8540:** Bloqueador automático de las ruedas pivotantes; mejora la estabilidad en laderas y facilita la creación franjas rectas (Para modelos T y D)

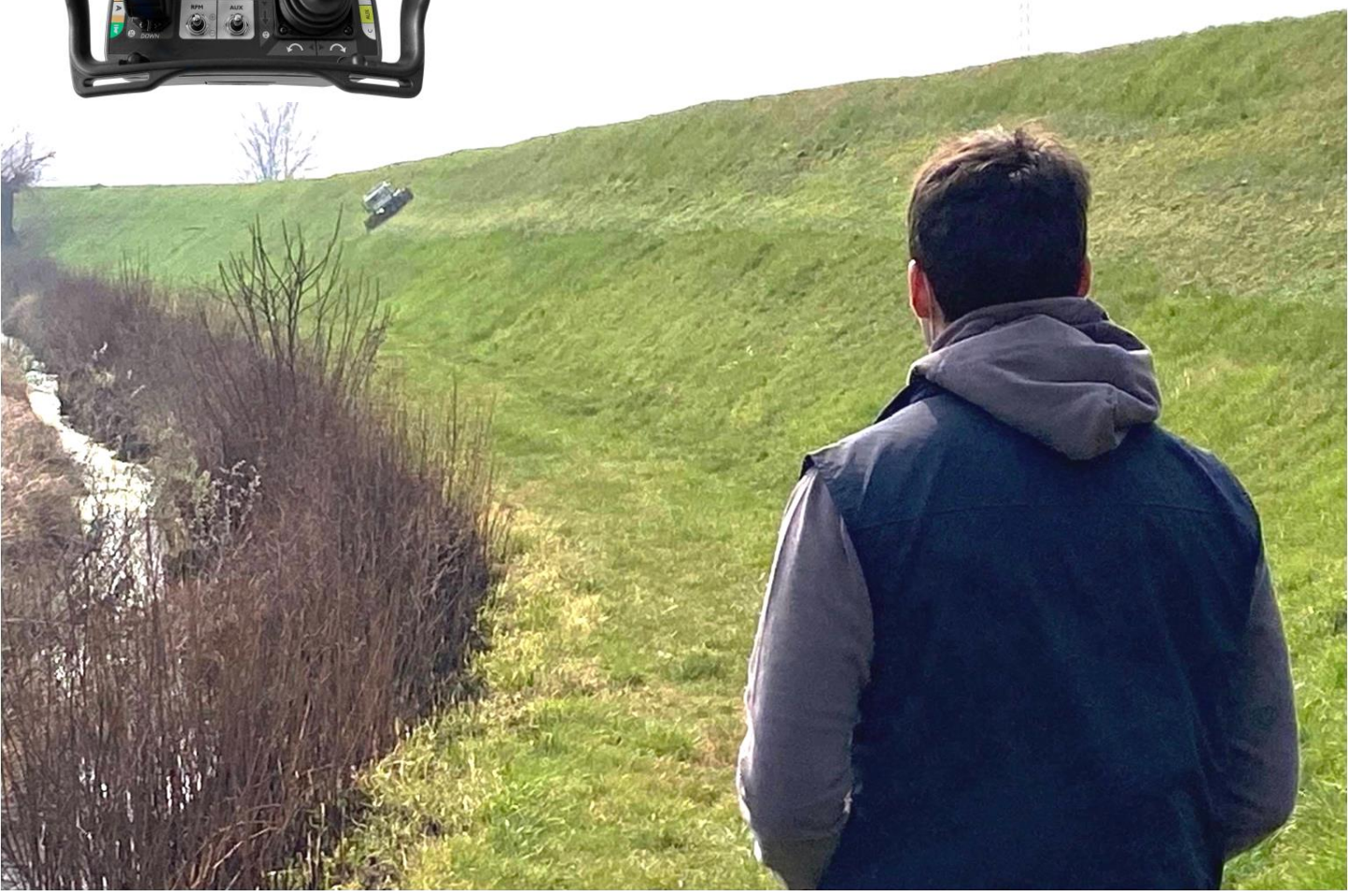
SEGAR Y DESBROZAR A CONTROL REMOTO



CONEXIÓN PARA SMARTPHONE







Segadoras y Desbrozadoras especialmente diseñadas para la limpieza en obras de carreteras y mantenimiento de autopistas

La tecnología de construcción de los motores garantiza un alto par incluso cuando están parados. Estas dos características hacen que la máquina sea adecuada para grandes pendientes. Además, un sistema de frenado pasivo evita que la máquina descienda al valle en caso de falta de energía.

- Maquinaria muy ligera
- Fácil de manejar sobre pendientes y terrenos irregulares (su preciso sistema de radio-control es muy sencillo y no precisa de instrucción técnica previa de ningún tipo)
- Fácil acceso a las partes mecánicas con sólo abrir la cubierta del chasis
- Su transmisión eléctrica (que no precisa mantenimientos) previene a la máquina de fugas de aceite y posible contaminación ambiental
- Bajo centro de gravedad (distribución equilibrada del peso y del rodaje de las orugas para la protección de suelos y para su uso seguro en pistas)



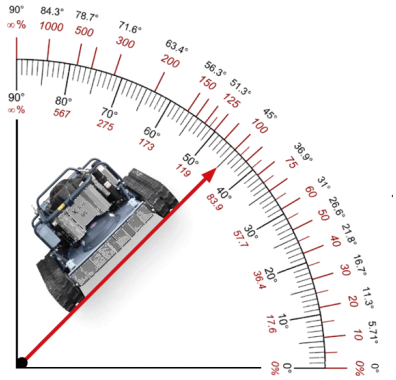
- Por su peso y medidas, es una máquina fácilmente transportable (en cualquier furgoneta) y segura, accede a través de casi cualquier rincón

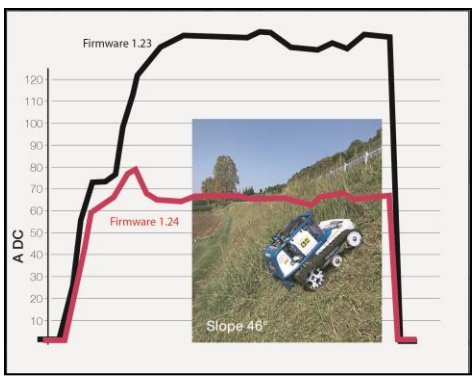
El grupo siega está diseñado para para reducir la potencia requerida; la cuchilla es accionada directamente desde el motor por medio de una correa y se desacopla por medio de un embrague electromagnético.

Las orugas se accionan mediante los motores eléctricos controlados por radio control para obtener el mejor resultado con el mínimo de energía; el resultado es una máquina increíblemente ligera que trabaja ágilmente sobre todo tipo de terrenos empinados, logrando los mismos o mejores resultados que otras máquinas mucho más pesadas, caras y voluminosas.

El usuario se encuentra en todo momento lejos (y seguro)
así como apartado del polvo y ruido que su trabajo pueda generar

La **inclinación máxima** recomendada es de **45°**





Es aconsejable trabajar en sentido longitudinal y (si es posible) con el lado izquierdo de cara al valle.

En pendientes, no es necesario realizar maniobras peligrosas de marcha atrás ya que la máquina trabaja en ambas direcciones.

La poca inversión que supone en comparación con equipos de mayor envergadura empleados para los mismos trabajos, así como su alto rendimiento, hacen de ésta una máquina increíblemente económica.

El mando a distancia es muy fácil de usar, no se necesitan habilidades especiales o licencias para usar X-ROT; cada función de la máquina es fácilmente accionada mediante el mando a distancia

Control remoto de la máquina directo y muy sensible (rango de alcance de hasta 200 m.)



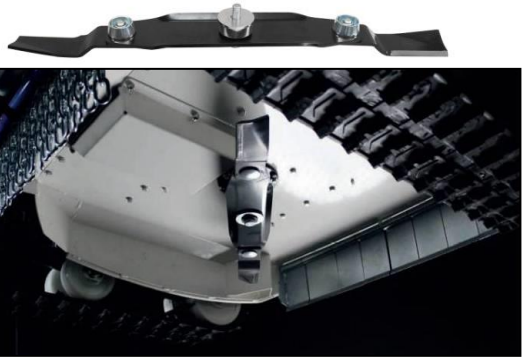
Mando a distancia equipado con tecnología AFA (*automatic frequency adjustment* o ajuste de frecuencia automático), que permite buscar y encontrar (siempre) una frecuencia libre de interferencias de la señal de radio.

El mando a distancia está equipado con un sistema electrónico que permite el control total de todas las funciones de la máquina



2 líneas diferenciadas: X-ROT (con cuchillas flotantes) y X-FLAIL (con martillos flotantes "Y")

X-ROT



CUCHILLAS FLOTANTES
(X-ROT 70, 70 PRO, 80 PRO y 95)

X-FLAIL



MARTILLOS FLOTANTES "Y"
(X-FLAIL 80)

E-ROT 70 EVO



X-ROT 70 EVO



X-FLAIL 80





X-ROT 80 EVO



X-ROT 95 EVO

MÁQUINAS PROFESIONALES PARA EL DESBROCE EN ÁREAS EXTENSAS, DE DIFÍCIL ACCESO Y CON GRAN CANTIDAD DE MALEZA

CONTROL DIGITAL completo de todas las funciones

X-FLAIL 80
853104



- Chasis extra-resistente (evita daños en caso de vuelque)
- Más seguridad (a más inclinación = menos velocidad)

Nuevo sistema de radio-control (DIGITAL):
- Realiza diagnósticos de la máquina
- Preparado para usarse con el sistema GPS (incluye comandos adicionales)
- Selector de velocidad máx. y vibración

(El nuevo radio transistor doble permite trabajar en un radio de hasta 300 Mt.)

MODELO	X-FLAIL 80
MOTOR	B&S Vanguard 3864 de 23 CV (17'2 Kw)
SIST. DE ARRANQUE	Eléctrico (remoto)
SIST. DE REFRIGERACIÓN	Doble filtro aire
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	16 lt.
TRANSMISIÓN DEL MOTOR	Híbrida - eléctrica 48 V
VELOCIDAD	0 a 8 km/h.
ALCANCE RADIOCONTROL	300 m. (tecnología AFA / Control óptico)
TIPO DE SIEGA	Mulching
ANCHO DE CORTE	80 cm.
ALTURA DE CORTE	30 a 150 mm. (reglaje eléctrico a distancia)
Nº DE MARTILLOS "Y"	40 martillos "Y" (flotantes)
INCLINACIÓN DE TRABAJO	Apto para el trabajo en zonas de gran inclinación
TRANSMISIÓN DE LAS CUCHILLAS	Correa (embrague electromagnético)
DIMENSIONES	135 x 132 x 78 cm.
PESO	450 kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	166 gr./cm²
RENDIMIENTO	2.800 m²/h



Sus dimensiones y peso permiten transportarla de forma segura pudiendo utilizar una 'pick up' o pequeña furgoneta, y pudiendo ser depositado en territorios difícilmente inaccesibles mediante el uso de una pequeña grúa.

Conforme a las siguientes normas:
- Directiva R&TTE 1999/5/CE
- 2006/42/CE
- PLE categoría 4 /SIL 3
- ISO 13849-1:2008 / EN 62061:2005

MÁQUINAS PROFESIONALES PARA LA SIEGA EN ÁREAS EXTENSAS, DE DIFÍCIL ACCESO Y CON GRAN CANTIDAD DE MALEZA

CONTROL DIGITAL completo de todas las funciones

E-ROT 70 EVO
853105



100% ELÉCTRICO



MODELO	E-ROT 70 EVO
MOTOR	Eléctrico
BATERÍA	De litio NCM de 48V / 10 kW / 200 Ah (*)
AUTONOMÍA	Hasta 5 horas (dependiendo de las condiciones de trabajo)
CARGA	6 horas (con cargador estándar 2 fases)
RENDIMIENTO	3.000 Mt2/Hr.
VELOCIDAD	Variable (alto par y freno electrónico)
DIRECCION DE TRABAJO	Doble: siega hacia adelante y hacia atrás
ALCANCE RADIOCONTROL	300 Mt. (tecnología AFA / Control óptico)
TIPO DE SIEGA	Mulching
ANCHO DE CORTE	70 cm.
ALTURA DE CORTE	30 a 150 mm. (reglaje eléctrico a distancia)
Nº DE CUCHILLAS	2 flotantes (para hierba y/o maleza de 2 a 4 cm. de diámetro)
INCLINACIÓN DE TRABAJO	Apto para el trabajo en zonas de gran inclinación (comportamiento en pendiente por agarre; sin líquidos)
TRANSMISIÓN DE LAS CUCHILLAS	Correa (embrague electromagnético)
DIMENSIONES (An x L x Al)	120 x 136 x 65 cm.
PESO	410 Kg.
SISTEMA GPS SERVO-DRIVE	Opcional (para iOS y Android)





(*) Batería de litio en caja rígida de aluminio resistente a golpes, conexiones rígidas (sin cables).

Sus dimensiones y peso permiten transportarla de forma segura pudiendo utilizar una 'pick up' o pequeña furgoneta, y pudiendo ser depositado en territorios difícilmente inaccesibles mediante el uso de una pequeña grúa.

CONFORME a las siguientes normas:

- Directiva R&TTE 1999/5/CE
- 2006/42/CE
- PLE categoría 4 /SIL 3
- ISO 13849-1:2008 / EN 62061:2005

MÁQUINAS PROFESIONALES PARA LA SIEGA EN ÁREAS EXTENSAS, DE DIFÍCIL ACCESO Y CON GRAN CANTIDAD DE MALEZA

CONTROL DIGITAL completo de todas las funciones

X-ROT 70 EVO
853101



- Chasis extra-resistente (evita daños en caso de vuelque)
- Más seguridad (a más inclinación = menos velocidad)
- Sistema GPS (opcional)
- Accesorios disponibles

Nuevo sistema de radio-control (DIGITAL):
- Realiza diagnósticos de la máquina
- Preparado para usarse con el sistema GPS (incluye comandos adicionales)
- Selector de velocidad máx. y vibración

(El nuevo radio transistor doble permite trabajar en un radio de hasta 300 Mt.)

MODELO	X-ROT 70 EVO
MOTOR	B&S Vanguard 3567 de 18 CV (13'4 Kw)
SIST. DE ARRANQUE	Eléctrico (remoto)
SIST. DE REFRIGERACIÓN	Doble filtro aire
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	16 Lt.
TRANSMISIÓN DEL MOTOR	Eléctrica 48 V
VELOCIDAD	0 a 8 km/Hr.
DIRECCION DE TRABAJO	Doble: siega hacia adelante y hacia atrás
ALCANCE RADIOCONTROL	300 Mt. (tecnología AFA / Control óptico)
TIPO DE SIEGA	Mulching
ANCHO DE CORTE	70 cm.
ALTURA DE CORTE	30 a 150 mm. (reglaje eléctrico a distancia)
Nº DE CUCHILLAS	2 flotantes (para hierba y/o maleza de 2 a 4 cm. de diámetro)
INCLINACIÓN DE TRABAJO	Apto para el trabajo en zonas de gran inclinación
TRANSMISIÓN DE LAS CUCHILLAS	Correa (embrague electromagnético)
DIMENSIONES	120 x 131 x 75 cm.
PESO	370 Kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	125 gr/cm² ó 130 gr/cm2
RENDIMIENTO	3.000 Mt2/Hr.
SISTEMA GPS SERVO-DRIVE	Opcional (para iOS y Android)





Sus dimensiones y peso permiten transportarla de forma segura pudiendo utilizar una 'pick up' o pequeña furgoneta, y pudiendo ser depositado en territorios difícilmente inaccesibles mediante el uso de una pequeña grúa.

CONFORME a las siguientes normas:
- Directiva R&TTE 1999/5/CE
- 2006/42/CE
- PLE categoría 4 /SIL 3
- ISO 13849-1:2008 / EN 62061:2005

MÁQUINAS PROFESIONALES PARA LA SIEGA EN ÁREAS EXTENSAS, DE DIFÍCIL ACCESO Y CON GRAN CANTIDAD DE MALEZA

CONTROL DIGITAL completo de todas las funciones

X-ROT 80 EVO
853102



- Chasis extra-resistente (evita daños en caso de vuelque)
- Más seguridad (a más inclinación = menos velocidad)
- Sistema GPS (opcional)
- Accesorios disponibles

Nuevo sistema de radio-control (DIGITAL):
- Realiza diagnósticos de la máquina
- Preparado para usarse con el sistema GPS (incluye comandos adicionales)
- Selector de velocidad máx. y vibración

(El nuevo radio transistor doble permite trabajar en un radio de hasta 300 Mt.)

MODELO	X-ROT 80 EVO
MOTOR	Kawasaki FS48IV 13 CV (9'9 Kw)
SIST. DE ARRANQUE	Eléctrico (remoto)
SIST. DE REFRIGERACIÓN	Doble filtro aire
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	16 Lt.
TRANSMISIÓN DEL MOTOR	Eléctrica 48 V
VELOCIDAD	0 a 8 km/Hr.
DIRECCION DE TRABAJO	Doble: siega hacia adelante y hacia atrás
ALCANCE RADIOCONTROL	300 Mt. (tecnología AFA / Control óptico)
TIPO DE SIEGA	Mulching
ANCHO DE CORTE	80 cm.
ALTURA DE CORTE	30 a 150 mm. (reglaje eléctrico a distancia)
Nº DE CUCHILLAS	2 flotantes (para hierba y/o maleza de 2 a 4 cm. de diámetro)
INCLINACIÓN DE TRABAJO	Apto para el trabajo en zonas de gran inclinación
TRANSMISIÓN DE LAS CUCHILLAS	Correa (embrague electromagnético)
DIMENSIONES	124 x 135 x 76 cm.
PESO	380 Kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	135 gr./cm²
RENDIMIENTO	3.400 Mt2/Hr.
SISTEMA GPS SERVO-DRIVE	Opcional (para iOS y Android)





Sus dimensiones y peso permiten transportarla de forma segura pudiendo utilizar una 'pick up' o pequeña furgoneta, y pudiendo ser depositado en territorios difícilmente inaccesibles mediante el uso de una pequeña grúa.

CONFORME a las siguientes normas:
- Directiva R&TTE 1999/5/CE
- 2006/42/CE
- PLE categoría 4 /SIL 3
- ISO 13849-1:2008 / EN 62061:2005

MÁQUINAS PROFESIONALES PARA LA SIEGA EN ÁREAS EXTENSAS, DE DIFÍCIL ACCESO Y CON GRAN CANTIDAD DE MALEZA

CONTROL DIGITAL completo de todas las funciones

X-ROT 95 EVO
853103



- Chasis extra-resistente (evita daños en caso de vuelque)
- Más seguridad (a más inclinación = menos velocidad)
- Sistema GPS (opcional)
- Accesorios disponibles

Nuevo sistema de radio-control (DIGITAL):
- Realiza diagnósticos de la máquina
- Preparado para usarse con el sistema GPS (incluye comandos adicionales)
- Selector de velocidad máx. y vibración

(El nuevo radio transistor doble permite trabajar en un radio de hasta 300 Mt.)

MODELO	X-ROT 95 EVO
MOTOR	Kawasaki FS730V de 23 CV (17'7 Kw)
SIST. DE ARRANQUE	Eléctrico (remoto)
SIST. DE REFRIGERACIÓN	Doble filtro aire
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	Doble depósito de 16 Lt. c/u
TRANSMISIÓN DEL MOTOR	Eléctrica 48 V
VELOCIDAD	0 a 8 km/Hr.
DIRECCION DE TRABAJO	Doble: siega hacia adelante y hacia atrás
ALCANCE RADIOCONTROL	300 Mt. (tecnología AFA / Control óptico)
TIPO DE SIEGA	Mulching
ANCHO DE CORTE	95 cm.
ALTURA DE CORTE	50 a 140 mm. (reglaje eléctrico a distancia)
Nº DE CUCHILLAS	2 flotantes (para hierba y/o maleza de 2 a 4 cm. de diámetro)
INCLINACIÓN DE TRABAJO	Apto para el trabajo en zonas de gran inclinación
TRANSMISIÓN DE LAS CUCHILLAS	Correa (embrague electromagnético)
DIMENSIONES	136 x 147 x 82 cm.
PESO	480 Kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	168 gr./cm2
RENDIMIENTO	4.000 Mt2/Hr.
SISTEMA GPS SERVO-DRIVE	Incluido de serie (para iOS y Android con tarjeta SIM)





Sus dimensiones y peso permiten transportarla de forma segura pudiendo utilizar una 'pick up' o pequeña furgoneta, y pudiendo ser depositado en territorios difícilmente inaccesibles mediante el uso de una pequeña grúa.

CONFORME a las siguientes normas:
- Directiva R&TTE 1999/5/CE
- 2006/42/CE
- PLE categoría 4 /SIL 3
- ISO 13849-1:2008 / EN 62061:2005

Sofisticado **sist. de control GPS SERVO-DRIVE COMPASS** manipulable desde el mando de radio-control

Permite seguir TODO el recorrido de trabajo a través de una app para teléfonos móviles (Android o iOS), informando en todo momento de la velocidad de trabajo y seleccionando la ruta seguida (indica con precisión la posición de la máquina en condiciones normales con un margen de error de tan sólo unos 5 cm.).



GPS SERVO-DRIVE COMPASS
853113



- Diferentes niveles de seguridad para evitar salir del área de trabajo
- Cálculo de la mejor ruta a seguir
- Control automático de la velocidad de subida
- Incrementa la productividad de la máquina en un 25%
- Control de corriente (con un ahorro de energía de hasta el 50%)
- Sin sobrecalentamiento en suelos pesados
- Actualizaciones automáticas del software
- Conéctese desde su SmartPhone (para Android e iOS)

Existen 2 opciones de GPS:

- GPS SIM
  - Precisión con un margen de error de tan sólo de 5 cm.
  - 3 modos de control (una vez definidos los "puntos delimitantes" la zona de trabajo quedará marcada y registrada en la memoria; seleccionable en cualquier momento)
- GPS Premium (mediante antena RTK; ver recuadro en azul)
  - Precisión con un margen de error de tan sólo de 2 ó 1 cm.
  - 4 modos de control (una vez definidos los "puntos delimitantes" la zona de trabajo quedará marcada y registrada en la memoria; seleccionable en cualquier momento)

La posición de alta precisión de la unidad por función RTK (Cinemática en Tiempo Real) permite la grabación para la futura reutilización de la ruta de trabajo con, posibilidad de repetir la operación indefinidamente

La característica adicional es el control de proceso a través de la aplicación BHV (para tablet o smartphone, Android o IOS) con posibilidad de ajustar velocidad y ancho de trabajo

SISTEMA ALZAMIENTO TRASERO
853111



Sist. eléctrico de alzamiento trasero para accesorios: Sistema de alzamiento de conexión rápida para accesorios (pala de nieve, etc); funciona eléctricamente y a través del mando a distancia y no precisa de herramientas para su instalación (se monta en la parte trasera del X-ROT)

- Capacidad de elevación: 80 Kg.
- Altura mínima (marco superior): 455 mm.
- Enchufe de 48V para los accesorios



Caja superior multifuncional:

- Capacidad de carga: 100 Kg.
- Al x An x L: Medidas: 120 x 800 x 850 mm.
- Peso: 22 Kg.

Marco de aluminio y ajuste rápido

CAJA SUPERIOR
000000

SISTEMA DE PULVERIZACIÓN MIXTY
000000

- Control electrónico para la conducción y la aplicación (con interruptor de arranque y parada a distancia)
- Bomba de 12V y 3 boquillas antigoteo de 2 tamaños
- 2 depósitos de 50 Lt. cada uno
- Rápido posicionamiento de la barra vertical de doble lado (con posición horizontal para el control de las malas hierbas)
- Sencillo y rápido sistema de montaje en la máquina (sin necesidad de herramientas)
- Solo 10 Kg. de peso



FLEXCUT
853110









Brazo articulado con cuchillas para siega lateral/frontal (paredes, bordillos, debajo de bancos, etc…)

Ancho de corte	**42 cm.**
Altura de siega	**0 a 8 cm. (auto-ajustable mediante el mando a distancia)**
Posición de siega doble	**A izquierda y derecha (rápido sistema de selección)**
Posición en alza	**Para continuar segando con el brazo articulado bloqueado**
Velocidad de siega	**5 Km./Hr. (4 kW potencia de siega)**
Peso	**Tan solo 22 Kg.**

- Rueda de contorneado de contacto suave (acero inox).
- Fácil y rápida instalación (sin necesidad de herramientas)
- Botón de on/off localizado en el mando a distancia

FLEXTRIMMER
000000



Ancho de corte	**34 cm.**
Altura de siega	**3 a 25 cm. (auto-ajustable mediante el mando a distancia)**
Posición de siega de doble lado	**Selección rápida del lado de corte con retroceso automático**
Velocidad de siega	**3 Km./Hr. (750 W potencia de siega)**
Peso	**Tan solo 14 Kg.**





• Interruptor de arranque y parada remotos desde el radiocontrol
• Ajuste rápido sin necesidad de herramientas
• Amortiguadores horizontales y verticales por brazo flexible

Nota: Precisa de Sistema alzamiento trasero + Set electrical socket

Una segadora por radio control de ALTA PRECISIÓN

Perfecta para las tareas más exigentes, ideal para un mantenimiento rápido y fiable en parques y grandes zonas verdes.

X-CROSS PRIMA 000000

X-CROSS AURA 000000

X-CROSS PREMIUM 000000



Para la siega bajo paneles solares, árboles, arbustos…



MODELO	X-CROSS		
Motor / Baterías	2 motores sin escobillas (2,6 kW) 4 x baterías de litio (9 kWh) intercambiables		
Alcance radio-control	250 Mt.		
Sistema de corte	Plataforma de corte oscilante con 3 cuchillas para descarga trasera o mulching [plataforma de corte inclinable (en posición vertical) para mantenimiento]		
Ancho de corte	120 cm. (descarga trasera) ó 132 cm. (mulching)		
Altura de corte	Ajustable 4-12 cm. (descarga trasera) / 2-10 cm. (mulching)		
Velocidad máxima	6 Km./Hr.		
Tracción / Dirección	En ruedas delanteras (pivotantes)		
Autonomía	Para 3 horas aprox. por pack de baterías (pudiendo llevar 2 packs = 6 horas)		
Rendimiento	Para 4.000 Mt2/Hr. Aprox.		
Ruedas	18 - 8.5 – 10/4		
Dimensiones	1200 x 1620 x 480 mm.		
Peso	198 Kg.		
3 CONFIGURACIONES POSIBLES (*)	X-CROSS PRIMA	X-CROSS AURA	X-CROSS PREMIUM
Baterías incluidas	X	X	X
Sistema GPS de serie	-	X	X
Antena geolocalización	-	-	X
Sensores para obstáculos	-	-	X

(*) A escoger para salida de fábrica

Una UNIDAD COMPLETA se compone de…

1º Unidad X-CROSS
[En su configuración (Prima, Aura o Premium)]
2º Plataforma de corte:
120 cm. (descarga trasera) ó 132 cm. (mulching)
3º Par de ruedas a elegir:
Para Jardín o Agrícolas (18 - 8.5 – 10/4)

Accesorios opcionales:

- Sistema de control GPS SERVO-DRIVE COMPASS
- RTK Kit Antena Portátil (con cubierta para la antena)
- Par de baterías intercambiables 2 x 2,27 kWh
- Cargador rápido trifásico 100A-60V



JOBEAU.EU

JO BEAU®

great in nature™











Diferentes opciones en las diferentes versiones que el profesional puede necesita



Trituradoras, destoconadoras y escarificadoras con características comunes:

- Fáciles de usar (y de maniobrar)
- Robustas, sólidas, compactas y muy estables, ergonómicas y ligeras (fáciles de transportar)
- Con facilidad de acceso a las partes mecánicas para darles servicio
- De altos rendimientos
- De alta calidad de fabricación (*)
- Y sobre todo seguras, y fiables a la hora de trabajar con ellas



JO BEAU fabrica:

Trituradoras: Jo Beau fabrica trituradoras para diámetros de rama de 4'5 hasta los 12 cm.! Autopropulsadas, a motor de gasolina, a motor eléctrico y a toma de fuerza.

Sistema de triturado mediante 2 cuchillas + contra-cuchilla (reversible 4 lados).

- **Destoconadoras:** Modelos autopropulsados y no autopropulsados para anchos de trabajo de 90 a 110 cm. y profundidades de hasta 500 mm.

- **Escarificadoras:** Con las revolucionarias cuchillas escarificadoras de acero templado Greenknives® 3x120º reversibles



Las máquinas de Jo Beau son perfectas para el particular y para el profesional, idóneas para las empresas de alquiler de maquinaria

Todas las máquinas de Jo Beau están construidas de acuerdo con las directrices europeas vigentes y están equipadas con su correspondiente certificado CE (cada máquina es suministrada con su manual y despiece)

(*) Desde 1999, Jo Beau products ® diseña y fabrica todas las piezas que incluyen todos y cada uno de sus productos, asegurando de esta forma un servicio impecable.

M400H HIGHWAY
851690

La trituradora **M400 HIGHWAY™** cuenta con un potente motor Honda GX de 2 cilindros y 20 CV equipado con sistema de arranque eléctrico.

M400H HIGHWAY Ø 10 cm.



Su remolque le permite ser tirada por autopista detrás de cualquier vehículo y en cualquier lugar (tan sólo mediante permiso de conducir tipo B, el de automóvil).

- La tecnología™ de tambor Jo Beau® garantiza que las ramas con un diámetro de 10 a 12 cm. (según tipo de madera) se puedan convertir perfectamente en astillas de madera de alta calidad.
- Su boca de entrada de 67 cm. de ancho está diseñada para ser alimentada con un volumen cada vez mayor de ramas.

✓ Potente motor de 20 cv
✓ Sistema de arranque eléctrico
✓ Cuchillas giratorias endurecidas
✓ Chasis robusto sobre remolque con ruedas
✓ Tolva de baja alimentación con amplia abertura de entrada
✓ Tolva de baja alimentación equipada con bisagras para mejor mantenimiento
✓ Rodamientos de bolas de tambor en versión industrial pesada
✓ Fácil manejo
✓ Varias opciones disponibles



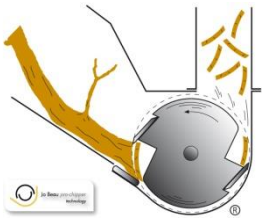
Sistema de triturado mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)

Perfecta para jardineros, arboricultores y empresas de alquiler.

SOBRE REMOLQUE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M400H HIGHWAY
MOTOR	Honda GX630 gasolina bicilíndrico de 20 cv (15’5 kW)
DIÁMETRO MÁX.	10 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	8’33 Mt3/Hr.
SISTEMA DE TRITURADO	Mediante 2 cuchillas endurecidas (reversibles) + 1 contracuchilla (reversible 4 lados)
NIVEL DE RUIDO	116 dB(A)
DIMENSIONES	3.170 X 1.400 X 1.410 mm. (remolque incluido)
PESO	311 Kg. (remolque incluido)

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.



Sistema de triturado mediante
2 cuchillas de acero endurecidas reversibles
+ contra-cuchilla
(reversible 4 lados)

M600 GORILLA
000000

Diseño compacto con un gran potencial, con un altísimo rendimiento generando virutas de gran tamaño (80 cm. de ancho) para un diámetro de rama admisible de 18 cm. de diámetro.

Incluye control remoto por radio para mover la máquina y controlar las orugas, así como el ajuste de altura de la tolva de alimentación.



M600
Ø 18 cm.

Equipada sobre orugas 'Stabilizing X-tracks™' que se extienden en diagonal y que permiten posicionar la máquina de forma compacta pero estable, incluso en pendientes, manteniendo la máquina en posición horizontal durante todo el proceso de triturado (este sistema desaparece completamente bajo el chasis de la máquina una vez retraído).

AUTOPROPULSADA Y AUTOPORTANTE SOBRE ORUGAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M600
Motor	B&S Vanguard EFI gasolina 4T bicilíndrico de 40 cv / 29'9 kW
Tracción	Tracción hidráulica mediante orugas > 0-1,5 km./Hr.
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas y reversibles + contra-cuchilla (reversible a 4 lados)
Diámetro de rama admisible	18 cm.
Chimenea de expulsión orientable	260º (opcional)
Rendimiento	17'65 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	2530 x 800 x 1961 mm.
Peso	855 Kg.

