

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

¿ERES PROFESIONAL
DEL MANTENIMIENTO DE LAS GRANDES
ÁREAS VERDES?



ASEGURA TU INVERSIÓN CON MARCAS CON AÑOS DE PRESENCIA EN EL MERCADO



CONFÍA TU INVERSIÓN EN
MAQUINARIA AL IMPORTADOR QUE
SIEMPRE ESTÁ A TU DISPOSICIÓN
DESDE 1930



CATÁLOGO GENERAL



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.





**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	Velocidad	0 - 11'3 km/h adelante 0 - 8 km/h atrás
Motor	Kohler Command Pro bicilíndrico ECH749 EFI 26'5 cv	Radio de giro	0°
Tipo carburante	Gasolina sin plomo	Transmisión cuchillas	Cardan mecánico
Capacidad depósito	18 lt.	Turbina	De acero de 3 aspas
Sist. refrigeración	Por aire	Capacidad recogedor	352 lt.
Sist. lubricación	A presión	Señal acústica llenado	Sí
Batería	12 V – 35 AH	Sist. llenado total recogedor	Sí
Transmisión	Hidrostática	Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	124 x 124 x 231 cm.
Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda	Peso (sin plato de corte)	361 kg.
Freno parking	Sí		

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**



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.

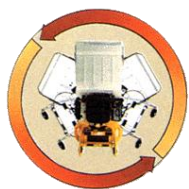
MODELO	D21d
Motor	Kubota D722 3 cilindros 21 cv
Tipo carburante	diésel
Capacidad depósito	18 lt.
Sist. refrigeración	Por agua
Sist. lubricación	A presión
Batería	12 V – 41 AH
Transmisión	Hidrostática
Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí

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**



PLATOS DE CORTE
DISPONIBLES



DM42-R - ref. 800060
107 cm. mulching
 DM48-R - ref. 800062
122 cm. mulching

Opcional:

- Luces LED
- Asiento comfort



MODELO	R21
Motor	Kohler KT620 monocilíndrico 21 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	0°
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

Una Walker más compacta, con un centro de gravedad más bajo, con las mismas características técnicas que los modelos superiores, para salida lateral o mulching. **WALKER B27i 800106**



PLATOS DE CORTE
DISPONIBLES



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

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

HD: Alta resistencia a impactos

Asiento con
suspensión
4103-1
opcional



MODELO	B27i		
Motor	Kohler Command Pro ECH749 bicilíndrico 26'5 cv	Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Tipo carburante	Gasolina sin plomo	Freno parking	Sí
Capacidad depósito	17'8 lt.	Velocidad	0 - 13 km/h adelante
Sist. refrigeración	Por aire		0 - 8 km/h atrás
Sist. lubricación	A presión	Radio de giro	0°
Batería	12 V	Transmisión cuchillas	Cardan mecánico
Transmisión	Hidrostática	Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	100 x 125 x 230 cm.
		Peso (sin plato de corte)	277 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 A25 (830226) para el plato de 122 cm.]



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

El cortacésped que todo profesional estaba esperando.

WALKER H37i
800107



¡ASIENTO
CON
SUSPENSIÓN
DE SERIE!

**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	H37i	Transmisión	Hidrostática
Motor	Briggs & Stratton Vanguard bicilíndrico OHV 37 cv	Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Tipo carburante	Gasolina sin plomo	Freno parking	Sí
Capacidad depósito	35'6 lt.	Velocidad	0 - 16 km/h adelante 0 - 8 km/h atrás
Sist. refrigeración	Por aire	Radio de giro	0º
Sist. lubricación	A presión	Transmisión cuchillas	Cardan mecánico
Batería	12 V	Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	118 x 168 x 274 cm.
		Peso (sin plato de corte)	353 kg.



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

El cortacésped que todo profesional estaba esperando.

WALKER H24d
800031



**ASIENTO
CON
SUSPENSIÓN
DE SERIE!**

**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	H24d
Motor	Kohler KDW1003 24 cv
Tipo carburante	diésel
Capacidad depósito	36 lt.
Sist. refrigeración	Por agua
Sist. lubricación	A presión
Batería	12 V

Transmisión	Hidrostática
Sistema de conducción	Palancas independientes para cada rueda
Freno parking	Sí
Velocidad	0 - 16 km/h adelante
	0 - 8 km/h atrás
Radio de giro	0º
Transmisión cuchillas	Cardan mecánico
Dimensiones Al x An x L (con plato de corte)	128 x 168 x 272 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)



ref. 829363

APEROS y ACCESORIOS

ref. 800116



↑
1'70 m.
↓

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



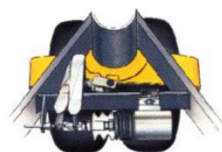
ref. 829777 / 830699

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)

desbrozadorasCANYCOM.com



¿Por qué las desbrozadoras Masao de Canycom son diferentes a cualquier otra del mercado?

- Son rápidas (hasta 13'8 km/h y 7'7 km/h desbrozando)
- Con un rendimiento inmejorable (7.300 m²/h, hasta un 25% más que otros modelos equivalentes de la competencia)

Incluso aunque empleemos una desbrozadora autoportante, a la hora de desbrozar hemos de tener en cuenta las condiciones más extremas.

Por ello, y para terminar el trabajo de desbroce lo más rápido posible, hemos desarrollado la desbrozadora autoportante más rápida del mercado (se desplaza a una velocidad de 13'8 km/h y 7'7 km/h mientras desbroza).

SEGADORAS TRADICIONALES



DESBROZADORAS AUTOPORTANTES



Además, su transmisión hidrostática (HST) proporciona una aceleración suave, el sistema de frenado es perfecto y el arranque idóneo, mientras que un sistema amortiguador desarrollado exclusivamente para nuestras desbrozadoras suaviza cualquier impacto al frenar.

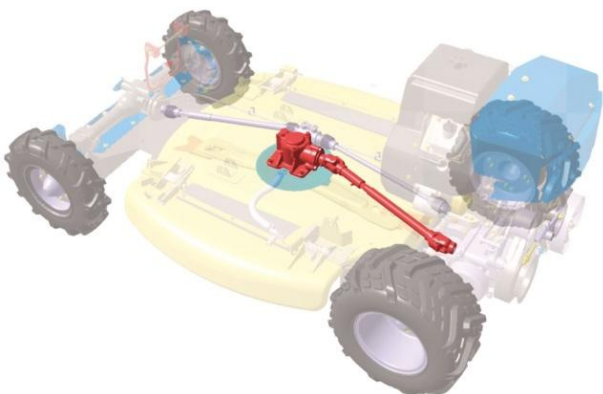


EJE DE TRANSMISIÓN EXCLUSIVO

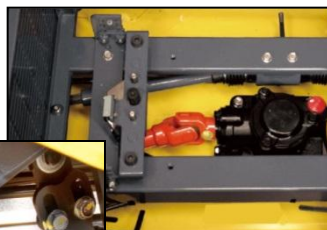
En otras marcas con transmisión mediante correas, éstas precisan de ajustes y sustitución, lo que representa una carga tanto para distribuidores como para el usuario final.

Además, a la hora de limpiar el grupo de corte después de su uso, las correas pueden significar un impedimento más.

Gracias al exclusivo eje de transmisión (de larga duración) que montamos en nuestras desbrozadoras, experimentará una gran facilidad de mantenimiento y el beneficio que supone la transmisión directa a las cuchillas.



Eje de transmisión

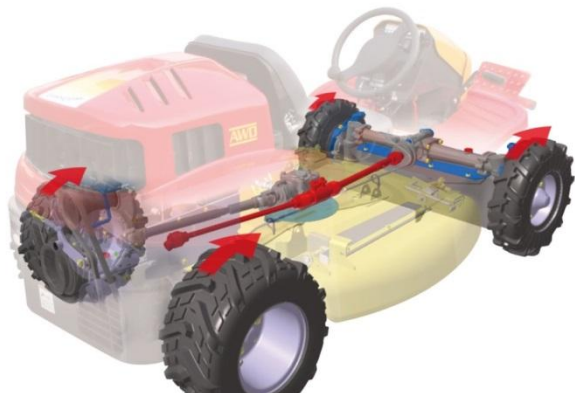


Caja de engranajes reforzada

Toda la potencia a las cuchillas

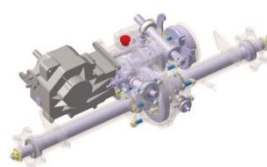
POTENCIA Y EFICACIA

Los modelos de tracción a las 4 ruedas (4WD) cuentan con la posibilidad de alternar entre tracción 4 o 2 ruedas dependiendo de las condiciones del terreno.

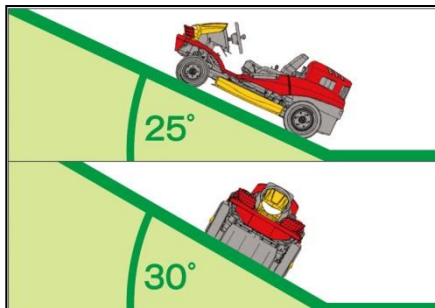


Transmisión auxiliar delantera (sólo 4WD):

- Posibilidad de variar la velocidad (baja o alta), reduciendo el coste de funcionamiento de la transmisión hidrostática (HST)
- Tracción 4 o 2 ruedas
- Fácil de mantener
- Durabilidad
- Eficiencia



Desbroce sobre todo tipo de desniveles



Capacidad de ascenso y gran estabilidad



Fácil acceso a las partes mecánicas

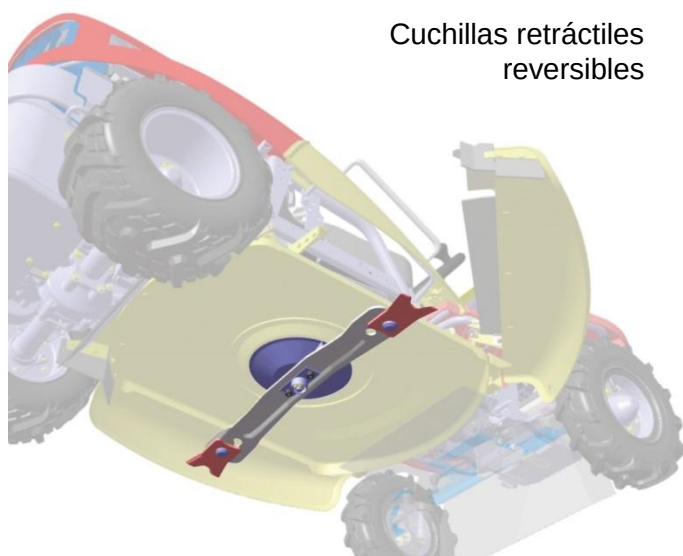
MODELOS 4X4 PARA DESBROZAR SOBRE DESNIVELES, TERRENOS DESIGUALES Y ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO

SISTEMA DE CORTE MEDIANTE FUERTES CUCHILLAS RETRÁCTILES

Algo que siempre nos comentan nuestros clientes después de haber adquirido y trabajado mucho con una de nuestras desbrozadoras, es acerca de la labor de tener que cambiar, llegado el momento, las cuchillas.

Con otras máquinas, existe un alto riesgo de sufrir heridas debido a la dificultad que esta tarea (cuando no se hace de forma sencilla para el usuario) plantea, la oxidación y deformación que hayan podido sufrir las viejas cuchillas también dificulta (cuando no imposibilita) la sustitución de los pernos, y a menudo (en según qué marcas) es necesario el uso de herramientas especiales.

Para evitar todos estos problemas hemos desarrollado con éxito nuestro propio sistema de corte, para el que no es necesario emplear ningún tipo de herramienta y las cuchillas pueden cambiarse de forma rápida y sencilla (incluso, si es necesario, en el mismo lugar donde estemos desbrozando).



Cuchillas retráctiles reversibles



Corte rotativo mediante transmisión por correa

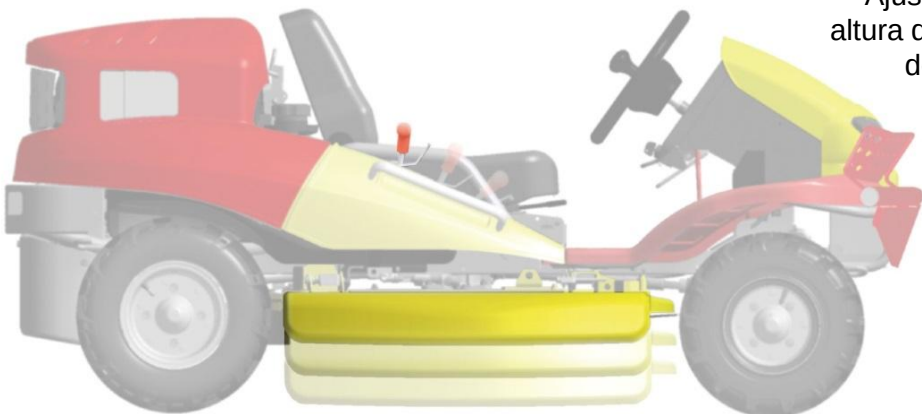


Fáciles de sustituir, sin necesidad de herramientas

SENCILLO Y EFICIENTE SISTEMA DE CONTROL DE LA ALTURA DE CORTE

La palanca para el reglaje de la altura de corte se ha diseñado lo más corta posible para asegurarnos de que no chocará con ramas por muy bajas que sean.

Una palanca de control de baja resistencia ergonómica permite ajustar la altura de corte en 21 intervalos que van de 0 a 150 mm.



Ajuste de la altura de corte deseada



CM1807BEH

CM1807BEH
800045



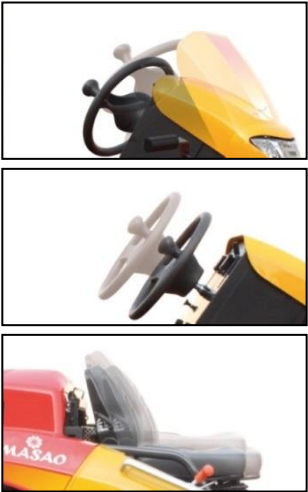
- Fácil acceso a las partes mecánicas para un sencillo mantenimiento
- Sencillo sistema de limpieza del grupo de corte
- Reglaje del volante y asiento

MODELOS	CM1807 BEH (2 ruedas motrices)
Motor	B&S 3567 V-twin gasolina bicilíndrico refrigerado por aire (sistema arranque eléctrico)
Potencia	13'4 Kw - 18 cv
Cilindrada	570 cm³
Ancho de trabajo	91'5 cm.
Altura de corte	Regulable 10 a 75 mm.
Sistema de corte	2 cuchillas retráctiles y reversibles
Transmisión	Hidrostática (HST) infinitamente variable
Transmisión cuchillas	Por correa
Radio de giro	1'9 m.
Velocidad	Rápida (0 - 13'2 km/h) y lenta (0 - 7'4 km/h)
Grado de inclinación soportado	15º (27%)
Grado de estabilidad	Izquierda 15º (27%) / Derecha 15º (27%)
Carburante	Gasolina
Capacidad depósito carburante	12 lt.
Rendimiento aprox.	6.800 m²/h.
Dimensiones (L x A x A)	1.860 x 1.215 x 990 mm.
Peso	300 kg.

CM1401 HCCE (2 ruedas motrices) / CMX1402 HCCE (4 ruedas motrices)

CM1401 HCCE
800030

CMX1402 HCCE
800035



Reglaje del volante y asiento



Fácil acceso a las partes mecánicas para un sencillo mantenimiento

Sencillo sistema de limpieza del grupo de corte

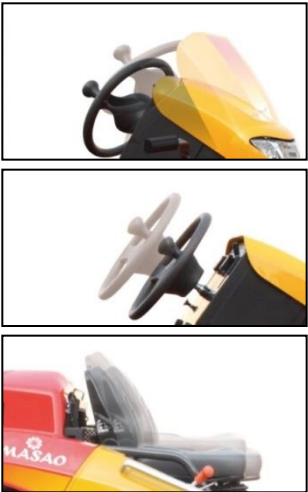


MODELOS	CM1401 HCCE (2 ruedas motrices)	CMX1402 HCCE (4 ruedas motrices)
Motor	HONDA GX390 (sistema de arranque eléctrico)	
Potencia	10'3 Kw - 14 CV	
Cilindrada	404 cm³	
Ancho de trabajo	97'5 cm.	
Altura de corte	0 a 15 cm. (21 intervalos)	
Sistema de corte	2 cuchillas retráctiles y reversibles	
Transmisión	Hidrostática (HST) infinitamente variable	
Transmisión cuchillas	Cardan	
Radio de giro	1'8 m.	
Velocidad	Rápida (0 - 13'2 km/h) y lenta (0 - 7'4 km/h)	
Bloqueo del diferencial	Sí	
Grado de inclinación soportado	15° (27%)	20° (36%)
Grado de estabilidad	Izquierda 30° (58%) / Derecha 30° (58%)	
Carburante	Gasolina	
Capacidad depósito carburante	7 lt.	
Rendimiento aprox.	7.200 m²/h.	
Dimensiones (L x A x A)	1.980 x 1.020 x 910 mm.	
Peso	305 kg.	325 kg.

CMX227 HCCE (4 ruedas motrices) / CMX227 HYCIS (4 ruedas motrices)

CMX227 HYCCE
800042

CMX227 HYCIS
800056



Reglaje del volante y asiento



Fácil acceso a las partes mecánicas para un sencillo mantenimiento

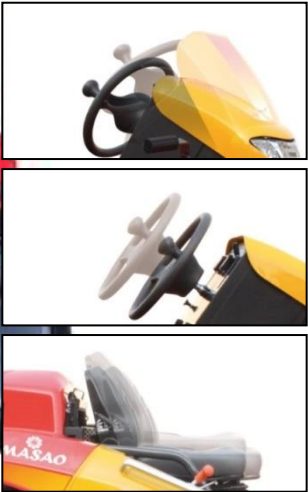
Sencillo sistema de limpieza del grupo de corte



MODELOS	CMX227 HYCCE (4 ruedas motrices)	CMX227 HYCIS (4 ruedas motrices)
Motor	YAMAHA EH65 DS (sist. arranque eléctrico)	
Potencia	16'4 Kw – 22 CV	
Cilindrada	653 cm³	
Ancho de trabajo	97'5 cm.	
Altura de corte	0 a 15 cm. (21 intervalos)	
Sistema de corte	2 cuchillas retráctiles y reversibles	
Transmisión	Hidrostática (HST) infinitamente variable	
Transmisión cuchillas	Cardan	
Radio de giro	1'8 m.	
Velocidad	Rápida (0 - 13'8 km/h) y lenta (0 - 7'7 km/h)	
Bloqueo del diferencial	Sí	
Grado de inclinación soportado	25º (46%)	
Grado de estabilidad	Izquierda 30º (58%) / Derecha 30º (58%)	
Carburante	Gasolina	
Capacidad depósito carburante	20 lt.	
Rendimiento aprox.	7.300 m²/h.	
Dimensiones (L x A x A)	1.998 x 1.020 x 910 mm.	
Peso	350 kg.	
Extra incluido	-	Incluye asiento y volante comfort

CMX2402 (4 ruedas motrices) / CMX2406 (4 ruedas motrices)

CMX2402
800048
CMX2406
800064



Reglaje del volante y asiento

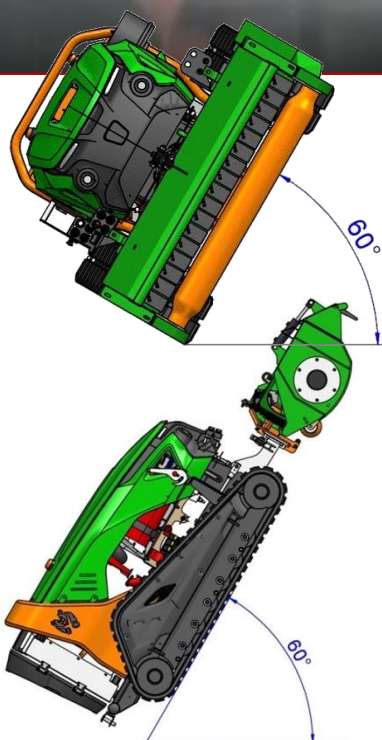


Fácil acceso a las partes mecánicas para un sencillo mantenimiento

Sencillo sistema de limpieza del grupo de corte



MODELOS	CMX2402 (4 ruedas motrices)	CMX2406 (4 ruedas motrices)
Motor	HONDA GX690 (sist. arranque eléctrico)	
Potencia	24 CV	
Cilindrada	690 cm³	
Ancho de trabajo	97'5 cm.	
Altura de corte	0 a 15 cm. (21 intervalos)	
Sistema de corte	2 cuchillas retráctiles y reversibles	
Transmisión	Hidrostática (HST) infinitamente variable	
Transmisión cuchillas	Cardan	
Radio de giro	1'8 m.	
Velocidad	Rápida (0 - 13'8 km/h) y lenta (0 - 7'7 km/h)	
Bloqueo del diferencial	Sí	
Grado de inclinación soportado	25º (46%)	
Grado de estabilidad	Izquierda 30º (58%) / Derecha 30º (58%)	
Carburante	Gasolina	
Capacidad depósito carburante	20 lt.	
Rendimiento aprox.	7.500 m²/h.	
Dimensiones (L x A x A)	1.998 x 1.020 x 910 mm.	
Peso	350 kg.	
Extra incluido	-	Barra ANTI-VUELCO



MDBSRL.COM



GREEN CLIMBER ES UNA MÁQUINA A CONTROL REMOTO DE ALTAS PRESTACIONES

Muy segura para el operario por su manejo por radio control y fáciles de maniobrar sobre terrenos irregulares y pendientes dado que el operario no se encuentra sobre la máquina y ésta puede emplearse para los trabajos más difíciles y peligrosos para la integridad del trabajador, **desbrozando sobre terrenos empinados o de difícil acceso.**

Con sistema de enganche rápido que facilita el intercambio del grupo desbrozador con sus accesorios disponibles convirtiéndola en una máquina altamente versátil

La Green Climber incorpora un grupo desbrozador de alto rendimiento con desplazamiento lateral especialmente diseñado para el mantenimiento en carreteras (disponiendo además de muchos otros accesorios adaptables)

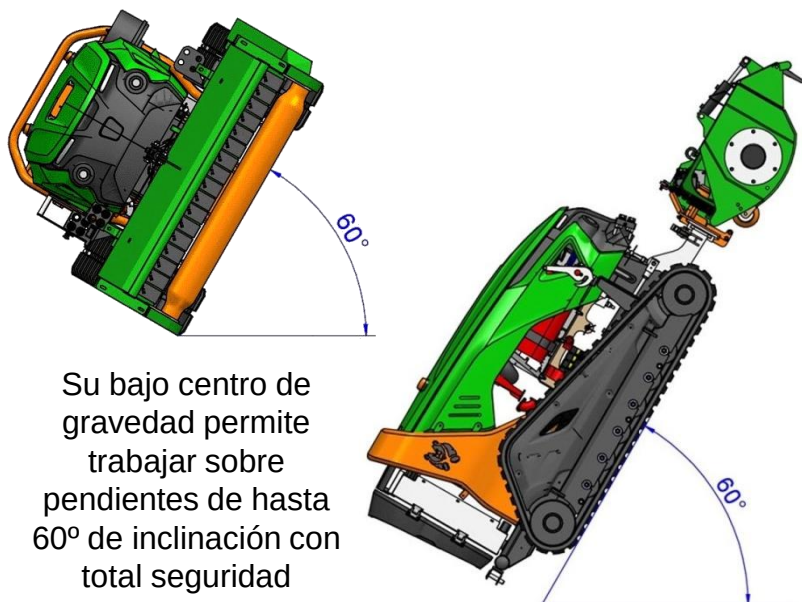


El sistema de control remoto puede alcanzar una distancia de hasta 300 m.

y controla todos los movimientos de la máquina



Gracias a la alta calidad de su circuito hidráulico es posible utilizar un único mando para dirigir la máquina



Su bajo centro de gravedad permite trabajar sobre pendientes de hasta 60° de inclinación con total seguridad

TIPOS DE ORUGAS DISPONIBLES



Perfil
BAJO
(altura 3 cm.)



Perfil
ALTO
(altura 7 cm.)



Con
CLAVOS
metálicos

Gracias a este sistema en particular y a sus orugas de alta adherencia, la Green Climber es prácticamente imparable sobre cualquier pendiente o terreno



Tracción oruga de anchura extensible pudiendo ampliar en 400 mm. de más la anchura de la máquina para una estabilidad perfecta

Grupo desbrozador desplazable lateralmente mediante 2 modos [este desplazamiento lateral dispone de 2 modos, manual e hidráulico, y la combinación de ambos permite un desplazamiento de hasta 400 mm. por cada lado (400 mm. hidráulicamente mediante el control remoto y 400 mm. manualmente)]



← →
+ 400 mm.



← →
+ 400 mm.

Además, la Green Climber dispone de un regulador de la velocidad y un sistema de auto-corrección de la dirección que, en caso de estar trabajando sobre una pendiente muy empinada corrige la inclinación normal de la máquina hacia el descenso



F16-H
853016

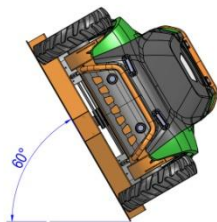
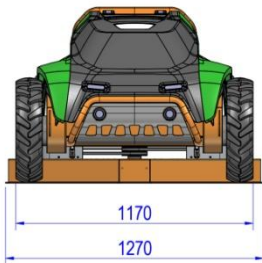
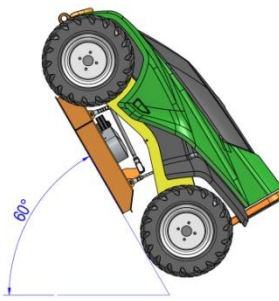
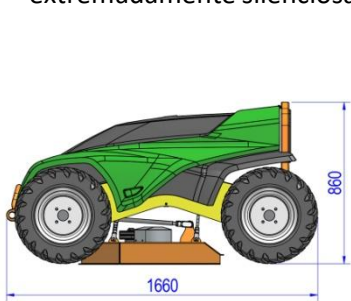
F16-B
853017



¡NUEVO
MODELO
HIBRIDO Y
A BATERIA!



- Disponible en 2 versiones: con motor híbrido (motor de gasolina + accionamiento eléctrico) o a batería (con hasta 5 horas de autonomía).
- Diseño compacto de bajo perfil MUY estable para los trabajos de jardinería en áreas de gran inclinación (medianas de carreteras, etc...)
- Gracias a su sistema de corte de disco retráctil (patentado) puede trabajar rápidamente incluso en presencia de obstáculos. Su bajo perfil la hace apta para moverse con facilidad incluso debajo de paneles fotovoltaicos.
- Todos los movimientos de la máquina se pueden realizar con el mando a distancia con un alto rango de acción hasta 150m.
- La versión eléctrica 100% es ideal para trabajos de mantenimiento en ciudades dado que es extremadamente silenciosa



Modelo	F16-HÍBRIDO	F16-BATERÍA
Motor	Kohler CV 680 de 22 cv (16'8 Kw) refrigerado por aire	48V CA 5 Hr. autonomía
Ancho de trabajo	120 cm. con plataforma fija (140 cm. con discos retráctiles)	
Velocidad de avance	6 Km./Hr.	
Inclinación máx. soportada	60º (en todas direcciones)	
Capacidad de combustible	28 Lt.	-
Peso de la máquina	450 Kg.	500 Kg.
Homologación EPA. TIER 4	✓	

Según las estadísticas recopiladas por las autoridades viales alemanas que utilizan máquinas Green Climber, para el mismo uso, nuestras máquinas garantizan una mayor fiabilidad y un coste operativo 1/3 inferior al de nuestros competidores.



F23-80
000000

F23-120
000000



- Potente desbrozadora radiocontrol para maleza alta de hasta 30 mm. de Ø
- Doble rotor con 2 cuchillas pendulares de corte fino (ancho de trabajo 80 cm.)
- Ajuste electrónico de la altura de corte (30-120 mm.) por radio control
- Capaz de segar en pendientes pronunciadas de hasta 60° de inclinación
- Chasis de orugas de alto perfil con un centro de gravedad muy bajo y una tracción óptima
- Estabilidad ABSOLUTA sobre todo tipo de pendientes y movilidad todoterreno
- Trabajo de desbroce en ambas direcciones (sin complicadas maniobras de giro en pendiente)
- Joystick de 4 direcciones totalmente proporcional para un control sensible con una mano
- Cargador integrado para radio control (la batería se puede reemplazar en cualquier momento)
- Construcción compacta y muy maniobrable
- Ideal para áreas estrechas y de difícil acceso (por ejemplo, cuidado en el centro de la ciudad, parques solares...)

Modelo	F23-80	F23-120
Motor	Kawasaki FS730 EFI V-T gasolina bicilíndrico de 16.6 kW / 23 cv refrigerado por aire	
Transmisión	Hidrostática	
Opciones de tracción	Doble correa con embrague electromagnético	
Ancho de trabajo	80 cm.	120 cm.
Altura de trabajo	30 a 120 mm. (ajustable electrónicamente)	
Velocidades (2)	7 Km./Hr. y 10 Km./Hr.	
Inclinación máx. soportada	60°	
Capacidad de combustible	21 Lt.	
Dimensiones de la máquina (L x An x Al)	1550 x 1250 x 760 mm.	
Peso de la máquina	470 Kg.	
Homologación EPA. TIER 4 FINAL FASE V	✓	

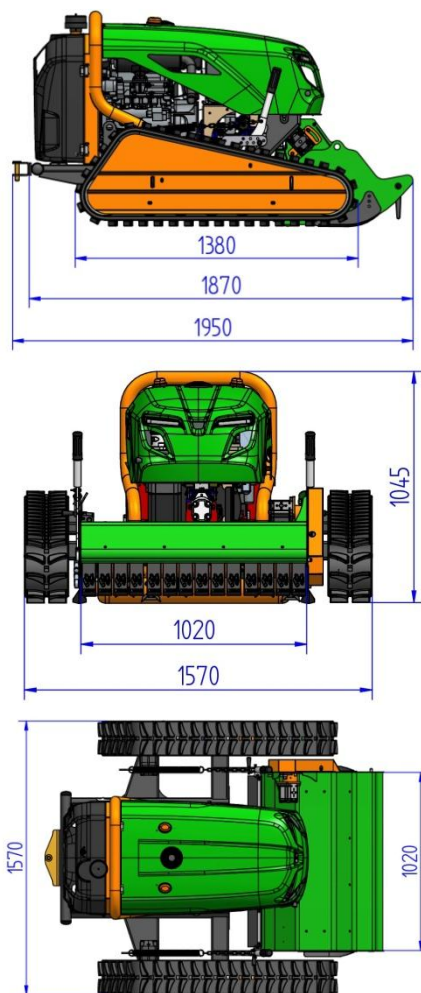


F300 PRO
853018-19-03



- Unidad de tamaño reducido (muy compacta)
- Grupo desbrozador integrado en la máquina
- Su diseño compacto y poco peso hace que sea muy fácil de maniobrar sobre terrenos irregulares y pendientes, convirtiéndose en una máquina muy segura para el operario mientras la maneja por radio control

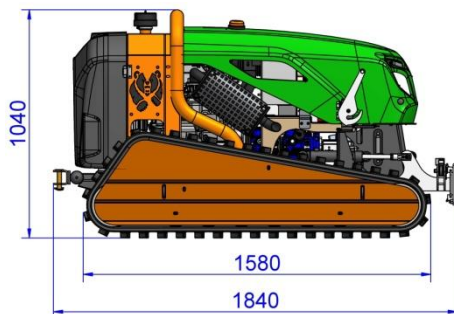
Nota: Este modelo no dispone de grupo desbrozador desplazable (sino fijo) ni de sistema extensible de las orugas.



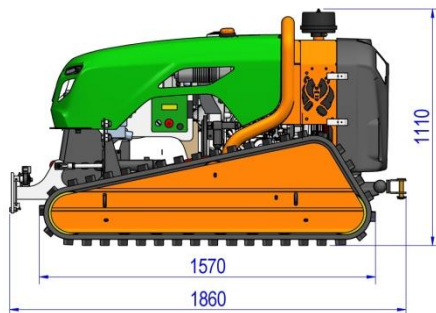
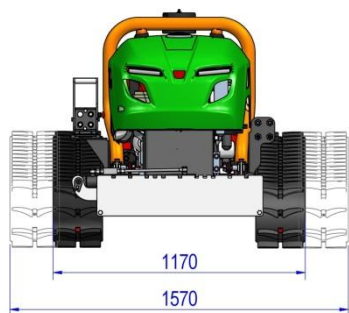
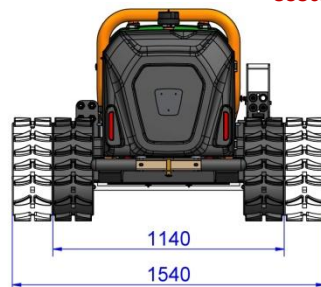
Modelo	F300 PRO
Motor	Yanmar diésel 3 cilindros de 23'5 cv (17'8 Kw) refrigerado por agua
Función reversible ventilador del radiador	Sí
Opciones de tracción	Perfil alto, bajo o clavos
Ancho de trabajo	100 cm.
Presión de trabajo	31 lt./min @ 200 bar
Velocidad de avance	7 km/h
Inclinación máx. soportada	60° (en todas direcciones)
Ancho entre orugas	1.570 mm.
Capacidad de aceite hidráulico	12 lt.
Capacidad de combustible	21 lt.
Ancho total del grupo desbrozador	110 cm.
Peso de la máquina	785 kg.
Homologación EPA. TIER 4 FINAL FASE V	✓



DESBROZADORAS A CONTROL REMOTO



LV300 PRO
853023

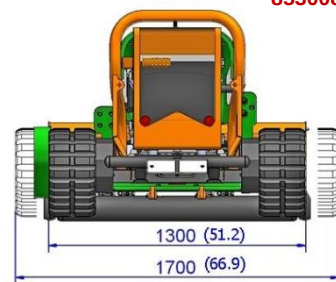
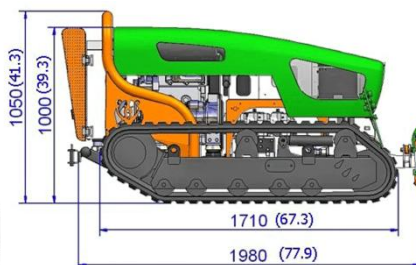
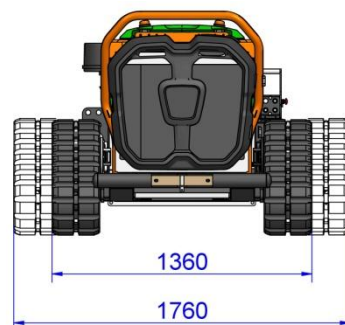
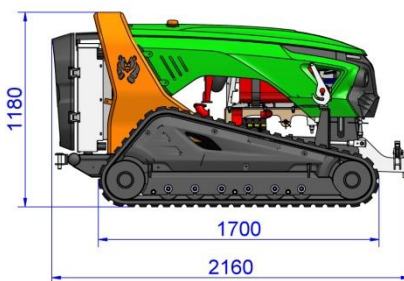


LV400 PRO
853001



Modelo	LV300 PRO	LV400 PRO
Motor	Yanmar diésel 3 cilindros de 29'8 cv (22'2 Kw) refrigerado por agua	Yanmar diésel 3 cilindros de 36 cv (26'9 Kw) refrigerado por agua
Función reversible ventilador del radiador	Sí	
Opciones de tracción	Perfil alto	
Cabezales desbrozadores compatibles (con motor hidráulico y enganche hidráulico rápido)	3TXLD y UTF100 (consultar características en página sobre cabezales desbrozadores)	TF125, UTF125 y UTK125 (consultar características en página sobre cabezales desbrozadores)
Desplazamiento lateral del grupo desbrozador	400 (desplaz. hidráulico) + 400 mm. (desplaz. manual) a izquierda y derecha	
Presión de trabajo	42 lt./min @ 220 bar	58'8 lt./min @ 250 bar
Velocidad de avance	7 km/h	8 km/h
Inclinación máx. soportada	60° (en todas direcciones)	
Ancho mínimo entre orugas	1.140 mm.	1.170 mm.
Ancho máximo entre orugas	1.540 mm.	1.570 mm.
Capacidad de aceite hidráulico	17 lt.	
Capacidad de combustible	21 lt.	
Peso de la máquina (sin grupo desbrozador)	850 kg.	875 kg.
Homologación EPA. TIER 4 FINAL FASE V	✓	

UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD MOTRIZ + GRUPO DESBROZADOR DISPONIBLE POR SEPARADO

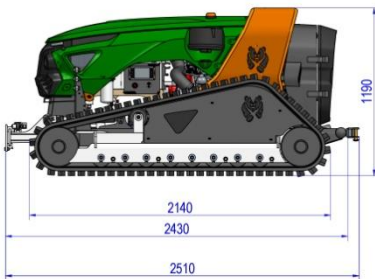
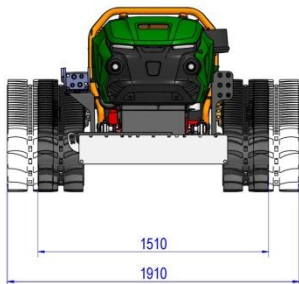
**LV500 PRO**
853008**LV600 PLUS**
853012-13-14

Modelo	LV500 PRO	LV600 PLUS
Motor	Yanmar diésel 4 cil. 50 cv (36 Kw) refrigerado por agua	Kohler TURBO diésel 3 cil. 56 cv (42 Kw) refrigerado por agua
Función reversible ventilador del radiador	Sí	
Opciones de tracción	Perfil alto	Perfil alto, bajo o clavos
Cabezales desbrozadores compatibles (con motor hidráulico y enganche hidráulico rápido)	TF125, TF130 UTF125, UTK125 y UTD130 (consultar características en página sobre cabezales desbrozadores)	TF125 P, TF130 P UTF125 P UTK125 P, UTK150 P UTD130 P (consultar características en página sobre cabezales desbrozadores)
Desplazamiento lateral del grupo desbrozador	400 (desplaz. hidráulico) + 400 mm. (desplaz. manual) a izquierda y derecha	
Presión de trabajo	65 lt./min @ 300 bar	83 lt./min @ 320 bar
Velocidad de avance	8 km/h	
Inclinación máx. soportada	60º (en todas direcciones)	
Ancho mínimo entre orugas	1.340 mm.	1.360 mm.
Ancho máximo entre orugas	1.740 mm.	1.760 mm.
Capacidad de aceite hidráulico	32 lt.	47 lt.
Capacidad de combustible	29 lt.	32 lt.
Peso de la máquina (sin grupo desbrozador)	1.360 kg.	1.440 kg.
Homologación EPA. TIER 4 FINAL FASE V	✓	

UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD MOTRIZ + GRUPO DESBROZADOR DISPONIBLE POR SEPARADO



LV800
853015



Modelo	LV800
Motor	Kohler TURBO diésel 3 cilindros de 75'5 cv (55 Kw) refrigerado por agua
Función reversible ventilador del radiador	Sí
Opciones de tracción	Perfil alto
Cabezales desbrozadores compatibles (con motor hidráulico y enganche hidráulico rápido)	TF130, TF150, UTF150, UTK150 y UTD160 (consultar características en página sobre cabezales desbrozadores)
Desplazamiento lateral del grupo desbrozador	500 (desplaz. hidráulico) + 584 mm. (desplaz. manual) a izquierda y derecha
Presión de trabajo	98 lt./min @ 350 bar
Velocidad de avance	9 km/h
Inclinación máx. soportada	60º (en todas direcciones)
Ancho mínimo entre orugas	1.510 mm.
Ancho máximo entre orugas	1.910 mm.
Capacidad de aceite hidráulico	32 lt.
Capacidad de combustible	52 lt.
Peso de la máquina (sin grupo desbrozador)	1.750 kg.
Homologación EPA. TIER 4 FINAL FASE V	✓

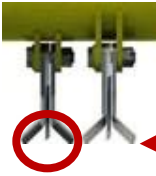
UNA MÁQUINA COMPLETA SE COMPONE DE
UNIDAD MOTRIZ + GRUPO DESBROZADOR DISPONIBLE POR SEPARADO