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

El modelo **M500** (también disponible en versión a toma de fuerza y a toma hidráulica para mini-cargadoras) es una máquina profesional de gran rendimiento además de tratarse de una trituradora compacta y también ligera, ésta es una trituradora diseñada exclusivamente para el profesional.

M500
851319

M400 DRIVE
000000

La trituradora profesional **M400 Drive** destaca por su sistema de propulsión eléctrica. El control de la tracción, altamente intuitivo y ubicado en el manillar junto a la tolva de alimentación, con un sencillo interruptor de encendido/apagado de la tracción eléctrica, aumenta significativamente la facilidad de uso y la comodidad del operario. Gracias a las diversas opciones disponibles, como la extensión extraíble de la tolva de descarga, una chimenea de descarga giratoria de gran altura y ruedas delanteras y traseras antipinchazos, la M400 Drive es ideal para uso profesional por parte de paisajistas, podadores y empresas de alquiler.



Sistema de triturado mediante
2 cuchillas de acero endurecidas +
contra-cuchilla
(reversible 4 lados)

M400 DRIVE
Ø 10 cm.



M500
Ø 12 cm.



MODELOS AUTOPROPULSADOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M500	M400 DRIVE
Motor	Honda iGX800 de 25 cv (bicilíndrico) (Transmisión hidrostática vel. 0 a 3'5 km/h)	Honda GX630 de 20 cv (bicilíndrico) (Transmisión hidrostática vel. 0 a 3'5 km/h)
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)	
Diámetro de rama admisible	12 cm.	10 cm.
Rendimiento	8'33 m³/h. (material ya triturado)	
Dimensiones (L x An x Al)	2100 x 730 x 1400 mm.	2080 x 720 x 1400 mm.
Peso	315 kg.	275 kg.

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

M400
Ø 10 cm.



M400 H 851318 **M400 DRIVE** 000000

El modelo **M400** se ha diseñado con una tolva de alimentación 100 mm. más ancha para facilitar él triturado de mayores volúmenes de ramas; modelo especialmente diseñado para el profesional (jardineros, podadores, etc.) y para empresas de alquiler de maquinaria, cuenta con una capacidad de triturado superior y gran rendimiento, todo ello en una máquina muy compacta y ligera muy fácil de manejar.

El modelo **M400H DRIVE** es la versión autopropulsada con sistema de accionamiento eléctrico. El control de accionamiento, altamente intuitivo, en el manillar sobre la tolva de alimentación, con un sencillo sistema de encendido y apagado eléctrico, aumenta significativamente la facilidad de uso y la comodidad del operario

M300
Ø 8 cm.



M300 H 851314

El modelo **M300** cuenta con una capacidad de triturado y rendimiento importantes, todo ello en una máquina muy compacta y ligera; esta unidad está diseñada para el jardinero profesional, podadores profesionales y empresas de alquiler de maquinaria.

Sistema de triturado mediante
2 cuchillas de acero endurecidas
+ contra-cuchilla
(reversible 4 lados)



CARAC. TÉCNICAS	M400H	M400 DRIVE	M300H
Motor	Honda GX630 de 20 cv bicilíndrico		Honda GX390 de 13 cv monocilíndrico
Tracción	-	Versión autopropulsada (0-3.5 km/h) con sist. de accionamiento y freno eléctricos	-
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)		
Diámetro de rama admisible	10 cm.		8 cm.
Chimenea de expulsión orientable	240º		Opcional (*)
Rendimiento	8'33 m³/h. (material ya triturado)		5 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	1870 x 730 x 1315 mm.		1770 x 720 x 1230 mm.
Peso	220 kg.	275 kg.	145 kg.

(*) Opcional: Fija 851314 o rotativa 851315 a elegir para salida de fábrica

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

M250B&S
Ø 8 cm.

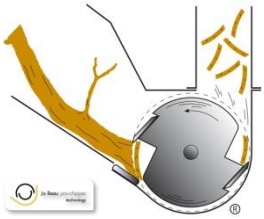
M250H
Ø 8 cm.

El modelo M250 es la apuesta de Jo Beau por una máquina de calidad superior a un precio sin competencia

M250 B&S
851323

M250 H
851317





Sistema
de triturado mediante
2 cuchillas de acero
templado
+ contra-cuchilla





- Excelente calidad
- Compacta y fácil de transportar
- Ligera a la vez que robusta y muy estable
- Rápido proceso de triturado de las ramas
- Expulsión a larga distancia del material triturado
- Ruedas neumáticas
- Para triturar hasta 80 mm. de diámetro
- Con potente motor de 13 cv

¡Low-Cost de máxima calidad! Calidad superior garantizada

El nuevo modelo M250 es el primero de su nueva línea Garden-Line (una nueva generación de trituradoras de alta calidad y precios low-cost) que aúna en un mismo producto alta calidad y simplicidad de fabricación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M250B&S	M250H
Motor	B&S de 13 cv	Honda GX390 de 13 cv
Sistema de triturado	2 cuchillas de acero templado + contra-cuchilla	
Diámetro de rama admisible	8 cm.	
Chimenea de expulsión orientable	No	
Rendimiento	4 m³/h. (material ya triturado)	
Dimensiones (L x An x Al)	1690 x 620 x 1190 mm.	
Peso	117 kg.	

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

M200
Ø 6 cm.



El modelo **M200** es ideal para pequeñas empresas de jardinería, de alquiler de maquinaria o para el particular con grandes extensiones de terreno.

M200 H
851312

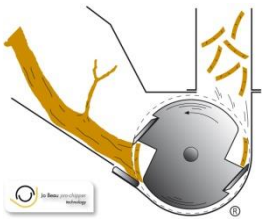
M150 H
000000

M100 H
851310

M150
Ø 5 cm.



El modelo **M150** es compacto y ligero pero también MUY robusto con un potente motor. Su diámetro de rama admisible junto con su alto rendimiento lo hacen ideal para el jardinero particular (fácilmente transportable en el maletero de un coche).



Sistema de triturado mediante
2 cuchillas de acero
endurecidas
+ contra-cuchilla
(reversible 4 lados, mod. M200)

El modelo **M100** es una máquina compacta y ligera a la vez que muy robusta perfecta para el particular.



M100
Ø 4'5 cm.

CARAC. TÉCNICAS	M200H	M150H	M100H
Motor	Honda GX270 de 9 cv	Honda GP200 de 5'8 cv	Honda GP160 de 4'8 cv
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)	Mediante 2 cuchillas endurecidas + contra-cuchilla	
Diámetro de rama admisible	6 cm.	5 cm.	4'5 cm.
Chimenea de expulsión orientable	No		
Rendimiento	2'50 m³/h. (material ya triturado)	1'40 m³/h. (material ya triturado)	0'70 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	1650 x 620 x 1150 mm.	1080 x 660 x 1200 mm.	711 x 620 x 935 mm.
Peso	105 kg.	57 kg.	32 kg.

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

E100
Ø 4’5 cm.



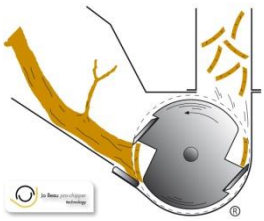
- El modelo **E100** es una máquina compacta y ligera a la vez que MUY robusta perfecta para el particular. **E100 851311**
- El modelo **E200** es ideal para pequeñas empresas de jardinería, de alquiler o para el particular con grandes extensiones. **E200 851313**
- El modelo **E300** cuenta con una capacidad de triturado y rendimiento importantes, es compacta y ligera, y está diseñada para el jardinero profesional, podadores profesionales y empresas de alquiler. **E300 851316**

E200
Ø 6 cm.



E300
Ø 8 cm.





Sistema de triturado mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados, mod. E200/300)

CARAC. TÉCNICAS	E100	E200	E300
Motor	Eléctrico de 2'2 kW / 220 V (MONOFÁSICO)	Eléctrico de 5'5 kW / 400 V (TRIFÁSICO)	Eléctrico de 11 kW / 400 V (TRIFÁSICO)
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas endurecidas + contra-cuchilla	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)	
Diámetro de rama admisible	4'5 cm.	6 cm.	8 cm.
Chimenea de expulsión orientable	No		Opcional (*)
Rendimiento	0’70 m³/h. (material ya triturado)	2'50 m³/h. (material ya triturado)	5 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	711 x 620 x 935 mm.	1650 x 620 x 1150 mm.	1770 x 720 x 1230 mm.
Peso	28 kg.	105 kg.	145 kg.

(*) Opcional: Fija 851316 o rotativa 851317 a elegir para salida de fábrica

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

T300
Ø 8 cm.

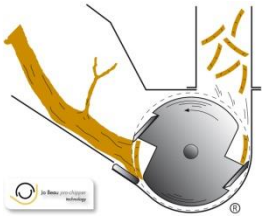


T500
Ø 14 cm.



T300
851320

T500
851321



Sistema de triturado mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados, mod. T300/500)

Tolvas de alimentación amplias y accesibles (plegables, para un sencillo acceso y servicio al grupo de corte) y alturas de entrada regulables, muy fáciles de manejar con tres puntos de enganche y cuchillas reversibles endurecidas.

CARACT. TÉCNICAS	T300	T500
Potencia mínima necesaria	Mín. 16 cv / Máx. 30 cv	Mín. 30 cv / Máx. 55 cv
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)	
Diámetro rama admisible	8 cm.	14 cm.
Rodillo alimentador	Mediante doble correa	
Chimenea exp. orientable	170º (opcional)	170º
Rendimiento	5 m³/h. (material ya triturado)	8'33 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	1280 x 660 x 1340 mm.	1230 x 890 x 1400 mm.
Peso	165 kg.	240 kg.

W300
Ø 8 cm.



W300
851678

Trituradora a toma de fuerza frontal para modelos de radio cero marca Walker de mínimo 16 cv

CARACT. TÉCNICAS	W300
Potencia mínima necesaria	Mín. 16 cv
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)
Diámetro rama admisible	8 cm.
Rendimiento	5 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	1470 x 960 x 1100 mm.
Peso	110 kg.

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

R300
Ø 8 cm.

Perfecta para agricultores, jardineros y arboricultores

R300
851675

A TOMA DE FUERZA (EJE SIMPLE) PARA MOTOCULTOR

La R300 cuenta con las mismas características técnicas que su homónima con motor de gasolina (la m³00) pero con accionamiento de eje simple



- Pequeña, compacta y manejable
- Su chasis de acero soldado cuenta con la misma calidad y durabilidad que todos los modelos de trituradoras de la marca Jo Beau
- Tolva de alimentación a baja altura con boca de entrada ancha (de 57 cm., diseñada para poder triturar un volumen aún mayor de ramas cada vez que la alimentamos) para facilitar la alimentación por parte del operario
- Sencillo mantenimiento y limpieza (tolva de alimentación con bisagras para facilitar la apertura)



Sistema de triturado mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)



Diseñada especialmente como trituradora móvil con eje simple para 16 cv de potencia mínima y para diámetros de rama de 8 a 10 cm. (dependiendo del tipo de madera) dando lugar a astillas de madera triturada de altísima calidad.

CARACT. TÉCNICAS	R300
Potencia para la toma de fuerza	Mín. 16 cv
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)
Diámetro de rama admisible	8 cm.
Rodillo alimentador	Mediante doble correa
Chimenea de expulsión orientable	170º (opcional)
Rendimiento	5 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	1280 x 660 x 1340 mm.
Peso	135 kg.

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

H300
Ø 8 cm.

H300 851308 H500 851309



H500
Ø 14 cm.

Tolvas de alimentación amplias y accesibles y alturas de entrada regulables, muy fáciles de manejar con tres puntos de enganche y cuchillas reversibles endurecidas

Tolvas de carga plegables para un sencillo acceso y servicio al grupo de corte



Sistema de triturado mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados, mod. H300/500)



CARACT. TÉCNICAS	H300	H500
Potencia para la toma hidráulica	Min. 43 L/min. - 180 bar	Min. 70 L/min. - 180 bar
Sistema de triturado	Mediante 2 cuchillas de acero endurecidas + contra-cuchilla (reversible 4 lados)	
Diámetro de rama admisible	8 cm.	14 cm.
Rodillo alimentador	Mediante doble correa	
Chimenea de expulsión orientable	170º	170º
Rendimiento	5 m³/h. (material ya triturado)	8'33 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	1280 x 660 x 1340 mm.	1230 x 890 x 1400 mm.
Peso	175 kg.	302 kg.

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [sobre remolque, autopropulsadas, a motor sobre ruedas, a toma de fuerza (cardan y eje simple), a toma hidráulica y a motor eléctrico], son sencillas de mover y de fácil acceso para darles servicio.

B 13-90
851322

B 24-100
851306

B 33-140
851307



La **B13-90** es, con las mismas grandes prestaciones que sus hermanas mayores, un modelo mucho más compacto (fácil de transportar) y ligero! Una destoconadora profesional! con brazo destoconador orientable mediante sistema de bisagras de alta calidad

La **B24-100** representa las más altas expectativas del profesional. Un modelo robusto, compacto, ergonómico y seguro. Capaz de realizar su trabajo en muy poco tiempo gracias a la velocidad de su sistema hidráulico que mueve el brazo destoconador adelante y atrás por Ud. (doble rueda agrícola opcional)



JO BEAU great in nature



- Compactas, fáciles de transportar
- Muy fáciles de usar (sencilla maniobrabilidad)
- Muy estables
- Para trabajos sobre terrenos duros
- Cuchillas reversibles (3 x 120°) y afilables
- Alta calidad

La **B33-140** está diseñada de acuerdo a los mismos estándares que nuestras trituradoras de ramas, una máquina profesional y compacta; fácil de maniobrar gracias a sus anchas orugas, pudiendo acceder a todo tipo de terrenos accidentados o con zanjas (orugas extensibles opcionales).

CARACT. TÉCNICAS	B 13-90	B 24-100	B 33-140
Motor	Honda GX390 de 13 cv 1 cilindro	Honda GXV690 de 24 cv bicilíndrico	B&S Vanguard 33 cv bicilíndrico
Autopropulsada	No	Sí (hidráulica)	
Ancho de trabajo	900 mm.	1000 mm.	1400 mm.
Altura máxima de trabajo	350 mm.		700 mm.
Profundidad máx. de trabajo	350 mm.	450 mm.	
Nº de cuchillas	8		12
Transmisión del disco	POWERBAND doble industrial	BB-BELT single industrial	V-BELT doble industrial
Dimensiones (L x An x Al)	2100 x 770 x 1200 mm.	2340 x 640 x 1050 mm.	1760 x 760 x 1520 mm.
Peso	151 kg.	330 kg.	610 kg.

PERFECTAS PARA EMPRESAS DE ALQUILER DE MAQUINARIA

B 40-140
851676

B 40-140 RC
851679

La destoconadora **radio-control B40-140** es **completamente automática**, con su ancho de tan solo 74 cm. y su potente equipamiento es a su vez la destoconadora más versátil y compacta del mercado.



Con la B40-140, el usuario (dependiendo de la dureza del tocón) puede hacer que el disco perforador descienda de forma automática hasta 2 - 4 cm. operando tanto a izquierda como a derecha (consiguiendo de esta forma, una velocidad de trabajo sin igual en destoconadoras de su misma categoría).

A continuación, ejemplos de rendimiento (valores medios)
› ø 300 mm: 3 min
› ø 600 mm: 8 min
› ø 1000 mm: 25 min

- Orugas extensibles opcionales.
- El disco perforador **'GrinDisc™'** de **Jo Beau** logra una fuerza centrífuga mayor consiguiendo que el motor gane fuerza manteniendo una velocidad estable.

CARAC. TÉCNICAS	B 40-140	B 40-140 RC (RADIO CONTROL)
Motor	B&S Vanguard EFI de 40 cv bicilíndrico	
Sistema de propulsión	De empuje no autopropulsada	Control remoto
Tracción	Hidráulica (orugas)	
Manillar	Ajustable en altura e izquierda-derecha	
Ancho de trabajo	1400 mm.	
Altura máxima de trabajo	700 mm.	
Profundidad máx. de trabajo	450 mm.	
Nº de cuchillas	12	
Diámetro del disco perforador GrinDisc™	460 mm.	475 mm.
Transmisión del disco	V-BELTS DOBLE industrial acopladores electromagnéticos	
Nivel de ruido	105 dB(A)	
Consumo	8'9 Lt./h. a 3600 RPM	
Dimensiones (L x An x Al)	1.760 x 760 x 1.520 mm.	1.370 x 760 x 1.520 mm.
Peso	610 kg.	687 kg.

✓ Máquina muy compacta (¡tan solo 74 cm. de ancho!) fácil de transportar
✓ Control hidráulico totalmente automático y autopropulsada
✓ De 2 a 4 cm. de reducción por cada lado de la inclinación
✓ Motor gasolina EFI
✓ Disco perforador GrinDisc™ con 12 dientes
✓ Orugas ancha para MAYOR estabilidad
✓ Los dientes 3 x 120°, pueden rotarse y reutilizarse
✓ La máquina está equipada con 3 puntos de elevación
✓ Patente internacional



La escarificadora V460 de Jo Beau asegura unos resultados uniformes independientemente de la pendiente en el terreno a trabajar.

V460
851305



- Las ruedas giratorias en la parte trasera sirven para mantener la máquina en equilibrio y facilitan la vuelta al final de la franja.
- El eje de la cuchilla está alineado con el eje de la rueda, por lo que las cuchillas se mueven de forma sincronizada mientras trabajamos sobre pendientes (la velocidad de trabajo de las cuchillas se mantiene constante independientemente de la velocidad a la que nos desplacemos).
- El rotor gira en la dirección de desplazamiento, y la máquina tira hacia delante.

Fiable, compacta (fácil de transportar), muy sólida, estable, fácil de maniobrar y profesional; ideal para el usuario particular, para paisajistas y empresas de alquiler

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	V460 (A MOTOR DE EMPUJE)
Motor	Honda GX200 1 cilindro. de 5’5 cv/4 KW
Ancho de trabajo	46 cm.
Altura máxima de trabajo	25 mm.
Profundidad máxima de trabajo	10 mm.
Nº de cuchillas flotantes escarificadoras	21 (Greenknives®) 4 x 90º reversibles (opción de “cuchillas fijas” consultar)
Dimensiones (L x An x Al)	1140 x 790 x 1040 mm.
Peso	59 kg.

El sistema patentado Greenknives® está especialmente diseñado para que su uso sea más fácil para el usuario; las cuchillas pueden girarse 90° en tan sólo un instante, y esto puede llevarse a cabo hasta 4 veces sin tener que desmontar el eje, el resultado es un ahorro de tiempo sin precedentes (las cuchillas son de acero templado, lo que ofrece una durabilidad extrema; Jo Beau Products ® garantiza un mínimo de vida útil de 400 horas por cada cuchilla)

D110
000000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	D110 (ARRASTRE)
Motor (para arrastre)	Honda GX160 de 4’8 CV (3,6 kW)
Ancho de trabajo	96’5 cm.
Profundidad máxima de trabajo	6’5 mm.
Nº de alambres Escarificadores	50
Dimensiones (L x An x Al)	1257 x 1016 x 1041 mm.
Peso	62 kg.

LS8T-E 851691 **LS11T-E 851693** **LS13T-PTO 000000**

LS8T-M 851692 **LS11T-M 851694** **LS18T-PTO 000000**

LS13T-M 851695

¿Partir madera, partir troncos, cortar madera? Llámalo como quieras, ¡Jo Beau te lo ofrece!

Una cortadora de troncos es una máquina que divide la madera aserrada de un árbol en pedazos para hacer leña. Cualquiera que piense en partir madera piensa en un trabajo difícil. ¡Y así es! Dividir los troncos en pedazos es una tarea que no debe subestimarse... ¡Hasta que descubras las astilladoras de madera Jo Beau!

- Astilladoras de troncos Jo Beau, para toda la vida.
- Fáciles de usar, robustas y fiables
- Con motor eléctrico y a gasolina, a 3 puntos y toma de fuerza, para su uso en interiores y exteriores
- Muy fáciles de maniobrar gracias a sus grandes ruedas
- Desde modelos compactos para los entusiastas del jardín, y muy adecuados para las empresas de alquiler, hasta modelos profesionales que pueden partir piezas de madera de hasta 124 cm. de largo
- Potentes modelos para 8, 11 y 13 toneladas
- ¡Para troncos de diámetro de hasta 70 cm.!
- Fáciles de mantener

LS8T-E



LS8T-M



CARACT. TÉC.	LS8T-E (eléctrico)	LS8T-M (gasolina)
Motor	Eléc. 1’85 kW/230 V (2’5 cv)	Honda GP200 5’8 CV (4’3kW)
Potencia corte	8’5 Tn.	
Diámetro máx.	50 cm.	
Nivel de ruido	80 dB(A)	
Dimensiones	620 x 500 x 1100 mm. (LxAnxAl)	
Peso	112 Kg.	118 Kg.

LS11T-E



LS11T-M



CARACT. TÉC.	LS11T-E (eléctrico)	LS11T-M (gasolina)
Motor	Eléctr. 2’2 kW/230 V (3 cv)	Honda GX270 9 CV (6’3kW)
Potencia corte	11 Tn.	
Diámetro máx.	60 cm.	
Nivel de ruido	80 dB(A)	
Dimensiones	960 x 685 x 1100 mm. (LxAnxAl)	
Peso	158 Kg.	181 Kg.

CARACT. TÉC.	LS13T-M (3 puntos)
Motor	Honda GX270 de 9 CV (6’3 kW)
Potencia corte	13 Tn.
Diámetro máx.	70 cm.
Nivel de ruido	80 dB(A)
Dimensiones	1200 x 795 x 1920/2950 mm. (transporte/trabajo) . (LxAnxAl)
Peso	388 Kg.

LS13T-M



CARACT. TÉC.	LS13T-PTO (toma de fuerza)	LS18T-PTO (toma de fuerza)
Potencia mín. necesaria	22 cv	24 cv
Potencia corte	13 Tn.	18 Tn.
Diámetro máx.	70 cm.	90 cm.
Nivel de ruido	80 dB(A)	
Dimensiones (LxAnxAl)	1.200 x 795 x 1.920/2.950 mm. (transporte/trabajo)	2.900 x 1.220 x 1.300/2.680 mm. (transporte/trabajo)
Peso	380 Kg.	269 Kg.

TS INDUSTRIE



TS-INDUSTRIE.EU

La trituradora, una máquina con un alto valor añadido

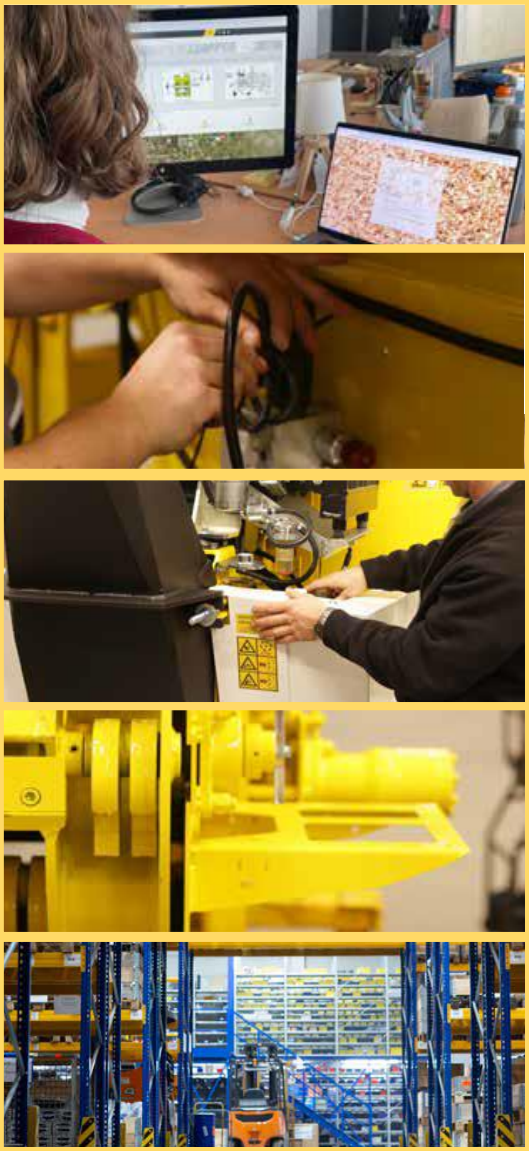
DISEÑANDO MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA EN EUROPA **DESDE HACE 140 AÑOS**

Expertos en trituradoras de ramas y de restos vegetales.
Sea cual sea el tipo de vegetales o de ramas que genere, TS Industrie tiene la solución perfecta para su aprovechamiento. Paisajistas, podadores, administraciones, pequeñas o grandes obras.

TIPO DE TRITURADORA	GREEN/SERIES	WOOD/SERIES
Materia prima	Poda de ramas y restos verdes	Poda de ramas y madera
Diámetro máx.	10 – 21 cm.	10 – 23 cm.
Tecnología	Rotor mixto patentado	Disco para triturar madera
Producto terminado	Restos verdes y de madera (fibrosa y astillada)	Madera troceada
Posibles usos	Mantillo o acolchado (incluye BRF: proceso para mejorar el suelo), abono orgánico (compost)	Acolchado, incineración

TODO SON VENTAJAS:

- Menos necesidad de personal
- El volumen de residuos se reduce hasta en 6 veces
- Reducción del coste del transporte del material al vertedero
- Menos tasas de residuos
- Gran variedad de modelos disponibles y ofertas adaptadas a todas las necesidades
- Todas las máquinas cumplen con los más altos estándares de seguridad y los requisitos de las últimas normas de formuladas
- Madera triturada de la mejor calidad
- Modelos insonorizados que reducen la contaminación acústica al trabajar en áreas urbanas
- Soluciones que favorecen al medio ambiente
- ¡…Y muchas más!



Para ofrecer un producto de primera calidad, Ts Industrie controla TODA la cadena de producción (equipos alemanes y franceses trabajan coordinados para fabricar las mejores máquinas, diseñadas y desarrolladas en Europa).

Un especializado equipo de I+D desarrolla tecnologías de alto rendimiento para crear trituradoras que satisfaga sus necesidades.

La plataforma logística de TS Industrie asegura la entrega rápida de máquinas y piezas para mantener una actividad continua (los equipos de atención al cliente, servicio posventa y recambios están siempre a su lado para acompañarle en sus necesidades diarias).

LA ELECCIÓN CORRECTA DE UNA TRITURADORA

Para conseguir una máquina que se adapte a sus necesidades de triturado, debe tener en cuenta los siguientes parámetros:

1. La cantidad y el tipo de material que suele triturar
2. El diámetro de las ramas
3. Cuál es su contexto de trabajo habitual: bosques de difícil acceso o mantenimiento de áreas verdes...



CÓMO RECICLAR EL MATERIAL TRITURADO



1.- MATERIAL VERDE MIXTO
- ✓ Apto para la regeneración del suelo
- ✓ Suministro eficiente de nutrientes
- ✓ Ahorro de agua
- ✓ Perfil del suelo mejorado



2.- MULCHING
- ✓ Permite dejar los residuos en el lugar
- ✓ Reducción del riego
- ✓ Aporte de nutrientes
- ✓ Regulación de la temperatura
- ✓ Reducción del uso de fertilizantes



3.- COMPOST
- ✓ Mejora la composición del suelo
- ✓ Aumenta su capacidad de retención de agua
- ✓ Estabiliza el valor del pH
- ✓ Reduce la erosión superficial
- ✓ Favorece la formación de raíces

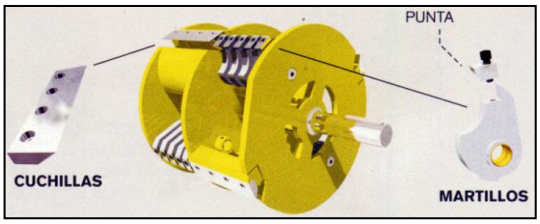


4.- ENERGÍA
- ✓ Fuente importante de energía primaria renovable
- ✓ Economía de combustibles
- ✓ Fomenta el abastecimiento local
- ✓ Bajo impacto económico y ambiental del transporte

EL SISTEMA DE TRITURADO MIXTO

Gracias al rotor mixto patentado de las trituradoras de la serie Green (GREEN/SERIES) de TS Industrie, los arbustos, cercados naturales y material verde ya no son un problema.





UNA TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA

El rotor mixto, desarrollado y patentado por TS Industrie, combina cuchillas y martillos en un mismo rotor de corte para triturar eficazmente residuos vegetales y ramas de todo tipo (incluyendo las de palmeras, verdes y secas)

Trabajo de los martillos **Trabajo de las cuchillas**



ROTOR MIXTO: La nueva generación de rotores mixtos es aún más productiva gracias a un mayor número de martillos y cuchillas. Las cámaras de ventilación ayudan a proporcionar un flujo de aire adicional para una evacuación más eficiente del material.

LAS VENTAJAS DE UNA TRITURADORA MULTI-VEGETALES (para ramas y restos verdes):

- Desfibra tanto material ligero como denso
- Gran ventilación para una potente expulsión del material
- Reduce el volumen en 6 veces
- En comparación con un rotor simple de martillos, con las cuchillas adicionales se obtiene un mejor resultado triturando madera (con respecto al sistema de un disco utilizado habitualmente para triturar madera); la viruta resultante es de un tamaño más pequeño y desfibrado (que facilita, acelera y mejora el compostaje) e influye en la reducción notable de viajes al vertedero (llenando más cada camión) lo que representará un ahorro considerable de tiempo y dinero
- Los martillos adicionales sirven para triturar el material verde y, consecuentemente, facilitan una mayor duración de las cuchillas.
- El estudiado sistema de ventilación garantiza una buena potencia de evacuación del material verde, incluso aunque esté húmedo.
- Máquinas versátiles para los arbolistas, paisajistas y profesionales que se ocupan de la poda en grandes áreas verdes. (especialmente adecuada para ramas frondosas, recortes de setos, cedros o palmeras)

UN SISTEMA PERFECCIONADO:

Cuando el diámetro de la madera es muy grande, los martillos pueden retraerse y el material es cortado por las cuchillas que realizan primero un trabajo de rasurado de las ramas. A continuación, los trozos de ramas y los residuos verdes vuelven a pasar por los martillos para ser reducidos al mínimo y posteriormente expulsados del rotor a la chimenea de expulsión (el perímetro de los martillos es mayor que el de las cuchillas, por este motivo los martillos trabajan primero y disminuyen así el desgaste de las cuchillas dotándolas de una vida más larga antes de tener que ser afiladas o sustituidas; los martillos presentan menor gasto de recambio, porque sólo se cambian las puntas atornilladas y no la pieza entera).

EL SISTEMA DE INSONORIZACIÓN «DRI»

LA SOLUCIÓN ACÚSTICA PERFECTA

TS Industrie es consciente del ruido que se produce en los alrededores de la zona de trabajo al utilizar una trituradora, por lo que desarrolló un inteligente sistema de insonorización: «DRI».

Este aislamiento sonoro, que consta de goma espuma porosa resistente a altas exposiciones acústicas cuenta con un gran efecto amortiguador del ruido, se coloca directamente en el motor y en la carcasa del rotor, los dos grandes generadores de ruidos. Las mediciones acústicas y confiables, realizadas por una entidad de control autorizada, dieron como resultado que combatir el ruido desde su lugar de origen mediante el sistema DRI reduce la emisión de ruido en 3 db/a. Además, el encapsulamiento DRI permite acceder fácilmente a todas las piezas de la máquina. Así obtenemos las siguientes ventajas…:

- Menor polución acústica para el operario y para el entorno
- Mayor confort de manejo
- Fácil acceso a los componentes de la máquina

MEDICIÓN DEL RUIDO GENERADO POR LA MÁQUINA

Las mediciones acústicas serias, realizadas por una entidad de control autorizada, miden el nivel de ruido de una trituradora de TS Industrie en 6 lugares en un radio de 10 metros (*en el marco de la Directiva Europea 2000/14/CE*)





¿YA LO SABÍA?