3TXLD



Cuchillas flotantes
en "Y"
3 PUNTAS



Cuchillas flotantes
en "Y" **3 puntas**

UTK



Cuchillas flotantes
en "Y"
3 PUNTAS

UTF



Martillos rotación 360º
DESBROCE FORESTAL

UTD



Martillos flotantes

TF



Martillos fijos
DESBROCE FORESTAL

MODELO	TIPO	ANCHO DE TRABAJO	COMPATIBILIDAD
3TXLD	Cuchillas flotantes en "Y" (3 puntas)	115 cm.	Sólo para LV300 PRO
UTK125		125 cm.	LV400 PRO, LV500 PRO
UTK125 P			LV600 PLUS
UTK150		150 cm.	LV800
UTK150 P			LV600 PLUS
UTF100	Martillos rotación 360º (desbroce forestal)	100 cm.	LV300 PRO
UTF125		125 cm.	LV400 PRO, LV500 PRO
UTF125 P			LV600 PLUS
UTF150		150 cm.	LV800
UTD130	Martillos flotantes	130 cm.	LV500 PRO
UTD130 P			LV600 PLUS
UTD160		160 cm.	LV800
TF125	Martillos fijos (desbroce forestal)	125 cm.	LV400 PRO, LV500 PRO
TF125 P			LV600 PLUS
TF130		130 cm.	LV500 PRO, LV800
TF130 P			LV600 PLUS
TF150		150 cm.	LV800



ACCESORIOS

SÁCALE MÁS PARTIDO A TU
DESBROZADORA RADIO CONTROL



DESTOCOCONADORA:
El apero preferido por todos
nuestros clientes





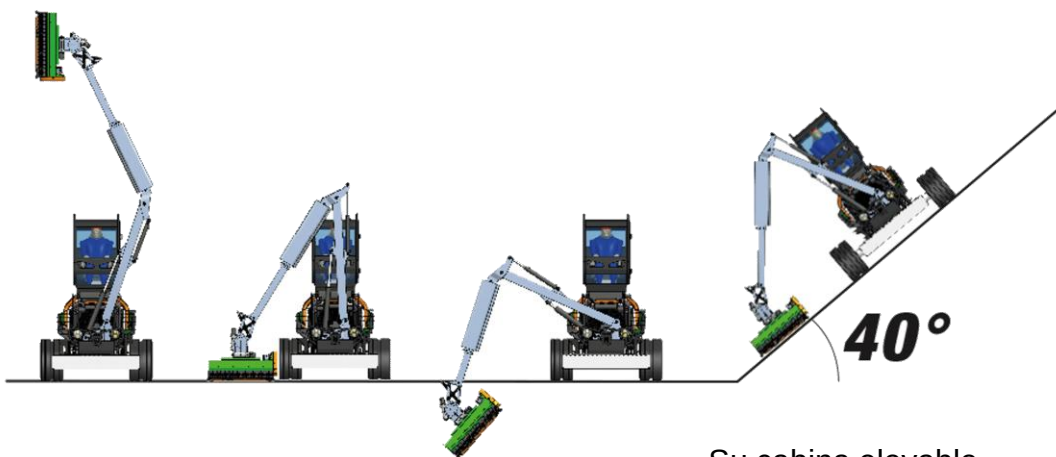
LV1400
000000



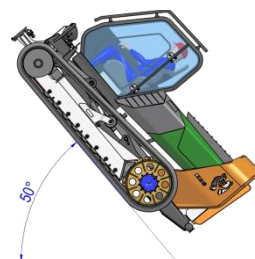
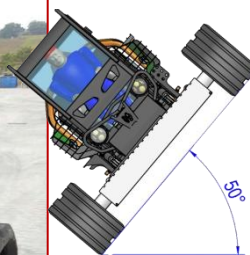
La LV 1400 es una máquina multifuncional y versátil

Controlada por control remoto a distancia o manualmente mediante un operario en cabina (de elevación hidráulica, para la mejor visibilidad), la LV 1400 cubre todas las necesidades de mantenimiento de carreteras, bosques e invernaderos

Gracias a su robusta placa frontal y a la ayuda su brazo articulado, puede montar una amplia gama de accesorios útiles para la conservación en carreteras



Su cabina elevable (climatizada y con monitor táctil) y a la posibilidad de control remoto mediante mando a distancia puede realizar trabajos forestales en terrenos especialmente difíciles o de difícil acceso

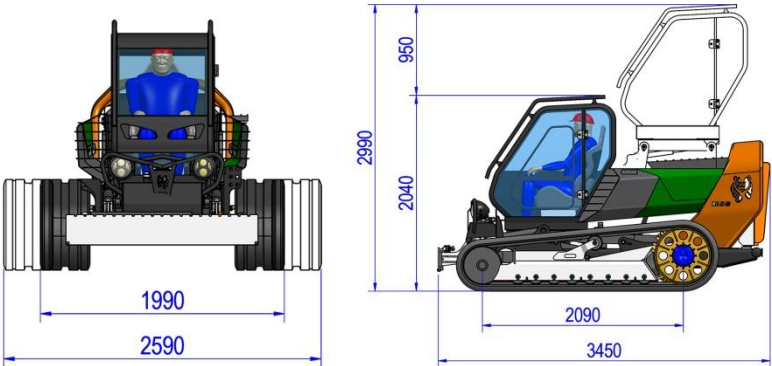




- Tren de aterrizaje diseñado para su uso en pendientes pronunciadas con sistema anti-descarrilamiento.
- El grupo desbrozador delantero puede desplazarse de forma lateral 700 mm. hidráulicamente + 800 mm. manualmente.

Modelo	LV1400
Motor	Kohler KDI 3404 TCR TURBO diésel de 136 cv (100 Kw) refrigerado por agua
Sistema de control	A control remoto o manual en cabina
Función reversible ventilador del radiador	Sí
Desplazamiento lateral del grupo desbrozador	700 (desplaz. hidráulico) + 800 mm. (desplaz. manual) a izquierda y derecha
Desplazamiento lateral del sistema de tracción	Hasta 600 mm. adicionales
Inclinación máx. soportada	50°
Ancho mínimo entre orugas	1.990 mm.
Ancho máximo entre orugas	2.590 mm.
Presión de trabajo	160 lt./min @ 350 bar
Velocidad de avance	20 km/h máx.
Peso de la máquina (sin grupo desbrozador)	4.200 kg.
Homologación EPA. TIER 4 FINAL FASE V	✓

- Su sistema de ensanchamiento del sistema oruga en 600 mm. adicionales, reduce considerablemente el centro de gravedad, permitiendo trabajar con total seguridad en pendientes de hasta 50° de inclinación (además, el operario dispone de la posibilidad de ensanchar únicamente por un sólo lado de la máquina en lugar de a izquierda y derecha, según sus necesidades).
- El sistema de enganche rápido del Green Climber ha sido diseñado para garantizar la rápida intercambiabilidad entre sus accesorios (además, está equipado de serie con una placa de multi-conexión hidráulica).
- Sistema patentado que garantiza la lubricación del motor actuando en pendientes extremas.
- El motor cumple con las normas EPA y TIER4 FINAL y está preparado para la norma UE en Fase V.



SEGAR Y DESBROZAR A CONTROL REMOTO



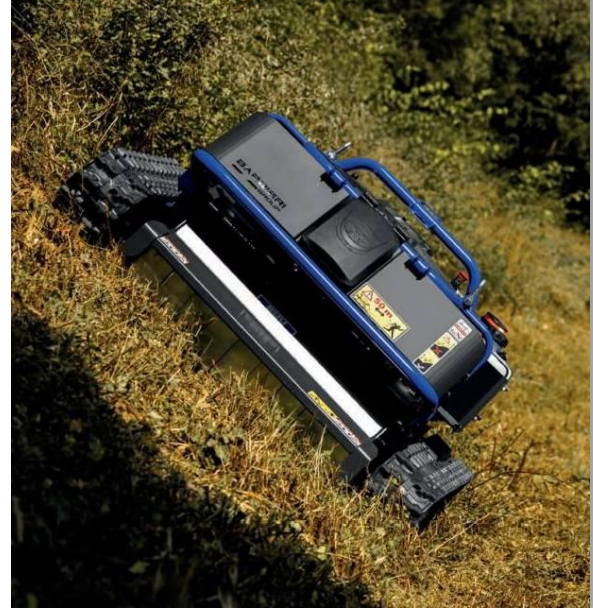
SMARTPHONE CONNECTION



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

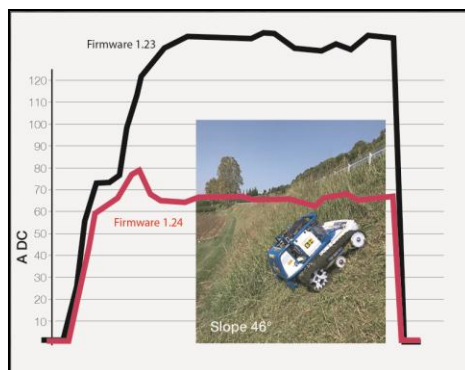
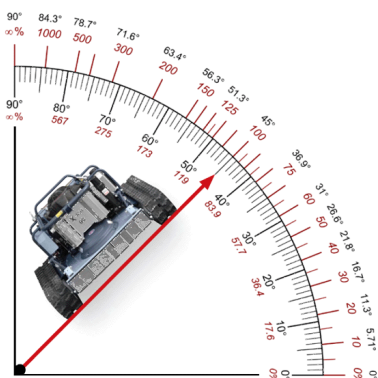


El grupo siega está diseñado para reducir la potencia requerida; la cuchilla es accionada directamente desde el motor por medio de una correa y se desacopla por medio de un embrague electromagnético.

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°



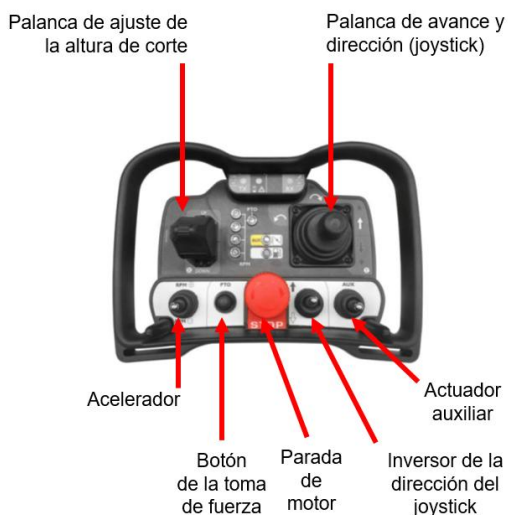
Es aconsejable trabajar en sentido longitudinal y (si es posible) con el lado izquierdo de cara al valle.

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")



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



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 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
MOTOR	Eléctrico
BATERÍA	De litio NCM de 48V / 10 kW / 200 Ah (*)
AUTONOMÍA	3 a 5 horas (dependiendo de las condiciones de trabajo)
CARGA	6 horas (con cargador estándar 2 fases)
RENDIMIENTO	3000 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	360 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 de 18 CV
SIST. DE ARRANQUE	Eléctrico (remoto)
SIST. DE REFRIGERACIÓN	Doble filtro aire
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	8 Lt. ó 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	1.206 x 1.311 x 751
PESO	345 Kg. ó 370 Kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	125 gr/cm ² ó 130 gr/cm ²
RENDIMIENTO	2.600 Mt ² /Hr. ó 3.000 Mt ² /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



- 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	B&S Vanguard de 18 CV
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	1.240 x 1.350 x 760
PESO	380 Kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	135 gr./cm ²
RENDIMIENTO	3.400 Mt ² /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 de 26 cv
SIST. DE ARRANQUE	Eléctrico (remoto)
SIST. DE REFRIGERACIÓN	Doble filtro aire
CAPACIDAD COMBUSTIBLE	Doble depósito de 15 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	1.360 x 1.470 x 825
PESO	455 Kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	168 gr./cm2
RENDIMIENTO	4.200 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:

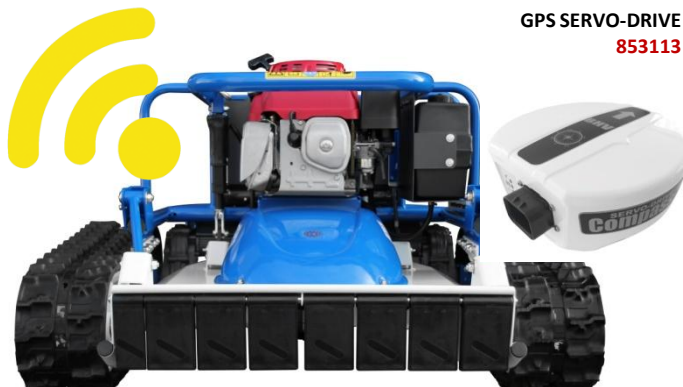
- Directiva R&TTE 1999/5/CE
- 2006/42/CE
- PLE categoría 4 /SIL 3
- ISO 13849-1:2008 / EN 62061:2005



Sofisticado **sistema de CONTROL GPS** 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.).

- 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)
- 3 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)



GPS SERVO-DRIVE
853113

Incluye también la posición de alta precisión de la unidad por función RTK (Cinemática en Tiempo Real) que 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

**REAR LIFTING
SYSTEM**
853111



Sistema de elevación eléctrica trasero: 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



BOX
000000

Caja superior multifuncional:

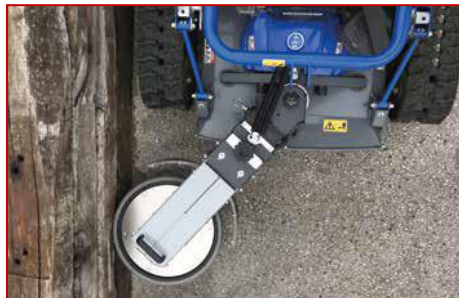
- Capacidad de carga: 100 Kg.
- Al x An x L: Medidas: 120 x 800 x 850 mm.
- Peso: 22 Kg.

Marco de aluminio y ajuste rápido



SNOW BLADE
853112

SNOW BLADE: Pala para nieve/estiércol de 135 cm. de ancho (alto cuchillas 330 mm.) ajustable a izda. y dcha. desde el mando a distancia (3 posiciones de inclinación lateral: derecha / central / izquierda); se monta en la parte trasera del X-ROT (montaje rápido sin necesidad de herramientas); peso total: 42 Kg.

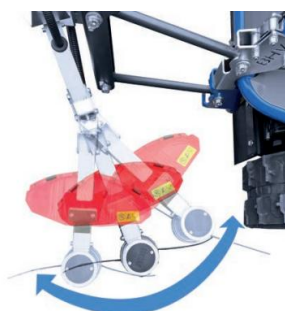
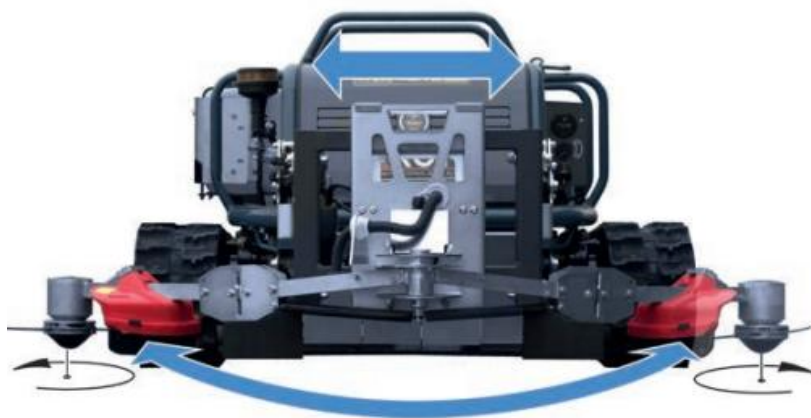


Brazo articulado para siega lateral
(paredes, bordillos, debajo de
bancos, etc...)

- 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

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.

FleTrimmer
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

(*) Para montar en el Sistema de elevación eléctrica trasero

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
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.
DIRECCION DE TRABAJO	Doble: siega hacia adelante y hacia atrás
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	1.350 x 1.320 x 780
PESO	450 kg.
PRESIÓN SOBRE EL SUELO	166 gr./cm ²
RENDIMIENTO	3.800 m ² /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

JOBEAU.EU

JO BEAU®
great in nature™



Diferentes opciones en las diferentes versiones que el profesional puede necesita

Trituradoras, destococonadoras 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).

- **Destococonadoras:** 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® 3x120° 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.

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



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

M500
Ø 12 cm.



AUTOPROPULSADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	M500
Motor	Honda iGX800 de 25 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.
Chimenea de expulsión orientable	240º
Rendimiento	8'33 m³/h. (material ya triturado)
Dimensiones (L x An x Al)	2100 x 730 x 1400 mm.
Peso	315 kg.

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [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
851318

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.

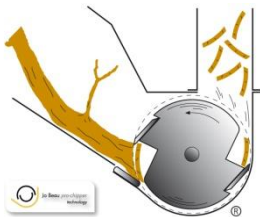
M300
Ø 8 cm.



M300
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	M400	M300
Motor	Honda GX630 de 20 cv bicilíndrico	Honda GX390 de 13 cv monocilíndrico
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.	145 kg.

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

Las trituradoras Jo Beau, en todas sus versiones [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.



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

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

M200
851312

M150
000000

M100
851310

M150
Ø 5 cm.



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

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).



M100
Ø 4'5 cm.

CARAC. TÉCNICAS	M200	M150	M100
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 [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.
- El modelo **E200** es ideal para pequeñas empresas de jardinería, de alquiler o para el particular con grandes extensiones.
- 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.

E100
851311

E200
851313

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	E150	E200	E300
Motor	Eléctrico de 2'2 kW / 220 V (MONOFÁSICO)	Eléctrico de 3 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.	5 cm.	6 cm.	8 cm.
Chimenea de expulsión orientable	No			Opcional (*)
Rendimiento	0'70 m³/h. (material ya triturado)	1'40 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.	1080 x 660 x 1200 mm.	1650 x 620 x 1150 mm.	1770 x 720 x 1230 mm.
Peso	28 kg.	68 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 [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 [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 [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 31-110
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 destockadora profesional! con brazo destockador 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 destockador adelante y atrás por Ud. (doble rueda agrícola opcional)



Modelo
automático
100%



- 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 **B31-110** 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.

CARACT. TÉCNICAS	B 13-90	B 24-100	B 31-110
Motor	Honda GX390 de 13 cv 1 cilindro	Honda GXV690 de 24 cv bicilíndrico	B&S Vanguard de 31 cv bicilíndrico
Autopropulsada	No	Sí (hidráulica)	
Ancho de trabajo	900 mm.	1000 mm.	1100 mm.
Altura máxima de trabajo	350 mm.		400 mm.
Profundidad máx. de trabajo	350 mm.	450 mm.	500 mm.
Nº de cuchillas	8		18
Transmisión del disco	POWERBAND doble industrial	BB-BELT single industrial	V-BELT triple industrial
Dimensiones (L x An x Al)	2100 x 770 x 1200 mm.	2340 x 640 x 1050 mm.	1900 x 740 x 1500 mm.
Peso	151 kg.	330 kg.	610 kg.

PERFECTAS PARA EMPRESAS DE ALQUILER DE MAQUINARIA

B 37-110
851676

B 37-110 RC
851679

La zanjadora **radio-control B37-110** es **completamente automática**, con su ancho de tan solo 74 cm. y su potente equipamiento es a su vez la zanjadora más versátil y compacta del mercado.

Con la B37-110, el usuario (dependiendo de la dureza del tocón) puede hacer que el disco perforador descienda de forma automática hasta 2'5 cm. operando tanto a izquierda como a derecha (consiguiendo de esta forma, una velocidad de trabajo sin igual en zanjadoras de su misma categoría).

A continuación, ejemplos de rendimiento (valores medios):

- › ø 300 mm: 3,5 min
- › ø 600 mm: 9 min
- › ø 1000 mm: 30 min

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 37-110	B 37-110 RC
Motor	B&S Vanguard gasolina EFI de 37 cv (27'6 kW) bicilíndrico	
Sistema de propulsión	De empuje no autopropulsada	Control remoto
Tracción	Hidráulica	
Manillar	Ajustable en altura e izquierda-derecha	
Ancho de trabajo	1.100 mm.	
Altura máxima de trabajo	500 mm.	
Profundidad máx. de trabajo	500 mm.	
Nº de cuchillas	12	
Diámetro del disco perforador GrinDisc™	460 mm.	
Transmisión del disco	V-BELTS TRIPLE industrial acopladores electromagnéticos	
Nivel de ruido	105 dB(A)	
Consumo	8'9 lt./h. a 3600 RPM	
Dimensiones (L x An x Al)	1.900 x 740 x 1.500 mm.	
Peso	610 kg.	

- ✓ Máquina muy compacta (¡tan solo 74 cm. de ancho!) fácil de transportar
- ✓ Control hidráulico totalmente automático y autopropulsada
- ✓ 2'5 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 desplazamos).
- El rotor gira en la dirección de desplazamiento, y la máquina tira hacia delante.

Cuchillas escarificadoras Greenknives® (4 x 90° reversibles)

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)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	V460
Motor	Honda GX200 de 5'5 cv
Ancho de trabajo	46 cm.
Profundidad máxima de trabajo	10 mm.
Nº de cuchillas escarificadoras	21 (Greenknives®) reversibles
Dimensiones (L x An x Al)	1210 x 790 x 970 mm.
Peso	59 kg.

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

TS INDUSTRIE



TS-INDUSTRIE.EU

TS INDUSTRIE LE OFRECE LAS MEJORES SOLUCIONES PARA DISMINUIR EL VOLUMEN DE RESIDUOS VERDES Y RECICLAR MATERIAS PRIMAS VEGETALES

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.

Tipos de trituradoras:

La trituradora, una máquina con un alto valor añadido

TIPO DE TRITURADORA	GREEN/SERIES	WOOD/SERIES
Materia prima	Poda de ramas y residuos 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

VENTAJAS PARA EL PAISAJISTA

- 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

VENTAJAS PARA LOS PODADORES

- Gran variedad de modelos disponibles y ofertas adaptadas a todas las necesidades
- Todas las máquinas cumplen con los más altos estándares de seguridad
- Madera triturada de la mejor calidad

VENTAJAS PARA LOS CUIDADORES DE GRANDES ÁREAS VERDES

- Superficies verdes limpias
- Reducción de gastos al eliminar los residuos verdes
- Independencia en el tratamiento de los residuos verdes

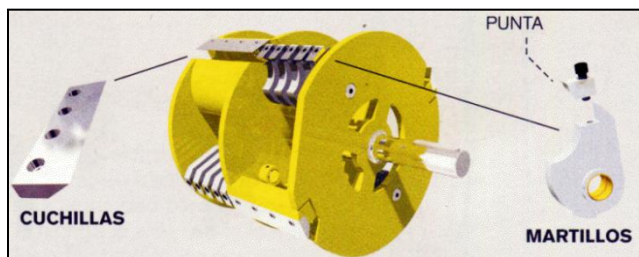


VENTAJAS PARA AYUNTAMIENTOS Y COMUNIDADES

- Las máquinas cumplen con todos los requisitos de las últimas normas de seguridad
- Modelos insonorizados que reducen la contaminación acústica al trabajar en áreas urbanas
- Soluciones que favorecen al medio ambiente

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



VENTAJAS:

- 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.

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).

NUEVO ROTOR MIXTO POTENCIADO. TS Industrie optimiza aún más sus técnicas de triturado con una nueva generación de rotores mixtos, inaugurada en su nuevo modelo GS/PUMA 35D.

Con el nuevo rotor mixto potenciado tendremos...

- Aún más optimización de la potencia del motor
- Un mayor ahorro de energía y recursos
- Mejor tratamiento del material y del medio ambiente
- Un triturado aún más estético

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*)

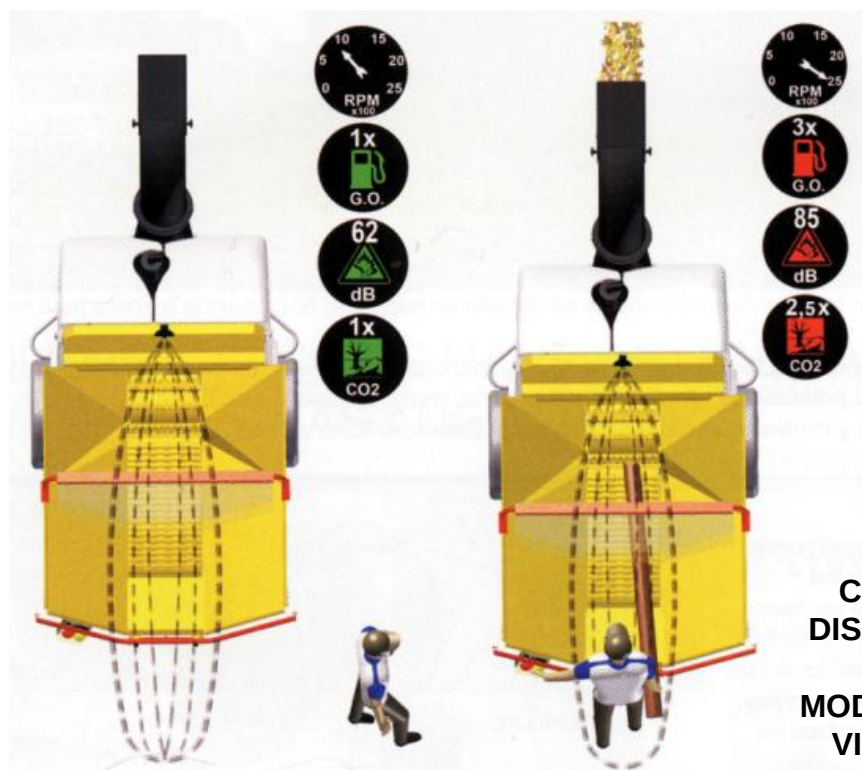
**¿YA LO SABÍA?**

**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**

En la práctica, el sistema de corte de una máquina trabaja hasta 3 horas como máximo en un lapso de 8 horas de uso en total. En el tiempo restante, la máquina y el motor trabajan a toda marcha, sin que se cargue madera. Esta es la razón por la que TS Industrie ha desarrollado el sistema de reducción de gases CO2. Este sistema regula el proceso de corte de modo que la potencia del motor sólo sea utilizada cuando realmente sea necesaria. Así obtenemos las siguientes ventajas:

- Reducción de las emisiones de CO2
- Menor consumo de combustible
- 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...)



**COMO OPCIÓN
DISPONIBLE SOLO
PARA LOS
MODELOS JAGUAR,
VIPER Y COBRA**

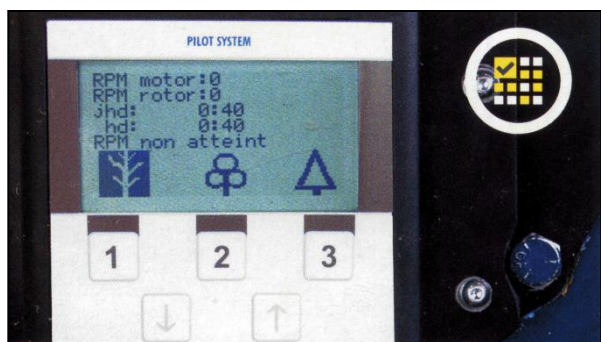
Si el operador abandona el entorno de la máquina, sea para buscar más material, el sistema de reducción de gases CO2 reduce la potencia del motor automáticamente y detiene la alimentación y el accionamiento, devuelve el motor al ralentí automáticamente deteniendo la rotación del conjunto cinta/rodillo-transportador/rotor; una vez regresa el usuario, un sensor capta su presencia próxima a la tolva de carga y automáticamente conmuta el motor diésel a toda potencia. En un lapso de 3 segundos, la trituradora está completamente lista para funcionar.

EL SISTEMA PILOTO

UNA PEQUEÑA «COMPUTADORA DE ABORDO» PARA CONTROLAR FÁCILMENTE LA MÁQUINA AL COMPLETO

El sistema piloto nos informa de:

- Baremo de vario-stress (anti-atasco) seleccionado (1, 2 o 3)
- Revoluciones del motor y del rotor de triturado
- Cuenta-horas, con horas de servicio diarias y totales (muy práctico para mantener y alquilar)
- Indicador de frecuencias de mantenimiento
- Función de prueba automática para la alimentación hidráulica
- Gestión del sistema de sobrecarga automático (ABS y Vario Stress)
- Al abrir la cubierta y la chimenea de evacuación, se activa el sistema de seguridad



- Parámetro 1: Favorece el rendimiento mediante un intervalo amplio de funcionamiento del motor, para la trituración de ramas y materiales ligeros.

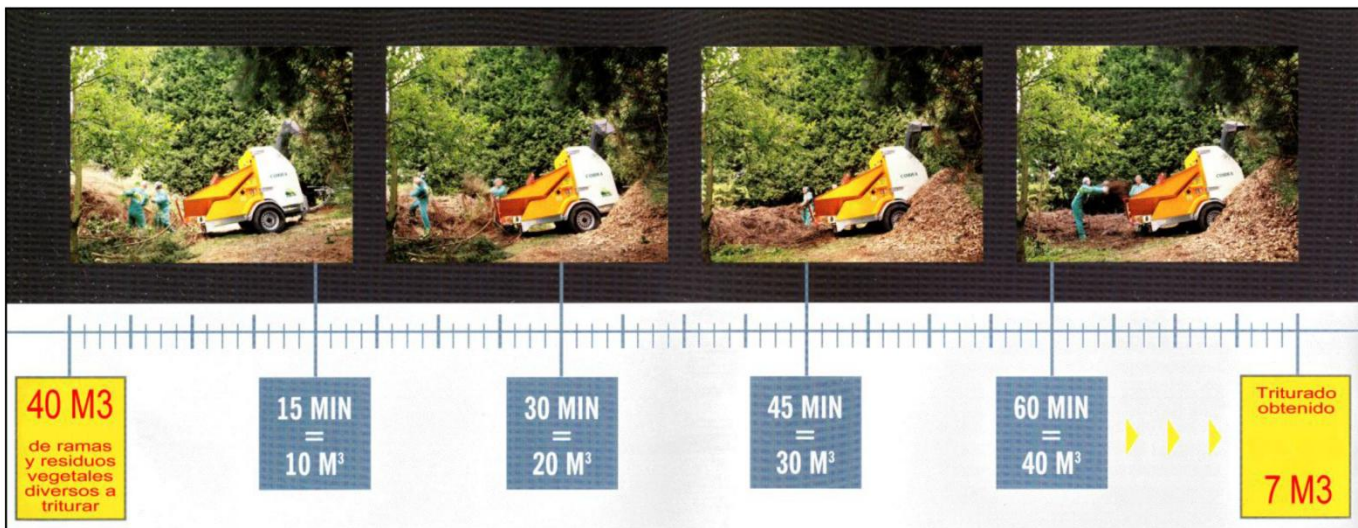
- Parámetro 2: Adaptado a la trituración de materia de tipo medio: ramas, vegetales y coníferas.

- Parámetro 3: Utiliza un intervalo de funcionamiento del motor más elevado con el fin de favorecer la ventilación para la trituración prolongada de vegetales y coníferas de tipo pesado y denso.

La máquina viene configurada de fábrica con 3 baremos de anti-atasco (corte automático de la alimentación hidráulica) en función del tipo de material a triturar para evitar el atasco del sistema de triturado.

Nueva función swing (GS/COBRA 75DS y WS23-75DT)

Con la nueva función swing tenemos una novedad revolucionaria en el ámbito de las trituradoras: la máquina se adapta a las condiciones reales de uso en las más diversas situaciones



UN RENDIMIENTO FUERA DE LO COMÚN

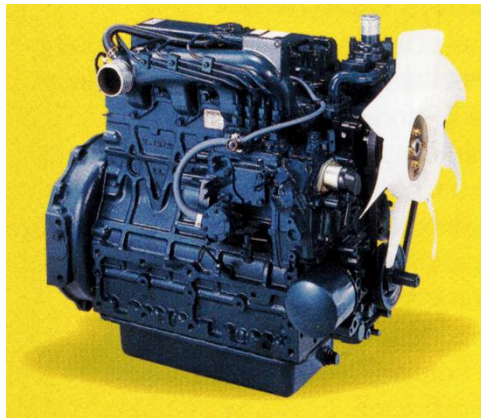
Las trituradoras TS Industrie tienen increíbles prestaciones, que van de 6 a 40 m³/h según el modelo utilizado

LOS MOTORES

MOTORES CUIDADOSAMENTE SELECCIONADOS

TS Industrie le da mucho valor a la selección de sus motores, para lograr una importante reducción de óxido de nitrógeno y partículas. De esta manera, todos nuestros motores de entre 18 y 35 cv cumplen con la normativa relativa a las emisiones nivel 3 A - Tier III:

- Adaptados a la norma DNR diésel (*diésel non Road*)
- Permiten una mejor incineración del combustible además de reducir los restos no incinerados
- La reducción de gases de azufre estimula la reducción de gases del efecto invernadero
- La emisión de partículas está limitada a 9,2 g/KWh
- 40% de reducción de óxido de nitrógeno (NOx); máx. 4 g/KWh (en lugar de 6 g/KWh en la versión Tier 2)



**SIEMPRE
UN PASO
POR DELANTE**

NOTA: TS INDUSTRIE utiliza el motor KOHLER KDI 2504TCR 75 CV, homologado según el Nivel 3 B, por lo que no es necesario utilizar un filtro de partículas.

- *Common Rail* 2000 bar, uno de los motores más sobrealimentados del mercado
- Menor nivel de ruido (inyección electrónica, bloque del motor, cabeza de cilindro, menos revoluciones)
- Frecuencia de mantenimiento cada 500 horas de trabajo
- Menor consumo gracias al *Common Rail* y a la gestión electrónica
- Alto par del motor

LUBRICANTES BIODEGRADABLES

LUBRICANTES BIODEGRADABLES (REDUCCIÓN DE RIESGO DE CONTAMINACIÓN ACCIDENTAL)

Las trituradoras de TS Industrie trabajan mayormente en áreas en las que un derrame de aceite podría constituir un riesgo para el medio. Por este motivo, nuestras máquinas utilizan aceite hidráulico y lubricantes biodegradables, que combinan la protección del medio con un alto rendimiento y reemplazan a los aceites hidráulicos y lubricantes convencionales.



- Se evitan daños de carácter medioambientales
- Alta biodegradabilidad
- No tóxicos
- Renovables
- Alta viscosidad
- Volatilidad reducida
- Inalterables frente al desgaste, la corrosión y la oxidación
- Alta seguridad para el usuario
- Prolongada vida útil de la máquina
- Baja fluctuación de potencia

Correspondiente con la Ley francesa 2006-11 de Agricultura, publicada en el Boletín Oficial del 6 de enero de 2006.

GS/COUGAR P
850516

MENOS DE 750 kg. DE PESO (LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)

SENCILLA Y PRÁCTICA, FACILITA SU TRABAJO DIARIO

Ø 11 cm.



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Viruta resultante
fibrosa y astillada



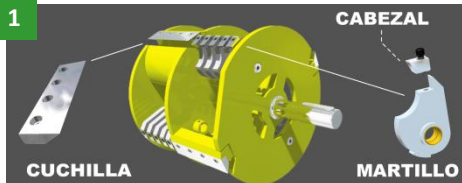
Lubricantes
biodegradables



Chimenea de expulsión
orientable 270°



Sistema Vario-Stress
anti-atasco



1. Rotor mixto patentado
con 6 martillos (con cabezales desmontables) y 2 cuchillas



2. Sistema Vario-Stress de protección de sobrecarga automática; unidades de seguridad que pueden configurarse de acuerdo con el material a triturar

3. Timón para el transporte de 500 kilos sobre remolque, cuya altura puede ajustarse, incluye soportes de apoyo en la parte trasera y cuñas

MOTOR	B&S VANGUARD 18 CV / 13'4 Kw gasolina bicilíndrico
DIÁMETRO MÁX.	11 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	10 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	6 martillos + 2 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	493 kg.

GS/PREMIUM P
850517

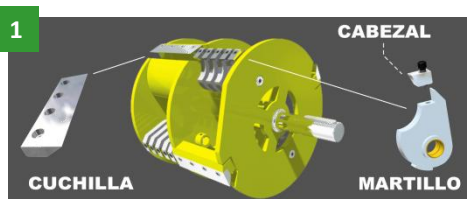
MENOS DE 750 kg. DE PESO (LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)

ALIMENTACIÓN SENCILLA Y SEGURA,
PARA UN CONFORT DE USO EXTRAORDINARIO

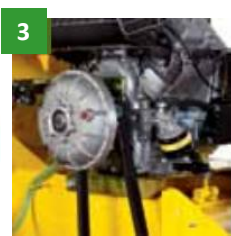
Ø 13 cm.



-  Rotor mixto (cuchillas + martillos)
-  Viruta resultante fibrosa y astillada
-  Lubricantes biodegradables
-  Chimenea de expulsión orientable 270°
-  Embrague con acoplador hidráulico
-  Sistema de control eléctrico de alimentación
-  Sistema Vario-Stress anti-atasco



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



2. Tolva de alimentación con carga ancha y accesible con cortina de protección transparente
3. Acoplador hidráulico con dos térmicos de seguridad (seguridad térmica de 145° y 180°)
4. Distribuidor hidráulico de cantidad de aceite

MOTOR	KOHLER CH730 25 CV / 18'5 KW gasolina bicilíndrico
DIÁMETRO MÁX.	13 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	13 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	10 martillos + 2 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	745 kg.

**GS/TIGER P
851109**

MENOS DE 750 kg. DE PESO (LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)

VERSÁTIL, PRÁCTICA, LIGERA Y DE GRAN POTENCIA

Ø 14 cm.



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Viruta resultante
fibrosa y astillada



Lubricantes
biodegradables



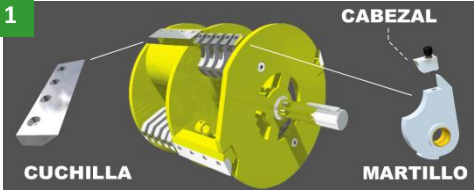
Chimenea de expulsión
orientable 180°



Sistema Piloto



Sistema de control
eléctrico de alimentación



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



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



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



4. Fácil acceso al rotor para trabajos de
mantenimiento



5. Motor Kohler gasolina de 25 cv (18'5 KW)
bicilíndrico



6. Sistema piloto: combinación de mando y
control de la máquina



7. Neumáticos con tratado anti-pinchazo

MOTOR	KOHLER CH730 25 CV / 18'5 KW gasolina bicilíndrico
DIÁMETRO MÁX.	14 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	17 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	8 martillos + 2 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	695 kg.

**GS/TIGER D
851107**

MENOS DE 750 kg. DE PESO (LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)

VERSÁTIL, PRÁCTICA, LIGERA Y DE GRAN POTENCIA

Ø 14 cm.



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Viruta resultante
fibrosa y astillada



Lubricantes
biodegradables



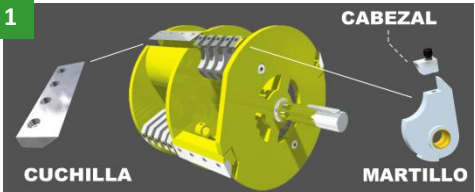
Chimenea de expulsión
orientable 180°



Sistema Piloto



Sistema de control
eléctrico de alimentación



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



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



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



4. Fácil acceso al rotor para trabajos de
mantenimiento



5. Motor Kubota diésel de 25 cv (18'5 KW) y 3
cilindros



6. Sistema piloto: Combinación de mando y
control de la máquina



7. Neumáticos con tratado anti-pinchazo

MOTOR	KUBOTA D902 25 CV / 18'5 KW diésel 3 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	14 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	17 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	8 martillos + 2 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	745 kg.

GS/PYTHON P
800075

EL MODELO MÁS POTENTE E INNOVADOR

Ø 15 cm.



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



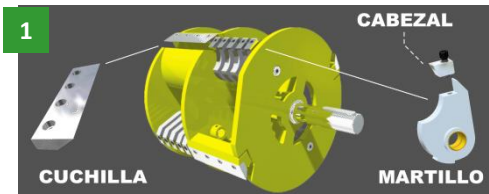
Viruta resultante
fibrosa y astillada



Lubricantes
biodegradables



Chimenea de expulsión
orientable 180°



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



2. Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento
3. Motor Kohler gasolina de 25 cv (18'5 KW) bicilíndrico

MOTOR	KOHLER CH730 25 CV / 18'5 KW gasolina bicilíndrico
DIÁMETRO MÁX.	15 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	22 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	8 martillos + 4 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	950 kg.