EL OÍDO HUMANO CAPTA UNA REDUCCIÓN DE LA POLUCIÓN SONORA DE 3 DB/A COMO UNA REDUCCIÓN DE LA POLUCIÓN SONORA A LA MITAD

SISTEMA DE REDUCCIÓN DE GASES CO2

UN SISTEMA SOFISTICADO PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

Al estar orientados al futuro, TS Industrie está continuamente desarrollando características y opciones innovadoras para sus máquinas. Normalmente, para una jornada laboral de 8 horas, el tiempo efectivo de trituración es de aproximadamente 3 horas. Por ello, para preservar el medio ambiente, sus trituradoras incluyen el sensor de reducción de CO^2. Este sistema de detección, colocado encima de la tolva, reduce de forma fiable la velocidad del motor cuando el operario no está detrás de la máquina, aumentándola de nuevo cuando el operario regresa con más ramas para triturar.

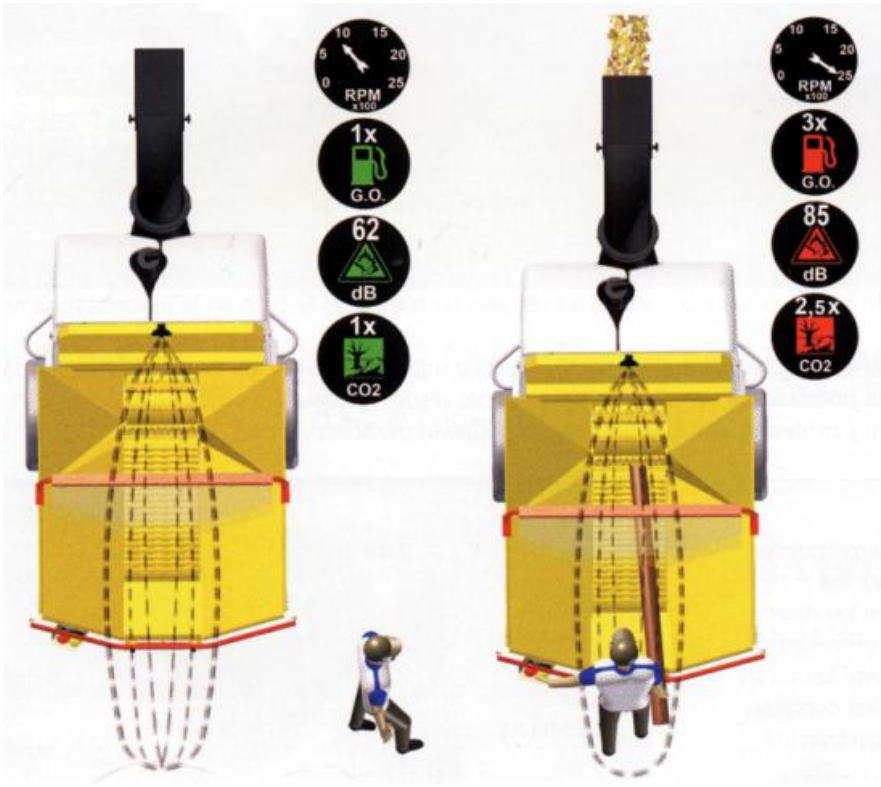
¿COMO FUNCIONA EL SENSOR DE CO^2?

Nivel 1: Si no hay ningún usuario detrás de la máquina, el sensor lo detecta y cambia automáticamente el motor a velocidad lenta.
Nivel 2: El operador reaparece detrás de la máquina. El sensor registra su aparición y pone el motor a la velocidad de carga programada de antemano. El sistema de alimentación se pone en marcha. En dos segundos, la trituradora está lista para su uso.

¿POR QUÉ INSTALAR EL SENSOR DE CO^2 EN LA MÁQUINA?

El sistema de CO^2 ofrece muchas ventajas:

- Reducción notable de las emisiones de CO^2
- Reducción del consumo de combustible de la máquina
- Menor polución sonora para el operario y para el entorno
- Mayor confort de manejo
- Mayor vida útil de la máquina (motor, accionamiento, cinta de alimentación, rodamientos, sistema hidráulico, entre otros…)



EL TS COCKPIT

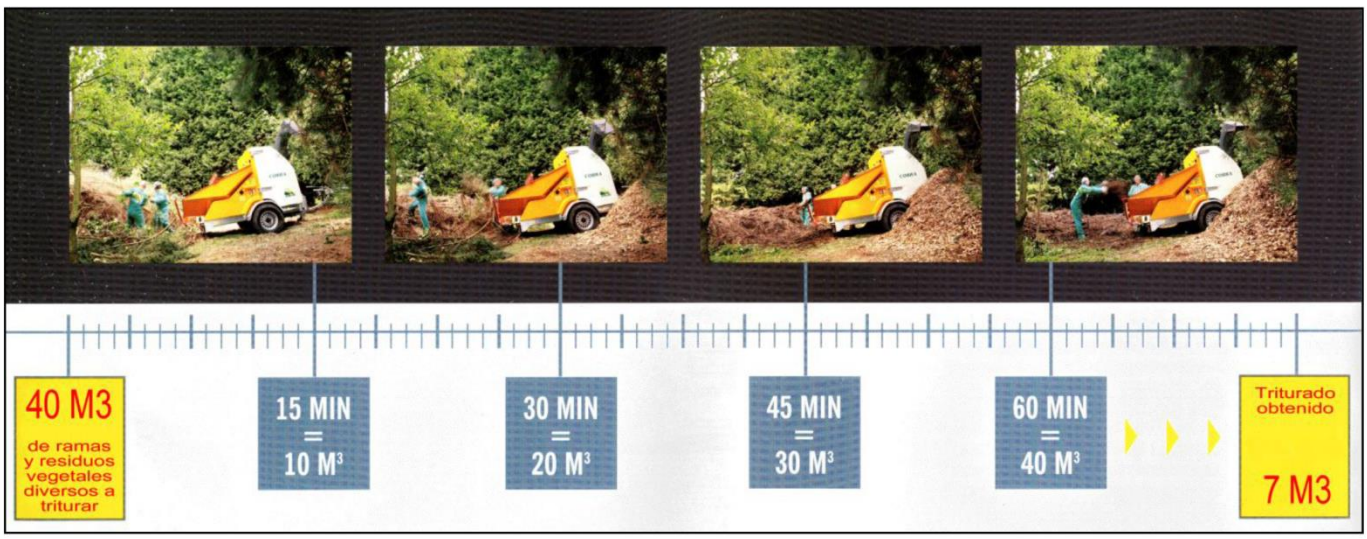
Un asistente inteligente perfecto para controlar su trituradora y optimizar sus flujos de trabajo

El TS.Cockpit permite controlar la máquina al completo, con tres niveles de potencia diferentes. Las funciones de mantenimiento importantes se pueden consultar de un solo vistazo. El TS.Cockpit es un sistema de control de la máquina en funcionamiento bajo cualquier condición climática en exteriores: mal tiempo, vibraciones y otros retos cotidianos. El control de la máquina y la selección de los tres niveles de potencia se realiza a través de una intuitiva pantalla en color. Los tres niveles de potencia están claramente identificados para facilitar el cambio de un modo a otro.



Entre otras cosas, el TS.Cockpit mide el voltaje de la batería y gestiona la retirada del gas de escape. Mediante la visualización de códigos de error, realiza un diagnóstico inteligente de la máquina. Se pueden detectar fácilmente las necesidades de servicios adicionales y cambios de aceite, así como los ajustes de la reducción de CO_2.

La función NO STRESS ajusta automáticamente la velocidad de alimentación, en función del grosor y el tipo de material, para evitar que la máquina se sobrecargue. El sistema se reinicia automáticamente una vez que el rotor ha terminado de recuperar su velocidad de rotación óptima. Existen 3 rangos de triturado, desde la madera más pequeña/compacta hasta la más ancha/gruesa. Todas las trituradoras de TS Industrie están equipadas con una perilla de ajuste que controla la velocidad de la cinta transportadora y del rodillo de alimentación, para reducir o aumentar la velocidad de la alimentación y, por lo tanto, el tamaño de las astillas del material triturado.



UN RENDIMIENTO FUERA DE LO COMÚN

Las trituradoras TS Industrie tienen increíbles prestaciones, que van de 6 a 40 m³/h según el modelo utilizado

GS/PREMIUM P
850517

ROTOR MIXTO | Ø 13 CM | 13 M3/HR | < 750 KG



ALIMENTACIÓN SENCILLA Y SEGURA, PARA UN CONFORT DE USO EXTRAORDINARIO

1.- Rotor mixto patentado con 10 martillos (con cabezales desmontables) y 2 cuchillas

2.- Chimenea de expulsión orientable 270º

3.- Tolva de alimentación con carga ancha y accesible con cortina de protección transparente

4.- Sistema de control eléctrico de alimentación

5.- Distribuidor hidráulico regulable para controlar la velocidad del rodillo y diámetro de la viruta resultante

6.- Sistema de embrague mediante acoplador hidráulico con térmico de seguridad (180º)

7.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

MODELO	PREMIUM P
MOTOR	KOHLER CH730 18'5 KW (gasolina)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	725 2 CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	25
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	13
RENDIMIENTO (M³/H)	13
PESO (KG)	745
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 10 MARTILLOS Y 2 CUCHILLAS
PESO DEL ROTOR (KG)	85
L X AN X AL (MM)	3770 x 1600 x 2140
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	250
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	715

2 VERSIONES	CARACTERÍSTICAS	PESO
1	Versión remolque estándar sin freno (remolcable con carné de conducir tipo B)	- de 750 kg.
2	Versión remolque regulable con freno	+ de 750 kg.

GS/TIGER P
851109

ROTOR MIXTO | **Ø 14 CM** | **17 M3/HR** | **< 750 KG**

GS/TIGER D
851107

VERSÁTIL, PRÁCTICA, LIGERA Y DE GRAN POTENCIA





1.- Rotor mixto patentado con 8 martillos (con cabezales desmontables) y 2 cuchillas

2.- Chimenea de expulsión orientable 180º

3.- Tolva más grande para una mejor y más fácil alimentación de la máquina

4.- Cinta de alimentación dentada de 40 cm. de ancho para una mejor alimentación de material más fino

5.- Sistema de control eléctrico de alimentación

6.- Distribuidor hidráulico regulable para controlar la velocidad del rodillo y diámetro de la viruta resultante

7.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

8.- Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

MODELO	TIGER P	TIGER D
MOTOR	KOHLER CH730 18’5 KW (gasolina)	KUBOTA D902 25 CV 18’5 KW (diésel)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	725 2 CILINDROS	898 3 CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	25	
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	14	
RENDIMIENTO (M³/H)	17	
PESO (KG)	695	745
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 8 MARTILLOS Y 2 CUCHILLAS	
PESO DEL ROTOR (KG)	45	
L X AN X AL (MM)	3560 x 1515 x 2060	
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	250	
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	750	

3 VERSIONES	CARACTERÍSTICAS	PESO
1	Versión remolque estándar sin freno (remolcable con carné de conducir tipo B)	- de 750 kg.
2	Versión remolque fijo con freno (remolcable con carné de conducir tipo B)	
3	Versión remolque regulable con freno	+ de 750 kg.

GS/PYTHON P
800075

ROTOR MIXTO | Ø 15 CM | 22 M3/HR

EL MODELO MÁS POTENTE E INNOVADOR



1.- Rotor mixto patentado con 8 martillos (con cabezales desmontables) y 4 cuchillas

2.- Chimenea de expulsión orientable 180º

3.- Cinta de alimentación dentada de 40 cm. de ancho para una mejor alimentación de material más fino

4.- Sistema de control eléctrico de alimentación

5.- Distribuidor hidráulico regulable para controlar la velocidad del rodillo y diámetro de la viruta resultante

6.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

7.- Remolque con freno (ajustable a diferentes alturas)

8.- Fácil acceso al rotor de triturado para trabajos de mantenimiento

MODELO	PYTHON P
MOTOR	KOHLER CH730 18'5 KW (gasolina)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	725 2-CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	25
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	15
RENDIMIENTO (M³/H)	22
PESO (KG)	950
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 8 MARTILLOS Y 4 CUCHILLAS
PESO DEL ROTOR (KG)	100
L X AN X AL (MM)	4000 x 1550 x 2115
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	250
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	700

GS/PUMA P
800065

ROTOR MIXTO

Ø 16 CM

27 M3/HR

GS/PUMA D
800099



EL MODELO MÁS POTENTE E INNOVADOR



1.- Rotor mixto patentado con 12 martillos (con cabezales desmontables) y 6 cuchillas

2.- Chimenea de expulsión orientable 180º

3.- Cinta de alimentación de 40 cm de ancho dentada para una mejor alimentación del material más fino

4.- Sistema de control eléctrico de alimentación

5.- Distribuidor hidráulico regulable para controlar la velocidad del rodillo y diámetro de la viruta resultante

6.- Sistema de embrague mediante acoplador hidráulico con térmico de seguridad (180º)

7.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

8.- Remolque con freno (ajustable a diferentes alturas)

9.- Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

MODELO	PUMA P	PUMA D
MOTOR	KOHLER ECH 980 EFI 28 KW (gasolina)	KUBOTA D902 18’5 KW (diésel)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	999 2-CILINDROS	1498 2-CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	38	25
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	16	
RENDIMIENTO (M³/H)	27	
PESO (KG)	1230	1330
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 12 MARTILLOS Y 6 CUCHILLAS	
PESO DEL ROTOR (KG)	150	
L X AN X AL (MM)	4370 x 1690 x 2360	
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	400	
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	750	

GS/JAGUAR D
850045

ROTOR MIXTO

Ø 18 CM

32 M3/HR

GS/JAGUAR PTO
809018

PRODUCTIVIDAD Y CONVENIENCIA





Características comunes:

1.- Rotor mixto patentado con 12 martillos (con cabezales desmontables) y 6 cuchillas
2.- Chimenea de expulsión orientable 180º
3.- Cinta de alimentación de 40 cm de ancho dentada para una mejor alimentación del material más fino
4.- Distribuidor hidráulico regulable para controlar la velocidad del rodillo y diámetro de la viruta resultante
5.- Sistema de embrague mediante acoplador hidráulico con térmico de seguridad (180º); excepto versión a toma de fuerza
6.- Sistema de control eléctrico de alimentación dual
7.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)



GS/JAGUAR D SR - TK 000000 (*)

Solo GS/JAGUAR D:

- Sistema de insonorización «DRI» mediante revestimiento para amortiguar el ruido (apta para poda urbana)
- Sistema de reducción de CO2 (opcional)

(*) ¡Gracias a sus orugas que facilitan su traslado sobre cualquier tipo de terreno / pendiente y con el mando a distancia, es posible trabajar y maniobrar con total seguridad sobre cualquier terreno!

MODELO	JAGUAR D	JAGUAR PTO	JAGUAR D SR-TK
MOTOR ó PTO	KUBOTA 1505 CRT V 33 kW (diésel)	Mínimo 60 cv (*)	KUBOTA 1505 CRT V 33 kW (diésel)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	1498 4-CILINDROS	-	1903 4-CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	45	-	45
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	18		
RENDIMIENTO (M³/H)	32		
PESO (KG)	1450	900	2100
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 12 MARTILLOS Y 6 CUCHILLAS		
PESO DEL ROTOR (KG)	150		
L X AN X AL (MM)	4430 x 1780 x 2380	3000 x 1500 x 2350	4430 x 1780 x 2350
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	400		
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	760	800	830

(*) 80 a 100 cv opcional. Toma de fuerza de 540 o 1000 TR./min. (a confirmar para salida de fábrica)

GS/PANTHER D
809017

ROTOR MIXTO | Ø 19 CM | 38 M3/HR

¡ RENTABILIDAD ASEGURADA!



Sistema de reducción de CO2 (opcional)

1.- Rotor mixto patentado con 12 martillos (con cabezales desmontables) y 6 cuchillas
2.- Chimenea de expulsión orientable 180º
3.- Tolva de alimentación más grande y accesible para una mejor y más fácil alimentación de la máquina
4.- Cinta de alimentación de 50 cm de ancho dentada para una mejor alimentación del material más fino
5.- Sistema de insonorización «DRI» mediante revestimiento para amortiguar el ruido (apta para poda urbana)
6.- Distribuidor hidráulico regulable para controlar la velocidad del rodillo y diámetro de la viruta resultante
7.- Sistema de embrague mediante acoplador hidráulico con térmico de seguridad (180º)
8.- Sistema de control eléctrico de alimentación dual
9.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

MODELO	PANTHER P
MOTOR	KOHLER KDI 42 KW (diésel)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	1903 3-CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	56
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	19
RENDIMIENTO (M³/H)	38
PESO (KG)	2050
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 12 MARTILLOS Y 6 CUCHILLAS
PESO DEL ROTOR (KG)	150
L X AN X AL (MM)	4510 x 2020 x 2360
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	400
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	760

GS/COBRA D
800032

ROTOR MIXTO

Ø 21 CM

45M3/ HR

POTENCIA INIGUALABLE, MÁXIMA PRODUCTIVIDAD Y PROBADA ERGONOMÍA: SENCILLAMENTE, LA MEJOR



Sistema de reducción de CO2 (opcional)

1.- Rotor mixto patentado con 16 martillos (con cabezales desmontables) y 8 cuchillas
2.- Tolva de alimentación con A) cortina de seguridad transparente B) dispositivo de seguridad de control electrónico y C) cinta de alimentación hidráulica de 50 cm. de ancho dentada con sistema de aspiración de aire en la parte inferior (mejora la potencia de evacuación un 25%)
3.- Remolque de altura regulable mediante sencillo sistema de ajuste por manivela
4.- Chimenea de expulsión orientable 180º
5.- Sistema de insonorización «DRI» mediante revestimiento para amortiguar el ruido (apta para poda urbana)
6.- Distribuidor hidráulico regulable para controlar la velocidad del rodillo y diámetro de la viruta resultante
7.- Sistema de embrague mediante acoplador hidráulico con térmico de seguridad (180º)
8.- Sistema de control eléctrico de alimentación dual
9.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

MODELO	COBRA D
MOTOR	KOHLER KDI 55'4 KW (diésel)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	2504 4-CILINDROS.
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	75
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	21
RENDIMIENTO (M³/H)	45
PESO (KG)	2105
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 16 MARTILLOS Y 8 CUCHILLAS
PESO DEL ROTOR (KG)	270
L X AN X AL (MM)	4710 x 1960 x 2500
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	500
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	700

GS/e PUMA
000000

ROTOR MIXTO

Ø 16 CM

27 M3/HR

ALTO RENDIMIENTO A MOTOR ELÉCTRICO



Sus baterías LiFePO4 accionan su motor de 19 kW de potencia (equivalente a 31 CV) para triturar ramas y restos verdes de hasta 16 cm. de diámetro

1.- Rotor mixto patentado con 12 martillos (con cabezales desmontables) y 6 cuchillas

2.- Chimenea de expulsión orientable 180º

3.- Cinta de alimentación de 40 cm de ancho dentada para una mejor alimentación del material más fino

4.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

5.- Botón “START & STOP” para un arranque y parada sencillos

6.- Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

Con la opción de un sensor de presencia, se puede reducir aún más el consumo energético de los modelos e, ya que este sensor detecta si hay un usuario detrás de la máquina y activa/desactiva el sistema de apagado automático

MODELO	PUMA E
MOTOR	LiPo 96V 180Ah ASYNCHRONOUS 19 kW / equivalente a 31 cv (Consumo energético de 7 kWh) Cargador monofásico / 6 horas de tiempo de carga
AUTONOMÍA	(HASTA) 1 DÍA DE TRABAJO
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	16
RENDIMIENTO (M³/H)	27
PESO (KG)	1470
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 12 MARTILLOS Y 6 CUCHILLAS
PESO DEL ROTOR (KG)	150
L X AN X AL (MM)	4430 x 1780 x 2380
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	400
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	760

GS/e JAGUAR
000000

ROTOR MIXTO

Ø 18 CM

32 M3/HR

PRODUCTIVIDAD A BATERÍA

Sus baterías LiFePO4 accionan su motor de 28’5 kW de potencia (equivalente a 45 CV) para triturar ramas y restos verdes de hasta 18 cm. de diámetro



1.- Rotor mixto patentado con 12 martillos (con cabezales desmontables) y 6 cuchillas

2.- Chimenea de expulsión orientable 180º

3.- Cinta de alimentación de 40 cm de ancho dentada para una mejor alimentación del material más fino

4.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

5.- Botón “START & STOP” para un arranque y parada sencillos

6.- Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

Con la opción de un sensor de presencia, se puede reducir aún más el consumo energético de los modelos e, ya que este sensor detecta si hay un usuario detrás de la máquina y activa/desactiva el sistema de apagado automático

MODELO	JAGUAR E
MOTOR	LIP 96V 304Ah ASYNCHRONOUS 28,5 kW / equivalente a 46 cv (Consumo energético de 9 kWh) Cargador monofásico / 9 horas de tiempo de carga
AUTONOMÍA	(HASTA) 1 DÍA DE TRABAJO
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	18
RENDIMIENTO (M³/H)	32
PESO (KG)	1590
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 12 MARTILLOS Y 6 CUCHILLAS
PESO DEL ROTOR (KG)	150
L X AN X AL (MM)	4430 x 1780 x 2380
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	400
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	760

GS/e PANTHER
000000

ROTOR MIXTO | **Ø 19 CM** | **38 M3/HR**

RENTABILIDAD A MOTOR ELÉCTRICO

Sus baterías LiFePO4 accionan su motor de 35 kW de potencia (equivalente a 56 CV) para triturar ramas y restos verdes de hasta 19 cm. de diámetro



1.- Rotor mixto patentado con 12 martillos (con cabezales desmontables) y 6 cuchillas

2.- Chimenea de expulsión orientable 180º

3.- Cinta de alimentación de 50 cm de ancho dentada para una mejor alimentación del material más fino

4.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

5.- Botón “START & STOP” para un arranque y parada sencillos

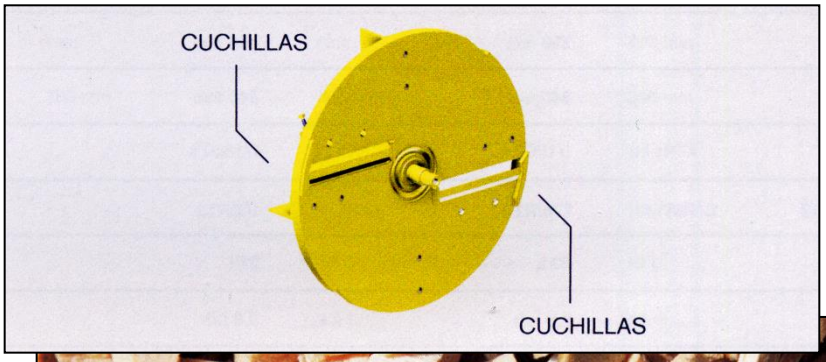
6.- Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

Con la opción de un sensor de presencia, se puede reducir aún más el consumo energético de los modelos e, ya que este sensor detecta si hay un usuario detrás de la máquina y activa/desactiva el sistema de apagado automático

MODELO	PANTHER E
MOTOR	LIP 96V 360Ah ASYNCHRONOUS 35 kW / equivalente a 56 cv (Consumo energético de 10 kWh) Cargador monofásico / 12 horas de tiempo de carga
AUTONOMÍA	(HASTA) 2 DÍAS DE TRABAJO
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	19
RENDIMIENTO (M³/H)	38
PESO (KG)	2150
ROTOR	ROTOR MIXTO CON 12 MARTILLOS Y 6 CUCHILLAS
PESO DEL ROTOR (KG)	150
L X AN X AL (MM)	4510 x 2020 x 2380
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	400
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	760

TECNOLOGÍA CUTTING DISC: UNA TECNOLOGÍA PERFECCIONADA

Las trituradoras de la serie Wood (WOOD SERIES) se adaptan perfectamente a los trabajos de poda de aclarado. Estas trituradoras poseen un disco para triturar madera, para ramas hasta un diámetro máximo de 23 cm., y logran un residuo de virutas de madera alargado.



EL PRINCIPIO DE LA TECNOLOGÍA CUTTING DISC consiste en 2 cuchillas de corte de regulación progresiva en un disco para triturar madera que se ajustan perfectamente a una contra-cuchilla.



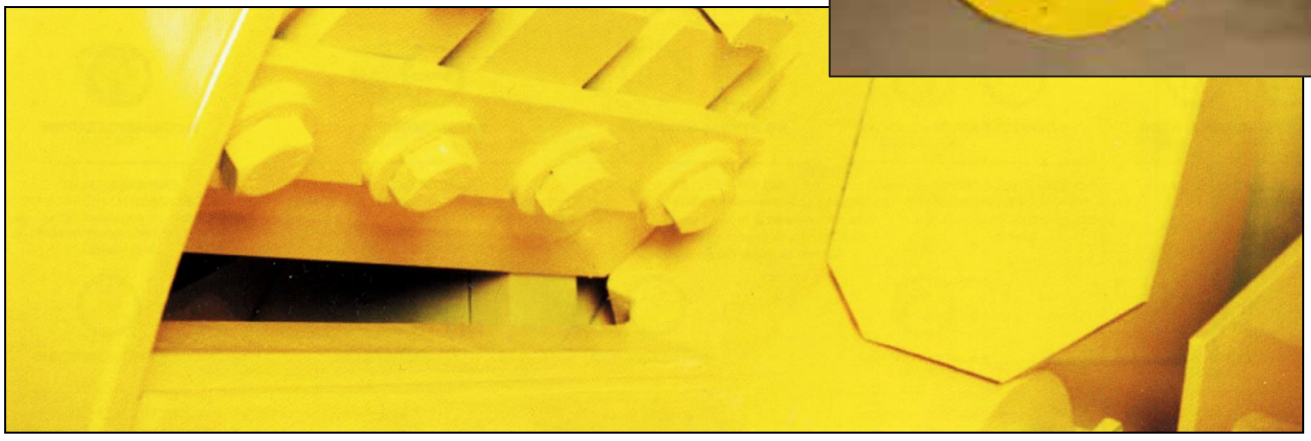
LAS VENTAJAS DE UNA TRITURADORA DE MADERA (para ramas únicamente):

- Madera de corte limpio
- Pellets estéticos
- Apto para poda y trabajos forestales

Restos de madera perfectamente triturados
Gracias a las cuchillas ajustables para triturar del sistema de cutting disc, en nuestras trituradoras de madera de la serie Wood (WOOD SERIES) se obtiene un resultado de residuo de madera triturado perfecto como material de cobertura o para emplear como combustible.



El DISCO DE CORTE: Instalado en todas las trituradoras de ramas funciona con dos cuchillas ajustables y una contra-cuchilla para producir cortes limpios y astillas uniformes.



WS/160 P
809002

DISCO DE CORTE | Ø 16 CM | < 750 KG

POTENTE Y COMPACTA CON UN PESO INFERIOR A 750 kg., PERFECTA PARA CUALQUIER PROFESIONAL

1.- Tecnología Cutting disc con 2 cuchillas (de fácil acceso)

2.- Dos Rodillos de alimentación colocados horizontalmente

3.- Sistema de control eléctrico de alimentación

4.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)

5.- Chimenea de expulsión orientable 270º

6.- Tolva de alimentación plegable

7.- Muy compacta (perfecta para el transporte)



Modelo sobre remolque fijo con freno (remolcable con carné de conducir tipo B)

MODELO	160 P
MOTOR	Kohler ECH980 EFI (gasolina)
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	999 2-CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	38
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	16
PESO (KG)	704
SISTEMA DE CORTE	DISCO DE CORTE (2 CUCHILLAS)
DIÁMETRO DEL DISCO DE CORTE (MM)	655
PESO DEL DISCO DE CORTE (KG)	86’50
L X AN X AL (MM)	3950 x 1400 x 2470
DIMENSIONES DE LA TOLVA P X AN (MM)	1530 x 1075
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	820

WS/18 D
809005



DISCO DE CORTE

Ø 18 CM

INNOVADORA Y ROBUSTA

WS/18 DT
809006



WS/18 D: Con remolque con freno de inercia completamente galvanizado y robusto, para los trabajos más exigentes, con lanza de enganche de altura regulable

WS/18 DT: Mismas características que el modelo WS/18 D MÁS plataforma orientable 270° (la tolva de alimentación siempre está allí, donde la necesite)

WS/18 D R-TK: Montada sobre orugas y con control remoto, lo que le permite el acceso a cualquier lugar de trabajo, por difícil que sea

WS/18 D R-TK
000000



Características comunes:

1.- Tecnología Cutting disc con 2 cuchillas (de fácil acceso)
2.- Dos Rodillos de alimentación colocados horizontalmente
3.- Sistema de control eléctrico de alimentación
4.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)
5.- Chimenea de expulsión orientable 270º
6.- Tolva de alimentación plegable
7.- Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento

MODELO	18 D	18 DT	18 D R-TK
MOTOR	KUBOTA V1505 (diésel)		
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	1498 4-CILINDROS		
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	25		
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	18		
PESO (KG)	1085	1330	1800
SISTEMA DE CORTE	DISCO DE CORTE (2 CUCHILLAS)		
DIÁMETRO DEL DISCO DE CORTE (MM)	670	740	670
PESO DEL DISCO DE CORTE (KG)	92’5	142	92’5
L X AN X AL (MM)	4000 x 1560 x 2530	4000 x 1630 x 2555	3100 x 1575 x 2500
DIMENSIONES DE LA TOLVA P X AN (MM)	1530 x 1080		
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	700		

WS/20 DT 809007

WS/20 DTA 809009

DISCO DE CORTE

Ø 20 CM

SIEMPRE A PUNTO



1.- Tecnología Cutting disc con 2 cuchillas (de fácil acceso)
2.- Dos Rodillos de alimentación colocados horizontalmente
3.- Sistema de control eléctrico de alimentación
4.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)
5.- Chimenea de expulsión orientable 270º
6.- Trituradora orientable 270° (la tolva de alimentación siempre está allí, donde la necesite)
7.- Tolva de alimentación plegable
8.- Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento

MODELO	20 DT
MOTOR	KOHLER KDI 1903 V
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	1903 4-CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	56
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	20
PESO (KG)	1990
SISTEMA DE CORTE	DISCO DE CORTE (2 CUCHILLAS)
DIÁMETRO DEL DISCO DE CORTE (MM)	900
PESO DEL DISCO DE CORTE (KG)	218
L X AN X AL (MM)	4800 x 2000 x 2760
DIMENSIONES DE LA TOLVA P X AN (MM)	1540 x 1330
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	870

Remolque de doble eje opcional (modelo WS/20 DTA)

WS/23 DT
809008

EL CONFORT Y LA SEGURIDAD QUE MEJORAN SU TRABAJO DIARIO

DISCO DE CORTE

Ø 23 CM

Remolque de doble eje con freno de inercia completamente galvanizado, con lanza de enganche de bola o de anilla de altura regulable



1.- Tecnología Cutting disc con 2 cuchillas (de fácil acceso)
2.- Dos Rodillos de alimentación colocados horizontalmente
3.- Sistema de control eléctrico de alimentación
4.- TS,Cockpit (incluye Sistema Vario-Stress con 3 niveles anti-atasco)
5.- Chimenea de expulsión orientable 270º
6.- Trituradora orientable 270° (la tolva de alimentación siempre está allí, donde la necesite)
7.- Tolva de alimentación plegable
8.- Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento

MODELO	23 DT
MOTOR	KOHLER KDI 2504TCR
CILINDRADA DEL MOTOR (CM3) CANTIDAD DE CILINDROS	2405 4-CILINDROS
POTENCIA DEL MOTOR (CV)	75
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	23
PESO (KG)	2400
SISTEMA DE CORTE	DISCO DE CORTE (2 CUCHILLAS)
DIÁMETRO DEL DISCO DE CORTE (MM)	218
PESO DEL DISCO DE CORTE (KG)	870
L X AN X AL (MM)	4900 x 1960 x 2680
DIMENSIONES DE LA TOLVA P X AN (MM)	1540 x 1290

WS/10 PTO
000000

LA UNIDAD A TOMA DE FUERZA MÁS PEQUEÑA A LA VEZ QUE MUY POTENTE

DISCO DE CORTE

Ø 10/15/18 CM



Muy funcional. Muy rentable

1.- Dos rodillos alimentadores de gran diámetro

2.- Accesos de servicio a derecha e izquierda para acceder rápidamente a todos los puntos de servicio

3.- Chimenea de expulsión orientable 270º

4.- Tolva de alimentación plegable

WS/15 PTO
809011





WS/18 PTO
809012

MODELO	10 PTO	15 PTO	18 PTO
TOMA DE FUERZA (PTO)	540 R/min		
POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA (CV)	60		
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	10	15	18
PESO (KG)	390	550	590
SISTEMA DE CORTE	DISCO DE CORTE (2 CUCHILLAS)		
DIÁMETRO DEL DISCO DE CORTE (MM)	450	560	670
PESO DEL DISCO DE CORTE (KG)	49	50	92’5
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	200	160	215
DIÁMETRO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	140		
DIMENSIONES DE LA TOLVA P X AN (MM)	1500 X 700	1500 X 965	1530 X 1080
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	700	630	700

WS/20 PTO
809013

ELIJA LA UNIDAD A TOMA DE FUERZA QUE MEJOR SE ADAPTE A SUS NECESIDADES

DISCO DE CORTE

Ø 20/23 CM

Alta potencia y máxima capacidad



1.- Dos rodillos alimentadores de gran diámetro

2.- Sistema de control eléctrico de alimentación

3.- Accesos de servicio a derecha e izquierda para acceder rápidamente a todos los puntos de servicio

4.- Chimenea de expulsión orientable 270º

5.- Tolva de alimentación plegable

WS/23 PTO
809014



Disponibilidad de estos dos mismos modelos SOBRE PLATAFORMA ORIENTABLE (PTOT)

MODELO	20 PTO	23 PTO
TOMA DE FUERZA (PTO)	1000 R/min 540 R/min (opcional salida de fábrica)	
POTENCIA MÁXIMA DE ENTRADA (CV)	80	
DIÁMETRO DE RAMA MÁXIMO (CM)	20	23
PESO (KG)	1100	
SISTEMA DE CORTE	DISCO DE CORTE (2 CUCHILLAS)	
DIÁMETRO DEL DISCO DE CORTE (MM)	900	
PESO DEL DISCO DE CORTE (KG)	218	
ANCHO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	310	
DIÁMETRO DEL RODILLO DE ALIMENTACIÓN (MM)	240	
DIMENSIONES DE LA TOLVA P X AN (MM)	1500 x 1290	
ALTURA DE LA TOLVA (MM)	870	



BILLYGOAT.COM

La limpieza en zonas verdes y áreas urbanas

Para la recogida en parques y jardines públicos de todo tipo de desechos derivados de la jardinería (hojas, restos de siega y otros restos orgánicos)

A menudo empleados también, muy eficientemente, para la recogida de otros tipos de desechos (como botellas de plástico o de cristal, latas, colillas, plásticos, etc.)