GS/PUMA P
800065

EL MODELO MÁS POTENTE E INNOVADOR

Ø 16 cm.



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Viruta resultante
fibrosa y astillada



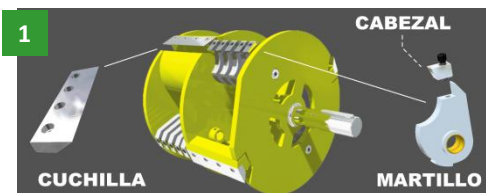
Sistema piloto



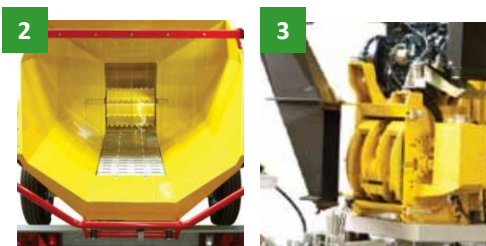
Lubricantes
biodegradables



Chimenea de expulsión
orientable 180°



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



2. Cinta de alimentación de 40 cm de ancho dentada
para una mejor alimentación del material más fino
3. Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

4. Motor Kohler gasolina ECH 980 EFI de 38 CV (28 KW)
y 2 cilindros.



5. Sistema piloto: combinación de mando y control de la
máquina



MOTOR	KOHLER ECH 980 EFI 38 CV / 28 KW gasolina bicilíndrico
DIÁMETRO MÁX.	16 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	27 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	12 martillos + 6 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	1230 kg.

GS/PUMA D
800099

ALTO RENDIMIENTO Y FÁCIL DE UTILIZAR
TODO LO QUE NECESITA EN SU TRABAJO DIARIO

Ø 16 cm.



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Viruta resultante
fibrosa y astillada



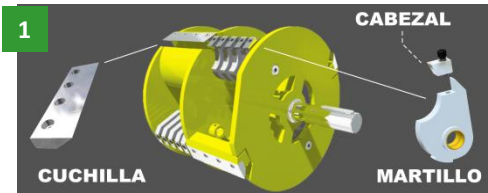
Sistema piloto



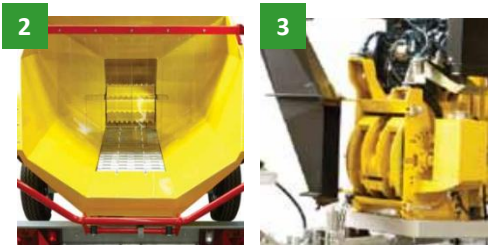
Lubricantes
biodegradables



Chimenea de expulsión
orientable 180°



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



2. Cinta de alimentación de 40 cm de ancho dentada
para una mejor alimentación del material más fino
3. Fácil acceso al rotor para trabajos de mantenimiento

4. Motor Kubota diésel V1505 de 35 CV (26'2 KW) y 4 cilindros.



5. Sistema piloto: combinación de mando y control de la máquina



MOTOR	KUBOTA D902 25 CV / 18'5 KW diésel 3 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	16 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	27 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	12 martillos + 6 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	1280 kg.

GS/JAGUAR D
850045

GS/JAGUAR PTO
809018

UNIDAD INSONORIZADA APTA PARA PODA URBANA

PRODUCTIVIDAD Y CONVENIENCIA

Ø 18 cm.

SISTEMA
DE
REDUCCIÓN
DE CO₂
(OPCIONAL)

SÓLO EN EL
MODELO
CON MOTOR
AUTÓNOMO



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Viruta resultante
fibrosa y astillada



Sistema piloto



Lubricantes
biodegradables



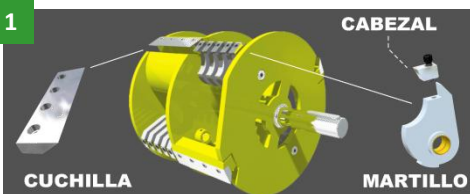
Sistema de insonorización
para poda urbana «DRI»



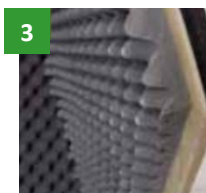
Sistema de control
eléctrico de alimentación
dual



Chimenea de expulsión
orientable 180°



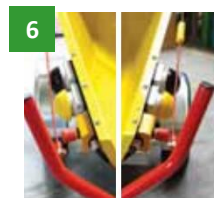
1. Rotor mixto patentado con 12 martillos (con cabezales desmontables) y 6 cuchillas



2. Motor Kubota diésel V1505T de 45 CV (33 kW) y 4 cilindros
3. Sistema de insonorización DRI mediante revestimiento para amortiguar el ruido



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



5. Barra en paralelo frenada
6. Control dual

VERSIÓN	CON MOTOR AUTÓNOMO	A TOMA DE FUERZA
MOTOR	KUBOTA V1505T 45 CV / 33 kW diésel 4 cilindros	-
POTENCIA MÍN. NECESARIA	-	Mínimo 60 cv (de 80 a 100 cv opcional) Toma de fuerza de 540 o 1000 TR./min. (a confirmar para salida de fábrica)
DIÁMETRO MÁX.	18 cm.	
RENDIMIENTO MEDIO	32 m³/h.	
SISTEMA DE TRITURADO	12 martillos + 6 cuchillas (sistema de triturado mixto patentado)	
PESO	1365 kg.	900 kg.

GS/PANTHER D
809017

CON LA NUEVA PANTHER ASEGURARÁ SU RENTABILIDAD

Ø 19 cm.



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Diámetro admisible de 19 cm.



Viruta resultante
fibrosa y astillada



Lubricantes biodegradables



Nuevo sistema Piloto
Swing incluido



Embrague hidráulico



Sistema de control eléctrico de
alimentación



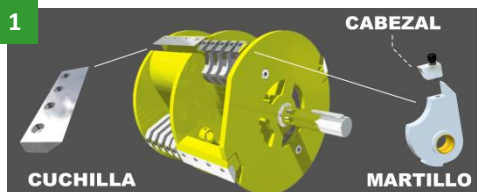
Sistema de insonorización
para poda urbana «DRI»



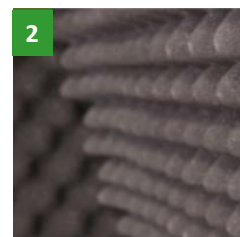
Sistema de reducción
CO2 (opcional)



Chimenea de expulsión
orientable 180°



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



2. Sistema de
insonorización DRI
mediante
revestimiento para
amortiguar el ruido



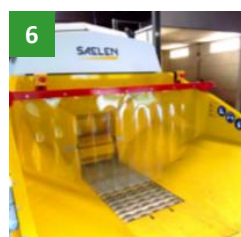
3. Motor Kohler diésel KDI de 56 CV (42 KW) y 3 cilindros



4. Sistema piloto: combinación de mando y control de la máquina



5. SISTEMA DE REDUCCIÓN DE CO2 (OPCIONAL)



6. Tolva de alimentación más grande y accesible para una mejor y más fácil
alimentación de la máquina

MOTOR	KOHLER KDI 56 CV / 42 KW diésel 3 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	19 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	38 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	12 martillos + 6 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	2.030 kg.

GS/COBRA D
800032

UNIDAD INSONORIZADA APTA PARA PODA URBANA

Ø 20 cm.

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



Rotor mixto
(cuchillas + martillos)



Viruta resultante
fibrosa y astillada



Lubricantes biodegradables



Sistema de insonorización
para poda urbana «DRI»



Sistema de reducción
CO2 (opcional)



Chimenea de expulsión
orientable 180°



Silent bloc



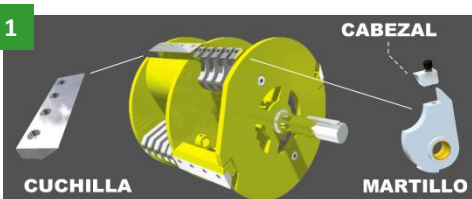
Embrague hidráulico



Sistema de control eléctrico de
alimentación



Nuevo sistema piloto
swing incluido



1. Rotor mixto patentado
con 20 martillos (con
cabezales desmontables) y
4 cuchillas



2. Tolva de carga 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 sist. de aspiración de aire en la parte inferior (mejora la potencia de evacuación un 25%)

3. Motor Kohler diésel KDI de 75 CV (55'4 KW) y 4 cilindros

4. Acoplador hidráulico con dos térmicos de seguridad (seguridad térmica de 145° y 180°)

5. Sistema piloto con swing incluido: La máquina configura 3 velocidades distintas del motor con los datos de potencia de la trituradora, de acuerdo con el material a triturar, el número de alimentadores y la velocidad de alimentación

6. Sistema de insonorización DRI mediante revestimiento para amortiguar el ruido

7. Remolque de altura regulable mediante sencillo sistema de ajuste por manivela

8. SISTEMA DE REDUCCIÓN DE CO2 (OPCIONAL)

MOTOR	KOHLER KDI 75 CV / 55'4 KW diésel 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	20 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	40 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	20 martillos + 4 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	2105 kg.

GS/COBRA PG
809016

UNIDAD INSONORIZADA APTA PARA PODA URBANA

Ø 21 cm.

NUEVA COBRA CON DOBLE CARBURACIÓN GASOLINA + GAS (*)



(*)



Rotor mixto (cuchillas + martillos)



Viruta resultante fibrosa y astillada



Lubricantes biodegradables



Sistema de insonorización para poda urbana «DRI»



Sistema de reducción CO2 (opcional)



Chimenea de expulsión orientable 180°



Silent bloc



Embrague hidráulico



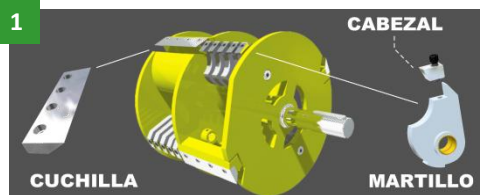
Sistema de control eléctrico de alimentación



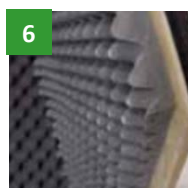
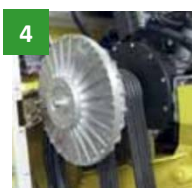
Nuevo sistema piloto Swing incluido



(*) Nueva versión **COBRA 90 PGS** con motor Kubota WG3800GL de carburación dual (gas + gasolina); funciona con gasolina o gas y cuenta con la posibilidad de cambiar de uno a otro, en cualquier momento, mientras trabajamos.



1. Rotor mixto patentado con 24 martillos (con cabezales desmontables) y 8 cuchillas



2. Tolva de carga 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 sist. de aspiración de aire en la parte inferior (mejora la potencia de evacuación un 25%)

3. Motor KUBOTA WG3800 GL de 88 CV (gasolina) y 94 CV (gas)

4. Acoplador hidráulico con térmico de seguridad (180°)

5. Sistema piloto con swing incluido: La máquina configura 3 velocidades distintas del motor con los datos de potencia de la trituradora, de acuerdo con el material a triturar, el número de alimentadores y la velocidad de alimentación

6. Sistema de insonorización DRI mediante revestimiento para amortiguar el ruido

7. Remolque de altura regulable mediante sencillo sistema de ajuste por manivela

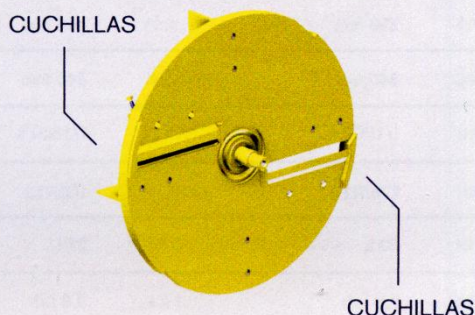
8. SISTEMA DE REDUCCIÓN DE CO2 (OPCIONAL)

MOTOR	KUBOTA WG3800 GL de 88 CV (gasolina) y 94 CV (gas) 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	21 cm.
RENDIMIENTO MEDIO	40 m³/h.
SISTEMA DE TRITURADO	24 martillos + 8 cuchillas (Sistema de triturado mixto patentado)
PESO	2150 kg.

**Las trituradoras de la serie Wood (WOOD SERIES)
se adaptan perfectamente a los trabajos de poda de aclarado**

TECNOLOGÍA CUTTING DISC: UNA TECNOLOGÍA PERFECCIONADA

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.

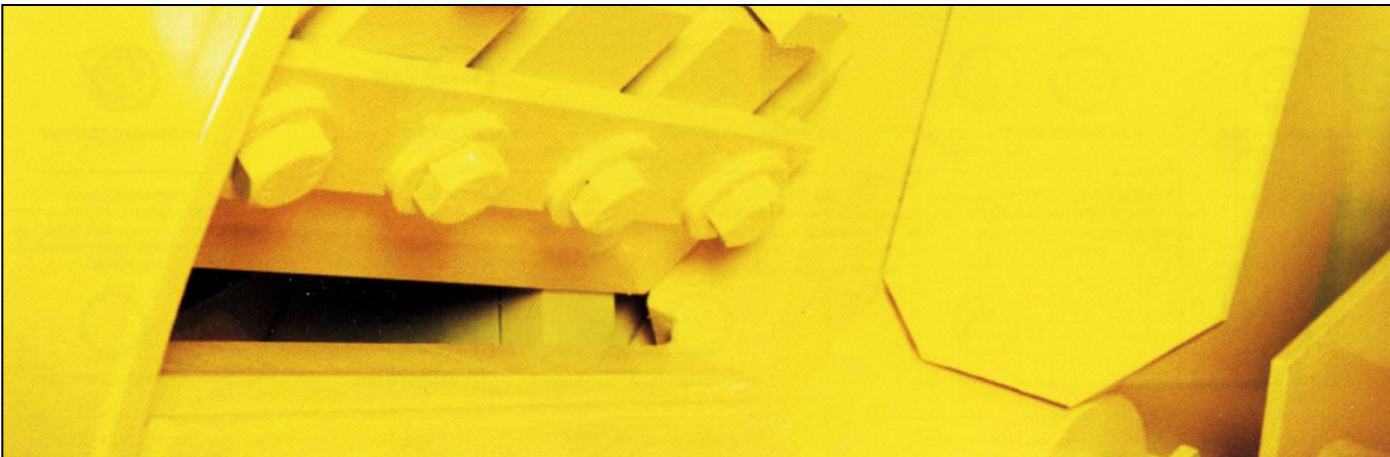


**EL PRINCIPIO DE LA
TECNOLOGÍA CUTTING DISC**
consiste en 2 cuchillas de corte de
regulación progresiva en un disco
para triturar madera que se
ajustan perfectamente a una
contracuchilla.



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.

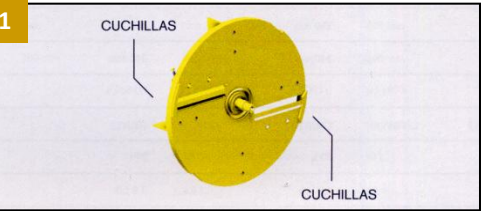


WS/16 P
809002

MENOS DE 750 kg. DE PESO (LICENCIA DE CONDUCIR TIPO B)

Ø 16 cm.

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



Tecnología
Cutting disc



Viruta resultante
ECO



Lubricantes
biodegradables



Sistema No-Stress
anti-atasco



Sistema de control eléctrico
de alimentación



Chimenea de expulsión
orientable 270°



Tolva de carga
plegable

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

2. Muy compacta (perfecta para el transporte)

3. Motor Kohler ECH980 EFI de 38 CV (28,3 kW) gasolina y 2 cilindros

4. Rodillos de alimentación horizontal

MOTOR	Kohler ECH980 EFI 38 CV gasolina 2 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	16 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	510 mm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología Cutting disc)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	690 kg.

WS/18 D
809005

INNOVADORA Y ROBUSTA

Ø 18 cm.



Tecnología
Cutting disc



Viruta resultante
ECO



Lubricantes
biodegradables



Sistema No-Stress
anti-atasco



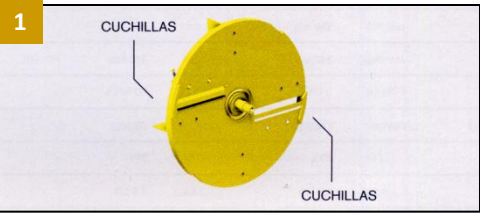
Sistema de control eléctrico
de alimentación



Chimenea de expulsión
orientable 270°



Tolva de carga
plegable



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



2. Motor Kubota diésel
V1505 de 35 CV (26,2
KW) y 4 cilindros

3. Nuevo sistema de
control eléctrico



4. Capota abatible para
acceder de forma fácil y
rápidamente a todos
los puntos de
mantenimiento



5. Remolque frenado
completamente galvanizado
y robusto, para los trabajos
más exigentes tanto en
calles como en terrenos
abiertos

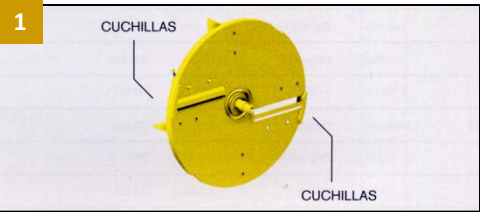
MOTOR	KUBOTA V1505 35 CV diésel 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	18 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	670 mm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología Cutting disc)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	1085 kg.

WS/18 DT
809006

LA POTENCIA NECESARIA



Ø 18 cm.



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



Tecnología Cutting disc



Viruta resultante ECO



Lubricantes biodegradables



Sistema No-Stress anti-atasco



Silent blocs



Sistema de control eléctrico de alimentación



Chimenea de expulsión orientable 270°



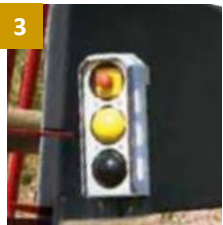
Plataforma giratoria y orientable 360°



Tolva de carga plegable



2



3



4



5



6

2. Motor Kubota diésel V1505 de 35 CV (26,2 KW) y 4 cilindros
3. Nuevo sistema de control eléctrico
4. Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento
5. Remolque con freno de inercia, completamente galvanizado, con lanza de enganche de altura regulable
6. Trituradora orientable 360° de manera que la tolva de carga siempre está allí, donde la necesite

MOTOR	KUBOTA V1505 35 CV diésel 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	18 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	740 mm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología Cutting disc)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	1330 kg.

WS/20 DT
809007

WS/20 DTA
809009

SIEMPRE A PUNTO



Ø 20 cm.



Tecnología
Cutting disc



Viruta resultante
ECO



Lubricantes
biodegradables



Sistema Piloto



Silent blocs



Sistema de control eléctrico
de alimentación



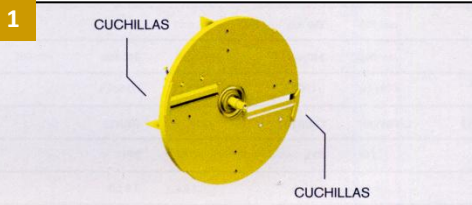
Chimenea de expulsión
orientable 270°



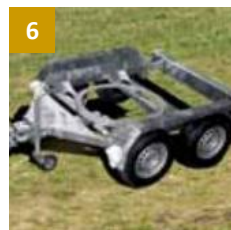
Plataforma giratoria y
orientable 360°



Tolva de carga plegable



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

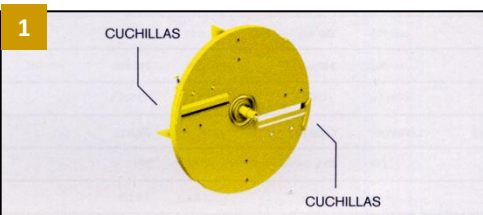


2. Motor Kubota diésel V2203 de 50 CV (35,9 KW) y 4 cilindros
3. Sistema piloto: Combinación de mando y control de la máquina
4. Capota abatible para acceder de forma fácil y rápidamente a todos los puntos de mantenimiento
5. Trituradora orientable 360° de manera que la tolva de carga siempre está allí, donde la necesite
6. Remolque de doble eje opcional (modelo WS 20-50 DTA)

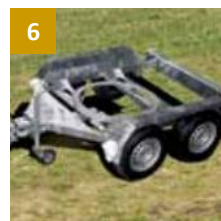
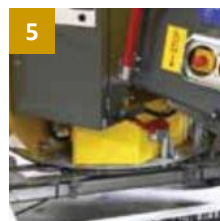
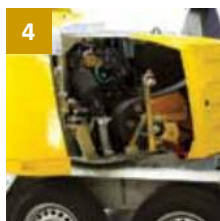
MOTOR	KUBOTA V2203 50 CV diésel 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	20 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	810 mm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología Cutting disc)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	1990 kg.

WS/23 DT
809008

EL CONFORT Y LA SEGURIDAD QUE MEJORAN SU TRABAJO DIARIO



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



-  Tecnología Cutting disc
-  Viruta resultante ECO
-  Lubricantes biodegradables
-  Sistema Piloto Swing
-  Silent blocs
-  Sistema de control eléctrico de alimentación
-  Chimenea de expulsión orientable 270°
-  Plataforma giratoria y orientable 360°
-  Tolva de carga plegable

2. Motor Kohler diésel KDI de 75 CV (54,5 KW) y 4 cilindros, refrigerado por agua, con inyección directa
3. Sistema piloto con swing incluido: La máquina dispone de 3 velocidades distintas del motor con los datos de potencia de la trituradora, de acuerdo con el material a triturar, el número de alimentadores y la velocidad de alimentación
4. Capota abatible para acceder de forma fácil y rápida a todos los puntos de mantenimiento
5. Trituradora orientable 360° de manera que la tolva de carga siempre está allí, donde la necesite
6. Remolque de doble eje con freno de inercia completamente galvanizado, con lanza de enganche de bola o de anilla de altura regulable

MOTOR	KOHLER KDI 2504TCR 75 CV diésel 4 cilindros
DIÁMETRO MÁX.	23 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	900 mm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología Cutting disc)
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2
PESO	2340 kg.

WS/15 PTO
809011

WS/18 PTO
809012

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

Ø 15 cm.

Ø 18 cm.

Funcional y rentable



Para una potencia de:
25 cv mín. / 35 cv máx. (15 PTO)
30 cv mín. / 50 cv máx. (18 PTO)



Tecnología
Cutting disc



Viruta resultante
ECO



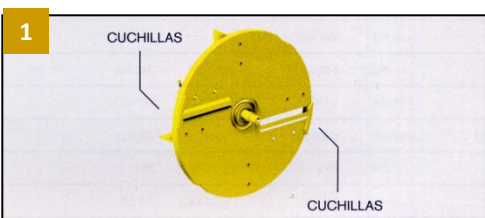
Chimenea de expulsión
orientable 270°



Sistema piloto



Tolva de
carga plegable



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

2. Rodillos alimentadores de gran diámetro
3. Accesos de servicio a derecha e izquierda para
acceder rápidamente a todos los puntos de servicio



MODELO	WS/15 PTO	WS/18 PTO
POTENCIA MÍNIMA NECESARIA	25-35 CV / 18-26 kW	30-50 CV / 22-36 kW
VELOCIDAD REQUERIDA PARA LA TOMA DE FUERZA	540 rpm	
DIÁMETRO MÁX.	15 cm.	18 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	560 mm.	670 mm.
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología Cutting disc)	
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2	
PESO	550 kg.	590 kg.

WS/20 PTO
809013

WS/23 PTO
809014

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

Alta potencia y
máxima capacidad

Ø 20 cm. Ø 23 cm.



Para una potencia de:
40 cv mín. / 75 cv máx. (20 PTO)
45 cv mín. / 75 cv máx. (23 PTO)



Tecnología
Cutting disc



Viruta resultante
ECO



Sistema piloto



Chimenea de expulsión
orientable 270°

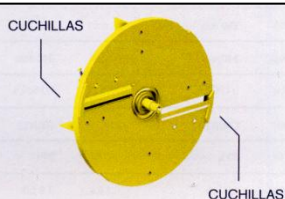


Sistema de control eléctrico
de alimentación



Tolva de
carga plegable

1



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

2. Rodillos alimentadores de gran diámetro
3. Accesos de servicio a derecha e izquierda para
acceder rápidamente a todos los puntos de servicio

Disponibilidad de estos dos mismos modelos sobre
plataforma orientable (PTOT)

2



3



MODELO	WS/20 PTO	WS/23 PTO
POTENCIA MÍNIMA NECESARIA	40-75 CV / 30-56 kW	45-75 CV / 33-56 kW
VELOCIDAD REQUERIDA PARA LA TOMA DE FUERZA	1000 rpm	
DIÁMETRO MÁX.	20 cm.	23 cm.
DIÁMETRO DEL DISCO PARA TRITURAR MADERA	900 mm.	
Nº DE CUCHILLAS	2 (Tecnología Cutting disc)	
Nº DE RODILLOS ALIMENTADORES	2	
PESO	800 kg.	1100 kg.



ASPIRADORES
Y SOPLADORES

ESCARIFICADORAS, REGENERADORAS
Y SACABOCADOS

DESBROZADORAS
Y CORTA-TEPES



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

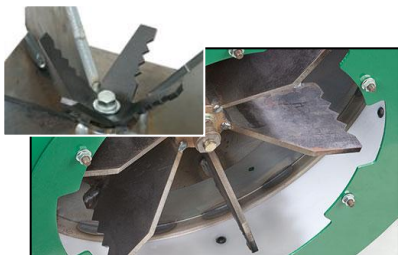
De características similares a los anteriores pero montados sobre remolque con ruedas.
El favorito de todos los profesionales



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)



Chimenea de expulsión reforzada y orientable 360° de serie



DL 2902 VE EU
850618

Remolque
sobre ruedas
homologado
(ref. 850515)
opcional

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. 822603) Tubo de aspiración de recambio 791034
- (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. 822459) Kit de extensión altura 40 cm. chimenea 791600

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DL 2902 VE EU
Motor	B&S Vanguard de 29 cv con sistema de arranque eléctrico (*)
Turbina	De 4 aspas de acero (de 51 cm. de diámetro con 12 puntos de corte con ratio de reducción de 12:1)
Rendimiento	7.475 m³/h. aprox. (para un ratio de reducción de 12:1)
Chasis	De acero
Capacidad combustible	22 lt.
Tubo de aspiración	De poliuretano de 25 cm. de diámetro y 3 m. de largo con brazo de acero suspendido de sujeción
Chimenea expulsión	De 20 cm. de diámetro (orientable 360° de serie)
Nivel acústico	122 dB (100 dB desde el lugar de trabajo del operario)
Medidas (Al x An x L)	137 x 82 x 152 cm.
Peso	215 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 (reforzadas) 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 360° 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 360° 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

KV 650 H EU
850512



• 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	KV 650 H EU
Motor	B&S Quantum	Honda GSV190
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.	51'30 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

MV 650 H EU
850220

- 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 polvorrientas 840194
- (Ref. 822681) Ruedas pivotantes delanteras para trabajar sobre superficies duras 840129

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MV 601 EU	MV 650 H EU (disponible hasta agotar existencias)
Motor	B&S 850 Pro Series	Honda GSV190
Autopropulsada	No	No
Transmisión	Empuje	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.	156 x 74 x 121 cm.
Peso	86 kg.	73'50 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 polvorrientas 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)

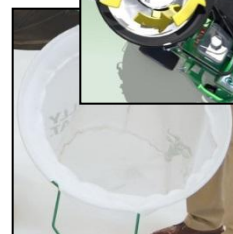
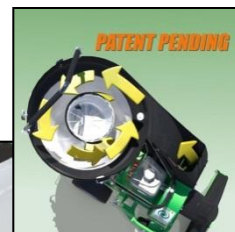
Emite el nivel de ruido más bajo de su clase y cuenta además con su sistema único de filtración ciclónica que combinado con la tecnología de su revolucionario sistema de recogida especialmente diseñado para trabajos en zonas polvorientas reduce igualmente en gran medida la producción de polvo en condiciones 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 compuestas 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 1302 H
850223**

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 1302 H
Motor	Honda GX270	Honda GX390
Chasis	Ligero, de plástico reforzado resistente a todo tipo de impactos	
Turbina	De 43 cm. de diámetro y 15 palas de plástico reforzado (resistente a todo tipo de impactos)	
Velocidad del aire	42,48 m3/min aprox.	56,63 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	148,60 cm.	
Anchura	74 cm.	71 cm.
Altura (manillar incl.)	114 cm.	
Altura (sin manillar)	82,5 cm.	
Peso	64,8 Kg.	72,5 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.

**ESCARIFICADORAS****REGENERADORAS****SACABOCADOS**

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



LA MÁS COMPLETA GAMA PARA LA REGENERACIÓN DEL CÉSPED



PR

- De gran resistencia
- Convertible en resembradora



- Muy ligera
- Unidad compacta

PR 550 H
800216

PR 551 V
800215

CR 550 HC EU
800226

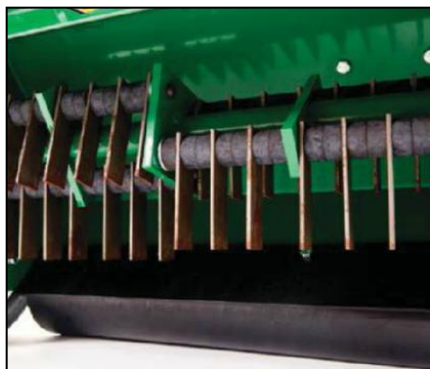
Kit sembradora opcional (822722) para convertir los modelos PR de escarificadora a resembradora OS (incluye tolva para semillas y rotor completo de cuchillas cortantes)

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 550 HC EU
Motor	Honda GX160	B&S Vanguard	Honda GC160
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 552 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 552 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)

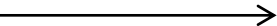
Sistema Auto Drop de control automático de la caída de las semillas mediante acoplamiento y desacoplamiento del carrete

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



24 sacabocados de serie

Manillar plegable



Ruedas semi-neumáticas



AE 401 H
850231

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

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)



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

PL1801H

- 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

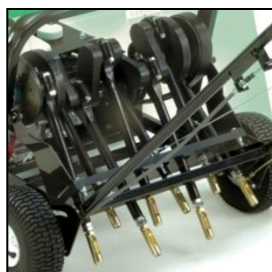
PL2501SPH

- 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 2501 SPH (AUTOPROPULSADA)
Motor	Honda GX120	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 Torq™ 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 2600 HHC
851113

Ruedas frontales
pivotantes
bloqueables



Deflector
frontal de
goma

Ruedas traseras
tipo tractor más
anchas

Manillar
ergonómico,
mayor
comodidad y
seguridad,
más palanca
de marchas
sobre el
mismo
manillar que
permite
trabajar con
gran
facilidad

El grupo de corte basculante (o flotante) se adapta al terreno perfecta-mente 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 2600 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	20°
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.



- 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



 **Deliatec**

zéro
pesticide



Tecnología
de distribución regular
de la temperatura
patentada

¿QUÉ ES LA DESHIDRATACIÓN MEDIANTE AGUA CALIENTE?



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 acorde 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

MODELO	KANCAL	
FUNCIONES	Deshidratadora	
VERSIONES	Standard	Para montar sobre plataforma (junto con depósito para el agua)
Nº USUARIOS	1	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES
Pack de baterías 12V/100Ah
Bomba de agua eléctrica 12V (1 usuario, 4L/min)
Pequeña caldera de 12V, 53kW
Regulación electrónica
Control de funcionamiento mediante botones
Depósito diésel de 20lt. de capacidad (apta para biocombustible)
Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión
Carcasa de poliéster
Manguera de 6 m. de longitud
Pistola y lanza con campana termoesférica



2 VERSIONES DISPONIBLES:

Con todas las características generales más:

KANCAL STANDARD	FIGURA
Sin depósito de agua (se precisa de depósito externo)	A
KANCAL FLOW	
Con depósito de agua de 300 lt. de capacidad	B
Suministro manual de TH (anti-cal)	
Montada sobre plataforma monobloque L: 1406 x A: 1078 x Al.: 967 mm.	
Tara: 200 kg.	



- Fácil de usar
- Tamaño optimizado
- Altamente maniobrable
- 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)
- Rendimiento excepcional en pendientes de 10% inclinación máxima

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

MODELO	HOEDIC SKID	HOEDIC SKID SPEEDER	HOEDIC CM	HOEDIC CM SPEEDER
FUNCIONES	Deshidratadora			
VERSIONES	Para auto-transporte (*)	Para auto-transporte (*) (+ bomba VARIMATIC)	Autopropulsada	Autopropulsada (+ bomba VARIMATIC)
Nº USUARIOS	1			

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

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 de agua/combustible, fallo...)

Depósito para agua de **300 lt.** de capacidad integrado

Depósito diésel de **33 lt.** de capacidad apta para biocombustible)

Suministro controlado de TH (anti-cal)

Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión

Carcasa de poliéster

Pistola y lanza con campana termoesférica

4

VERSIONES DISPONIBLES:

Con todas las características generales más:

HOEDIC SKID	FIGURA
Bomba de agua eléctrica 24V (1 usuario, 4 lt./min)	A
Manguera de 8 m. de longitud	
HOEDIC SKID SPEEDER	
Bomba de agua eléctrica VARIMATIC 24V (1 usuario, 4 lt./min)	B
Enrollador automático abierto con 20 m. de manguera	
HOEDIC CM	
Bomba de agua eléctrica 24V (1 usuario, 4 lt./min)	C
Enrollador automático cerrado con 10 m. de manguera	
Montada sobre carretilla autopropulsada eléctrica monobloc	
HOEDIC CM SPEEDER	
Bomba de agua eléctrica 24V VARIMATIC (1 usuario, 4 lt./min)	D
Enrollador automático abierto con 20 m. de manguera	
Montada sobre carretilla autopropulsada eléctrica monobloc	

HOEDIC SKID



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

HOEDIC SKID SPEEDER



HOEDIC CM



HOEDIC CM SPEEDER



- 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.)

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.

MODELOS HOUAT	500	SOLO HD	500 HD	1000 HD	500 HD/HP	1000 HD/HP
FUNCIONES	Deshidratadora				Deshidratadora e Hidrolimpiadora	
VERSIONES	Para auto-transporte (*)					
BOMBA	VARIMATIC 24 V	HD 24 V			HD 24 V + Motor térmico Honda	
Nº USUARIOS	1	2				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Pack de baterías de gel **24V/100Ah**

Regulación electrónica

Pantalla gráfica de led de **4,3"** integrada

Alarma sonora (falta de agua/combustible, fallo...)

Depósito diésel de **42 lt.** de capacidad (apta para biocombustible)

Suministro controlado de TH (anti-cal)

Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión

Carcasa de poliéster

Enrollador automático abierto con **20 m.** de manguera

Pistola y lanza con campana termoesférica

HOUAT 500



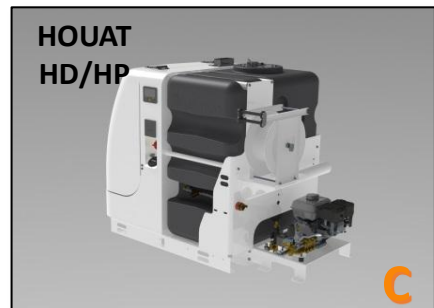
(*) Auto-transporte: Remolque, pick-up, etc...



HOUAT SOLO HD
(sin depósito)



HOUAT 1000 HD
(con 2 depósitos de 500 Lts. c/u)



HOUAT HD/HP

VERSIONES DISPONIBLES:

Con todas las características generales más....:

HOUAT 500

FIGURA

Bomba de agua eléctrica **24V VARIMATIC**
(1 usuario, 5 lt./min)

Caldera de **24V, 95 Kw**

Depósito anti olas de **500 lt.** integrado

A

HOUAT SOLO HD

HOUAT 500 HD

HOUAT 1000 HD

Bomba de agua eléctrica **24V HD**
(2 usuarios, 10 lt./min)

Caldera de **24V, 105 kW**

Versión SOLO HD: Sin depósito de agua
(se precisa de depósito externo)

Versión 500 HD: Depósito de agua con anti olas de **500 lt.**

Versión 1000 HD: Depósito de agua con anti olas de **1000 lt.** (2 x 500 lt.)

B

HOUAT 500 HD/HP

HOUAT 1000 HD/HP

Bomba de agua eléctrica **HD 24V**
(2 usuarios, 10 lt./min)

Caldera de **24V, 105 Kw**

Motor térmico **HONDA** con arranque eléctrico, para limpieza de alta presión y deshidratación

Alta presión hasta **135 bars**

Incluye lanza de alta presión

Versión 500 HD/HP: Depósito de agua con anti olas de **500 lt.**

Versión 1000 HD/HP: Depósito de agua con anti olas de **1000 lt.** (2 x 500 lt.)

C

- 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)

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)

BREHAT: Versatilidad
y alto rendimiento.
A los 3 puntos.
Disponible en versión
de
500 y 1.000 lt.

MODELO	BREHAT 500 HP	BREHAT 1000 HP
FUNCIONES	Deshidratadora e Hidrolimpiadora	
VERSIONES	A 3 PUNTOS (540 tr/mn para 750 a 1.500 kg. con accionamiento por toma de fuerza)	
Nº DE USUARIOS	1	2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Batería de inicio **12V/80Ah**

Alimentación eléctrica **12 V** a través del tractor
(intensidad requerida: **50A**)

Bomba de agua HP (**10L/min**) accionada por cardan
(a toma de fuerza del tractor)

Caldera de **24V, 105kW**

Alta presión hasta **180 bars**

Regulación electrónica automática

Pantalla gráfica LED de **4,3"** con **5 m. de cable**

Alarma sonora (falta de agua/diésel, batería baja, fallo...)

Depósito gasoil de **33 lt.** de capacidad (apta para biocombustible)

Suministro manual de TH (anti-cal)

Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión

Carcasa de poliéster

Enrollador automático abierto con **20 m.** de manguera

Pistola y lanza de alta presión con campana termoesférica

**BREHAT
500 HP**



A

**BREHAT
1000 HP**



B

2

VERSIONES DISPONIBLES:

Con todas las características generales más:

BREHAT 500 HP

Depósito anti olas de **500 lt.** Integrado

TARA **750 kg.**
con depósito de **500 lt.** de capacidad

Enganches a los 3 puntos del tractor

A

BREHAT 1000 HP

Depósito anti olas de **1000 lt.** integrado

TARA **1.500 kg.**
con depósito de **1000 lt.** de capacidad

Enganches a los 3 puntos del tractor

B

La **BREHAT 500** trabaja con lanza sobre soporte, una caldera a gasoil optimizada de "alto rendimiento" y un tanque de 500 lt. de capacidad

La **BREHAT 1000** trabaja con lanza de deshierbe en un enrollador, una caldera de control de "alto rendimiento" y un tanque de 1000 lt. de capacidad

- Muy fácil de usar gracias a su sistema de gestión AUTOMAT®
- Muy manejable y versátil
- Dispositivo de puesta en marcha y paro
- Bajo consumo de agua
- Poco consumo de diésel
- Alto rendimiento y fiabilidad
- Ultra silenciosa (en modo deshidratadora)
- Pistola de doubles cañones con sistema de ajuste de la presión
- Bomba de limpieza alta presión
- Modo agua caliente (3 niveles) o agua fría
- Puede utilizar agua recuperada (de lluvia, de un pozo, etc)

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)

BINIC: A toma de fuerza hidráulica.
En versión de 500 y 1.000 lt. y con bomba de alta o baja presión

MODELO	BINIC 500	BINIC 1000
FUNCIONES	DESHIDRATADORA E HIDROLIMPIADORA (modelos HP)	
VERSIONES	TOMA HIDRÁULICA (*)	
Nº DE USUARIOS	1	2

(*) Alimentación eléctrica 12 V; intensidad requerida 60A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Batería de inicio **12V/80Ah**

Alimentación eléctrica **12 V** a través del tractor (intensidad requerida: **60A**)

Gran caldera de **24V, 128 kW**

Regulación electrónica automática

Pantalla gráfica de LED de **4,3"** con **5 m. de cable**

Alarma sonora
(falta de agua/diésel, batería baja, fallo...)