MODELOS DE EMPUJE AUTOPROPULSADOS

Compuestos de boca de entrada orientada al suelo + tubo de aspiración manual opcional (todo cuanto aspira pasa a través de la misma turbina que emplea para aspirar, desmenuzando los desechos al mínimo posible antes de pasar al saco colector)

MODELOS ADAPTABLES A LA PARTE TRASERA DEL CAMIÓN O REMOLQUE

Acoplables mediante bridas especiales, emplean la parte trasera del camión o remolque (donde dirigimos la chimenea de expulsión) como zona colectora



MODELOS REMOLCABLES

De características similares a los anteriores pero montados sobre remolque con ruedas.
El favorito de todos los profesionales

Aspira y tritura más residuos que cualquier otra aspiradora de furgón, diseñada para ser utilizada con suma facilidad a la vez que con más poder de aspiración y triturado que otros modelos de su competencia (fabricada en grueso acero de primera calidad, lo que además garantiza la larga vida de esta máquina)

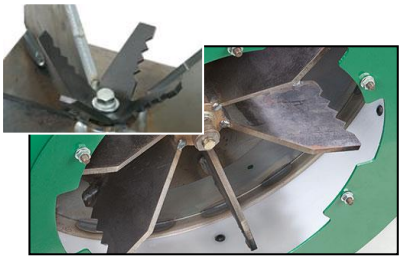
DL 3702 VE EU
850611



Remolque sobre ruedas homologado (ref. 850515) opcional



Chimenea de expulsión reforzada con OPCIÓN de “orientable 360º”





Aspira grandes cantidades rápidamente gracias a su gran tubo de aspiración que lleva los residuos hasta su potente turbina donde los reduce al mínimo posible

Opciones:

- (Ref. 822619) Kit de alargamiento de la chimenea de expulsión (de 1’50 m.) para una mejor entrada en la parte trasera del camión 791106
- (Ref. 822524) Kit de alargamiento de la chimenea de expulsión (de 1’50 m.) para una mejor entrada en la parte trasera del camión 791107 (polipropileno) o 791106 (metálico)
- (Ref. 822523) Deflector de salida para la chimenea de expulsión 812295
- (Ref. 000000) Kit de extensión altura 45 cm. chimenea 792113-S
- (Ref. 000000) Kit rotativo 360º para la chimenea de expulsión 793600

CARACTERIÍSTICAS TÉCNICAS	DL 3702 VE EU
Motor	B&S Vanguard EFI de 37 cv con sistema de arranque eléctrico (*)
Turbina	De 6 aspas de acero (de 51 cm. de diámetro con 18 puntos de corte con ratio de reducción de 12:1)
Rendimiento	8.580 m³/h. aprox. (para un ratio de reducción de 12:1)
Chasis	De acero
Capacidad combustible	22 Lt.
Tubo de aspiración	De poliuretano de 36 cm. de diámetro y 3 m. de largo con brazo de acero suspendido de sujeción
Chimenea expulsión	De 17 cm. de diámetro [no orientable 360º (opcional)]
Nivel acústico	122 dB (100 dB desde el lugar de trabajo del operario)
Medidas (Al x An x L)	190 x 82 x 152 cm.
Peso	220 kg.

(*) Por motivos de transporte internacional, este modelo se suministra sin su batería que debe ser adquirida por separado

DL 1302 H EU
850608

DL 1802 VE EU
850609

Ideal para pequeños y medianos mantenimientos



La chimenea de expulsión (reforzada) se dirige a la parte trasera del camión a la que la aspiradora está sujeta mediante un sistema de soportes (opcional) y la caja del camión hace las veces de bolsa colectora

Opciones:

- (Ref. 822736) Kit de sujeción a la parte trasera del camión 812260
- (Ref. 822521) Kit de alargamiento de la chimenea de expulsión (de 1'50 m.) para una mejor entrada en la parte trasera del camión 812300
- (Ref. 822522) Kit de rotación fácil 360º para la chimenea de expulsión 812332
- (Ref. 822523) Deflector de salida para la chimenea de expulsión 812295
- (Ref. 822674) Tubo de aspiración de recambio para DL1301 811244
- (Ref. 822705) Tubo de aspiración de recambio para DL1801 791033
- (Ref. 822460) Kit de extensión altura 40 cm. chimenea 812273

2 Opciones:

- 850515: Remolque sobre ruedas homologado
- 812260: Kit de sujeción a la parte trasera del camión mediante bridas (especialmente diseñadas)





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DL 1302 H EU	DL 1802 VE EU
Motor	Honda GX390 de 13 cv	B&S Vanguard de 18 cv sistema de arranque eléctrico (*)
Turbina	De 4 aspas de acero (36'2 cm. de diámetro con 8 puntos de corte con ratio de reducción de 12:1)	
Rendimiento	60 m.3/min. aprox.	105 m.3/min. aprox.
Chasis	De acero	
Tubo de aspiración	De 20'3 cm. de diámetro y 3 m. de largo con brazo de acero suspendido de sujeción	De 25'4 cm. de diámetro y 3 m. de largo con brazo de acero suspendido de sujeción
Chimenea expulsión	De 17'80 cm. de diámetro (kit orientable 360º opcional)	
Medidas	78'75 x 68'60 x 122 cm.	
Peso	108 kg.	134 kg.

(*) Por motivos de transporte internacional, este modelo se suministra sin su batería que debe ser adquirida por separado

KV 601 EU
850513

Sorprendente poder de succión



• Se mueve por la zona de trabajo fácilmente, así como sobre todo tipo de desniveles, áreas de tierra, etc...

• Recoge hojas, hierba, piñas, botellas, latas, colillas y mucho más, todo ello mientras avanza cómodamente y sin esfuerzo por parte del usuario



En la foto con equipo de aspiración (opcional) instalado



Nuevo y sencillo sistema de vaciado del saco

La nueva KV de Billy Goat es capaz de aspirar más desechos que cualquier aspiradora de camión de su categoría

Opciones:

• (Ref. 850396) Equipo o tubo de aspiración frontal (de 2’15 m. de largo y 10 cm. de diámetro) para acceder a zonas de difícil acceso 891125

• (Ref. 822686) Saco colector de recambio estándar 891132

• (Ref. 822685) Saco colector para trabajos en zonas polvorientas 891126

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KV 601 EU
Motor	B&S Quantum
Autopropulsada	No
Ancho de trabajo	68'50 cm.
Altura de trabajo	Regulable desde el manillar y en 4 posiciones (con una sola maneta)
Ruedas	Semi-neumáticas de 30'50 cm. de diámetro
Capacidad de recogida	151'50 lt.
Turbina	De 5 aspas de acero
Medidas	157’50 x 68’60 x 106’70 cm.
Peso	50‘80 kg.

KV 601 SP EU
850348

Sorprendente poder de succión

En la foto con equipo de aspiración (opcional) instalado



Nuevo y sencillo sistema de vaciado del saco

LAS KV AUTOPROPULSADAS

• Se mueve por la zona de trabajo fácilmente, así como sobre todo tipo de desniveles, áreas de tierra, etc...

• Recoge hojas, hierba, piñas, botellas, latas, colillas y mucho más, todo ello mientras avanza cómodamente y sin esfuerzo por parte del usuario



La Nueva KV de Billy Goat es capaz de aspirar más desechos que cualquier aspiradora de camión de su categoría

Opciones:

• (Ref. 850396) Equipo o tubo de aspiración frontal (de 2’15 m. de largo y 10 cm. de diámetro) para acceder a zonas de difícil acceso 891125

• (Ref. 822686) Saco colector de recambio estándar 891132

• (Ref. 822685) Saco colector para trabajos en zonas polvorientas 891126

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KV 601 SP EU (AUTOPROPULSADA)
Motor	B&S Quantum
Autopropulsada	Sí
Transmisión	Mecánica
Velocidad	1 velocidad
Ancho de trabajo	68'50 cm.
Altura de trabajo	Regulable desde el manillar y en 4 posiciones (con una sola maneta)
Ruedas	Semi-neumáticas de 30'50 cm. de diámetro
Capacidad de recogida	151'50 lt.
Turbina	De 5 aspas de acero
Medidas	157’50 x 68’60 x 106’70 cm.
Peso	58‘50 kg.

MV 601 EU
850222

- Bajo nivel de ruido
- Chasis extra-resistente a todo tipo de impactos
- Sistema de seguridad de paro-motor



Equipos de aspiración opcionales

Más poder de succión





Opciones:

- (Ref. 822715) Equipo o tubo de aspiración frontal (de 3 m. de largo y 13 cm. de diámetro) para acceder a zonas de difícil acceso 840116
- (Ref. 822717) Saco colector de recambio estándar 840189
- (Ref. 822704) Saco colector para trabajos en zonas polvorientas 840194
- (Ref. 822681) Ruedas pivotantes delanteras para trabajar sobre superficies duras 840129

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MV 601 EU
Motor	B&S 850 Pro Series
Autopropulsada	No
Transmisión	Empuje
Velocidad	-
Ancho de trabajo	74 cm.
Altura de trabajo	Fácil reglaje de altura de trabajo mediante palanca al lado del manillar
Rendimiento	3.255 m²/h
Ruedas	Semi-neumáticas de 35´50 cm. de diámetro y 6´35 cm. de ancho
Capacidad de recogida	151’50 lt. (sistema de recogida con expulsión superior)
Turbina	De 6 aspas de acero dentado soldado de 0´63 cm. de grosor
Medidas	112 x 84 x 89 cm.
Peso	86 kg.

MV 601 SP DS EU
850219

- Bajo nivel de ruido
- Chasis extra-resistente a todo tipo de impactos
- Sistema de seguridad de paro-motor



Equipos de aspiración opcionales

Más poder de succión





Opciones:

- (Ref. 822715) Equipo o tubo de aspiración frontal (de 3 m. de largo y 13 cm. de diámetro) para acceder a zonas de difícil acceso 840116
- (Ref. 822717) Saco colector de recambio estándar 840189
- (Ref. 822704) Saco colector para trabajos en zonas polvorientas 840194
- (Ref. 822681) Ruedas pivotantes delanteras para trabajar sobre superficies duras 840129

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MV 601 SP DS EU (AUTOPROPULSADA)
Motor	B&S PRO
Autopropulsada	Sí
Transmisión	Mecánica Peerless 700 con diferencial
Velocidad	3 velocidades
Ancho de trabajo	74 cm.
Altura de trabajo	Fácil reglaje de altura de trabajo mediante palanca al lado del manillar
Rendimiento	3.255 m²/h
Ruedas	Semi-neumáticas de 35´50 cm. de diámetro y 6´35 cm. de ancho
Capacidad de recogida	151’50 lt. (sistema de recogida con expulsión superior)
Turbina	De 6 aspas de acero soldado de 0´63 cm. de grosor
Medidas	156 x 74 x 121 cm.
Peso	81’00 kg.

QV 550 H EU 850550 **QV 900 HSP EU** 850508

Las aspiradoras de la serie QV son las más silenciosa del mercado 97 LWa y 77 dBa a máxima potencia (96 LWa y 76 dBa a 2800 RPM)

Emite el nivel de ruido más bajo de su clase y cuenta además con su sistema único de filtración ciclónica que combinado con la tecnología de su revolucionario sistema de recogida especialmente diseñado para trabajos en zonas polvorientas reduce igualmente en gran medida la producción de polvo en condiciones secas a la hora de trabajar que repercute sobretodo en el bienestar del operario, lo que lleva a este nuevo modelo a un nivel superior entre las de su categoría.



Opciones:

- (Ref. 822750) Equipo o tubo de aspiración frontal (de 3 m. de largo y 13 cm. de diámetro) para acceder a zonas de difícil acceso 831018
- (Ref. 822501) Bolsa de recambio de doble capa para trabajos en zonas polvorientas 831282
- (Ref. 822502) Bolsa estándar completa con aro 831617
- (Ref. 822820) patín de arrastre 830257



Ágil y fácil de maniobrar en espacios reducidos y zonas abiertas







Ideal para trabajar en grandes áreas comerciales, grandes almacenes, áreas zonas industriales y municipales de limpieza, sobre asfalto, en parques, patios escolares, hospitales, hoteles y complejos turísticos, iglesias, aeropuertos, estaciones, zonas peatonales y en las calles y aceras de cualquier ciudad.

CARACT. TÉCNICAS	QV 550 H EU	QV 900 HSP EU (AUTOPROPULSADA)
Motor	Honda GX160	Honda GX270
Autopropulsada	No	Sí
Transmisión	-	Hidrostática
Velocidad	-	0 - 4’3 km/h (adelante y atrás infinitamente variable)
Ancho de trabajo	84 cm. (doble entrada compuesta + pantalla ciclónica)	
Altura de trabajo	Regulable (con una sola maneta)	
Capacidad de recogida	136 lt.	
Turbina	De 6 aspas de acero	
Reducción	Hasta 12 a 1 (para trabajos en zonas secas)	
Medidas	160 x 84 x 129’5 cm.	
Peso	81’65 kg.	112’5 kg.

El soplador para el profesional

Llamados a sustituir a los sopladores de mochila convencionales de potencias inferiores, los sopladores Force de Billy Goat son los más potentes y ligeros del mercado, muy silencioso, y están fabricado con plástico reforzado extra resistente a prueba de todo tipo de golpes.





Máquinas a motor de empuje compuestos por una turbina y un sistema de dirección del aire que resultan muy útiles para acumular las hojas y otros desechos del jardín (incluso latas y botellas de cristal) en una zona concreta para posteriormente pasar con el aspirador y no tener que moverse con éste por todo el parque (¡muy útiles también para extraer los residuos de lugares especialmente difíciles como son por ejemplo de debajo de un banco, de debajo de vehículos, etc.).

F 902 H
850240

F 1002 V
850236

F 1302 H
850223

F 1402 V
850235

Llamado a sustituir a los sopladores de mochila convencionales de potencias inferiores, el FORCE de BILLY GOAT es el soplador a motor de empuje más potente y ligero del mercado, muy silencioso, y fabricado con plástico reforzado extra resistente a prueba de todo tipo de golpes. El soplador para PROFESIONAL



- Máquinas de poco peso y fácil maniobrabilidad
- Bajos niveles sonoro y vibratorio
- Sistema direccional de la salida de aire
- Chasis robustos



Resulta también una herramienta muy útil para extraer los residuos de lugares especialmente difíciles, como por ejemplo de debajo de un banco, vehículos, etc...

CARACT. TÉCNICAS	F 902 H	F 1002 V	F 1302 H	F 1402 V
Motor	**Honda GX270 de 9 CV (6'6 Kw) 270 cc**	**B&S Vanguard 19L2 de 10 CV (7'4 Kw) 305 cc**	**Honda GX390 de 13 CV (9'6 Kw) 393 cc**	**B&S Vanguard 400 de 14 CV (13'4 Kw) 408 cc**
Chasis	**Ligero, de plástico reforzado resistente a todo tipo de impactos**			
Turbina	**De 43 cm. de diámetro y 16 palas de plástico reforzado (resistente a todo tipo de impactos)**			
Velocidad del aire	**88'89 m3/min aprox.**			
Salida lateral del aire	**Variable en dirección, controlable desde el manillar**			
Capacidad combustible	**6 Lt.**		**6'5 Lt.**	
Ruedas delanteras	**Neumáticas de 25'50 cm. de diámetro y 7'00 cm. de ancho**			
Ruedas traseras	**Neumáticas de 33'00 cm. de diámetro y 12'70 cm. de ancho**			
Largura	**143 cm.**			
Anchura	**74 cm.**		**72 cm.**	**74 cm.**
Altura (manillar incl.)	**114 cm.**			
Altura (sin manillar)	**82,5 cm.**			
Peso	**65 Kg.**		**69 Kg.**	**74 Kg.**

Z 3000 CE
800603

X 3000 CE
800601

La nueva línea de sopladores autoportantes de Billy Goat llevan la productividad de la limpieza a un nivel completamente nuevo. **Proporcionan maniobrabilidad de giro cero, sistemas de montaje y desmontaje rápidos, controles de funcionamiento que le permiten trabajar sin interrupciones y una potencia de soplado sólida.** El resultado final es un funcionamiento sin esfuerzo para los operarios con una productividad mejorada.

- La función de pie de la Z3000 permite una mejor visibilidad, lo que ayuda a lograr unos resultados de trabajo de mayor calidad.
- El flujo de aire se puede cambiar desde el panel de control del operario en tres direcciones: izquierda, derecha y frontal (el sistema Dual Deflector Air Flow System™ en el lado izquierdo permite al operador cambiar el ángulo del flujo de aire para una limpieza más profunda y eficiente de las hojas y los escombros de los parques y jardines).
- La espaciosa plataforma del operador con acolchado integrado en los muslos proporciona una comodidad excelente.
- Aceleran las tareas de limpieza para que se puedan completar más trabajos más rápido y con menos esfuerzo por parte del operario.



CARACT. TÉCNICAS	Z 3000 CE	X 3000 CE
Motor	**B&S Vanguard de 35 cv (26'1 kW / 993 cc)**	**B&S Vanguard de 23 cv (17'2 kW / 627 cc)**
Transmisión	**Hidrostática**	
Velocidad	**14'4 Km./Hr. (infinitamente variable)**	**12'8 Km./Hr. (infinitamente variable)**
Velocidad del aire	**241 m3/min aprox.**	**184 m3/min aprox.**
Salida del aire	**Frontal, izquierda y derecha**	
Sistema de control de la salida del aire	**Joystick electrónico**	
Turbina	**6 cuchillas de 48 cm. de diámetro**	
Capacidad combustible	**38 Lt.**	
Ruedas delanteras	**Neumáticas 13 X 6.50**	**Neumáticas 11 X 4.00**
Ruedas traseras	**Neumáticas 22 X 11.00**	**Neumáticas 20 X 8.00**
Parking	**Eléctrico y automático**	
Dimensiones (LxAxA)	**165 x 114 x 142 cm.**	**152 x 107 x 137 cm.**
Peso	**444 Kg.**	**338 Kg.**



El césped, como todas las plantas, necesita nutrirse (de aire, de agua y de sol) y el pisarlo, jugar sobre él, el estirarse en él, etc. y su constante siega provoca su compactación, lo cual impide que tanto el aire, como agua y el sol llegue a sus raíces en las proporciones necesarias; las aireadoras (las hay de diferentes tipos: escarificadoras y pinchadoras o saca-bocados) nos ayudarán a corregir este efecto, facilitando con su trabajo el intercambio de aire, agua y luz entre el suelo y la atmósfera que lo envuelve

Para devolverle todo su verdor y esplendor Billy Goat pone a nuestro alcance…

- **ESCARIFICADORAS**

A motor de empuje y autopropulsadas, con cuchillas fijas o flotantes!!

- **REGENERADORAS (ESCARIFICADORAS-RESEMBRADORAS)**

Escarificadoras con sembradora integrada. A motor de empuje y autopropulsadas, con cuchillas fijas o flotantes!!

- **SACABOCADOS (PINCHADORAS)**

A motor de empuje, autopropulsadas y de arrastre, con sistema de pinchado rotativo o vertical

ESCARIFICADORAS

REGENERADORAS





SACABOCADOS

LA MÁS COMPLETA GAMA PARA LA REGENERACIÓN DEL CÉSPED

PR 550 H
800216

PR 551 V
800215

CR 551 V
800226

PR

- De gran resistencia
- Convertible en resembradora



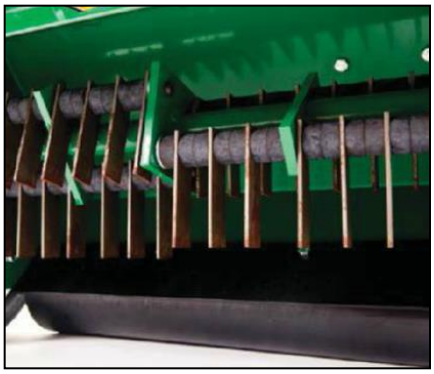
CR

- Muy ligera
- Unidad compacta



Kit sembradora opcional (822722) para convertir los modelos PR de escarificadora a resembradora OS (incluye tolva para semillas y rotor completo de cuchillas cortantes)

Opción de intercambiar el rotor de cuchillas flotantes (de serie) por otro rotor con cuchillas cortantes (fijas)



A



A) De serie:
Rotor 30 cuchillas flotantes para PR (822759)
Rotor 60 cuchillas flotantes para CR (822758)

B) Opcional:
Rotor 20 cuchillas cortantes (fijas) [PR (822824) y CR (822846)]

B



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PR 550 H	PR 551 V	CR 551 V
Motor	Honda GX160	B&S Vanguard	B&S Vanguard
Nº cuchillas	30 (flotantes)		60 (flotantes)
Ancho de trabajo	51 cm.		
Profundidad de trabajo	Regulable 0’3 a 1’3 cm.		
Rendimiento	1.250 m²/h. aprox.		
Peso	72 kg.	73 kg.	59 kg.

OS 552 H 800219 OS 553 V 800270

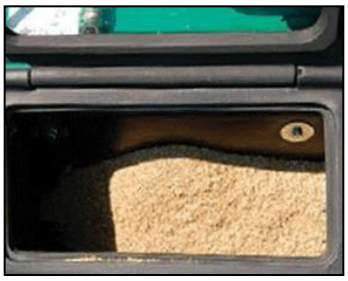
Escarificadoras profesionales con sembradora incorporada (escarificado vertical y resiembra, todo de una sola pasada)



- Tolva para las semillas fabricada en plástico reforzado
- Bajo nivel sonoro y de vibración
- Manillar plegable que facilita su transporte y almacenaje



Rotor de 20 cuchillas fijas de serie (kit de cuchillas flotantes opcionales)



Tolva sembradora integrada de 11'3 kg. de capacidad

CARACT. TÉCNICAS	OS 552 H	OS 553 V
Motor	Honda GX160	B&S Vanguard
Nº cuchillas	20 cuchillas (fijas)	
Ancho trabajo	51 cm.	
Prof. de trabajo	Regulable 127 a 254 mm.	
Rendimiento	1.225 m²/h. aprox.	
Peso	81 kg.	80 kg.

OS 901 SPH 800102

- Autopropulsada, transmisión hidrostática y sencillo manejo con doble sistema de correas
- Ni cables ni cerrojos, muy fácil de guardar y transportar

- La tolva para semillas (de 13'6 kg. de capacidad) elevada evita que la humedad obstruya su caída y proporciona excelente visibilidad, además el agitador de semillas accionado por eje elimina las correas y los sistemas rueda-sobre-rueda



- El sistema de caída automática de la semilla activa y desactiva automáticamente el suministro de semillas mediante el accionamiento y detención de un rodillo alimentador
- Su rotor flotante de cuchillas fijas se adapta a las irregularidades del terreno aumentando el contacto de la semilla con el suelo y mejorando los porcentajes de germinación

CARACT. TÉCNICAS	OS 901 SPH (AUTOPROPULSADA)
Motor	Honda GX270
Nº cuchillas	11 cortantes (fijas) de 3 puntas
Ancho trabajo	56 cm.
Prof. de trabajo	Regulable 0'3 - 1'3 cm.
Rendimiento	2.710 m²/h. aprox.
Peso	146'5 kg.

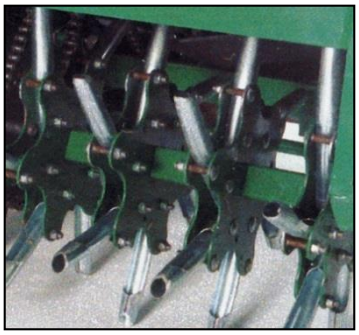


Opcional:
- Cubierta tolva sembradora transparente (822601)
- Patín de arrastre autoportante (822602)

Sistema Auto Drop de control automático de la caída de las semillas mediante acoplamiento y desacoplamiento del carrete

Su diseño único y bajo centro de gravedad hacen que sea muy fácil de controlar sobre desniveles; penetrando los "saca-bocados" de esta forma completamente en el terreno y consiguiendo resultados inmejorables

AE 401 H
850231



24 sacabocados de serie

Manillar plegable →

Ruedas semi-neumáticas →



Opcional:
kit de 24 pinchos sólidos 822516 para mejorar el drenaje u otras aplicaciones de no aireación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	AE 401 H
Motor	Honda GX120
Transmisión	Autopropulsada mediante piñón reductor
Sistema de pinchado	Tambor
Nº sacabocados	24
Ancho de trabajo	48 cm.
Profundidad de pinchado máx.	8'9 cm.
Rendimiento	2.000 m²/h. aprox.
Ruedas	Semi-neumáticas
Medidas	145 x 74 x 133 cm.
Peso	110 kg.



Incluye tanque para sobrepeso de agua en la parte superior de la máquina para airear en profundidad



Manillar plegable que facilita el traslado de la máquina

Sencillo sistema de activación de los sacabocados y exclusivo sistema de desactivación Lift-n-Lock™



PL 1801 H 800129 **PL 2501 SPH** 800118

PL 1803 V 800618

En lugar de airear mediante un rotor como la mayoría de las aireadoras del mercado, trabaja con un sistema que le permite descender de forma vertical el "saca-bocados" y extraerlo hacia arriba, sin dañar el terreno

Modelos muy compactos (accesibles a casi cualquier rincón)



PL 1803 V



PL 2501 SPH

Su sistema de pinchado vertical no daña el césped y evita tener que incrementar el peso de la máquina

PL 1801 H / PL 1803 V

- Ideal para la aireación en pequeños jardines, como máquina de alquiler y para particulares
- Muy fácil de usar y de mantener, no precisa de contrapesos, su manillar plegable permite transportarlo y guardarlo en el mínimo espacio

PL 2501 SPH

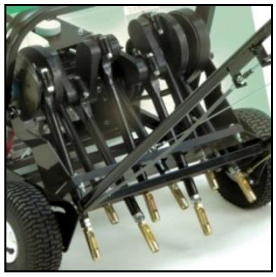
- Modelo para grandes extensiones
- Fácil de manejar, mantener y transportar
- Tanque para sobre-peso integrado y posicionado justo encima de los sacabocados para más efectividad



- **Ref. 822525 (de serie)** Sacabocados 5/8" (381057)
- **Ref. 822537 (opcional)** Pincho solido 3/8" (381151)
- **Ref. 822536 (opcional)** Pincho sólido 7/8" (381149)

CARACT. TÉCNICAS	PL 1801 H	PL 1803 V	PL 2501 SPH (AUTOPROPULSADA)
Motor	Honda GX120	B&S Vanguard 160	Honda GX200
Transmisión	Mecánica		Hidrostática
Sistema de pinchado	Vertical		
Nº sacabocados	4		6
Ancho de trabajo	46 cm.		64 cm.
Prof. de pinchado máx.	7 cm.		
Rendimiento	2.000 m²/h.		4.000 m²/h.
Ruedas	Semi-neumáticas		
Medidas (Al x An x L)	100 x 61 x 145 cm.		117 x 89 x 170 cm.
Peso	109 kg.		197 kg.







Opcional 822517: Patín de arrastre autoportante (sólo PL2501SPH)

AET 48
800732



Su diseño modular permite reducir de los 122 cm. de ancho de trabajo estándar a 61 cm., o ampliar a 183 cm. mediante kit de expansión opcional (800733)

Su diseño patentado de estrellas de 6 sacabocados cada una permite la sustitución de éstas individualmente sin necesidad de tener que sustituir el grupo de trabajo al completo.



2 grupos de 4 estrellas con 6 sacabocados cada una para un total de 48 sacabocados (muy fáciles de poner y quitar) que airean a una profundidad de hasta 7’6 cm.

Sus bidones para sobrepeso (disponibles por separado en kit de 4 bidones) pesan, una vez llenos, hasta 20 kg. aprox. cada uno confiriendo al operario un perfecto control de la profundidad de aireado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	AET 48
Potencia de tiro mínima necesaria	15 CV (cualquier vehículo)
Sistema de pinchado	Tambor
Profundidad de pinchado máx.	Hasta 7’6 cm.
Tipo de enganche	De arrastre estándar
Ruedas	Neumáticas
Dimensiones	168 x 165 x 74 cm.
Peso en seco	109 kg. y 154 kg. con el kit de expansión para 183 cm. de ancho de trabajo
Peso con sobrepeso	193 kg. con 4 bidones llenos (o 280 kg. con 6 bidones llenos con el kit de expansión para 183 cm. de ancho de trabajo)

Kit de expansión para pasar de 122 cm. de ancho de trabajo a 183 cm. (800733) y kit de 4 bidones para sobrepeso (800735) opcionales

Billy Goat fabrica dos modelos de desbrozadoras de cuchillas giratorias perfectas para el trabajo del profesional (de empuje autopropulsados sobre patín o ruedas tipo agrícola)



- **La BC2600HM (sobre patín deslizante)**

Se ha diseñado para cortar sobre terreno duro, y es ideal para limpiar prados y campos, o para desbrozar caminos y senderos, donde la maleza densa y las malas hierbas son todo un desafío para las empresas de limpieza tanto de zonas verdes como de áreas urbanas.

Capaz de hacer frente a las condiciones de corte más duras, desbrozando maleza alta de hasta 5 cm. de diámetro.

- **La BC-26 HHEU (sobre ruedas agrícolas, rueda delantera pivotantes y grupo de corte basculante)**

Se ha diseñado para poder trabajar a una mayor velocidad combinada siempre con una calidad de corte inmejorable; su transmisión hidrostática Tuff TorqTM con Control de Tracción Mejorado (ETC) totalmente automático ofrece una tracción superior para desbrozar sobre terrenos irregulares.