Depósito gasoil de **42 lt.** de capacidad
(apta para biocombustible)

Suministro manual de TH (anti-cal)

Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión

Carcasa de poliéster

**BINIC
500**



**BINIC
1000**



**BINIC
1000L**



VERSIONES DISPONIBLES:

Con todas las características generales más...:

BINIC 500/1000/1000L BP

Bomba de agua BP (baja presión) (**15 lt./min**) accionada por motor hidráulico del tractor u otros vehículos

Caudal hidráulico requerido: **17 lt./min**

Versión 500 BP: Depósito anti olas de **500 lt.**

Versión 1000 BP: Depósito anti olas de **1000 lt.** (2 x 500 lt.)

Versión 1000L BP: Depósito anti olas de **1000 lt.** (2 x 500 lt.)
Configuración ancha

Conexiones de agua tipo bombero (versión Francia)

BINIC 500/1000/1000L HP

Bomba de agua HP (alta presión) (**15 lt./min**) accionada por motor hidráulico del tractor u otros vehículos

Caudal hidráulico requerido: **27 lt./min**

Alta presión hasta: **135 bars**

Versión 500 HP: Depósito anti olas de **500 lt.**

Versión 1000 HP: Depósito anti olas de **1000 lt.** (2 x 500 lt.)

Versión 1000L HP: Depósito anti olas de **1000 lt.** (2 x 500 lt.)
Configuración ancha

Conexiones de agua tipo bombero (versión Francia)

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)

- Muy fácil de usar gracias a su sistema de gestión AUTOMAT®
- Muy manejable y versátil
- Bajo consumo de agua
- Poco consumo de diésel
- Alto rendimiento y fiabilidad
- Ultra silenciosa (en modo deshidratadora)
- Alarma sonora (por falta de agua/gasoil, batería baja, fallo)
- Bomba de agua BP (baja presión) o HP (alta presión, hasta 135 bars) (15L/min) accionada por motor hidráulico via tractor u otros [caudal hidráulico requerido 17L/min (baja presión) o 27L/min (alta presión)]
- Puede utilizar agua recuperada (de lluvia, de un pozo, etc)

FREHEL: A TOMA DE FUERZA o HIDRÁULICA.
Con capacidad para 1.000 lt. y con bomba de ALTA o BAJA presión

MODELO	FREHEL SOLO BP	FREHEL 1000 PTO HP	FREHEL 1000 HYDRO BP	FREHEL 1000 HYDRO HP
FUNCIONES	DESHIDRATADORA		DESHIDRATADORA E HIDROLIMPIADORA	
VERSIONES	TOMA HIDRÁULICA (*)	TOMA DE FUERZA	TOMA HIDRÁULICA (*)	
Nº DE USUARIOS	1 o 2			

(*) Alimentación eléctrica 12 V; intensidad requerida 60A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Batería de inicio **12V/80Ah**

Alimentación eléctrica **12V** a través del tractor
(intensidad requerida: **60A**)

Gran caldera de **24 V, 128 kW**

Pantalla gráfica de LED de **4,3"** con **5 m. de cable**

Alarma sonora (falta de agua/diésel, batería baja, fallo...)

Depósito gasoil de **42 lt.** de capacidad (apta para biocombustible)

Suministro manual de TH (anti-cal)

Chasis polimerizado con tratamiento anticorrosión

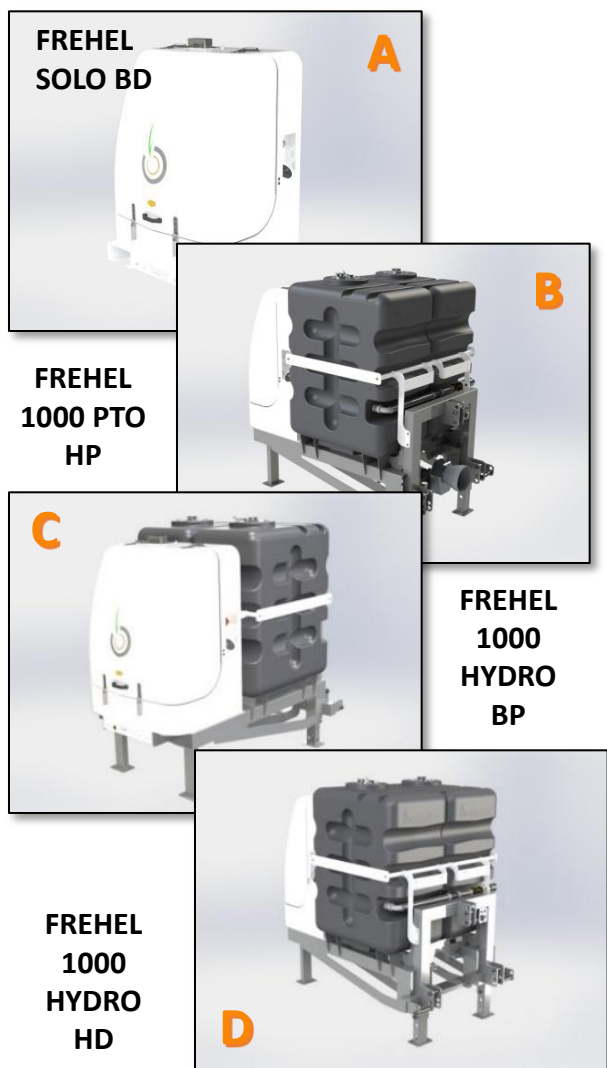
Carcasa de poliéster

4

VERSIONES DISPONIBLES:

Con todas las características generales más....

FREHEL SOLO BD	FIGURA
Regulación electrónica automática	A
Bomba de agua BP (BAJA PRESIÓN) (18 lt./min) accionada por motor hidráulico	
Caudal hidráulico requerido: 19 lt./min	
Sin depósito de agua (se precisa de depósito externo)	
FREHEL 1000 PTO HP	FIGURA
Regulación manual a través de la toma de fuerza del tractor (cardan no incluido)	B
Bomba de agua HP (18 lt./min) accionada por la toma de fuerza del tractor	
Alta presión hasta 135 bars	
Depósito de agua anti olas de 1000 lt. (2 x 500 lt.) Conexiones de agua tipo bombero (versión Francia)	
FREHEL 1000 HYDRO BP	FIGURA
Regulación electrónica automática	C
Bomba de agua BP (baja presión) (18 lt./min) accionada por motor hidráulico	
Caudal hidráulico requerido: 19 lt./min	
Conectores de acoplamiento ISO A	
Depósito de agua anti olas de 1000 lt. (2 x 500 lt.) Conexiones de agua tipo bombero (versión Francia)	
FREHEL 1000 HYDRO HD	FIGURA
Regulación electrónica automática	D
Bomba de agua HP (alta presión) (18 lt./min) accionada por motor hidráulico	
Caudal hidráulico requerido: 29 lt./min	
Alta presión hasta 135 bars	
Conectores de acoplamiento ISO A	
Depósito de agua anti olas de 1000 lt. (2 x 500 lt.) Conexiones de agua tipo bombero (versión Francia)	



- Muy fácil de usar gracias a su sistema de gestión AUTOMAT®
- Muy manejable y versátil
- Bajo consumo de agua
- Poco consumo de diésel
- Alto rendimiento y fiabilidad
- Ultra silenciosa (en modo deshidratadora)
- Alarma sonora (por falta de agua/gasoil, batería baja, fallo)
- Bomba de agua BP (baja presión) o HP (alta presión, hasta 135 bars)
- Puede utilizar agua recuperada (de lluvia, de un pozo, etc)

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)

**BELLE ILLE: Sobre remolque
carenado, el “4 en 1”
máquina deshidratadora, limpiadora,
desengrasante y riego silencioso**

**MENOS DE 750 kg. DE PESO
(en vacío): remolcable con licencia
de conducir tipo B**

MODELO	BELLE ILLE
FUNCIONES	DESHIDRATADORA, HIDROLIMPIADORA, DESENGRASANTE Y RIEGO
VERSIONES	DE ARRASTRE SOBRE REMOLQUE HOMOLOGADO
Nº DE USUARIOS	1 o 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pack de baterías de gel **24 V/100 Ah**

Bomba eléctrica de **24V HD (2 usuarios, 10 lt./min)**

Caldera de **24 V, 105 kW**

Motor HONDA (arranque eléctrico)
para hidro-limpieza y deshidratación

Alta presión hasta **135 bars**

Regulación electrónica automática

Pantalla gráfica táctil integrada LED

Depósito de agua integrado anti-olas
de **650 lt.** de capacidad

Depósito de gasoil de **33 lt.** de capacidad
(compatible con biocarburante)

Suministro automático de TH (anti-cal)

Enrollador de manguera abierto de **20 m.**

2º Enrollador de manguera abierto de **20 m.**

**Pistola de agua
equipada con campana termoesférica**

**Pistola de agua equipada
con lanza de alta presión**

Kit Hidro dragado para limpieza de tuberías

Remolque sobre ruedas carenado y homologado



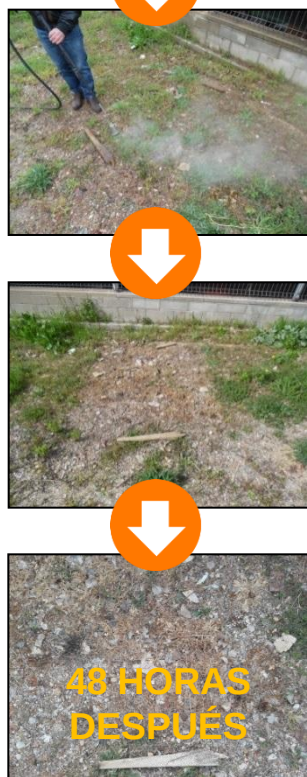
- Remolque carnado anti-vandalismo todo en uno
- Deshidratadora, hidrolimpiadora , máquina desengrasante y sistema de riego silencioso
- Muy fácil de usar gracias a su sistema de gestión AUTOMAT®
- Dispositivo de puesta en marcha y paro
- Bajo consumo de agua
- Poco consumo de diésel
- Rendimiento y fiabilidad
- Ultra silenciosa

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.COM



MOBILITY KIT



EASY 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»

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»].



LANZA
TÉRMICA
COMBO



CARRO
DE
TRANSPORTE



Potencia calorífica	De 45 a 76 kW
Presión de trabajo	De 1'5 a 3'5 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 360° 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 (varía 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)**



EI 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 3'5 bar (22 a 51 psi)
- 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

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 ENROLLADO AUTOMÁTICO (con 15 m. manguera incluida)** con conectores engrazados.



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



**LANZA
TÉRMICA
MINI**

+



**CHASIS
PARA
VEHÍCULO**

+



**BOBINA
CON 15 m.
MANGUERA**

=



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 3'5 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 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.

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.

ilaga.es

85 años

OTRAS MARCAS



TRANSMISIÓN
HIDROSTÁTICA

VELKE WV 3215 KOH
800165

VELKE WVVH 48 FS600 E-CE
800154

ACCESORIOS



Sulky
1 rueda
(847103)



Sulky
2 ruedas
(847100)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VELKE WV 3215 KOH	VELKE WVVH 48 FS600 E-CE
Motor	Kohler bicilíndrico de 15 cv (sist. arranque manual)	Kawasaki bicilíndrico de 18'5 cv (sistema arranque eléctrico)
Transmisión	Hidrostática mediante doble bomba de 10 cc.	
Ancho de trabajo	81 cm.	122 cm.
Altura de corte	Regulable de 3'80 a 10'80 cm.	
Sistema de descarga	Lateral y Mulching	
Sistema de conducción	Mediante manetas de dirección	
Capacidad depósito combustible	21 lt.	24 lt.
Freno de embrague cuchillas	Sí	
Velocidad	10'4 km/h adelante y 6'2 km/h atrás	11'60 km/h adelante y 7 km/h atrás
Rendimiento máximo	7.530 m²/h	14.406 m²/h
Dimensiones (L x A)	183 x 85/115 cm. (deflector arriba/abajo)	175 x 124/155 cm. (deflector arriba/abajo)
Peso	245 kg.	290 kg.

SEMI-PROFESIONALES

MARTILLOS FLOTANTES “Y”
TRANSMISIÓN MECÁNICA
TRACCIÓN SOBRE RUEDAS

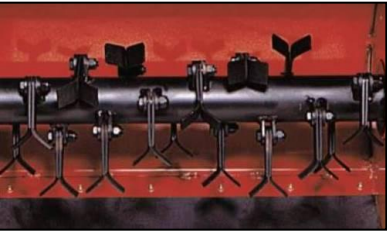
Máquinas todo-terreno
a precios muy económicos

IB562
850715

IB642
850218



Ruedas
frontales de
polipropileno



Sencillo sistema
de regulación de la
altura de corte

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



Ruedas traseras
neumáticas tipo agrícola

Máquinas semi-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	IB621	IB642
Motor	Gasolina Honda GX 200 de 5'5 cv	Gasolina Honda GX 270 de 8 cv
Filtro motor	Baño de aceite	
Ancho de trabajo	60 cm.	
Altura de corte	Ajustable 20 - 80 mm.	
Sistema de corte	Rotor de 32 martillos flotantes “Y”	
Velocidades	2 adelante + 1 atrás	4 adelante + 2 atrás
Transmisión	Mecánica	
Engranajes	A baño de aceite	
Freno rotor	Sí	
Bloqueo ruedas	Mecánico	
Arranque	Manual	
Manillar	Ajustable en altura y lateralmente	
Ruedas	Tractor 13x5.00-6”	Tractor 16x6.50-8”
Dimensiones	1'65 x 0'71 x 0'96 m.	1'78 x 0'72 x 1'04 m.
Peso	130 kg.	168 kg.

PROFESIONALES
MARTILLOS FLOTANTES “Y”
TRANSMISIÓN MECÁNICA
TRACCIÓN SOBRE RUEDAS
Máquinas todo-terreno
a precios muy económicos
IB642 PRO
850333
IB842 PRO
850314
IB942 PRO
850599

Ruedas
frontales de
goma sólida

Sencillo
sistema de
regulación
de la altura
de corte

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

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	IB642 PRO	IB842 PRO	IB942 PRO
Motor	Gasolina Honda GX 270 de 8 cv	Gasolina Honda GX 390 de 11 cv	
Filtro motor	Baño de aceite		
Ancho de trabajo	60 cm.	75 cm.	87 cm.
Altura de corte	Ajustable 20 - 80 mm.		
Sistema de corte	Rotor de 32 martillos flotantes “Y”	Rotor de 40 martillos flotantes “Y”	Rotor de 48 martillos flotantes “Y”
Velocidades	4 adelante + 2 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	158 kg.	198 kg.	213 kg.

PROFESIONALES
**MARTILLOS FLOTANTES “Y”
TRANSMISIÓN MECÁNICA
TRACCIÓN SOBRE RUEDAS**
**Máquinas todo-terreno
a precios muy económicos**
**IB642 HD
850600**
**IB842 HD
850601**
**IB942 HD
850602**

Ruedas
frontales de
goma sólida

Sencillo
sistema de
regulación
de la altura
de corte

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

Manillar con
sistema
antivibración

Sistema tracción
orugas

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	IB642 HD	IB842 HD	IB942 HD
Motor	Gasolina Honda GX 270 de 8 cv	Gasolina Honda GX 390 de 11 cv	
Filtro motor	Baño de aceite		
Ancho de trabajo	60 cm.	75 cm.	87 cm.
Altura de corte	Ajustable 20 - 80 mm.		
Sistema de corte	Rotor de 32 martillos flotantes “Y”	Rotor de 40 martillos flotantes “Y”	Rotor de 48 martillos flotantes “Y”
Velocidades	4 adelante + 2 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 160x60x26		
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	233 kg.	258 kg.	268 kg.

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



- Potente, compacto y muy manejable
- 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

MOTORIZACIONES DISPONIBLES:

Vanguard 13 cv 850000	Arranque eléctrico + doble correa de transmisión OPCIONAL
Honda 13 cv 850002	
Vanguard 16 cv 850003	
Honda 20 cv 850229	Arranque eléctrico + doble correa de transmisión DE SERIE
Vanguard 23 cv 850001	

850004: Ruedas para transporte 8 capas (opcional)

- Motor en posición central para una correcta distribución del peso de la máquina
- 120 cm. de ancho de trabajo
- 48 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 45° 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

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**

TONDO 1500
850007



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	TAM120 EA	TAM150 EA	TAM180 EA
TAM100 EL	TAM120 EL	TAM150 EL	TAM180 EL
850095	850094	850091	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 180 EA	TAMPRO 230 EA
TAMPRO 150 EL	TAMPRO 180 EL	850098
850096	850097	



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.			
TAM PRO150 EL	15/30 cv	150 cm.		5	Lateral
TAM PRO180 EL	20/40 cv	180 cm.			
				3	

También disponibles con sistema mulching

RBML100
850189



RBML115
850100

RBML130
850101

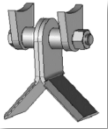
RBML155
850102

RBML115 DG30
850103

RBML130 DG30
850104

RBML155 DG30
850105

DGH30
850107



Desbrozadoras orientables
Enganche a 3 puntos
Traslación lateral 0 - 5 - 10 cm. mediante posición de brazos inferiores.

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		



RBRM115
850117

RBRM130
850119

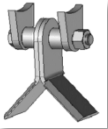
RBRM155
850120

RBRM115 DG30
850121

RBRM130 DG30
850122

RBRM155 DG30
850123

DGH30
850107



Desbrozadoras orientables
Enganche a 3 puntos
Traslación lateral 0 - 5 - 10 cm. mediante posición de brazos inferiores.

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		



- 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

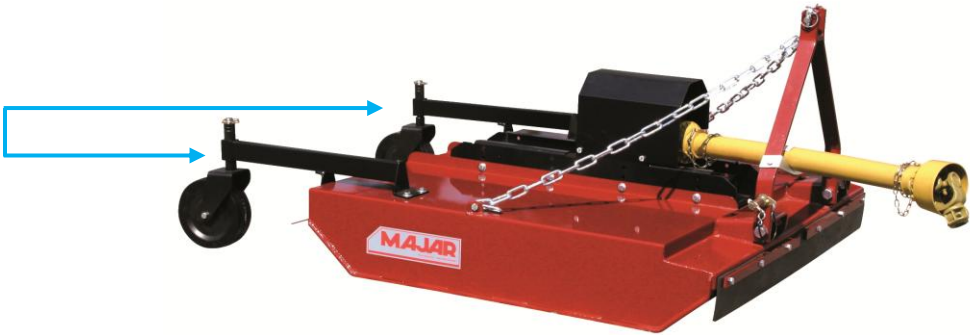
GCD120
850135

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



RFX85
850137

RDM85
850081

RFX105
850138

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
RFX85	10/20 cv	85 cm.	14 cm.	16
RFX105		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”

“Cortacéspedes helicoidales tanto para el profesional como para el particular que deseen una calidad de corte óptima”

500 SH
800242

500 SH GOLF
800244

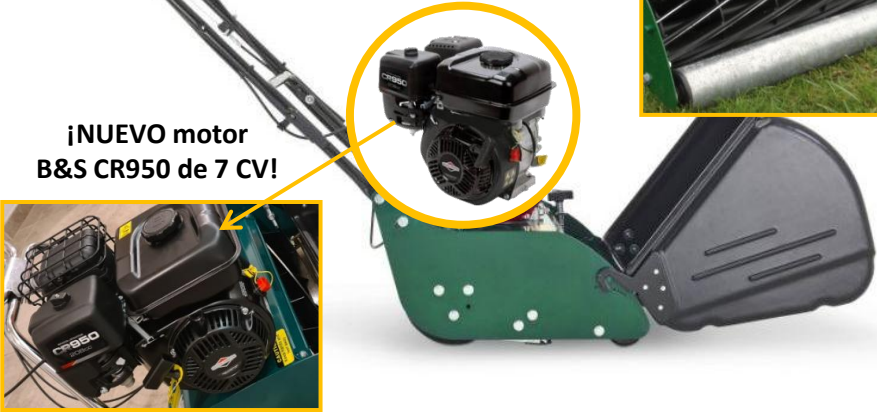
660 SH
800243



• Mod. 500: Ideal para una siega de precisión en grandes áreas verdes. Recomendada hasta 2500 m2

• Mod. 660: Perfecta para grandes extensiones y áreas urbanas, también para el particular. Recomendada hasta 3000 m2

• Mod. 500 GOLF (*): Diseñada para la siega en greens en campos de golf, con rodillo frontal fabricado enteramente de acero y cuchilla “shaver” para un corte aún más preciso



**¡NUEVO motor
B&S CR950 de 7 CV!**



Opcional: Asiento de rodillo adaptable a todos los modelos (ref. 807223) para desplazarse con la tracción de la máquina y reducir esfuerzo y tiempo de trabajo a la vez que incrementamos la productividad

CARACT. TÉCNICAS	500 SH	660 SH	500 SH GOLF (*)
Motor	B&S CR950 gasolina 7 cv y 208 cc		
Ancho de trabajo	50 cm.	66 cm.	50 cm.
Altura de corte regulable	7 – 30 mm.		3 – 26 mm.
Nº cuchillas	6		10
Chasis	De acero de 3 mm.		
Capacidad recogedor	60 Lt.	80 Lt.	60 Lt.
Peso	60 Kg.	78 Kg.	61 Kg.