SOLUCIONES
DE DESBROCE PROFESIONAL

BC 2601 HM
851116

La BC2600HM de transmisión mecánica, diseñada para el desbroce de maleza excesivamente alta, es ideal para limpiar todo tipo de campos, prados, caminos o senderos siempre que la maleza especialmente densa y los pastos presenten un gran desafío



Con 66 cm. de ancho de trabajo, la BC2600HM es capaz de cortar maleza de hasta 183 cm. de alto y hasta 5 cm. de diámetro así como segar sobre zonas de hierba de hasta 20 cm. de alto sin problemas!



Plataforma rígida

La tracción de la máquina (3 + 1) se consigue mediante un solo grupo sellado de alta resistencia que agrupa la transmisión y el diferencial evitan el uso de varillas y engranajes que puedan dificultar el trabajo de desbroce



Mangos de control ergonómicos orientados en ángulo con agarres acolchados y protectores

Soporte de la cuchilla de alta resistencia reforzado en cuatro direcciones para la máxima durabilidad y seguridad, permite seguir trabajando incluso en los entornos más duros



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	BC 2601 HM
Motor	Honda GXV390
Transmisión	Autopropulsada mediante transmisión mecánica
Ancho de trabajo	66 cm.
Altura de corte	2’5 - 9’5 cm.
Trabajo sobre desniveles de inclinación	20º
Velocidad y marcha atrás	3 + 1
Rendimiento	2.700 m²/h.
Medidas	183 x 78 x 121 cm.
Peso	144 kg.

Realice el trabajo de desbroce más rápido con la nueva BC-2600 HHEU, con un mayor control de la tracción, cuerpo de la máquina giratoria y ruedas frontales pivotantes bloqueables para facilitar el trabajo sobre desniveles las laderas

BC 2601 HHC
851113



El grupo de corte basculante (o flotante) se adapta al terreno perfectamente para lograr un corte mucho más preciso

Su transmisión hidrostática con un control automático mejorado de la tracción ofrece un mejor agarre sobre terrenos irregulares, superficies mojadas y pendientes de hasta 20 grados

Eje de cuchilla pesado reforzado por los 4 lados



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	BC 2601 HHC
Motor	Honda GXV390
Transmisión	Hidrostática
Ancho de trabajo	66 cm.
Altura de corte	Regulable 4’5 a 9’5 cm.
Trabajo sobre desniveles de inclinación	20º
Rendimiento	2.700 m²/h.
Medidas	203 x 79 x 121 cm.
Peso	147 kg.

Su ancho de trabajo de 66 cm. añadido a su sistema de velocidad mejorada consigue unos resultados de siega de gran calidad.

Para la siega en áreas densas, laderas y zonas de vegetación alta

Los tractores cortacéspedes de Billy Goat representan el más alto estándar en desbroce profesional

BCT 4322 BCE 4X2
800794

BCT 4323 BCE 4X4
000000

• Máximo rendimiento en condiciones de hierba alta, como a menudo se encuentra en huertos, viñedos, prados privados, camping y casas vacacionales.

• ¡Máxima tracción! Dependiendo de las condiciones del terreno, puede elegir entre un 4WD (4X4) o un 2WD (4X2); ambos modelos están equipados plataforma de corte de 110 cm. ancho y altura regulable.







Si está buscando una desbrozadora versátil que ofrezca la comodidad de un tractor, el tractor de Billy Goat debe estar el primero en su lista

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	BCT 4322 BCE 4X2	BCT 4323 BCE 4X4
Motor	B&S 8240 PXI SERIES V-Twin 22 cv con sist. arranque eléctrico	B&S 8260 CXI SERIES V-Twin 23 cv con sist. arranque eléctrico
Transmisión	Hidrostática (4x2)	Hidrostática (4x4)
Ancho de trabajo	110 cm.	
Altura de corte	De 3 a 8’5 cm. (7 posiciones)	
Nº de cuchillas	3	
Inclinación máxima soportada	12º	15º
Velocidad	0 a 9’5 adelante y 0 a 4’5 atrás Km./Hr.	
Medidas	191x115x129 cm.	
Peso	279 Kg.	338 Kg.

Las BCR 4X4 han sido diseñadas con un centro de gravedad muy bajo que, en combinación con su sistema de tracción a las cuatro ruedas, le permite llegar a esos lugares de difícil acceso no accesibles para las máquinas tradicionales.

BCR 3628 BVECE 4X4 000000

BCR 4328 BVECE 4X4 800790

BCR 5228 BVECE 4X4 800795

Modelo BCR 3628: Equipado con una resistente plataforma de corte de 92 cm. de ancho de trabajo, con cuchillas de corte oscilantes que se retraen (hacia atrás) cuando se produce un contacto accidental con un objeto sólido; esto ayuda a proteger la plataforma de corte y las cuchillas de daños adicionales.

Modelo BCR 4328: Equipado con una plataforma de corte de 110 cm. de ancho de trabajo, con tres cuchillas transversales, diseñada para lograr el mejor corte posible en multitud de condiciones. Su construcción resistente y su configuración de descarga trasera le permiten una dispersión más uniforme y mayor del producto resultante.

Modelo BCR 5228: Equipado con una plataforma de corte de 132 cm. de ancho de trabajo, con tres cuchillas transversales, diseñada para lograr los mejores resultados sobre los terrenos más complicados.

Su amplia plataforma de corte proporciona espacio suficiente y comodidad para el operador.



Las desbrozadoras autoportantes BCR de Billy Goat han establecido el estándar más alto para los profesionales del sector

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	BCR 3628 BVECE 4X4	BCR 4328 BVECE 4X4	BCR 5228 BVECE 4X4
Motor	B&S Vanguard EFI V-Twin de 28 cv con sistema de arranque eléctrico		
Transmisión	Hidrostática		
Capacidad de combustible	16 Lt.		
Ancho de trabajo	92 cm.	110 cm.	132 cm.
Altura de corte	Regulable de 5 a 13’5 cm. en 5 posiciones (en posición de trabajo: máx. 16 cm.)	Regulable de 4 a 12’5 cm. en 5 posiciones (en posición de trabajo: máx. 16 cm.)	
Nº de cuchillas	1	3	
Velocidad	De 0 a 9’5 y de 0 a 6 Km./Hr. (adelante y atrás)		
Medidas	235 x 104 x 174 cm.	235 x 116 x 174 cm.	
Peso	401 Kg.	412 Kg.	

SC 181 HEU
800082



- El más fácil de manejar a la vez que más cómodo de usar del mercado, con varias velocidades (adelante y atrás) y controles intuitivos, se trata de una máquina muy versátil para el profesional
- Su transmisión hidrostática permite a los operarios adaptar la velocidad de corte a las condiciones del terreno, preservando la calidad del césped al tiempo que aumentando la productividad
- Una velocidad de retroceso ajustable permite maniobrar en zonas de difícil acceso con facilidad y rapidez, sin desgarrar el tepe
- Cuenta con sistema de activación de la cuchilla automático para su ajuste en profundidad sin ningún tipo de esfuerzo y obteniendo el máximo rendimiento
- Su rueda trasera pivotante es perfecta para trazar las curvas y se bloquea para cortar en línea recta

Su sobredimensionado manillar absorbe las vibraciones y favorece un trabajo que no fatiga al operario tanto durante la realización de pequeños como de grandes proyectos



Cuchilla opcional de 30’48 cm. (371600)









Su sistema de activación de la cuchilla y ajuste de la profundidad de trabajo funciona con una sola palanca, ahorra tiempo y logra unos resultados de corte muy precisos de hasta 6’35 cm. de profundidad para todo tipo de trabajos tales como la recolocación de césped, la ampliación de parterres, la creación de nuevas áreas de siembra así como otros trabajos sobre terrenos duros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SC 181 HEU
Motor	Honda GXV160
Transmisión	Hidrostática
Ancho trabajo	45’72 cm.
Profundidad de corte	Ajustable hasta 6’35 cm.
Medidas	67 x 93 x 150 cm.
Peso	157’85 kg.



OELIATEC.ES



Oeliatec

zéro pesticide





Tecnología de distribución regular de la temperatura patentada

¿QUÉ ES LA DESHIDRATACIÓN MEDIANTE AGUA CALIENTE?

zéro pesticide

LA DESHIDRATACIÓN MEDIANTE AGUA CALIENTE CONSISTE EN:
Atacar las hojas, tallo y raíz (generalmente malas hierbas) mediante choque térmico a alta temperatura que provoca la ruptura de las células de la planta (o clorofila) y la desnaturalización de sus proteínas.

Actuamos directamente sobre las hojas y el tallo (con agua a alta temperatura a una altura de 10 cm. aprox. por encima de la planta), el agua caliente desciende por el tallo hasta las raíces y la alta temperatura abrasa las células de hojas, tallo y raíces; en cuestión de 30 segundos la planta queda abrasada y comienza a desaparecer





ANTES DESPUÉS

OELIATEC presenta modelos diferentes con los que poder llevar a cabo este trabajo.

MOD.	DESCRIPCIÓN
KANCAL	Función deshidratadora Sobre carretilla o para auto-transporte (*) Para 1 usuario
HOEDIC	Función deshidratadora Autopropulsada o para auto-transporte (*) Para 1 usuario
HOUAT	Función deshidratadora Para auto-transporte (*) Para 1 o 2 usuarios
BREHAT	Función deshidratadora Función hidrolimpiadora A 3 puntos del tractor Para 1 o 2 usuarios
BINIC	Función deshidratadora Función hidrolimpiadora (modelos HP) Toma hidráulica Para 1 o 2 usuarios
FREHEL	Función deshidratadora Función hidrolimpiadora (modelos HP) Toma hidráulica Para 1 o 2 usuarios
BELLE ILE (integrada en remolque carenado)	Función deshidratadora Función hidrolimpiadora Función desengrasante Función riego De arrastre Para 1 o 2 usuarios

(*) Auto-transporte: Remolque, pick-up, etc…

De las diferentes técnicas empleadas para la erradicación de las malas hierbas, **el tratamiento mediante agua caliente (no confundir con el vapor de agua) es el más efectivo**

TÉCNICAS ACTUALES EMPLEADAS PARA LA ELIMINACIÓN DE HIERBAS	Nº DE TRATAMIENTOS POR AÑO NECESARIOS PARA LA COMPLETA ELIMINACIÓN	RENDIMIENTO (CALCULADO EN km/H.)
AZADA	11	0'5
QUEMADORES	7	1
VAPOR DE AGUA	5	1'5
AGUA CALIENTE	**3**	**2'5**

Esta acción es todavía más efectiva sobre pavimentos duros a prueba de agua (como por ejemplo sobre adoquines o entre canalones) donde el agua se ve guiada y perfectamente dirigida hasta allí donde se encuentra la planta

Equipos acordes al RD 1311/2012 para eliminación del uso indiscriminado de productos fitosanitarios

KANCAL: Pequeña, práctica, muy maniobrable y ultra silenciosa, Kancal te trae la tecnología de OELIATEC con gran facilidad de uso

- Fácil de usar
- Tamaño optimizado
- Bajo consumo de agua
- Bajo mantenimiento
- Rendimiento y fiabilidad
- Ultra silenciosa
- Diseño resistente a la corrosión
- Puede utilizar agua recuperada (de lluvia, de un pozo, etc)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	KANCAL FLOW
Pack de baterías de gel 12V/100Ah	✓
Pequeña caldera de 12V, 53kW	✓
Regulación electrónica	✓
Depósito para agua de 300 Lt. de capacidad	✓
Depósito diésel de 20 Lt. de capacidad (apta para biocombustible)	✓
Suministro manual de TH (anti-cal)	✓
Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión	✓
Carcasa de poliéster	✓
Pistola y lanza con campana termoesférica	✓
Bomba de agua eléctrica 12V (1 usuario, 4L/min)	✓
Manguera de 6 Mt. de longitud	✓
Control de funcionamiento mediante botones	✓
Montada sobre plataforma monobloque L: 1406 x A: 1078 x Al.: 967 mm.	✓
Peso en vacío: 200 kg.	✓
OPCIONES	**KANCAL FLOW**
Kit enrollador cerrado con manguera de 10 Mt. de longitud	✓
Campana con ruedas TT 40 cm.	✓

Requiere bajo consumo de agua y combustible (que emplea sólo para calentar el agua) y puede utilizar aguas de recuperación: de lluvia, de un pozo, etc)

HOEDIC: Pequeña, compacta, manejable y silenciosa. Este modelo de deshidratadora para malas hierbas aporta la mejor tecnología de la empresa OELIATEC combinada con la máxima sencillez de uso

- Muy fácil de usar
- Tamaño óptimo y manejable
- Muy maniobrable
- Dispositivo de puesta en marcha y paro
- Bajo consumo de agua
- Poco consumo de diésel
- Bajo mantenimiento
- Rendimiento y fiabilidad
- Ultra silenciosa
- Filtro de agua lavable
- Puede utilizar agua recuperada (de lluvia, de un pozo, etc.)





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	HOEDIC SKID SPEEDER	HOEDIC CM SPEEDER
Pack de baterías de gel 24V/100Ah	✓	✓
Pequeña caldera de 12V, 53kW	✓	✓
Regulación electrónica	✓	✓
Pantalla gráfica de led de 4,3“ integrada	✓	✓
Alarma sonora (falta agua/combustible, fallo…)	✓	✓
Depósito para agua de 300 Lt. de capacidad integrado	✓	✓
Depósito diésel de 33 Lt. de capacidad (apto para biocombustible)	✓	✓
Suministro controlado de TH (anti-cal)	✓	✓
Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión	✓	✓
Carcasa de poliéster	✓	✓
Pistola y lanza con campana termoesférica	✓	✓
Bomba de agua eléctrica VARIMATIC 24V (1 usuario, 4 Lt./min)	✓	✓
Enrollador automático abierto con manguera de 20 Mt. de longitud	✓	✓
Montada sobre carretilla autopropulsada eléctrica monobloc	✗	✓
OPCIONES	**HOEDIC SPEEDER**	**HOEDIC SPEEDER CM**
Campana con ruedas TT 40 cm.	✓	✓
Kit Puesta en marcha c/ llave	✗	✓

Requiere bajo consumo de agua y combustible (que emplea sólo para calentar el agua) y puede utilizar aguas de recuperación: de lluvia, de un pozo, etc)

HOUAT: Económica y ecológica. Para montar sobre remolque. Disponible en versión de 500 y 1.000 Lt.

- Muy fácil de usar gracias a su sistema de gestión AUTOMAT®
- Compacta y manejable
- Muy maniobrable
- Dispositivo de puesta en marcha y paro
- Bajo consumo de agua
- Poco consumo de diésel
- Bajo mantenimiento
- Rendimiento y fiabilidad
- Ultra silenciosa
- Puede utilizar agua recuperada (de lluvia, de un pozo, etc)





Modelo HOUAT con opciones instaladas

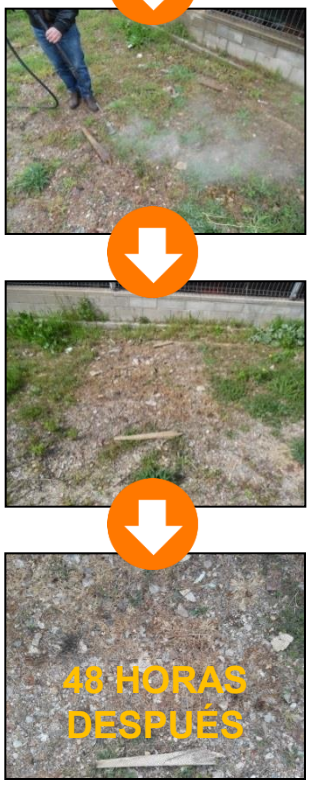
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	HOUAT 500 / 1000 HD	HOUAT 500 / 1000 HD HP
Motor térmico HONDA, arranque eléctrico (para limpieza de alta presión y deshidratación)	⊗	✓
Pack de baterías de gel 24V/135Ah	✓	✓
Caldera mediana de 24V, 105kW	✓	✓
Alta presión hasta 135 bars	⊗	✓
Regulación electrónica	✓	✓
Pantalla gráfica de led de 4,3“ integrada	✓	✓
Alarma sonora (falta agua/combustible, fallo…)	✓	✓
Depósito de agua de 500 Lt. ó 1000 Lt. (2 x 500) anti-olas	✓	✓
Depósito diésel de 42 Lt. de capacidad (apto para biocombustible)	✓	✓
Suministro controlado de TH (anti-cal)	✓	✓
Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión	✓	✓
Carcasa de poliéster	✓	✓
Pistola y lanza con campana termoesférica	✓	✓
Lanza de alta presión	⊗	✓
Bomba de agua eléctrica 24V HD (2 usuario, 10 Lt./min)	✓	✓
Enrollador automático abierto con manguera de 20 Mt. de longitud	✓	✓
OPCIONES	**HOUAT 500 / 1000 HD**	**HOUAT 500 / 1000 HD HP**
Kit enrollador automático c/manguera de 20 Mt. longitud	✓	✓
Kit giratorio 360º	✓	✓
Campana con ruedas TT 40 cm.	✓	✓
Campana con ruedas TT 80 cm.	✓	✓
Extensión 10 Mt.	✓	✓
Extensión 20 Mt.	⊗	✓
Kit de hidrolimpieza	⊗	✓
Kit lanza 700 con campana termoesférica	✓	✓
Lanza telescópica 2.3/3.8 Mt.	✓	✓
Kit carrete 20 Mt. con envoltura protectora	✓	✓
Lanza de riego	✓	✓

Requiere bajo consumo de agua y combustible (que emplea sólo para calentar el agua) y puede utilizar aguas de recuperación: de lluvia, de un pozo, etc)

LAS HEMOS PUESTO A PRUEBA. NOS HAN PUESTO A PRUEBA

¡MÁS DE 50 DEMOSTRACIONES EN 2016 CON EXCELENTES RESULTADOS!





RESULTADOS LOCALIZADOS



RIPAGREEN

RIPAGREEN.COM



EASY KIT



MOBILITY KIT



AUTONOMY KIT



DESHIDRATADOR TÉRMICO DE ALTA VELOCIDAD





HAY UN ANTES Y UN DESPUÉS TRAS RIPAGREEN



RIPAGREEN es un deshidratador térmico de alta velocidad

RIPAGREEN® ofrece una solución alternativa con cero herbicidas que se adapta a cualquier tipo de terreno en zonas urbanas o rurales; ofreciendo además a los operarios de mantenimiento de carreteras y espacios verdes una comodidad de trabajo sin igual gracias a una ergonomía muy cuidadosa, una gran productividad (economizando en gas), una seguridad total (cumplimentando con las normas europeas) así como la fiabilidad de un equipo concebido con el saber-hacer en el diseño, fabricación y servicio, reconocido en más de 100 países en todo el mundo.

Disponible en tres versiones diferentes:

1 El MOBILITY KIT incluye:

Sistema calorífico de alta velocidad RIPAGREEN

MOCHILA / ARNÉS ergonómico (con sistema de sujeción giratorio)

Lanza térmica



2 El EASY KIT incluye:

Sistema calorífico de alta velocidad RIPAGREEN

CARRO para transporte

Lanza térmica



3 El AUTONOMY KIT incluye:

Sistema calorífico de alta velocidad RIPAGREEN

Chasis para montar sobre vehículos + bobina con 15 m. de manguera con sistema de recuperación automático

Lanza térmica



RIPAGREEN sortea esquinas y todo tipo de obstáculos con gran facilidad

«La ley para la transición energética al desarrollo sostenible, prohíbe el uso de fitosanitarios por parte del Estado, los gobiernos locales y las instituciones públicas en vías, espacios verdes, bosques y paseos abiertos al público»

Equipos acorde al RD 1311/2012 para eliminación del uso indiscriminado de productos fitosanitarios

EASY KIT
848100



EASY KIT consta de 2 partes:
LANZA TÉRMICA COMBO (123 cm.) + CARRO DE TRANSPORTE

- **La lanza térmica Combo (123 cm.)** es ligera, equilibrada y ergonómica. Produce una llama corta y rígida, dirigida en forma de abanico para asegurar un alto rendimiento, gran precisión de trabajo y alto nivel de seguridad. El calor liberado (en un ancho de hasta 40 cm.) elimina las malas hierbas de una pasada, y su bajo consumo permite más de 6 h. de uso continuado.
- **El carro de transporte** se adapta de manera instantánea a cada estilo de trabajo [la barra de tiro es reversible (alrededor de la columna de dirección) para cambiar fácilmente entre los modos de «empuje» y «arrastre»].



Incluye lanza Combo
(123 cm., desmontable y
compatible con el Mobility Kit)



LANZA TÉRMICA COMBO +  **CARRO DE TRANSPORTE** = 

Potencia calorífica	De 45 a 76 kW
Presión de trabajo	De 1’5 a 2’5 bar
Temperatura/Distancia	450°C a 30 cm. - 250°C a 60 cm.
Longitud total y peso	1610 mm. - 2070 gr.
Consumo de gas	De 2’9 a 5’2 kg./h.
Nivel de ruido máximo	<85 dBA



1. La boquilla en acero inoxidable orientable 360º para mayor precisión en zonas de difícil acceso (orientable sin necesidad de soltar la lanza).
2. La longitud de la lanza mantiene al operario alejado de la fuente de calor.
3. Asa en el tubo de la lanza fácilmente ajustable.
4. Mango con encendedor de repuesto (intercambiable sin herramientas).
5. Mecanismo giratorio (conexión resistente a la torsión entre pistola y tubo).
6. Tubo de gas de 4 m. (gran radio de acción alrededor del carro).
7. Descompresor de gas para ajustar la potencia de calentamiento (mecanismo de seguridad que corta el flujo de gas al momento en caso fuga).

L x An x Al según «empuje/arrastre»	785/1250 x 564 x 1000 mm.
Altura del brazo (3 posiciones)	850, 925 y 1000 mm.
Dimensiones (L x A x Al; plegado)	804 x 564 x 562 mm.
Peso	12’5 kg.



1. Carro fabricado con materiales resistentes y duraderos: tubo de acero con pintura epóxica, tubo y alambre anticorrosivos y otros equipamientos como freno y dispositivo de orientación de la boquilla (sólo pesa 12’5 kg., plegable en segundos).
2. Soporte de lanza ajustable a 3 alturas (varia la distancia entre boquilla y suelo).
3. Dispositivos que permiten colgar en el carro la lanza, el tubo y hasta un pulverizador o un extintor (no incluidos); la bombona de gas está sostenida por un tensor y una base con almohadillas de protección.
4. Ruedas anti-pinchazos de anchura que permite cruzar fácilmente zonas arenosas y poco transitables.
5. Freno estacionamiento para estabilizar el carro en pendientes (rampas, etc…).



Combina tu EASY KIT con el MOBILITY KIT

(página siguiente)

El EASY KIT puede emplearse de diferentes modos de uso (para 1 o 2 operarios) dependiendo del tipo de zonas a tratar

MOBILITY KIT
848103

MOBILITY KIT consta de 2 partes:
LANZA TÉRMICA MINI (90 cm.) + MOCHILA/ARNÉS



- **LA LANZA TÉRMICA MINI (90 cm.)** es ligera, equilibrada y ergonómica. Produce una llama corta y rígida, dirigida en forma de abanico para asegurar un alto rendimiento, gran precisión de trabajo y alto nivel de seguridad. El calor liberado (en un ancho de hasta 40 cm.) elimina las malas hierbas de una pasada, y su bajo consumo permite más de 6 h. de uso continuado.

- **MOCHILA/ARNÉS** ergonómico con sistema de sujeción para la lanza (con cubierta protectora textil para la bombona y manguera de gas de un metro de longitud, suspensión ajustable y sistema balanceador giratorio en acero inox. permite poder usar la lanza con una sola mano)



LANZA TÉRMICA MINI **+**



MOCHILA ARNÉS **=**





El kit RIPAGREEN MOBILITY incluye:

1 x Lanza térmica MINI (90 cm.)
4 x metros de manguera de gas con conectores
1 x regulador de gas ajustable 1'5 a 2'5 bar
1 x quemador de recambio alojado en el manillar
1 x llave inglesa para las conexiones + manual de instrucciones

Tipo de gas aplicable	Propano (en estado gaseoso)
Sistema potencia calorífica	Ajustable de 45 a 80 Kw
Nivel de consumo (del gas)	De 2'9 a 5'2 kg./h.
Longitud mini lanza	0'90 m.
Pesos	1'96 kg. mini lanza (*1) y 2'45 kg. arnés (*2)

El RIPAGREEN MOBILITY es un arnés ergonómico (patentado) que facilita considerablemente el trabajo y garantiza la comodidad del operario. Permite transportar una pequeña botella de gas, para una movilidad completa, incluso en lugares de difíciles acceso. Viene equipado con un equilibrador giratorio (que proporciona un barrido de hasta 180°) facilita enormemente la capacidad de uso, así como con una mini lanza (sujeta mediante cables de bungee, lo que reduce en gran medida el esfuerzo y mejora la comodidad al desyerbar) que se adapta a cualquier situación de trabajo.



Combina tu MOBILITY KIT con el EASY KIT
(página anterior)



AUTONOMY KIT
848107



La correas ULTRARRÍGIDAS garantizan altos niveles de seguridad para su unidad de deshierbe

AUTONOMY KIT consta de 2 partes:
LANZA TÉRMICA MINI (90 cm.) + CHASIS + BOBINA

- **LA LANZA TÉRMICA MINI (90 cm.)** es ligera, equilibrada y ergonómica. Produce una llama corta y rígida, dirigida en forma de abanico para asegurar un alto rendimiento, gran precisión de trabajo y alto nivel de seguridad. El calor liberado (en un ancho de hasta 40 cm.) elimina las malas hierbas de una pasada, y su bajo consumo permite más de 6 h. de uso continuado.
- **CHASIS PARA MONTAR SOBRE VEHÍCULO** con una correa de sujeción y estructura para soportar 10 a 15 kg. de peso (de la bombona de gas), Soporte con sujetadores para la lanza térmica y kit de sujeción chasis.
- **BOBINA CON SISTEMA DE ENRROLLADO AUTOMÁTICO (con 15 m. manguera incluida)** con conectores engarzados.



LANZA TÉRMICA MINI +



CHASIS PARA VEHÍCULO +



BOBINA CON 15 m. MANGUERA =



El Autonomy kit cuenta con un sistema de soporte ajustable para mantener las bombonas de gas en su lugar de forma segura, un carrete de manguera con sistema de enrollado automático (de 15 m.) y una lanza combo(de 123 cm.) ligera y fácil de manejar.

Tipo de gas aplicable	Propano (en estado gaseoso)
Sistema potencia calorífica	Ajustable de 45 a 76 Kw
Temperatura mín/máx a 40 cm.	250º/400º
Presión de trabajo	1'5 a 2'5 bars
Nivel de consumo (del gas)	De 2'9 a 5'2 kg./h.
Nivel máx. de ruido	< 85 dbA
Longitud mini lanza	90 cm.
Longitud del tubo de la lanza	1.100 mm.
Largura total	1.610 mm.
Peso de la lanza (sin la manguera)	2.070 gr.

El chasis para montar sobre vehículos de RIPAGREEN® (incluido en el Autonomy kit) **permite montar varias botellas** en todo tipo de vehículos, y su enrollador automático ofrece una longitud de hasta 15 metros de manguera para llegar a las zonas más difíciles







Con el Autonomy kit montado sobre su vehículo, la tarea de deshierbe ecológico ya no tiene límites (además, le permite conectar varias bombonas de gas y cargarlas en cualquier tipo de vehículo).

Suministros
I.L.A.G.A.

932 327 411
ilaga@ilaga.es
www.ilaga.es

OTRAS MARCAS



- -Arenadoras
- -Barredoras
- -Cabestrantes
- -Carretillas
- -Corta-tepes
- -Enterradoras
- -Esparciadoras de Sal
- -Fresadoras
- -Zanjadoras
- -Mucho más...

Desde 1930 asesorando y brindando
el mejor servicio a nuestros clientes

2024

PROFESIONALES
MARTILLOS FLOTANTES “Y”
TRANSMISIÓN MECÁNICA
TRACCIÓN SOBRE RUEDAS

Máquinas todo-terreno a precios muy económicos

IB-650PRO 850333

IB-850PRO 850314

IB-950PRO 850599



Ruedas frontales de goma sólida



Sistema de corte de martillos flotantes “Y” contra rotura por impactos

Sencillo sistema de regulación de la altura de corte



Manillar con sistema antivibración

Ruedas traseras neumáticas tipo agrícola

Máquinas profesionales de alta calidad a precios altamente competitivos que realizan su trabajo a la perfección. Diferentes anchos de trabajo y motorizaciones así como nº de martillos en rotor según las exigencias de cada profesional

CARACT. TÉCNICAS	IB-650PRO	IB-850PRO	IB-950PRO
Motor	Gasolina Honda GX 270 de 8’4 cv	Gasolina Honda GX 390 de 11’7 cv	
Filtro motor	Baño de aceite		
Ancho de trabajo	60 cm.	75 cm.	87 cm.
Altura de corte	Ajustable 5 - 80 mm.		
Sistema de corte	Rotor de 32 martillos flotantes “Y”	Rotor de 40 martillos flotantes “Y”	Rotor de 48 martillos flotantes “Y”
Velocidades	3 adelante + 1 atrás		
Transmisión	Mecánica		
Engranajes	A baño de aceite		
Freno rotor	Sí		
Bloqueo ruedas	Mecánico		
Arranque	Manual		
Manillar	Ajustable en altura y lateralmente		
Ruedas	Tractor 16x6.50-8”		4.00-8
Dimensiones	1'78 x 0'72 x 1'04 m.	1'78 x 0'85 x 1'04 m.	1’78 x 0’98 x 1’04 m.
Peso	165 kg.	185 kg.	210 kg.

PROFESIONALES
MARTILLOS FLOTANTES “Y”
TRANSMISIÓN MECÁNICA
TRACCIÓN SOBRE ORUGAS

Máquinas todo-terreno a precios muy económicos

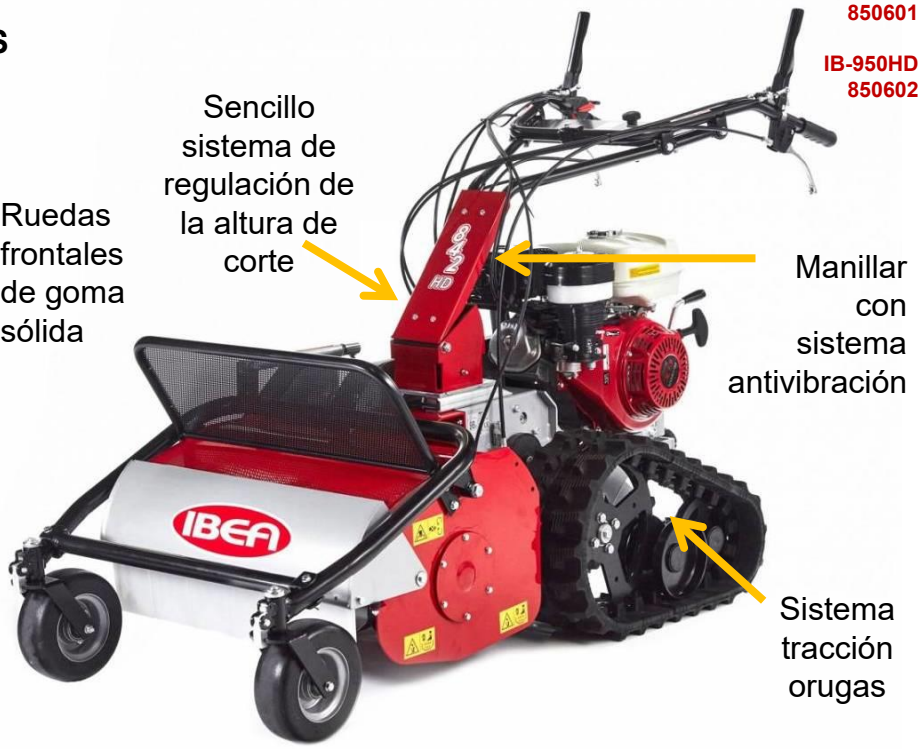
IB-650HD 850600
IB-850HD 850601
IB-950HD 850602



Ruedas frontales de goma sólida



Sistema de corte de martillos flotantes “Y” contra rotura por impactos



Máquinas profesionales de alta calidad con sistema de tracción oruga para unos resultados aún mejores en terrenos de difícil agarre!!!! 3 anchos de trabajo distintos y diferentes motorizaciones así como nº de martillos en rotor según las exigencias de cada profesional

CARACT. TÉCNICAS	IB-650HD	IB-850HD	IB-950HD
Motor	Gasolina Honda GX 270 de 8’4 cv	Gasolina Honda GX 390 de 11’7 cv	
Filtro motor	Baño de aceite		
Ancho de trabajo	60 cm.	75 cm.	87 cm.
Altura de corte	Ajustable 5 - 80 mm.		
Sistema de corte	Rotor de 32 martillos flotantes “Y”	Rotor de 40 martillos flotantes “Y”	Rotor de 48 martillos flotantes “Y”
Velocidades	3 adelante + 1 atrás		
Transmisión	Mecánica		
Engranajes	A baño de aceite		
Freno rotor	Sí		
Bloqueo oruga	Mecánico		
Arranque	Manual		
Manillar	Ajustable en altura y lateralmente		
Orugas	En goma 1600x600x260		
Dimensiones	1'78 x 0'72 x 1'04 m.	1'78 x 0'85 x 1'04 m.	1’78 x 0’98 x 1’04 m.
Peso	200 kg.	220 kg.	240 kg.

DESBROZADORAS DE MARTILLOS DE ARRASTRE

Desbrozador de martillos de arrastre con motor autónomo (para todo tipo de vehículos de arrastre con enganche de bola)





POTENTE, COMPACTO Y MUY MANEJABLE

Modelo	Motorización	Ancho trabajo	Nº de martillos	+
Tondo Quad 1200	850000: Vanguard 13 cv	120 cm.	48	Arranque eléctrico + doble correa de transmisión **OPCIONAL**
	850002: Honda 13 cv			
	850003: Vanguard 16 cv			
	50229: Honda 20 cv			Arranque eléctrico + doble correa de transmisión **DE SERIE**
	850001: Vanguard 23 cv			
Tondo Quad 1500	000000: Honda 20 cv	150 cm.	60	Arranque eléctrico + doble correa de transmisión **DE SERIE**
	000000: Vanguard 23 cv			
OPCIONAL	Sistema de arranque eléctrico			
	Ruedas para transporte 8 capas			
	Rueda Jockey			

- Desplazando el TONDOQUAD 1200 a izquierda o derecha, se puede trabajar sobre cualquier tipo de camino con pendientes sin ningún riesgo
- El carenado completo de la máquina evita que arrastre ramas y restos arbustos que queden colgando en su interior
- El rodillo apisonador trasero facilita el trabajo al operario, evitando que los martillos arranquen el suelo sobre terrenos difíciles, proporcionando además buena estabilidad a la máquina reforzando también la posición central del motor

- Motor en posición central para una correcta distribución del peso de la máquina
- 120 ó 150 cm. de ancho de trabajo
- 48 ó 60 pares de martillos flotantes «Y» de 4 mm. de espesor de acero forjado
- Rotor de corte de Ø70 mm.
- Altura corte regulable mediante manivela de 0 a 100 mm.
- Rodillo apisonador trasero de Ø140 mm.
- Amortiguador de la barra de tiro
- Transmisión por correa con tensor
- Timón desplazable 45º a izquierda y derecha
- Enganche de bola de Ø50 mm.
- Chasis de acero de alta resistencia

DESBROZADORAS DE MARTILLOS A TOMA DE FUERZA (TRASERA O DELANTERA)

TONDO 1200 850006

TONDO 1500 850007

El Tondo en sus versiones 1200 (de 120 cm. de ancho de trabajo) y 1500 (de 150 cm. de ancho de trabajo) es una desbrozadora **a toma de fuerza (trasera o delantera)** diseñada para un **uso intensivo y profesional**



MODELO	TONDO 1200	TONDO 1500
Enganche	3 puntos (delantero o trasero)	
Ancho de trabajo	120 cm.	150 cm.
Sistema de corte	Martillos flotantes «Y» de 4 mm. (48 pares)	Martillos flotantes «Y» de 4 mm. (60 pares)
Rodillo trasero	Ø 140 mm.	
Potencia necesaria	15 a 30 cv	25 a 50 cv
Chasis	Acero soldado	
Peso	200 kg.	250 kg.

- Perfecta estabilidad y muy eficaz sobre los terrenos más accidentados, su potente carenado lateral le permite desbrozar sin riesgos en zonas de trabajo denso
- Sistema de corte de martillos flotantes “Y” de 4 mm. contra rotura por impactos, ideales para desbrozar
- Rodillo de apoyo de 140 mm. de diámetro
- Transmisión por correa

Grupos de corte mulching para cortacéspedes de corte frontal de las marcas:

ISEKI (VTFP150MI / VTFP180MI); JOHN DEERE (VTFP150MJD / VTFP180MJD); KUBOTA (VTFP150MK / VTFP180MK)

TFP130M 850110

TFP150M 850085

TFP180M 850086

- Enganche a 2 puntos
- Sistema de corte: mulching 100%
- Velocidad de las cuchillas: 2500 t/mn.
- Velocidad del corte: 68 m/s.
- 4 rodillos anti-scalping
- 2 correas a tensión ajustable
- Transmisión de velocidad alta sin limitador
- Ruedas neumáticas 4.10 x 3.5".



MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Altura de corte	Nº cuchillas
TFP130M	20/50 cv	130 cm.	2'5-10'5 cm.	3 (mulching)
TFP150M		150 cm.		
TFP180M	30/50 cv	180 cm.		

Rápido sistema de giro (sin esfuerzo), mediante palanca y sin desconectar la transmisión

Montaje frontal: (ISEKI SF310 - SF370; JOHN DEERE 1550 - 1570 - 1575 - 1580 - 1585; KUBOTA F2690 - F2690E - F2890 - F3090 - F3890 - F3990) - **ENTREGADO CON EL CORRESPONDIENTE KIT DE ADAPTACIÓN ESPECÍFICO**

BFP130 850082

BFP155 850083

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Altura de corte	Traslación	Nº cuchillas "Y"
BFP130	20/50 cv	130 cm.	-1'5-+11 cm.	3 - 7 - 12 cm.	44
BFP155	25/50 cv	155 cm.			52



- Enganche a 2 puntos
- Transmisión de velocidad alta sin limitador

TAM100 EA
TAM100 EL
850095

TAM120 EA
TAM120 EL
850094

TAM150 EA
TAM150 EL
850091

TAM180 EA
TAM180 EL
850089

Segadoras de para mantenimiento de zonas verdes. **Calidad superior con salida trasera o lateral (su forma de campana confiere un funcionamiento silencioso)**

- Enganche 3 puntos categoría 1
- Velocidad de toma de fuerza: 540 tr/mn

SALIDA TRASERA (EA)



SALIDA LATERAL (EL)



MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Altura de corte	Nº cuchillas	Salida
TAM100 EA	12/20 cv	100 cm.	2'5-10'5 cm.	2	Trasera
TAM100 EL					Lateral
TAM120 EA	12/20 cv	120 cm.	2'5-10'5 cm.	3	Trasera
TAM150 EA	15/30 cv	150 cm.			
TAM180 EA	20/40 cv	180 cm.			
TAM120 EL	12/20 cv	120 cm.			Lateral
TAM150 EL	15/30 cv	150 cm.			
TAM180 EL	20/40 cv	180 cm.			

También disponibles con enganche delantero

TAMPRO 150 EA
TAMPRO 150 EL
850096

TAMPRO 180 EA
TAMPRO 180 EL
850097

TAMPRO 230 EA
850098



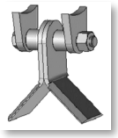
VENTAJAS DEL MODELO "PRO"

- Brazo de flote inferior (reforzado y alargado)
- Enganche (de flote, de serie), eje y ruedas [neumáticas(4.10 x 3.5" / Ø30 x 10 cm con eje sobredimensionado)] reforzadas
- Rodillo "anti-scalping"

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Altura de corte	Nº cuchillas	Salida
TAM PRO150 EA	15/30 cv	150 cm.	2'5-10'5 cm.	3	Trasera
TAM PRO180 EA	20/40 cv	180 cm.			
TAM PRO230 EA	30/70 cv	230 cm.		5	
TAM PRO150 EL	15/30 cv	150 cm.		3	Lateral
TAM PRO180 EL	20/40 cv	180 cm.			

También disponibles con sistema mulching

RBML100
850189





RBML115
850100

RBML130
850101

RBML155
850102

RBML115 DG30
850103

RBML130 DG30
850104

RBML155 DG30
850105

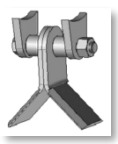
DGH30
850107

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Nº martillos "Y"
RBML100	15/30 cv	100 cm.	32
RBML115	20/35 cv	115 cm.	40
RBML130	20/45 cv	130 cm.	44
RBML155	25/45 cv	150 cm.	52
RBML115 DG30	RBML115 + KIT MANUAL DE TRANSLACIÓN		
RBML130 DG30	RBML130 + KIT MANUAL DE TRANSLACIÓN		
RBML155 DG30	RBML155 + KIT MANUAL DE TRANSLACIÓN		
DGH30	Kit hidráulico para RBML/D		

Desbrozadoras orientables

Enganche a 3 puntos

Traslación lateral 0 - 5 - 10 cm. mediante posición de brazos inferiores.





RBRM115
850117

RBRM130
850119

RBRM155
850120

RBRM115 DG30
850121

RBRM130 DG30
850122

RBRM155 DG30
850123

DGH30
850107

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Nº martillos "Y"
RBRM115	25/50 cv	115 cm.	40
RBRM130	25/60 cv	130 cm.	44
RBRM155	30/60 cv	155 cm.	52
RBRM115 DG30	RBRM115 + KIT MANUAL DE TRANSLACIÓN		
RBRM130 DG30	RBRM130 + KIT MANUAL DE TRANSLACIÓN		
RBRM155 DG30	RBRM155 + KIT MANUAL DE TRANSLACIÓN		
DGH30	Kit hidráulico para RBML/D		

Desbrozadoras orientables

Enganche a 3 puntos

Traslación lateral 0 - 5 - 10 cm. mediante posición de brazos inferiores.



- Chasis monobloque
- Transmisión sin limitador
- Sistema de deslizamiento sobre el terreno mediante patines fijos
- Protección anti-proyección

GC90 850128 **GCD90** 850109

GC105 850131 **GCD105** 850134

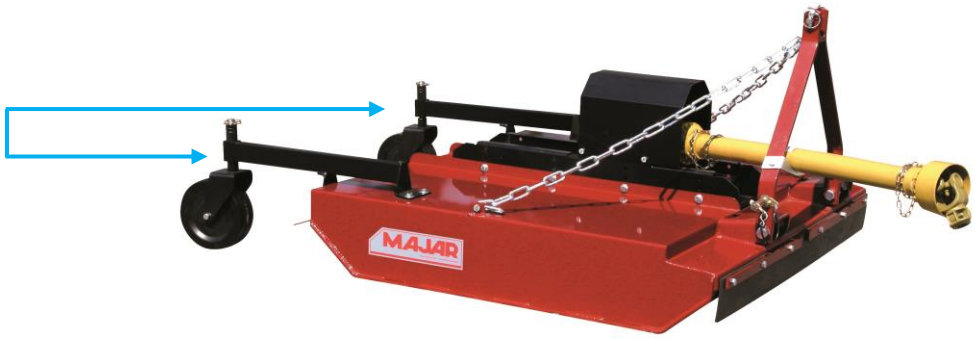
GC120 850132 **GCD120** 850135

GCD150 850136

- Enganche 3 puntos categoría 1

OPCIONAL: ROUEGC (conjunto de ruedas para el control de la profundidad de la desbrozadora).

GC90 + ROUEGC instalado



MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Altura de corte	Nº cuchillas
GC90	15/25 cv	90 cm.	Regulable en el centro en 3 posiciones (5 a 12 cm.)	2 (flotantes)
GC105	15/25 cv	105 cm.		
GC120	20/25 cv	120 cm.		
GCD90	**GC90** + PORTA-CUCHILLAS ANTI-CHOQUE			
GCD105	**GC105** + PORTA-CUCHILLAS ANTI-CHOQUE			
GCD120	**GC120** + PORTA-CUCHILLAS ANTI-CHOQUE			
GCD150	30/40 cv	150 cm.	Regulable en el centro en 3 posiciones (5 a 12 cm.)	2 (flotantes)

RBML115 AC
850114

RBML130 AC
850115

RBML155 AC
850116

Desbrozadoras de talud reforzadas para trituración intensa (para tractores de 800 kg. mínimo y equipados de 2 distribuidores de doble efecto)



- Orientación de -50° a +90°
- Altura de trabajo ajustable de 0 a 11 cm. según tipo de martillos empleados

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Nº martillos "Y"
RBML115 AC	20/35 cv	115 cm.	40
RBML130 AC	25/45 cv	130 cm.	44
RBML155 AC	30/45 cv	155 cm.	52
OTH	Nudo homocinético (opcional)		

RBRM115 AC
850124

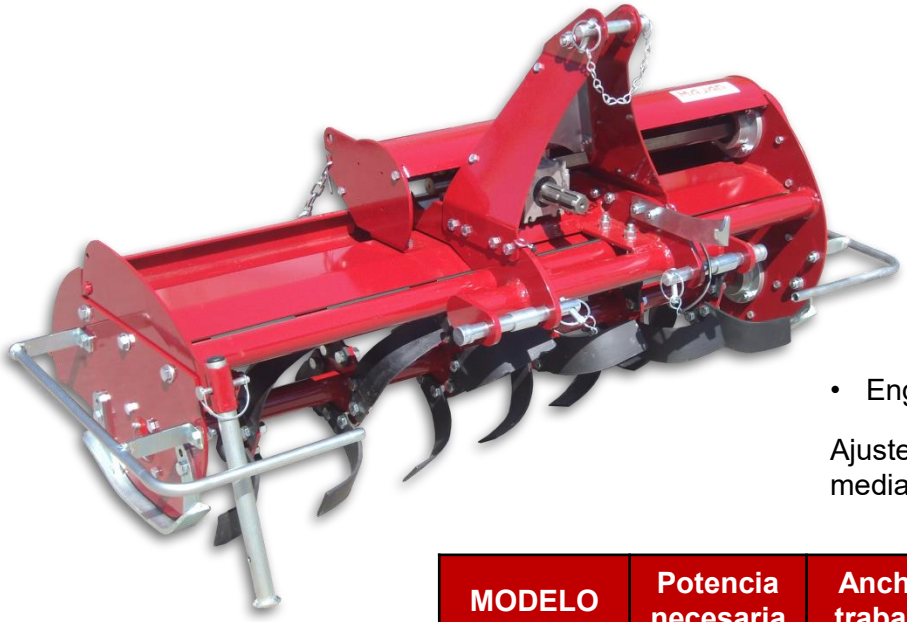
RBRM130 AC
850126

RBRM155 AC
850127



- Orientación de -50° a +90°
- Altura de trabajo ajustable de -1.5 a +11 cm. según tipo de martillos empleados

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Nº martillos "Y"
RBRM115 AC	20/35 cv	115 cm.	40
RBRM130 AC	25/50 cv	130 cm.	44
RBRM155 AC	30/60 cv	155 cm.	52



RFIX85 850137

RFIX105 850138

RDM85 850081

RDM105 850139

RDM125 850140

RDM140 850141

- Enganche 3 puntos categoría 1

Ajuste de la profundidad de trabajo mediante patines sobre suelo plano.

OPCIONAL:

- OCF: limitador de par (máximo 20 cv)
- OSBF: Chasis de hierro fundido
- FIXDEF: Kit 2 deflectores

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Traslación	Nº cuchillas
RFIX85	10/20 cv	85 cm.	14 cm.	16
RFIX105		105 cm.		20
RDM85	10/25 cv	85 cm.	0 – 23 cm.	16
RDM105	10/30 cv	105 cm.	0 – 33 cm.	20
RDM125	15/30 cv	125 cm.	0 – 43 cm.	24
RDM140	20/30 cv	140 cm.	7 – 50 cm.	28

RTPM125 850142

RTPM150 850143

RTPM175 850144



- Enganche 3 puntos categoría 1 y 2 (ajustable y orientable)
- Rotor de 505 mm. de diámetro con 5 cuchillas helicoidales por brida
- Transmisión cadena

MODELO	Potencia necesaria	Ancho trabajo	Traslación	Nº cuchillas
RTPM125	40/80 cv	125 cm.	15 cm.	30
RTPM150	45/85 cv	150 cm.		36
RTPM175	55/90 cv	175 cm.		42

OPCIONAL:

- PCAPRTM: Muelles.
- DLRTPM: Discos laterales (kit)
- RCRTPM: Rodillo de jaula
- RPKRTPM: Rodillo “PACKER”



LH400
850336

Cortacésped helicoidal manual de 40 cm. de ancho de trabajo, altura de siega ajustable, chasis de acero

Recogedor incluido

- Ligera y fácilmente almacenable
- Ideal para pequeños jardines

COBRA

CORTACÉSPEDES AEROSTÁTICOS

XCB AIRMOW 51B
000000



El cortacésped aerostático 8º flotante) Cobra AirMow 51B está equipado con un motor Briggs & Stratton 575 EX de 4’5 cv, tiene un ancho de corte de 51 cm. (altura de corte regulable entre 17 y 25 mm.) y viene equipado de serie con un juego de ruedas para facilitar su transporte.





- Plataforma flotante para siega hasta 45º
- ¡POTENTE ventilador!
- Cuchilla fija de acero



MANIOBRABILIDAD
FÁCIL ACCESO
EFICIENCIA
RENTABILIDAD

CARAC. TÉCNICAS	XCB AIRMOW 51B
Motor	575EX OHC de 4’50 cv (especial para trabajar en zonas inclinadas y taludes)
Cilindrada	140 cm³.
Chasis	Carcasa de corte de polietileno (resistente a los rayos UV)
Sistema de corte	Mediante cuchilla transversal
Ancho de trabajo	51 cm.
Altura de trabajo	Regulable de 17 a 25 mm.
Peso	20 kg.



RECOGEDOR TRASERO OPCIONAL (MODELOS DE 45 Y 60 CM.)

60 cm.



JU70-B2
862003

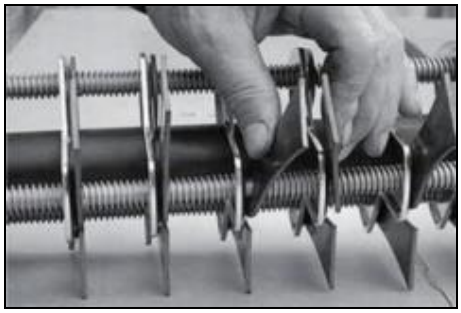
JU603H-RM
862002

JU47H-RM
862001

70 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	JU47H-RM	JU603H-RM	JU70-B2
Motor	Honda GX160 5'5 cv		B&S Series 950 6'5 cv
Ancho trabajo	45 cm.	60 cm.	70 cm.
Profundidad de trabajo	Regulable 0 a 30 mm.		
Nº cuchillas	33 (flotantes)	42 (flotantes)	48 (flotantes)
Separación entre cuchillas	40 mm.		
Espesor cuchillas	2'5 mm.		
Peso	53 kg.	58 kg.	63 kg.

¡Perfecta para clientes profesionales que busquen la «escarificación perfecta»!



ROTOR DE CUCHILLAS FLOTANTES DE SERIE



ROTOR DE 19 CUCHILLAS FIJAS (OPCIONAL)



La profundidad de corte se puede regular fácilmente a través de una palanca situada en el eje de las ruedas delanteras (hasta 30 mm con las cuchillas no gastadas)



JO60-H4
862008



Agrinova sabe que cada césped es diferente y que debe ser tratado de acuerdo a sus propias necesidades, motivo por el que las escarificadoras que esta marca fabrica son de diferentes tipos y ofrecen una amplia variedad de sistemas de corte.

Su gran experiencia y las comparaciones llevadas a cabo con los expertos de la industria de la jardinería, les ha llevado al desarrollo de diferentes sistemas de trabajo que permiten trabajar a altos rendimientos y con gran eficacia sobre cualquier tipo de césped.

«Su sencillo sistema de manejo y su motor autopropulsado hacen que sea muy fácil de maniobrar para subir/bajar pendientes»

Rotor de cuchillas flotantes de serie (consulte las diferentes opciones de rotor)





- Rotor con 42 cuchillas flotantes muy resistentes que se mantienen afiladas por más tiempo
- Gracias a su eje basculante, el rotor escarificador permanece siempre paralelo al terreno incluso maniobrando sobre pendientes

Perfecta para clientes particulares exigentes o profesionales que busquen la «escarificación perfecta»

CARACT. TÉCNICAS	JO60H4
Motor	Honda GP200 de 5 cv (autopropulsada)
Ancho trabajo	60 cm.
Altura trabajo	Regulable en 11 posiciones
Nº cuchillas	42 flotantes
Separación entre cuchillas	40 mm.
Espesor cuchillas	2’5 mm.
Velocidad	Variable (máxima 4’5 km/h)
Ruedas	4 neumáticas de 28 cm.
Dimensiones	80 x 115 x 107/75 cm. (posición trabajo / transporte)
Peso	90 kg.

70 cm.



95 cm.



JU70-B2-T
862004

JU950-H
862005

JU949-B&S
862006

CARACT. TÉCNICAS	JU70-B2-T	JU950-H	JU949-B&S
Motor	B&S 950 de 6’5 cv	Honda GX390 de 13 cv	B&S 1450 de 10 cv
Transmisión	Mediante 2 correas		
Ancho de trabajo	70 cm.	95 cm.	
Profundidad de trabajo	30 mm. máximo (sencillo sistema de regulación)		
Nº cuchillas	48 flotantes de acero templado	69 flotantes de acero templado	
Separación entre cuchillas	40 mm.		
Espesor cuchillas	2’5 mm.		
Chasis	De acero		
Lanza	Articulada en 2 posiciones para asegurar el acoplamiento con cualquier tipo de tractor		
Ruedas	4 (2 delanteras giratorias 360 ° + 2 traseras)	2	
Peso	68 kg.	132 kg.	



Perfecto para ser arrastrado por tractores cortacésped y vehículos todo terreno

Nota: El modelo JU950-H incluye palanca de sencillo acceso para alzar la máquina y dar servicio a las cuchillas.



Modelo destinado principalmente a usuarios profesionales

Perfecto para ser arrastrado por tractores cortacésped y quads e ideal para el mantenimiento de parques, campos de fútbol y todo tipo de céspedes grandes

AEROVERT 130
850152

AEROVERT 180
800119

3 en 1:
Escarificadora, saca-bocados y rodillo apisonador... todo bajo un mismo chasis de 130 cm. o 180 cm. de ancho de trabajo!!



Modelo 130 con sacabocados recuperadores



Modelo 130 con rodillo



Modelo 180 con cuchillas y tanque rellenable



Modelo 180 con sacabocados recuperadores y tanque rellenable

Escarificadora, saca-bocados y rodillo apisonador a los 3 puntos de 130 cm. de ancho de trabajo y ancho total 142 cm. (AEROVERT 130) o de 180 cm. de ancho de trabajo y ancho total 192 cm. (AEROVERT 180).

El chasis profesional AEROVERT con enganche a los 3 puntos del tractor, se completa con…

AEROVERT 130:
- 851406: 84 saca-bocados recuperadores de 10 cm. **(*)**
- 851407: 84 cuchillas de 10 cm.
- 850153: 56 saca-bocados de 14 cm.
- 851408: 42 cuchillas de 20 cm.
- 850712: Rodillo de 44 cm. de diámetro
- 850713: Tanque rellenable con agua (200 lt.) para sobrepeso.

AEROVERT 180:
- 851409: 120 saca-bocados recuperadores de 10 cm. **(*)**
- 851410: 120 cuchillas de 10 cm.
- 851411: 72 saca-bocados de 14 cm.
- 851412: 60 cuchillas de 20 cm.
- 851413: Rodillo de 44 cm. de diámetro
- 851414: Tanque rellenable con agua (270 lt.) para sobrepeso.

(*) Incluye el novedoso sistema de recuperación del canuto dentro del tambor



Saca-bocado recuperador de 10 cm. (*)



Cuchilla de 10 cm.



Saca-bocado de 14 cm.



Cuchilla de 20 cm.



Rodillo liso con cantos redondeados

(*) Exclusivo de la marca

Nota: Se suministra el chasis básico y el equipamiento interior a elección del cliente.

RODILLOS ESCARIFICADORES (A LOS 3 PUNTOS)

ROULUTIL 160
000000

ROULUTIL 195
000000



CARACT.	ROULUTIL 160	ROULUTIL 195
Ancho trabajo	1'60 m.	1'95 m.
Potencia mín.	15/18 cv	20/25 cv
Tipo de enganche	3 puntos	
Cuchillas	60	72
Diámetro rodillo	325 mm.	
Capacidad	220 Lt.	260 Lt.
Peso	175 kg.	200 kg.

- La profundidad de las cuchillas es regulable y su perfil evita que la hierba se arranque o que la tierra se levante

- La distribución de las cuchillas en varios cilindros permite el contacto permanente con el suelo

Robusto y versátil.

ESCARIFICADORAS – REGENERADORAS A TOMA DE FUERZA



- Sencillo sistema de reglaje de la altura de trabajo (milimétrico) mediante una sola manivela

DF 150
850544

- Cuchillas instaladas con configuración helicoidal
- Repartimiento optimizado del peso de la máquina

DF 125-43
850335

DF 125-76
850331

Realiza un trabajo de regeneración del césped excelente, rápido y de buena calidad sobre cualquier superficie

Fácil de usar. Resultados de calidad.

CARACT. TÉCNICAS	DF125	DF150
Ancho trabajo	1'25 m.	1'50 m.
Potencia mín. necesaria	14 cv (toma de fuerza 540 tr/min)	18 cv (toma de fuerza 540 tr/min)
Tipo de enganche	3 puntos	
Transmisión	Primaria: Cardan / secundaria: 3 correas	
Cuchillas	43 (*) separadas 26 mm. unas de otras	50 separadas 26 mm. unas de otras
Reglaje altura trabajo	Mediante palanca central	
Dimensiones	160 x 85 x 78 cm.	185 x 85 x 78 cm.
Peso	200 kg.	250 kg.

(*) Opcional: 76 cuchillas separadas 13 mm. unas de otras para modelo DF125.

ESCARIFICADORAS DE ARRASTRE





TA 500: Aireador de arrastre sobre 2 ruedas laterales de 100 cm. de ancho de trabajo mediante 70 cuchillas (10 estrellas de 7 cuchillas cada una) de 15 cm. de largo, profundidad de trabajo de 8 cm. (ancho total de 130 cm.) y 35 kg. de peso.

TA 500
800724

100C
800729



100C: Aireador de arrastre de 100 cm. de ancho de trabajo mediante 11 estrellas de 12 dientes cada una, profundidad de trabajo de hasta 5 cm.

CARACT. TÉCNICAS	101-5.50 GT-7
Motor	B&S de 3’5 cv
Velocidad	Variable
Cuchilla	De 5 x 23 cm.
Sistema de corte	Vertical y horizontal
Chasis	Acero
Manillar	Acero tubular
Ruedas	4 (gran estabilidad)



101-5.50 GT-7
800761



- Sistema de corte de precisión con cojinetes de agujas sellados (corte vertical y horizontal)
- Palanca para el control de la cuchilla y de la profundidad de corte
- Máquina segura. Cuchilla semicerrada que protege también de los tallos así como correas cubiertas

CUCHILLA INCLINABLE PARA UN CORTE TANTO VERTICAL COMO HORIZONTAL

IB-300X2
850043

IB-390X2
850044

IB-300X4
850048

IB-390X4
850049

Compacta, robusta, fiable y Extremadamente fácil de usar







MODELO	IB-300X2	IB-300X4	IB-390X2	IB-390X4
Motor	Honda GX200 de 6’5 cv			
Tracción	2 ruedas	4X4	2 ruedas	4X4
Filtro de aire	A baño de aceite			
Ancho trabajo	30 cm.		39 cm.	
Profundidad de corte	Ajustable hasta 35 mm. en 6 posiciones			
Velocidades	2 adelante			
Velocidad	1’80 - 2'80 km/h			
Transmisión	Mecánica			
Engranajes	A baño de aceite			
Arranque	Manual			
Ruedas	Delanteras: 3.00-4 Traseras: 4.10/3.50-4			
Medidas	900 x 400 x 1100 mm.			
Peso	79 kg.		80 kg.	



SB-6000 RD



PS50



PS36

SPY50L-1P



SB-6500





PS25R

Caract.	SPY50L-1P profesional	SB-6000 RD profesional	SB-6500 (*) profesional	PS50	PS36	PS25R
Referencia	835202	800851	800872	800745	800759	800744
Diámetro abonado	1’22 a 3’66 m.	3 a 3‘50 m.		2 a 3 m.		
Sist. distrib.	Por turbina					
Chasis	Acero					
Tolva	De polipropileno para 23 kg.	De polipropileno para 60 kg.		De plástico para 50 kg.	De plástico para 36 kg.	De plástico para 25 kg.
Cubre-tolva	Incluida			No		
Engranajes	Metálicos					
Ruedas	Neumáticas					
Peso	18 kg.	19 kg.	21 kg.	14 kg.	13 Kg.	12 kg.

(*) este modelo incluye regulación de caudal mediante varilla metálica y caja de cambios cerrada con engrasador.

ESPARCIDORAS DE SAL DE EMPUJE MANUAL

PS36SS 800748 **PS45SS** 850112

Esparcidoras manuales tan buenas para el particular como para el profesional



Tapa cubre-tolva incluida

PS36SS: Esparcidora de sal manual de distribución centrífuga con tolva (con parrilla para romper la sal) de 36 kg. de capacidad. Caja de engranajes cerrada con engrasador y deflector para limitar la zona de distribución. Ruedas neumáticas de 12". ¡Rápida y fácil de montar!

PS45SS: Esparcidora de sal manual con tolva de polipropileno de 45 kg. de capacidad. Estructura de acero inoxidable y ruedas neumáticas. Peso 15 kg.

Tapa cubre-tolva incluida



ABONADORAS DE ARRASTRE

Adaptable a casi todos los modelos de cortacéspedes con gancho para remolque

- Diámetro de esparcido: 2'5 a 3'50 m.
- Capacidad de tolva: 45 lt. / 60 kg. (aprox.)
- Cubre-tolva: Incluido
- Chasis: De acero
- Engranajes: Metálicos con engrasador
- Ruedas: Para césped de 15'

Ideal para el abonado de jardines, campos de deporte y pequeñas zonas verdes



TBS-6000 RD 800605

ABONADORAS / ESPARCIDORAS DE ARRASTRE



Diseñadas para ser tirada por pequeños tractores cortacéspedes. Especialmente apta para jardines, invernaderos, campos deportivos y, también, como esparcidora de sal o arena.

El esparcidor Baby-Hop distribuye el material hasta una distancia de 6 m., actuando sobre la palanca difusión, se puede dirigir el material preferentemente a derecha o a izquierda; sus ruedas neumáticas (o macizas) accionan a través de un multiplicador el disco esparcidor

BABY HOP 103-130 800723

BABY HOP 106-130 800826

Los modelos de 105 y 150 lt. están disponibles con tolva de polietileno y fondo de acero inoxidable (los materiales resistentes a la corrosión aumenta en gran medida la vida de la máquina)

POLY BABY HOP 103-230 850198

POLY BABY HOP 106-230 850199

Modelo	BABY-HOP (ABONADORAS)		POLY BABY-HOP (ESPARCIDORAS)	
	103-130	106-130	103-230	106-230
Diámetro de abonado (cm.)	100-600			
Capacidad tolva (lt./kg.)	105/135	150/180	105/135	150/180
Peso (kg.)	28	38	28	38

Opcional:
- AA1-120: Deflector
- 0099809: Kit enganche de bola
- 0099856: Sistema de abertura a distancia
- 0099720: Cubre-tolva 103-X30
- 0099721: Cubre-tolva 106-X30
- 0099813: Manillar de uso manual
- 0099981: Ruedas macizas

ABONADORAS para abono tanto granular como en polvo y que pueden utilizarse también como esparcidora sal y de arena, cuentan con sistema de apertura doble de distribución y aletas esparcidoras regulables (**HOP**) o sistema de distribución pendular (**TURBO HOP**).