(*) Especial para GREENS



**Recogedor
incluido**

**LH400
850336**

- Ligera y fácilmente almacenable
- Ideal para pequeños jardines

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



Esta ligerísima pero potente segadora flotante está diseñada para proporcionar un excelente rendimiento de corte para una amplia variedad de aplicaciones tanto comerciales como residenciales

RC-190-B
800146

*Ideal para su uso en zonas muy inclinadas (de **hasta 45° de inclinación**) así como para la siega en zonas acuosas o encharcadas.*
Muy maniobrable

- CAL TRIMMER flota sobre un colchón de aire que se desliza sobre la hierba proveyendo a su operario de una maniobrabilidad extrema!!...
- Al tiempo que siega realiza el mulching!
- Gracias a su manillar ajustable segar sobre desniveles resulta todavía más fácil
- Incorpora sistema de freno motor para más seguridad!



Plato de corte
con tres
cuchillas



MANIOBRABILIDAD
FÁCIL ACCESO
EFICIENCIA
RENTABILIDAD

CARAC. TÉCNICAS	RC-190-B
Motor	Briggs & Stratton series 550EX OHC de 3'75 cv (especial para trabajar en zonas inclinadas y taludes)
Chasis	Inyección de molde de plástico reforzado ABS (resistente a químicos a los rayos UV)
Turbina	De 35'5 cm. de diámetro alto impacto
Sistema de corte	Mediante 3 cuchillas flotantes o cuchilla longitudinal de acero
Ancho de trabajo	48 cm.
Altura de trabajo	Regulable de 3'20 a 5 cm.
Manillar	Tubo de acero de 132 cm. de alto y 2'2 cm. de diámetro
Peso	19'5 kg.

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



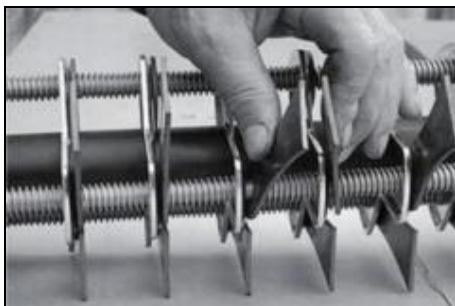
**JU70-B2
862003**

**JU603H-RM
862002**

**JU47H-RM
862001**

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)



70 cm.



JU70-B2-T
862004

95 cm.



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



Modelo destinado principalmente a usuarios profesionales

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

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



**Modelo 130 con
sacabocados
recuperadores**



**Modelo 130
con rodillo**



**Modelo 180
con cuchillas y tanque rellenable**



**Modelo 180 con sacabocados
recuperadores y tanque rellenable**

3 en 1:

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

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. (*)



Saca-bocado
de 14 cm.



Rodillo liso
con cantos
redondeados



Cuchilla
de 10 cm.



Cuchilla
de 20 cm.

**(*) Exclusivo de
la marca**

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

DF 150
850544

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



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

Cuchillas instaladas con configuración helicoidal

Repartimiento optimizado del peso de la máquina

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

CARACT. TÉCNICAS	DF125	DF150
Ancho trabajo	1'25 m.	1'50 m.
Potencia mínima necesaria	14 cv (toma de fuerza 540 tr/min)	18 cv (toma de fuerza 540 tr/min)
Tipo de enganche	3 puntos	
Transm. primaria	Cardan	
Transm. 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.



100 C: 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.

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



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)



- 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-300
850043

IB-390
850044

Compacta, robusta, fiable y extremadamente fácil de usar



MODELO	IB-300	IB-390
Motor	B&S OHV 4T 4'8 kW/6' 5 cv	
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.

Accu-way es una característica nueva presente en algunos de los modelos de abonadoras Spyker que ayuda a la correcta, a la vez que constante, distribución (en sólo unos segundos) de la cantidad de abono necesaria para cada aplicación, evitando el sobre-suministro de abono y aplicando únicamente las dosis necesarias haciendo que cada aplicación sea la más óptima

**Sistema
Accu-way™
incluido**



Características	Y80-1S	S60-12020
Referencia	800887	800862
Diámetro de abonado	1'22-3'65 m.	1'22 a 4'00 m.
Sist. de distribución	Por turbina	
Tolva	En polipropileno para 36 kg.	En polipropileno para 55 kg.
Cubre-tolva	Opcional	Incluida
Chasis	Acero inoxidable	
Engranajes	Metálicos	
Ruedas	Neumáticas 13" x 5"	
Peso	23'1 kg.	



Características	SB-6000 RD profesional	SB-6500 (*) profesional	PS50	PS36	PS25R
Referencia	800851	800872	800745	800759	800744
Diámetro de abonado	3 a 3'50 m.		2 a 3 m.		
Sist. de distribución	Por turbina				
Chasis	Acero				
Tolva	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	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.

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

HOP:

Con sistema de apertura doble de distribución y aletas esparcidoras regulables.

POLY HOP:

Con fondo de tolva, sistema de apertura doble de distribución y aletas esparcidoras regulables en acero inoxidable.

- Para tractores entre 16 y 50 cv [con esparcidor fijo de serie (agitador de rueda opcional)]
- Para abono tanto granular como en polvo, se emplea también como esparcidora sal y arena



HOP
203-120
800825

HOP
209-121
800824

HOP
206-121
850200

HOP
212-121
850064

Modelo	HOP (ABONADORAS)				POLY HOP (ESPARCIDORAS)			
	203-120	206-121	209-121	212-121	203-220	206-221	209-421	212-421
Potencia necesaria (cv)	16-30		20-50		16-30		20-50	
Capacidad tolva (lt./kg.)	105/135	150/180	250/325	350/500	105/135	150/180	250/325	350/500
Diámetro abonado (cm.)	200-700		600-1400		200-700		600-1400	
Cárdan	ASAE cat. 1							
Peso (kg.)	37	46	57	62	37	46	57	62

POLY HOP
203-220
850201

POLY HOP
209-421
850208

POLY HOP
206-221
850204

POLY HOP
212-421
850217

Todos los modelos HOP están también disponibles en su versión POLY HOP con tolva de polietileno y componentes de acero inoxidable (lo que los hace perfectos igualmente para la distribución de materiales corrosivos)



SEBRADORAS DE EMPUJE MANUAL

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. (dimensiones: 113 x 118 x 68 cm. / peso: 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



P70/12010



DS25



SEBRADORAS 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



Se maneja perfectamente gracias a su rodillo en dos partes equipado con diferencial, este rodillo trasero da una gran manejabilidad a la máquina lo que le permite también 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

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

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	0 a 50 gr/m ²	
Rodillo trasero liso con diferencial	Opcional	De serie
Rodillo delantero	Rodillo enterrador estriado	
Ancho total	720 mm.	880 mm.
Rendimiento	2960 m ² /h.	3700 m ² /h.
Largo total	1600 mm.	
Peso	195 kg.	220 kg.

Equipamiento opcional:

- Filtro de aire aéreo
- Rodillo trasero estriado
- Cuenta-horas
- Verificador de semillas
- Acelerador en el manillar

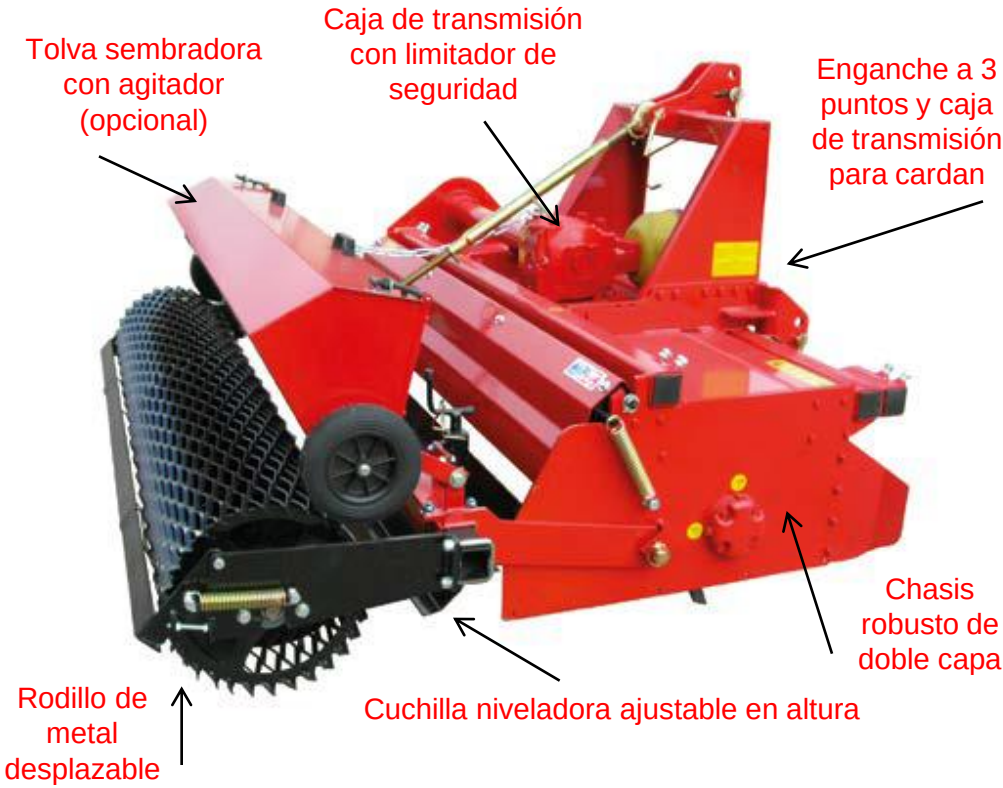


El principio de nuestra enterradoras de piedras (preparadoras de terreno) se basa en un rotor giratorio invertido. Una rejilla de alta resistencia montada sobre muelles permite el enterramiento de las piedras, hierbas y otros restos sobre el terreno; se trata de máquinas de alta precisión caracterizadas 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

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
853502



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

CON MECANISMO DE GIRO INVERSO DE 180º

(*) dependiendo del producto empleado



(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) La cinta transportadora lleva el producto hasta el agitador/triturador que asegura su desmenuzando, 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

La ECO 50 es una recebadora de arrastre ligera, de acople rápido y sencillo y fácil de usar con una relación de calidad-precio muy buena.



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.

(*) 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

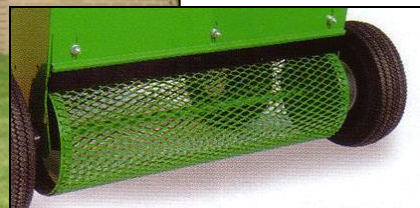
S700 SP
850063

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 así como en zonas residenciales (muy útiles también para abonar, para musgo, turba, etc...)

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: 100 lt.
- Dimensiones: 61x89 cm.
- Peso: 30 kg.

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



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 B&S Vanguard de 6'5 cv
 - Ancho trabajo 10 cm.
 - Prof. trabajo 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

TZ-S
851104

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



**Con tracción en
la espada**



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.)

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

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.	TZ-S
Motor	Honda GX200 de 6'5 cv con señal de nivel de aceite y silenciador
Transmisión	Mecánica
Ancho de trabajo	10 cm. (cadena punteros) 11 cm. (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

**TZ-A
TRACTION
850203**

HIDRÁULICA



TZ A 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 y velocidad, 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.	TZ-A TRACTION
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 cm. (cadena punteros) 11 cm. (cadena mixta o cuchillas)
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

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-25/50
000000

25/50:

- Para 30-60 CV
- 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)
- 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

- Limpia zanjas mecánico
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 15 a 20 cm.
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 20 a 25 cm.



OPCIONES DE CADENA

- Cuchillas 15X90
- Mixta 15X90
- Cuchillas 15X110
- Mixta 15X110

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

70/100:

- Para 60-120 CV
- 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
- Profundidad de zanja ajustable de 0 a 120 cm. (mediante gato hidráulico)
- Ancho de zanja ajustable de 20 a 43 cm.
- Peso: 850 kg. (calculado con limpia zanjas y cardan)



TZ-70/100
000000



OPCIONES DE CADENA

- Cuchillas 20X120
- Cuchillas 20X140
- Mixta 20X120

ACCESORIOS

- Limpia zanjas mecánico
- Limpia zanjas hidráulico
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 20 a 25 cm.
- Kit para incrementar el ancho de trabajo de 25 a 30 cm.
- 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

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

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.

1



2



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.

**THERMO
KING 400
850502**

Compostador fabricado con materiales plásticos reciclados que convierte tus residuos domésticos en abono para el huerto y/o jardín [diseñado para compostar de forma fácil, cómoda, higiénica y ordenada todo tipo de material orgánico procedente de los desperdicios del hogar (café, pieles de frutas, hortalizas...) o de los restos de plantas, frutos, corte de césped... procedentes del jardín].



¡MODELO
PROMOCIONADO!

Hecho 100% de
material reciclado
¡Ideal para el uso
todo el año!



- Fácil de montar (sin necesidad de herramientas)
- Fácil de llenar gracias a sus asas superiores abatibles
- Generador rápido de compost [mediante sistema óptimo de aireación y paredes de espuma térmica de alta calidad Thermolen (polietileno térmico que acelera el compostaje)]
- Sistema Easy-lock de cerrado fácil
- Sistema de fijación de tapas Wind-Fix
- Cubierta con posición verano-invierno para regular la entrada del aire y proteger del viento
- Capacidad de 400 lt.
- Medidas (LxAxA): 740 x 840 x 740mm.

ATC 1400 / 2000



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.



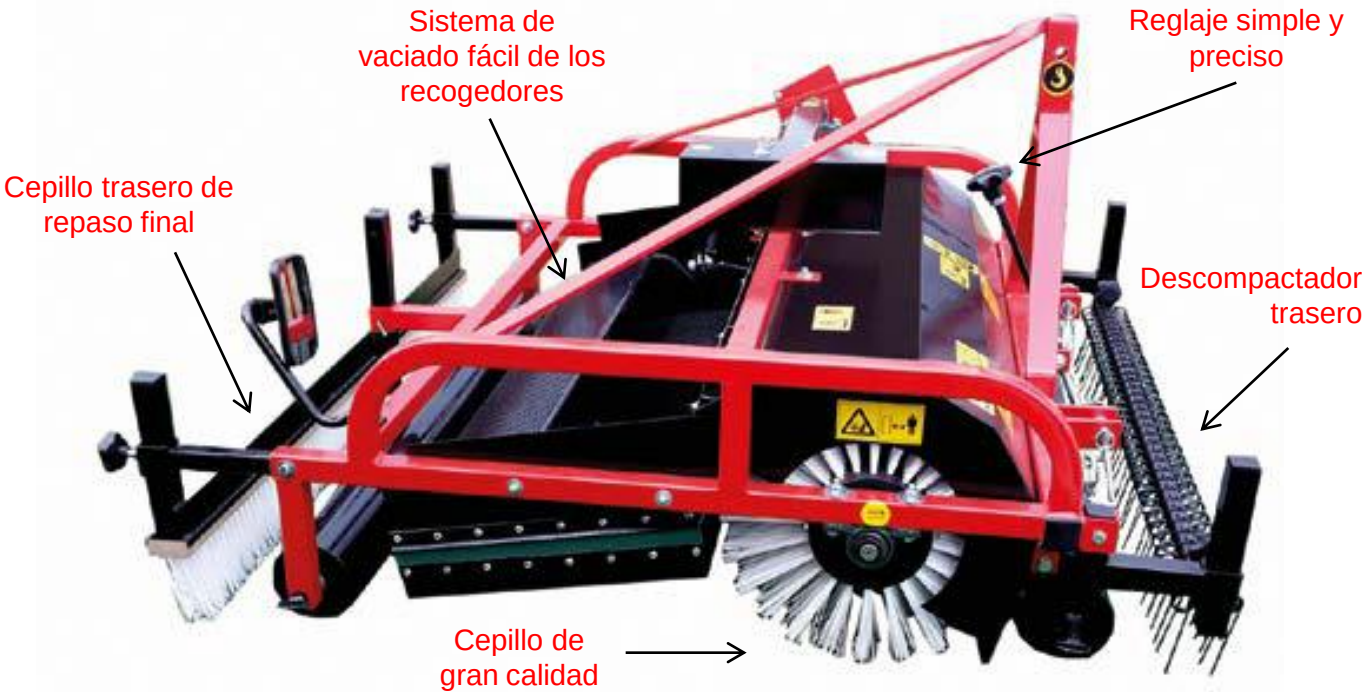
Púas de acero descompactadoras

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.



Incluye descompactador trasero o delantero para trabajos puntuales de más profundidad

Diseñada especialmente para el mantenimiento de los campos de césped artificial

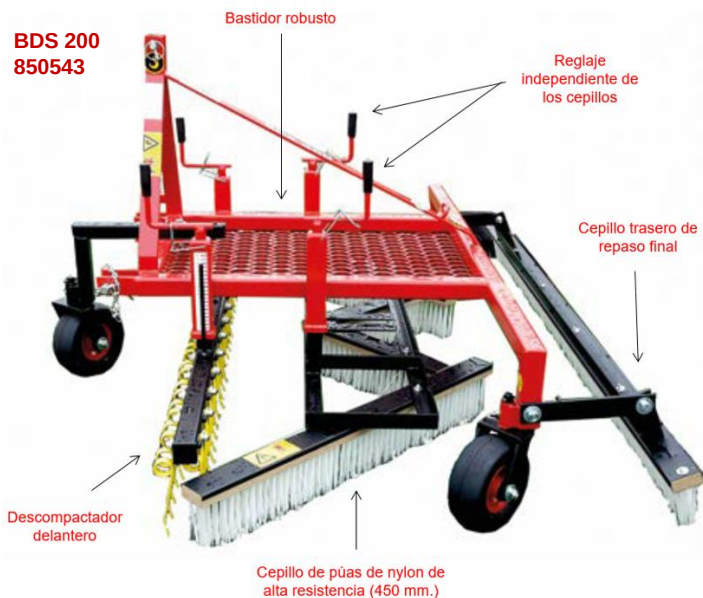
Necesaria para mantenerlos limpios y en perfecto estado para su utilización

Ideal para los terrenos arenosos o de granulado de caucho

Permite la recogida de todos los desperdicios sobre el campo

- 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

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: Versión de remolque con timón de enganche de bola (850546)

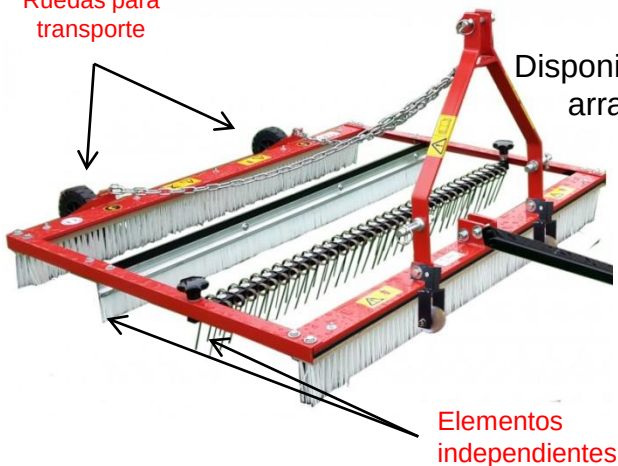
TDB
000000

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 el suelo, nivelando los agregados gracias a sus múltiples cepillos, para devolver la hierba sintética y 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.

THIT15
851900

THIT25
851901