Las **ESPARCIDORAS DE SAL** de la línea **POLY HOP** cuentan con fondo de tolva, sistema de apertura doble de distribución y aletas esparcidoras regulables en acero inoxidable.





Modelo	HOP (ABONADORAS)				TURBO HOP (ABONADORAS PENDULARES)					POLY HOP (ESPARCIDORAS)			
	203-120	206-121	209-121	212-121	301-300	301-400	303-600	303-800	303-999	203-220	206-221	209-421	212-421
Ref.	800825	850200	800824	850064	000000	000000	000000	000000	000000	850201	850204	850208	850217
Potencia necesaria (cv)	16-30		20-50		20-60					16-30		20-50	
Capacidad tolva (lt./kg.)	105/135	150/180	250/325	350/500	250	350	583	859	1022	105/135	150/180	250/325	350/500
Diámetro abonado (cm.)	200-700		600-1400		500-1400					200-700		600-1400	
Cardan	ASAE cat. 1												
Peso (kg.)	37	46	57	62	116	121	190	203	206	37	46	57	62

SPYKER TURFMASTER

SEMBRADORAS DE EMPUJE MANUAL



P70/12010

P70/12010: Sembradora manual de acero, tolva para 54'4 kg., 91'4 cm. de ancho de trabajo y ruedas neumáticas 330,2 x 127 mm. (113 x 118 x 68 cm. / 29'5 kg.).

P70/12010
800127

"Permite sembrar todas las esquinas, pequeñas o de difícil acceso"

"Sembradora ideal para el particular"

DS25: Sembradora manual de plástico con sistema de control de flujo, tolva para 25 lt., 56 cm. de ancho de trabajo y ruedas de polipropileno de 30 cm. de diámetro; peso: 6 kg.

DS25
800881



DS25

MAJAR TURFMASTER

SEMBRADORAS DE ARRASTRE

DTS100
800623

100 EP
800701



DTS1000: Sembradora de arrastre de 100 cm. de ancho de trabajo (ancho total 135 cm.), tolva de 80 kg. máximo y sistema de suministro de semillas regulable. Ruedas neumáticas de 12,5". peso de 24 kg.

"PERFECTAS PARA PEQUEÑAS-MEDIANAS ÁREAS VERDES"



100 EP: Sembradora de arrastre de 100 cm. de ancho de trabajo (ancho total 130 cm.), tolva de 50 lt. máximo con agitador incluido, peso de 26 kg. [opcional: Kit manillar para el uso de la sembradora OMEGA 100EP como sembradora manual (ref. 800832)].

ENGA 600 850540 **ENGA 750** 850511

Fácil de manejar gracias a su rodillo en 2 partes equipado con diferencial, este rodillo trasero dota de una gran maniobrabilidad y permite girar en cualquier momento sin marcar el suelo (así mismo, el rodillo enterrador está equipado de un mecanismo que le permite retractarse fuera del suelo cuando es necesario)



Realiza de una sola pasada las 4 operaciones que constituyen la siembra del césped:

1. Preparación del terreno: El rodillo estriado delante de la máquina prepara el terreno rompiendo los últimos terrones de tierra y dejando su dibujo en el suelo
2. Siembra: La baja ubicación del dispositivo de caída de las semillas hace que se repartan uniformemente y al amparo del viento
3. Enterramiento de las semillas: El rodillo enterrador cubre las semillas de tierra a la profundidad deseada en función del reglaje que hayamos seleccionado
4. Alisado del terreno: Finalmente el rodillo trasero liso aplana el terreno dando por finalizado el trabajo

MODELO	ENGA 600	ENGA 750
Motor	Honda GX 120 de 4 cv	
Sistema de arranque	Manual	
Transmisión	Hidrostática EATON	
Manillar	Regulable en altura y plegable	
Ancho de trabajo	600 mm.	750 mm.
Velocidad	Progresiva 0 a 5 km/h (adelante y atrás)	
Capacidad de tolva	56 Lt. con agitador interno	70 Lt. con agitador interno
Precisión de siembra	Regulable de 0 a 50 gr/m²	
Rodillo trasero liso con diferencial	Opcional	De serie
Rodillo delantero	Rodillo enterrador estriado	
Ancho total	720 mm.	880 mm.
Rendimiento	2960 m2/h.	3700 m2/h.
Largo total	1600 mm.	
Peso	195 kg.	220 kg.

Compacta y manejable, la marcha adelante o marcha atrás se controla mediante el manillar interior y sólo precisa de un poco de presión sobre éste para poner la máquina en equilibrio sobre el rodillo trasero y cambiar de dirección

EM70 000000 Compacta, fácil de usar y muy manejable



MODELO	EM70
Motor	Honda GP160 de 5 cv
Ancho de trabajo	70 cm.
Velocidad	2 adelante + 1 atrás (embrague neumático)
Capacidad de tolva	55 Lt.
Precisión de siembra	Regulable de 0 a 60 g/m²
Rendimiento	3500 m2/h.
Largo total	82 cm.
Peso	160 Kg.

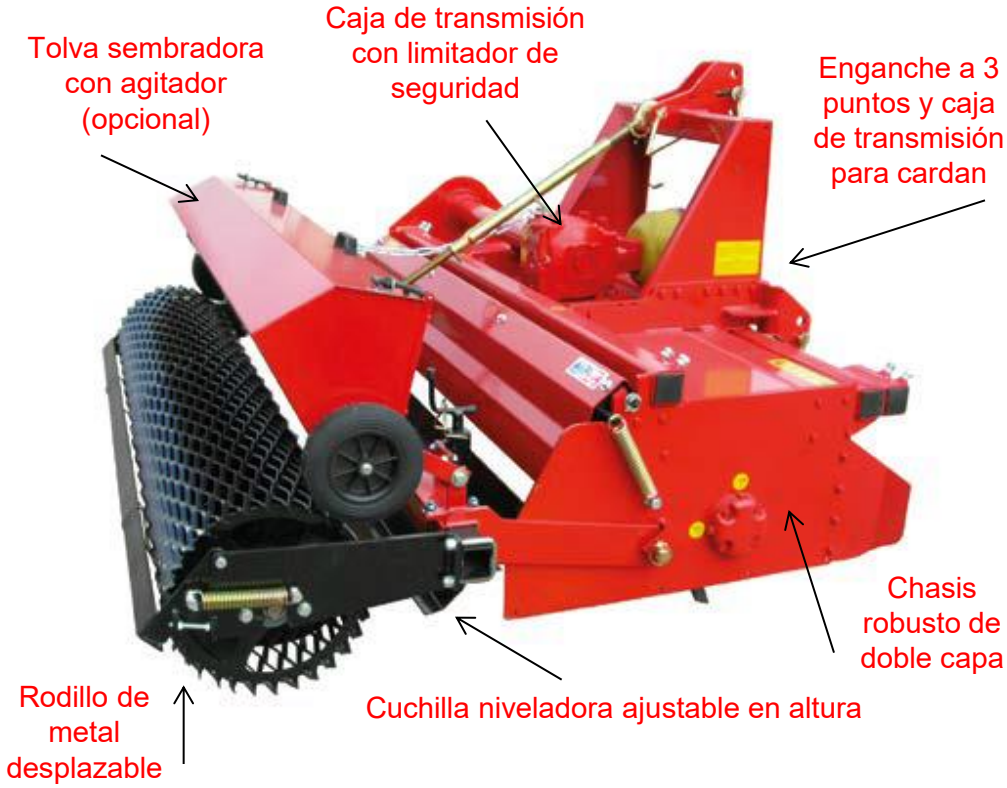


El principio de nuestra enterradoras de piedras (preparadoras de terreno) se basa en un rotor giratorio invertido. Una rejilla de alta resistencia montada sobre muelles permite el enterramiento de las piedras, hierbas y otros restos sobre el terreno; se trata de máquinas de alta precisión caracterizadas por una transmisión y estructura muy fuerte, equipadas con embrague automático, cuchilla niveladora trasera con control del desnivel, doble cuerpo y rodillo estriado posterior para un acabado perfecto.

- Enganche a 3 puntos
- Toma de fuerza 540 tr/min
- Transmisión principal cardan (con limitador de seguridad)
- Transmisión secundaria cadena

OPCIONES:

- Rodillo desplazable 20 cm. (con sistema de desplazamiento hidráulico opcional)
- Tolva sembradora



Modelo	Ancho de trabajo	Profundidad de trabajo	Capacidad para semillas	Potencia requerida	Nº de cuchillas	Peso
G15-85 852300	85 cm.	15 cm.	50 Lt.	15 - 20 cv	16	270 Kg.
G15-105 852301	105 cm.		63 Lt.	20 - 25 cv	20	300 Kg.
G15-125 852302	125 cm.		75 Lt.	22 - 30 cv	24	340 Kg.
G25-110 852303	110 cm.	18 cm.	65 Lt.	30 - 35 cv	24	440 Kg.
G25-130 852304	130 cm.		78 Lt.	32 - 40 cv	28	490 Kg.
G25-150 852305	150 cm.		130 Lt.	40 - 50 cv	32	550 Kg.
G25-170 852306	170 cm.		150 Lt.	45 - 55 cv	36	610 Kg.

ECO150 853503 **ECO250 S** 000000

ECO250 G 853501 **ECO250 E** 000000

Recebar no tiene por qué ser un proceso que implique mucho tiempo ni esfuerzo, las recebadoras Ecolawn están diseñadas y fabricadas por profesionales de la jardinería para hacer del recebo un trabajo fácil y accesible para todo el mundo.

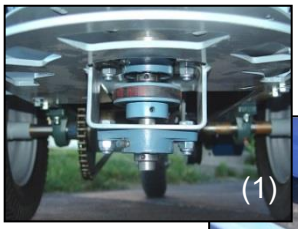


ECO250 G

MODELO	ECO150	ECO250 G (chasis galvanizado)
Motor	Honda GX 160 5'5 cv	
Chasis	Acero	Acero galvanizado
Ancho esparcido	0'91 a 6'10 m. (*)	De 1'22 a 5'49 m. (*)
Capacidad tolva	325 Lt.	
Espesor aplicación	Hasta 0'635 cm.	
Velocidad aplicación	6'12 m.3 / h.	
Peso	133 kg.	145 kg.

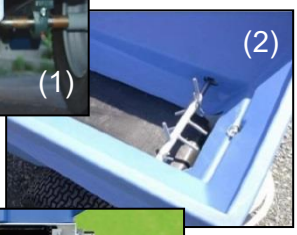
VARIANTES ECO250	ECO250 S	ECO250 E
Incluye...	Modelo especial para arena	A motor eléctrico

CON MECANISMO DE GIRO INVERSO DE 180º (*) dependiendo del producto empleado



(1)

(1) Su sistema de difusión de doble disco a rotación inversa asegura un esparcido uniforme, incluso con materiales pesados como arena o ciertos productos para esparcido



(2)

(2) La cinta transportadora lleva el producto hasta el agitador/triturador que asegura su desmenuzado, a continuación el producto es proyectado a través de la escotilla de alimentación ajustable sobre el disco giratorio que lo expandirá uniformemente (este sistema asegura un esparcido uniforme sobre una anchura de hasta 4,25 metros)

Gracias a la combinación única de estos sistemas, los profesionales del paisajismo pueden esparcir productos secos o materias que contienen hasta 55 % de humedad



- Sus chasis de 4 ruedas mejora la distribución del peso y la estabilidad
- Fiables y fáciles de mantener, consideradas como las más apropiadas de entre las disponibles en el mercado para el uso comercial y residencial
- Su versatilidad, su sencillez y su rapidez la convierten en la preferida de muchos profesionales

ECO50 853500 **ECO50 S** 000000

La ECO50 es una recebadora de arrastre ligera, de acople rápido y sencillo y fácil de usar con una relación de calidad-precio muy buena (su variante, el modelo ECO50 S, la complementa con 2 ruedas giratorias y salida del material ajustable con sistema de bloqueo).



MODELO	ECO50
Ancho de esparcido	0'91 a 3'66 m. (*)
Capacidad de tolva	325 Lt.
Espesor de aplicación	Hasta 0'635 cm.
Velocidad de aplicación	6'12 m.3 / h.
Peso	105 kg.

VARIANTE	ECO50 S
Incluye...	- 2 ruedas giratorias - Salida del material ajustable con sist. de bloqueo

(*) dependiendo del producto empleado

Aplicación: materiales recién tamizados tales como arena, compost tamizado, mantillo tamizado, gránulos, arcilla calcinada, caucho granular









S400 RL 850061
S700 RL 800678

S400 SP 850062
S700 SP 850063



Sistema hidráulico SBH de doble efecto para autocarga (ref. 800679) opcional.



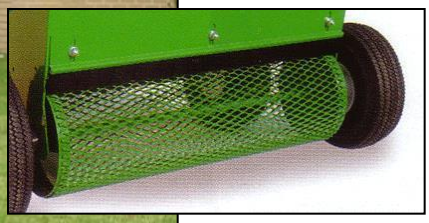
CARACT. TÉCNIC.	S400 RL	S400 SP	S700 RL	S700 SP
Sistema de tracción	Arrastre	A 3 ptos.	Arrastre	A 3 ptos.
Potencia mín. necesaria	20 cv		25 cv	
Ruedas	Neumáticas de baja presión de 31 cm. de ancho			
Ancho trabajo	1 m.		1'50 m.	
Capacidad de tolva	450 lt.		700 lt.	
Peso	290 kg. (cargada 1.100 kg.)		330 kg. (cargada 1.500 kg.)	

Diseñadas para recebar uniformemente sobre pequeñas y medianas zonas de hierba

MINI-TOPPER
B-MTD - 2012
850603







Rodillo de rejilla de serie

Rodillo especial para arena opcional (850716)



- **Ancho de trabajo: 61 cm.**
- **Capacidad de tolva: 68 Lt.**
- **Dimensiones: 61x89 cm.**
- **Peso: 30 kg.**

Cepillos frontal y trasero ajustables, para controlar fácilmente la cantidad de producto a utilizar

Nota: Modelo con rodillo para arena incluido de serie (modelo B-MTD-SD) también disponible; solicite información.

CAMON

ZANJADORAS A MOTOR

TR-12
851110

Una de las zanjadoras más compactas disponibles en la actualidad, permite al operario excavar una zanja en prácticamente cualquier lugar, por inaccesible que parezca



- **Motor Honda de 5´5 cv**
- **Ancho trabajo 10 cm.**
- **Prof. trabajo 5 a 40 cm. o 5 a 50 cm.**
- **Rendimiento de 1 m/min. (*)**
- **Peso 105 kg.**

(*) Sobre terreno en buenas condiciones.

Ideal para abrir zanjas para cables, tuberías, desagües, etc. Cuenta con 3 profundidades de trabajo y es fácil de manejar y fiable, consiguiendo unos resultados perfectos



Diferentes opciones de cadena

MAK45
851104

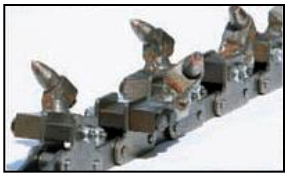
Zanjadora semi-autopropulsada (transmisión mecánica durante el proceso de excavación)





Con tracción en la espada

Accede a casi cualquier jardín y realiza un trabajo de zanjado limpio y sin dañar el terreno



Cadena con punteros (para ancho de zanja de 10 cm.)



Cadena con cuchillas (para ancho de zanja de 11 cm.)



Cadena mixta (punteros + cuchillas) (para ancho de zanja de 11 cm.)

Una máquina de pequeñas dimensiones con un rendimiento fuera de lo normal (supera los 60 metros lineales por hora realizando un trabajo limpio); apta para todo tipo de jardines, parques y trabajos agrícolas ya que trabaja sobre casi cualquier terreno, sin dañar el césped en trabajos de jardinería y removiendo la menor cantidad de tierra posible

CARACT. TÉCNIC.	MAK45
Motor	Honda GX200 de 6’5 cv con señal de nivel de aceite y silenciador
Transmisión	Mecánica
Ancho de trabajo	10 x 45 cm. (cadena punteros) 11 x 45cm. (cadena mixta o cuchillas)
Profundidad de trabajo	Regulable hasta 45 cm.
Manillar	Plegable y ajustable con sistema de seguridad de paro motor y punto de alzamiento en equilibrio
Barrena extractora de la tierra excavada	Incluida
Rendimiento	60 m./h. Lineales (aprox.)
Dimensiones (AxAxL)	80 x 70 x 140 cm.
Peso (en movimiento)	150 kg.



De serie (a escoger entre 3 opciones de cadena zanjadora):

- Punteros
- Cuchillas
- Mixta (cuchillas + punteros)

Opcional (para antes de salida de fábrica):

- Ancho de zanja de 10 a 12 cm. (para cadena con punteros)
- Ancho de zanja de 11 a 13 cm. (para cadena mixta o cuchillas)
- Limpia zanjas (incluido)

MAK60
850203

MAK80
850230

HIDRÁULICA





MAK60/80 es el resultado de más de 50 años de experiencia en el sector de la excavación. Una inversión a largo plazo que da al usuario una máquina zanjadora que tiene las dos principales características en maquinaria de excavación, fuerza velocidad y fuerza, además de un mantenimiento mínimo sin componentes electrónicos de los que encargarse. Es fácil de almacenar y pasa a través de los accesos más estrechos





CARACT. TÉCNIC.	MAK60	MAK80
Motor	Honda GX390 de 13 cv	
Transmisión	Hidráulica	
Velocidad desplazamiento	De 0 a 2’5 km/h adelante y atrás	
Profundidad de trabajo	Regulable hasta 60 cm.	
Ancho de trabajo	10 X 60 cm. (cadena punteros) 11 X 60 cm. (mixta o cuchillas)	11 X 80 cm. (cadena mixta)
Barrena extractora de la tierra excavada	incluida	
Rendimiento aproximado	60 m./h. lineales	
Dimensiones (An x L x Al)	70 x 136 x 120 cm.	
Peso	300 kg.	

De serie (a escoger entre 3 opciones de cadena zanjadora):

- Punteros
- Cuchillas
- Mixta (cuchillas + punteros)

Opcional (para antes de salida de fábrica):

- Ancho de zanja de 10 a 12 cm.
- Ancho de zanja de 11 a 13 cm.
- Ancho de zanja de 13 a 16 cm.
- Profundidad de zanja 80 cm. (sólo con cadena mixta)

Limpia zanjas (incluido)



Zanjadoras a toma de fuerza para suelos compactos, mediante enganche a 3 puntos / 540 r.p.m. con rendimientos de hasta 300 m./h.

TZ-CTM 90
000000

CTM 90 (antes TZ-25/50) con cadena de cuchillas:

- Para 30-60 CV
- Cadena de cuchillas
- Transmisión mecánica a la cadena de la zanjadora mediante eje cardán con limitador de par mediante discos
- Doble barrena
- Cadena hidráulica con absorción de golpes
- Punteros atornillados para el trabajo sobre suelos agrícolas (fácil mantenimiento)
- Limpia zanjas
- Profundidad de zanja ajustable de 0 a 90 cm. (mediante gato hidráulico)
- Ancho de zanja ajustable de 12 a 30 cm.
- Peso: 330 kg. (calculado con limpia zanjas y cardan)

ACCESORIOS

- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 15 a 20 cm.
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 20 a 25 cm.
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 20 a 25 cm.28



Zanjadora en posición lateral (con eje situado a 40 cm. de la toma de fuerza)

CTM 120 / CTM 140 (antes TZ-70/100) con cadena de cuchillas :

TZ-CTM 120 / TZ-CTM 140
000000

- Para 60-120 CV
- Cadena de cuchillas
- Transmisión mecánica a la cadena de la zanjadora mediante eje cardán con limitador de par mediante discos
- Doble barrena
- Cadena hidráulica con absorción de golpes
- Punteros atornillados o soldados para el trabajo sobre suelos agrícolas
- Limpia zanjas
- Profundidad de zanja ajustable de 0 a 120 cm. (CTM 120) ó 0 a 140 cm. (CTM 140); mediante gato hidráulico
- Ancho de zanja ajustable de 20 a 43 cm.
- Peso: 850 kg. (calculado con limpia zanjas y cardan)







ACCESORIOS

- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 20 a 25 cm.
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 25 a 30 cm. (solo CTM120)
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 25 a 30 a 35 cm. (solo CTM120)
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 25 a 30 a 35 a 43 cm. (solo CTM120)
- Dispositivo de desplazamiento lateral hidráulico (50 cm.)

Modelo SW26 (empuje)



Barredora de empuje de 66 cm. de ancho de trabajo mediante 2 cepillos de 25 cm. de diámetro cada uno, altura de trabajo regulable, capacidad de recogida de 190 lt., chasis de acero y ruedas semi-neumáticas con llantas de aluminio de 20 cm. de diámetro.

SW26 PRE
800633

SW380LT
800855

SW420LT
800853

PRO90
800647

PRO120
800070

Modelo SW380LT/SW420LT (arrastre)



Barredora de arrastre de 97 cm. (SW380LT) o 107 cm. (SW420LT) de ancho de trabajo, capacidad de recogida de 339 lt. (SW380LT) o 368 lt. (SW420LT) y ruedas de 25 cm. de diámetro.

Modelo PRO90 (arrastre)



Modelo PRO120 (arrastre)



CARACT. TÉCNICAS	PRO90	PRO120
Ancho trabajo	90 cm.	1'20 m.
Capacidad de recogida	385 Lt.	510 Lt.
Medidas	124 x 198 x 81 cm.	154 x 198 x 81 cm.
Peso	64 kg.	85 kg.

MCS520
850541

RECOLECCIÓN DE FRUTOS MEDIANTE ASPIRACIÓN

La arena en ningún momento daña el tubo de aspiración





- Chasis de aluminio resistente a impactos
- Indeformable y a prueba de agua
- Capacidad de recogida para hasta 520 lt.
- Un 62% más de poder de succión gracias a su potente motor!!
- Y tubo de aspiración de 3 m. para llegar a todos los rincones

Medidas: 800 mm. x 1400 mm. x 950 mm. / Peso: 52 kg.



Su novedoso sistema de aspiración sin necesidad de turbina permite la perfecta recolección de todo tipo de frutos sin dañarlos!!

Existen múltiples combinaciones posibles según el modelo de PowerPac que mejor se adapte a sus necesidades!!

En la imagen MCS520 sobre remolque tirado por motocultor

Motor	Kawasaki KRB650B, 2 tiempos mezcla 1:50 refrigerado por aire
Potencia	2,0 Kw. (3,0 cv)
Volumen de aire máx.	17,4 m³/min.
Desplazamiento	45,4 cm³
Capacidad del tanque de combustible	2 lt.
Capacidad de recogida	520 lt.
Sistema de volcado	Mecánico
Chasis	Aluminio

PowerPac

ASPIRADORA PARA
LA RECOGIDA DE EXCREMENTOS CANINOS Y OTROS DESECHOS EN PARQUES Y ZONAS VERDES

MULTI-CLEANER
850541

Puede con todo:
excrementos animales (caballos, ganado, perros…), hojas, fruta caída de los árboles, todo tipo de basura, etc.

Medidas:
800 x 1400 x 950 mm.
Peso:
52 kg.





Multi-Cleaner
sobre remolque con ruedas
de serie

Motor	Kawasaki KRB650B, 2 tiempos mezcla 1:50, refrigerado por aire
Potencia	2,0 Kw (3,0 cv)
Volumen de aire máx.	17,4 m³/min.
Desplazamiento	45,4 cm³
Capacidad combustible	2 lt.
Capacidad de recogida	520 lt.
Sistema de volcado	Mecánico
Chasis	Aluminio resistente a impactos, indeformable y a prueba de agua

(1) (2)





Multi-Cleaner sobre carretilla a motor eléctrico (1) o sobre carretilla con sistema oruga (2) opcional



Tubo de aspiración de 3 m. para un 62% más de poder de succión

1



2



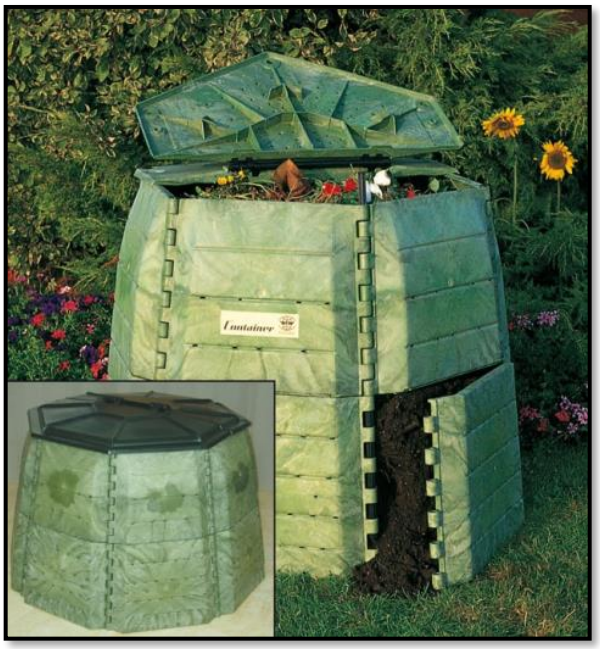
ACCESORIOS:

1.- Adaptador especial para la recogida de excrementos y posterior aspirado en zonas de arena (la arena en ningún momento daña el tubo de aspiración)
2.- Adaptador para ancho de 30 cm.

KOMP 280-K 805502 | **KOMP 340-K** 805508 | **KOMP 550-K** 805503 | **KOMP 800-K** 805510 | **KOMP 1050-K** 805509 | **KOMP 1400-K** 805501 | **KOMP 2000-K** 805512

Fabricados con material reciclado y reciclable 100%

Compostadores para el jardín con base abierta en contacto directo con la tierra





Con orificios de ventilación en los laterales para el proceso aeróbico y una abertura amplia para ir añadiendo restos adicionales de forma rápida y sencilla (la extracción del material de compostaje puede realizarse desde cualquier abertura lateral)

¿RECICLAMOS?





CARACT. TÉCNICAS	KOMP 280-K	KOMP 340-K	KOMP 550-K	KOMP 800-K	KOMP 1050-K	KOMP 1400-K	KOMP 2000-K
DISEÑO	Cuadrado vertical	Cuadrado cónico	Hexagonal vertical	Hexagonal cónico	Hexagonal cónico	Octogonal cónico	Octogonal cónico
CAPACIDAD	280 lt.	340 lt.	550 lt.	800 lt.	1.065 lt.	1.400 lt.	1.930 lt.
MEDIDAS	54 x 54 cm.	76 x 76 cm.	Ø 108 cm.	Ø 129 cm.	Ø 136 cm.	Ø 145 cm.	Ø 178 cm.
ALTURA	105 cm.	85 cm.	82 cm.	85 cm.	107 cm.	113 cm.	113 cm.
PESO	17 kg.	17 kg.	26 kg.	26 kg.	30 kg.	38 kg.	42 kg.



Diseñada para un mantenimiento sencillo y eficaz

Barredora descompactadora de arrastre para el mantenimiento del césped artificial de exterior e interior

ATC 1400 851600

ATC 2000 851601

Equipada con 3 tipos de herramientas para barrer, ventilar y alisar

CON LA ATC LOGRAREMOS UN CÉSPED ARTIFICIAL LIMPIO Y VISTOSO, SIN RESTOS NI PARTÍCULAS NO DESEADAS, UNA SUPERFICIE DE JUEGO FINA QUE EVITARÁ CUALQUIER CONTRATIEMPO A SUS USUARIOS.

Púas de fibra barredoras



Púas de acero descompactadoras

CARACT. TÉCNICAS	ATC 1400	ATC 2000
Ancho de trabajo	1’40 m.	2 m.
Barredora	Púas de fibra de 2’5 mm. de diámetro y 9 cm. de longitud (cepillos regulables en altura y profundidad)	
Descompactadora	48 púas de acero de 3 mm. de diámetro	60 púas de acero de 3 mm. de diámetro
Potencia de arrastre mínima necesaria	24 cv	
Paso de criba	6 x 14 mm.	
Velocidad de arrastre	10 - 24 km/h	10 - 20 km/h
Dimensiones (L x An x Al)	1510 x 1500 x 290 mm.	1640 x 2100 x 290 mm.
Peso	46 kg.	76 kg.

Opcional (851603): Accesorio para convertir la máquina de arrastre a versión 3 puntos (solo modelo 2000)

Para el mantenimiento (limpieza con sistema de recogida y descontaminación) de los campos de césped artificial; recoge grava, residuos orgánicos, colillas, botellas, papeles, etc...

NTS 140 850206



Ancho de trabajo	1’40 m.
Potencia necesaria	15 a 18 cv
Barredora	De 24 hileras de PVC indeformable
Cepillo delantero	De 450 mm. de diámetro
Cepillo trasero	Para el enderezamiento de las fibras
Rodillo	Doble para un reglaje preciso de la altura del cepillo (milímetro a milímetro)
Capacidad de las bandejas	82 Lt. Con reglajes de 4 s 8 mm.
Rendimiento	De 5000 a 8000 m²/Hr
Toma de fuerza	540 tr/min
Medidas	1’60 x 1’00 x 1’65 m.
Peso	220 kg.

- El cepillo (accionamiento mediante cadena y piñones) está compuesto de 24 hileras de PVC indeformable que respeta la estructura de las fibras sintéticas que componen el césped artificial; la rotación regular del cepillo es independiente de la velocidad de la máquina.
- Reglaje de la altura de trabajo milímetro a milímetro mediante una manivela que incide en el rodillo delantero
- Tamiz vibrador (malla de 5 mm.) para la redistribución del granulado o de la arena; permite la recogida de los residuos de pequeña granulometría (dispositivo anti-rebote regulable)
- Recogedor corredizo que facilita el vaciado



Incluye descompactador trasero o delantero para trabajos puntuales de más profundidad

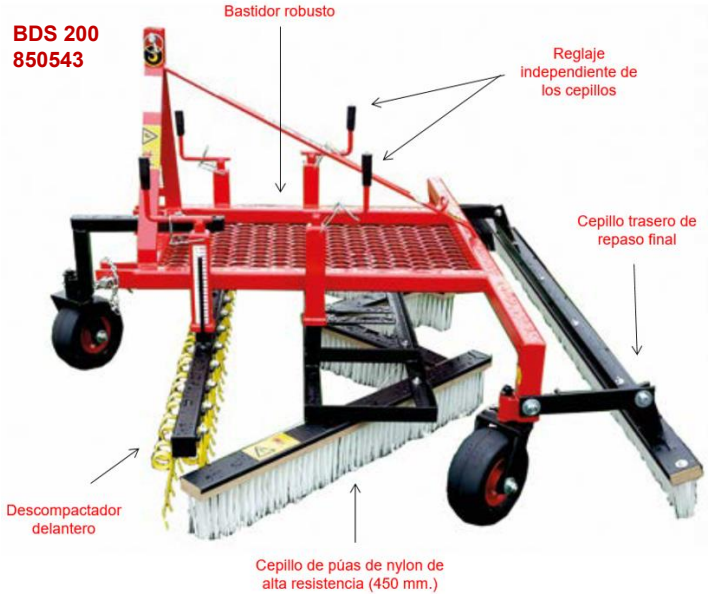
Diseñada especialmente para el mantenimiento de los campos de césped artificial

Necesaria para mantenerlos limpios y en perfecto estado para su utilización

Ideal para los terrenos arenosos o de granulado de caucho

Permite la recogida de todos los desperdicios sobre el campo

BDS 200
850543



Para la descompactación rápida (y frecuente) en campos de césped artificial, eficiente sobre todo tipo de campos, con caucho granulado o arenoso

- Trabaja corrigiendo la forma del césped artificial, nivelándolo y descompactando su superficie de una sola pasada, evitando dejar cualquier rastro o marcas sobre el terreno y otorgándole más flexibilidad
- Favorece la permeabilidad y evita los estancamientos de agua; al emplearse con cierta regularidad impide la formación de algas, musgo y la germinación de malas hierbas
- Preciso reglaje de la altura de trabajo



Compuesto de 4 barras de acero con cepillos fabricados con material indeformable que respetan la configuración del césped artificial sin deteriorarlo

Ancho de trabajo	200 cm.
Potencia necesaria	15-18 cv
Nº de púas	176 (metálicas)
Rendimiento	30.000 m²/h
Peso	200 kg.

Opción: Disponible también en versión de arrastre con timón de enganche de bola (850546)

TDB
850232

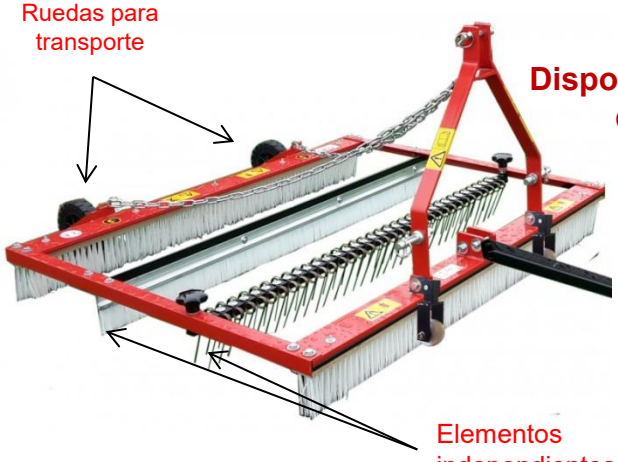
Este tren de descompactación y barrido está destinado al frecuente y rápido mantenimiento de todas las versiones de césped sintético con granulado de caucho

Descompacta el terreno de juego mediante sus pinchos solidos, repavimentando y nivelando el suelo gracias a sus múltiples cepillos, para devolver la hierba sintética a su aspecto original en toda su plenitud

De esta forma conseguiremos mantener la verticalidad de las hebras sintéticas, la permeabilidad del suelo y también evitaremos el estancamiento por agua en los lugares más frecuentados



Ruedas para transporte



Disponible en versión de arrastre o a 3 puntos

Versiones disponibles	Para arrastre o a los 3 puntos del tractor
Potencia necesaria	12 cv
Ancho de trabajo	150 cm.
Rendimiento	25000 m²/h
Largo total	120 cm.
Peso	80 kg.

HOAF

QUEMADORES DE MALAS HIERBAS
DE EMPUJE Y/O SOBRE CARRETILLA

THIT15 851900 | THIT25 851901

THIT45 851902 | THIT75 851903

Equipos acorde al RD 1311/2012 para eliminación del uso indiscriminado de productos fitosanitarios



THIT15



THIT25



En la imagen con carretilla para bombona opcional

ACCESORIOS para THIT15 y THIT25

- 851910: Carretilla para bombona
- 851912: Mochila (para 5 kg. aprox.)
- 851911: Spray detector de escapes

MODELO	THIT15	THIT25	THIT45	THIT75
COMBUSTIBLE	Gas propano			Propano líquido (LPG)
SUMINISTRO COMBUSTIBLE	Bombona de gas			Bombona de líquido
POTENCIA	11 KW	20 KW	35 KW	82 KW
CONSUMO GAS	0'8 kg./h.	1'5 kg./h.	2'5 kg./h.	6 kg./h.
ANCHO DE TRABAJO	15 cm.	25 cm.	45 cm.	75 cm.
RENDIMIENTO (a 5 km/h)	300 m²/h	1.250 m²/h	2.250 m²/h	3.750 m²/h
SISTEMA DE ARRANQUE	Eléctrico		A batería	
PESO	2 kg.	10'5 kg.	25 kg.	40 kg.



ACCESORIOS para THIT45 y THIT75

- 851913 / 851915: Deflector frontal
- 851914: Soporte para acoplar modelo THIT15
- 851911: Spray detector de escapes

THIT45



THIT75



THIT 75M
851905

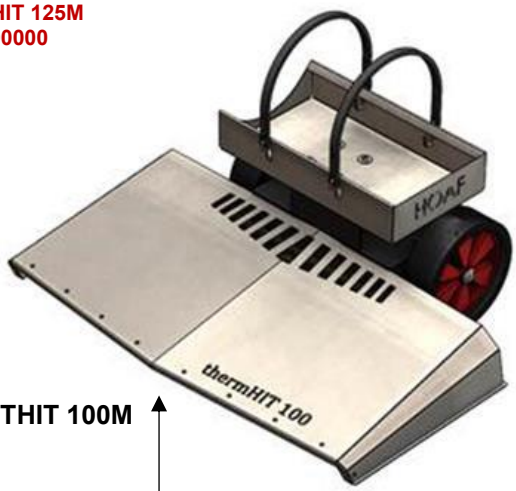
THIT 100M
851906

THIT 125M
000000

Equipos acorde al RD 1311/2012 para eliminación del uso indiscriminado de productos fitosanitarios

ACCESORIOS
(acoplables a ambos modelos de arrastre)

- 851915/851916: Deflector frontal para 75M / 100M
- 851911: Spray detector de escapes
- Sistema de enganche a los 3 puntos

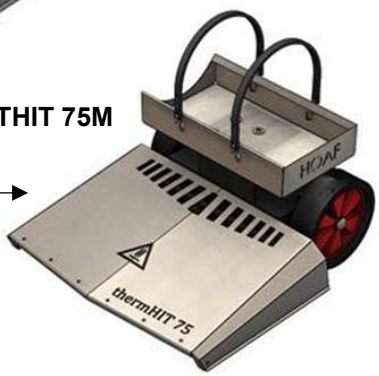


THIT 100M



THIT 125M

THIT 75M



Modelos **THIT 100M** y **THIT 75M** sin enganche a los 3 puntos (disponible por separado)

Modelo **THIT 125M** con enganche a los 3 puntos INCLUIDO

CARACT. TÉCNICAS	THIT 75M	THIT 100M	THIT 125M
COMBUSTIBLE	Propano líquido (LPG)		
SUMINISTRO COMBUSTIBLE	Bombona de líquido		
POTENCIA	82 KW	110 KW	137 kW
CONSUMO GAS	5'6 kg./h.	8 kg./h.	13 kg./h.
ANCHO DE TRABAJO	75 cm.	100 cm.	125 cm.
RENDIMIENTO (a 5 km/h)	1.875 m²/h	5.000 m²/h	3.125 m²/h
SISTEMA DE ARRANQUE	Eléctrico		
PESO	40 kg.	50 kg.	65 kg.





IBT-3001
851100

IBT-311
851791

IBT-4011
851101

IBT-4011H
851112

Una amplia gama de carretillas autopropulsadas, de robustos chasis para una vibración mínima, diseñadas como respuesta a las muchas y diferentes necesidades de transporte en los campos de la agricultura, el cultivo y la construcción





Con un muy bajo centro de gravedad para una estabilidad óptima durante su empleo, incluso en funcionamiento en pendientes, transmisiones de alta fiabilidad para un trabajo seguro y simple, independientemente de las condiciones de trabajo

CARACT. TÉCNICAS	IBT-3001	IBT-311	IBT-4011 / IBT-4011H
Motor	Honda GX160 de 5'5 cv Sistema de arranque manual		
Transmisión	2 adelante y 1 atrás		
Capacidad carga kg.	300		400
Freno de mano	Sí		
Orugas (mm.) LxA	600x180		
Huella de la oruga (mm.)	620		
Tipo de plataforma	Extensible		
Sistema de volcado	Manual		Manual (mod. 4011) / Hidráulico (mod. 4011H)
Ángulo de volcado	85º	50º	85º (manual) / 62º (hidráulico)
Dimensiones plataforma (mm.) LxAnxAl	930x590x210		930x590x400
Peso kg.	170		181

Modelo	Capacidad de carga	RESUMEN
IBT-3001	**300 kg.**	Plataforma extensible (1) Sistema de volcado manual (3)
IBT-4011	**400 kg.**	
IBT-4011H	**400 kg.**	Plataforma extensible (1) Sistema de volcado hidráulico (4)



1.- Palanca acelerador
2.- Interruptor de parada
3.- Indicadores de seguridad
4.- Palanca tracción
5.- Palanca volcado

(1)







IBT-5000
851102

IBT-5000H
851129

IBT-5000DHZ
851133

Una amplia gama de carretillas autopropulsadas, de robustos chasis para una vibración mínima, diseñadas como respuesta a las muchas y diferentes necesidades de transporte en los campos de la agricultura, el cultivo y la construcción





Con un muy bajo centro de gravedad para una estabilidad óptima durante su empleo, incluso en funcionamiento en pendientes, transmisiones de alta fiabilidad para un trabajo seguro y simple, independientemente de las condiciones de trabajo

IBT-500R
851134

IBT-500RH
851135

IBT-500RDH
851136

IBT-500RDHZ
851137

CARACT. TÉCNICAS	IBT-5000 / IBT-5000H / IBT-5000DHZ*	IBT-500R / IBT-500RH	IBT-500RDH / IBT-500RDHZ*
Motor	Mitsubishi GB181 de 6'3 cv Sistema de arranque manual		
Transmisión	3 adelante y 2 atrás		
Capacidad carga kg.	500	600	
Freno de mano	Sí		
Orugas (mm.) LxA	700x180	960x180	
Huella de la oruga (mm.)	680	620	
Tipo de plataforma	Extensible (mod. 5000/5000H) Tipo dumper (mod. 5000DZ)	Extensible (mod. 500R y 500RH) Tipo dumper (mod. 500RDH y 500RDHZ)	
Sistema de volcado	Manual (mod. 5000/5000DZ) Hidráulico (mod. 5000H)	Manual (mod. 500R) Hidráulico (mod. 500RH, 500RDH y 500RDHZ)	
Ángulo de volcado	65º	85º	
Dimensiones plataforma (mm.) LxAnxAl	1030x630x250	1060x640x200	
Peso kg.	210	220	

***Z: En zinc plateado**

Modelo	Capacidad de carga	RESUMEN
IBT-5000	**500 kg.**	Plataforma extensible (1) Sistema de volcado manual (3)
IBT-500R	**600 kg.**	
IBT-5000H	**500 kg.**	Plataforma extensible (1) Sistema de volcado hidráulico (4)
BT-500RH	**600 kg.**	
IBT-5000DHZ	**500 kg.**	Plataforma tipo dumper (2) Sistema de volcado manual (3)
IBT-500RDH	**600 kg.**	Plataforma tipo dumper (2) Sistema de volcado hidráulico (4)
IBT-500RDHZ	**600 kg.**	Plataforma tipo dumper (2) Sistema de volcado hidráulico (4) (EN ZINC PLATEADO)



1.- Palanca acelerador
2.- Interruptor de parada
3.- Indicadores de seguridad
4.- Palanca tracción
5.- Palanca volcado

(1)



(2)



(3)



(4)



CARRETILLAS AUTOPROPULSADAS A MOTOR ELÉCTRICO

MCE400
850146



CARACT. TÉCNICAS	MCE400
Motor	Eléctrico 24V / 1000W (RPM: 2200)
Velocidad	0–6 Km./Hr. (adelante) y 0–3 Km./Hr. (atrás)
Autonomía	8 – 10 Hr.
Capacidad de ascenso	Máx. 40%
Capacidad	400 Kg. (110 Lt.)
Sistema de volcado	Mecánico (con respaldo neumático)
Dimensiones (LxAnxAl) y peso	1619 x 803 x 922 mm. // 130 Kg.

CARRETILLAS Y REMOLQUES



TC 250

TC 250: Carretilla con caja de plástico verde de 94'5 x 50'5 x 21 cm. basculante y 4 ruedas de neumáticas, capacidad máxima de 250 Kg.



TC 250
850234

PCT 250
803502

LDT1002
800746



PCT 250

PCT 250: Remolque de doble uso (manual o de arrastre) con caja de polietileno de 114 x 80 x 30 cm., 340 Lt. o 250 Kg. de capacidad y ruedas neumáticas de 480 x 400 x 30 cm.

LDT 1002: Remolque con caja metálica de 112 x 75 x 30 cm., 300 Kg. de capacidad y ruedas neumáticas de 40 cm. de diámetro.



LDT1002

PULVERIZADORES (PARA ATV/QUADAS Y DE ARRASTRE)

TCT15FB-QUAD
805100

TCT15FB
805090

Pulverizador de 57 Lt. de capacidad para ATV/QUADS (TCT15FB) o para arrastre por mini-tractor (TCT25FB) y 2'25 m. de ancho de pulverización (sistema pulverizador de barra de 2'25 m. de ancho).



TCT15FB - QUAD

2 sistemas de uso:
Sistema de pulverización de barra o de lanza!!



TCT15FB

Con bomba eléctrica de 4'14 bars (60 PSI) de presión y 6'82 l/m de caudal que se conecta a la batería del mini-tractor, ATV o QUAD, ruedas neumáticas de 25 cm. de diámetro.

RODILLOS DE PINCHOS (AIREADORES) DE EMPUJE



PI 500X400
835141

PI 500X400
Rodillo de pinchos aireador metálico manual de 50 cm. de ancho x 40 cm. de diámetro y manillar metálico

GW50BL



GW50BL: Rodillo plano apisonador manual metálico de 50 cm. de ancho x 40 cm. de diámetro, 60 lt. aprox., 72 kg. (con agua) / 120 kg. (con arena) y mango metálico con raspador

411390: Rodillo plano apisonador manual de polipropileno de 55 cm. de ancho x 40 cm. de diámetro, 60 lt. aprox. y mango metálico con raspador

552240: Rodillo plano apisonador manual metálico de 45 cm. de ancho x 30 cm. de diámetro y mango metálico con raspador

GW50BL 800717 | 411390 803512 | 552240 803517



411390



552240

RODILLOS PLANOS (APISONADORES)
DE ARRASTRE y A 3 PUNTOS

100R 835144 | 130TA 835145 | 130P 835143 | 180TA 835147 | 180P 835150

PLR1848 835650 | PLR1836 835149

100R: Rodillo plano apisonador de arrastre metálico, 100 cm. de ancho x 40 cm. de diámetro, peso lleno 150 kg. (35 kg. vacío), con tirante para arrastre y raspador

Opcional: Kit manillar para uso como rodillo manual (ref. 800850)



130/180: Rodillos planos apisonadores para arrastre o a 3 puntos del tractor (modelos de 130 cm. rellenables para sobrepeso con 150 lt. de agua)



CARACT. TÉCNICAS	130P	180P	130TA	180TA
Enganche	A 3 puntos		Arrastre (anilla o bola a elegir)	
Ancho trabajo	130 cm.	180 cm.	130 cm.	180 cm.
Diámetro rodillo	40 cm.			
Espesor chapa	6 mm.			
Peso (vacío)	148 kg.	205 kg.	146 kg.	200 kg.

- **PLR1836:** Rodillo plano apisonador de arrastre de polipropileno, 91 cm. de ancho x 45 cm. de diámetro, tirante para arrastre + raspador, capacidad rellenable para 150 lt., peso: 163 kg. (lleno de agua).

- **PLR1848:** Rodillo plano apisonador de arrastre de polipropileno, 122 cm. de ancho x 45 cm. de diámetro, tirante para arrastre + raspador, peso: 220 kg. (lleno de agua).



(CÓDIGOS EN TABLA MÁS ABAJO)







PARA EXPANDIR RECEBO O ARENA DEBIDAMENTE SOBRE LOS CAMPOS DEPORTIVOS

ref.	Tipo	Medidas (cm.)	Peso (kg.)
835409	Alfombra flexible LIGERA (manual)	76 x 122	10
835408	Alfombra flexible LIGERA (de arrastre)	122 x 153	14’5
835400		183 x 183	26
835404		244 x 243	46
835398	Alfombra flexible PESADA (de arrastre)	183 x 183	57

415400
835612

415600
835601

415300
835600

416270
801926

415200
801917



415400



415600



415300

MODELO	415400	415600	415300
Capacidad	60 m. de 15 mm. de diámetro	85 m. de 15 mm. de diámetro	120 m. de 15 mm. de diámetro
Estructura	Tubo de acero de 25 mm. diámetro (grosor 1’2 mm.) Pintura Epoxy antioxidante		Tubo de acero de 25 mm. diámetro (grosor 1’5 mm.) Pintura Epoxy antioxidante
Paso de agua	3/4"		
Tambor	400 mm. de diámetro con 4 separadores	460 mm. de diámetro con 4 separadores (cuello de cisne)	460 mm. de diámetro con 2 enrolladores
Ruedas	Monobloc PVC de 180 mm. de diámetro		
Racor de entrada	PVC	Racor de latón recto autom. (con ajuste codo giratorio)	Racor de latón codado giratorio
Racor de salida	PVC	Racor codado de latón automático giratorio	Racor de latón automático
Mango	Metálico	Empuñadura de espuma	



MODELO	416270 (MODELO PROFESIONAL)
Capacidad	250 m. de 15 mm. de diámetro 150 m. de 19 mm. de diâmetro
Paso de agua	3/4"
Estructura	Tubo de acero de 25 mm diámetro (grosor 1,5 mm); pintura Epoxy antioxidante
Racor entrada/salida	De latón Maxi-pass de 19 mm.
Ruedas	De 250 mm de diámetro (inflables)



415200

MODELO	415200
Capacidad	60 m. de 15 mm. de diámetro
Paso de agua	20 x 27 - 3/4"
Tambor	400 mm. de diámetro con 4 separadores
Racor de entrada	Racor de latón automático (incluye fijación con tornillería)
Racor de salida	Racor codado de latón automático

PCW 3000 854015 **PCW 4000** 854056

PCW 5000 854001 **PC W3000 Li** 854035






MODELO	PCW 3000	PCW 4000	PCW 5000	PCW 3000 Li (BATERÍA no incluida)
APLICACIÓN	Arrastre			Arrastre
MOTOR	Honda gasolina GX35 4 tiempos 1’3 cv / 1.0 kW @ 7000 tr/min refrigerado por aire (inclinable 360°)	Honda gasolina GX50 4 tiempos 2 cv / 1.47 kW @ 7000 tr/min refrigerado por aire (inclinable 360°)	Honda gasolina GXH50 4 tiempos 2’1 cv / 1.6 kW @ 7,000 tr/min refrigerado por aire	Eléctrico 1'0 kW 82 V con protección contra sobrecarga (inclinable 360°)
DIMENSIONES DEL TAMBOR	Ø 76 mm. hasta 4 giros de cuerda de 10 mm.		Ø 57 mm. de serie Ø 85 mm. (opcional)	Ø 76 mm. hasta 4 giros de cuerda de 10 mm.
VELOCIDAD	10 m./min.	13’4 m./min.	12 m./min. con Ø 57 mm. 18 m./min. con Ø 85 mm.	1-8’1 m./min. 2-10 m./min. 3-11’6 m./min.
ARM (*)	No	Sí	No	No
CAPACIDAD DE ARRASTRE	700 kg. o 1.450 kg. (con doble línea de cuerda)	1.000 kg. o 2.000 kg. (con doble línea de cuerda)	Con Ø 57 mm.: 1.000 kg. o 2.000 kg. (con doble línea de cuerda) Con Ø 85 mm.: 700 kg. o 1.450 kg. (con doble línea de cuerda)	700 kg. (tracción contínua) 1.000 kg. (tracción momentánea)
LwA: POTENCIA ACÚSTICA GARANTIZADA	108 dB(A)	112 dB(A)	105 dB(A)	90 dB(A)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-			-17ºC a 45ºC (prrotección contra agua de lluvia)
DIMENSIONES	35 x 28’90 x 26’10 cm.	42 x 30 x 28’5 cm.	37’1 x 36’6 x 36’6 mm.	30’2 x 31’8 x 31’0 cm.
PESO	9'5 kg.	12 kg.	16 kg.	9’4 kg. (sin la batería)
ESLINGA DE POLIÉSTER (INCLUIDA)	Sí			Sí
CUERDAS DE ARRASTRE (NO INCLUIDAS)	Doble cuerda poliéster con poca elasticidad Ø 10 mm. mín. Ø 12-13 mm. máx. (10 mm. recomendado)		Doble cuerda poliéster con poca elasticidad Ø 10 mm. mín. Ø 16 mm. máx. (12-13 mm. recomendado)	Doble cuerda poliéster con poca elasticidad de longitud ilimitada Ø 10 mm. mín. Ø 13 mm. máx. (10 mm. recomendado)

(*) Dispositivo antirretroceso automático de liberación rápida



¡PODRÁ SACAR LO QUE QUIERA DE DÓNDE QUIERA!

IDEALES PARA:

Tala, poda, transporte de árboles, voltear y arrastrar troncos, sacar vehículos, remontar embarcaciones, alzar redes de pesca y presas de caza, levantar materiales de construcción, etc…

Solicite información sobre accesorios



PCT 1800-50Hz 854018
PCH 1000 854009
PCH 2000 854046
PCW 5000 HS 854057






MODELO	PCT 1800-50Hz	PCH 1000	PCH 2000	PCW 5000 HS
APLICACIÓN	Arrastre y levantamiento			Arrastre
MOTOR	Eléctrico 50 HZ 200 V / 0'56 kW 0'75 cv a 2.850 tr/min.	Honda gasolina GXH50 4 tiempos 2'1 cv / 1'6 kW a 7.000 tr/min. (refrigerado por aire)	Honda gasolina GX160 4 tiempos 4'8 cv / 3'6 kW a 3.600 tr/min. (refrigerado por aire)	Honda gasolina GXH50 4 tiempos 2'1 cv / 1'6 kW a 7.000 tr/min. (refrigerado por aire)
EMBRAGUE	-	Centrífugo		Accionamiento directo (sin embrague)
CAJA DE CAMBIOS	De aleación de aluminio, con engranajes tratados térmicamente y ejes montados sobre rodamientos de bolas (lubricación por baño de aceite)			
FRENO	Rotor con cojinete de embrague anti-retroceso		Rodamiento doble unidireccional	Rotor con cojinete de embrague anti-retroceso
CICLO DE TRABAJO	25% (15 min/h para prevenir sobrecalentamiento motor)	-		
SIST. RETENCIÓN DE CUERDA	Incluido (permite tirar)			No incluido
MÁX. ARRASTRE	Con Ø 57 mm.: 1.000 kg. o 2.000 kg. con doble línea de cuerda	Con Ø 57 mm.: 775 kg. o 1.550 kg. con doble línea de cuerda	Con Ø 108 mm.: 1.150 kg. o 2.300 kg. con doble línea de cuerda	Con Ø 57 mm.: 500 kg. o 1.000 kg. con doble línea de cuerda
	Con Ø 85 mm.: 800 kg. o 1.600 kg. con doble línea de cuerda	Con Ø 85 mm.: 540 kg. o 1.080 kg. con doble línea de cuerda		Con Ø 85 mm.: 350 kg. o 700 kg. con doble línea de cuerda
MÁX. LEVANTAMIENTO	Con Ø 57 mm.: 500 kg. o 1.150 kg. con doble línea de cuerda	Con Ø 57 mm.: 250 kg. o 500 kg. con doble línea de cuerda	Con Ø 108 mm.: 450 kg. o 890 kg. con doble línea de cuerda	-
	Con Ø 85 mm.: 250 kg. o 500 kg. con doble línea de cuerda	Con Ø 85 mm.: 175 kg. o 350 kg. con doble línea de cuerda		
DIMENSIONES	55 x 36 x 36 cm.	50 x 37 x 36 cm.	46 x 56 x 36 cm.	36 x 37 x 36 cm.
PESO	27 kg.	19 kg.	34'5 kg.	16 kg.
CUERDA DE ARRASTRE (NO INCLUIDAS)	Doble cuerda poliéster con poca elasticidad de longitud ilimitada Ø 12 mm. mín. / Ø 13 mm. máx. (12 mm. recomendado)			Doble cuerda poliéster con poca elasticidad de longitud ilimitada Ø 10 mm. mín. Ø 13 mm. máx. (12 mm. recomendado)
CUERDA DE LEVANTAMIENTO INCLUIDA	Eslinga de poliéster de 6'35 x 16'50 mm.			



IDEALES PARA... Tala, poda, transporte de árboles, voltear y arrastrar troncos, sacar vehículos, remontar embarcaciones, alzar redes de pesca y presas de caza, levantar materiales de construcción, etc…



Solicite información sobre accesorios

¡PODRÁ SACAR LO QUE QUIERA DE DÓNDE QUIERA!

KIT ACCEORIOS FORESTAL SOLUCIÓN (PCA-FS):

Accesorios incluidos:
1 • Cono de arrastre (PCA-1290) para evitar que los troncos se hundan y se queden pegados a las raíces y los tocones, a la vez que protege el suelo del bosque
2 • Argolla de 2,1 m con barra de acero (PCA-1295) para rodear con firmeza /os troncos a la vez que la barra de acero hace que sea más fácil pasar por debajo del tronco y enroscar a través del cono
3 • Sujete el gancho con el cierre (PCA-1282) para conectar de manera segura la argolla y el mosquetón en el extremo de la cuerda
4 • Polea sencilla (PCA-1274) para obtener un extra en su arsenal y multiplicar la potencia de su cabrestante o desviar el ángulo de tracción
5 • Eslinga de poliéster de 2 m (PCA-1260) para acoplar la polea a un árbol, por ejemplo
6 • Mosquetón de cierre de acero (PCA-1276) para vincular la polea a la eslinga







KIT ACCEORIOS TODOTERRENO (PCA-HOS):

Accesorios incluidos:
1 • Placa de enganche para bola de remolque (PCA-1261) para anclar fácilmente su cabrestante a su todoterreno o la bola de remolque del camión
2 • Argolla de cuerda de 2,1 m con barra de acero (PCA-1372) para llevar por el cuello su caza mayor por ejemplo sin añadir más peso a su equipo
3 • Sujete el gancho con el cierre (PCA-1282) para conectar de manera segura fa argolla y el mosquetón en el extremo de la cuerda
4 • Polea sencilla (PCA-1274) para obtener un extra en su arsenal y multiplicar fa potencia de su cabrestante o desviar el ángulo de tracción
5 • Eslinga de poliéster de 2 m (PCA-1260) para acoplar fa polea a un árbol, por ejemplo
6 • Mosquetón de cierre de acero (PCA-1276) para vincular fa polea a la eslinga







9108227



9108224



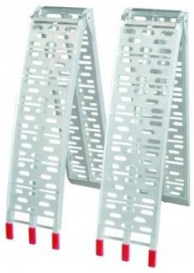
9108225



9108214B



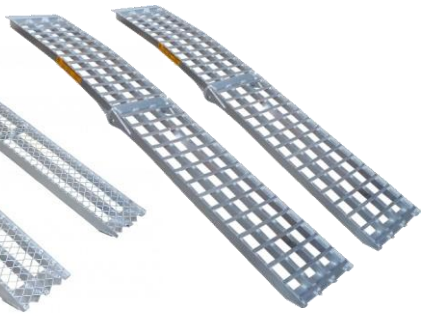
9108223



9108205



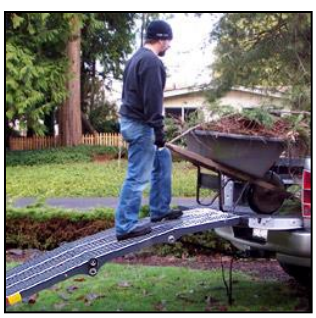
9108207





MODELO	9108227	9108224	9108225	9108214B	9108205	9108223	9108207
Tipo	Recta	Recta	Recta	Recta	Curvada	Plegable	Plegable
Aluminio	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acero	✓	×	×	×	×	×	×
Perfil	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante
Longitud (plegadas)	No plegable	No plegable	No plegable	No plegable	No plegable	116 x 29 cm.	126 X 43 cm.
Longitud total	150 cm.	200 cm.	197 cm.	250 cm.	226 cm.	225 cm.	244 cm.
Ancho	23 cm.	37 cm.	30'5 cm.	26 cm.	30 cm.	29 cm.	43 cm.
Capacidad máxima	450 kg. (par)	1600 kg. (par)	3310 kg. (par)	1000 kg. (par)	680 kg. (par)	600 kg. (par)	1300 kg. (par)
Referencia	891104	891105	891103	000000	891102	891101	891100





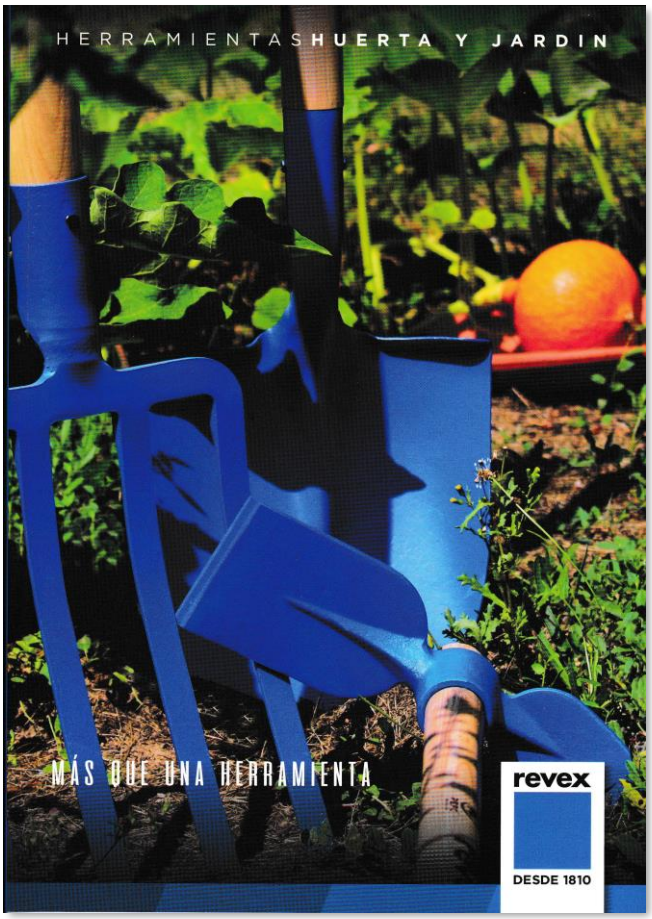
Perfectas para segadoras de radio cero, mini-tractores, quads, etc.



SOLICITE NUESTROS

Catálogos de herramientas





HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS TIJ
NAVAJAS SIERRAS SERRUCHOS
HACHAS ORCAS AZADAS GUADA
ESCOBAS RASTRILLOS PALAS PL
DESHIERBADORES PERFILADORE
AIREADORES MANGOS GUANTES



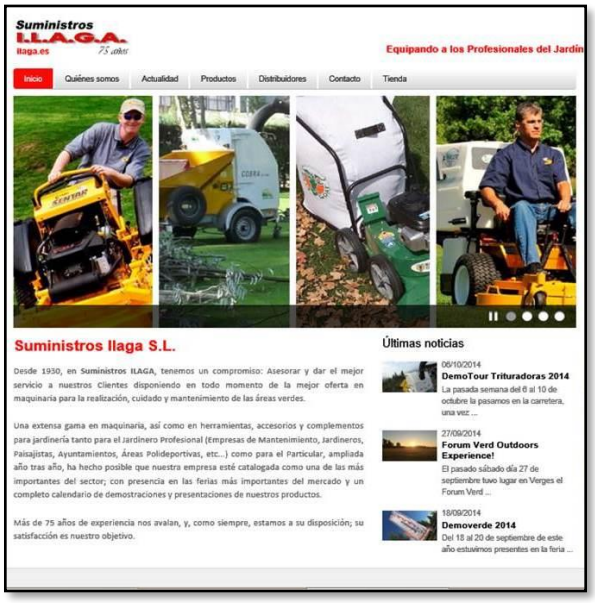
Importadores en exclusiva para España desde hace...

WALKER
más de 30 AÑOS

BILLY GOAT
más de 35 AÑOS

TS INDUSTRIE
más de 30 AÑOS

INVIERTE EN MARCAS CON AÑOS DE PRESENCIA EN TU MERCADO



Suministros I.L.A.G.A. ilaga.es 85 años

93 232 74 11

ilaga@ilaga.es

En Barcelona, en C/ del Crom, 122

www.ilaga.es

www.youtube.com/ILAGAdesde1930

SELLO DISTRIBUIDOR: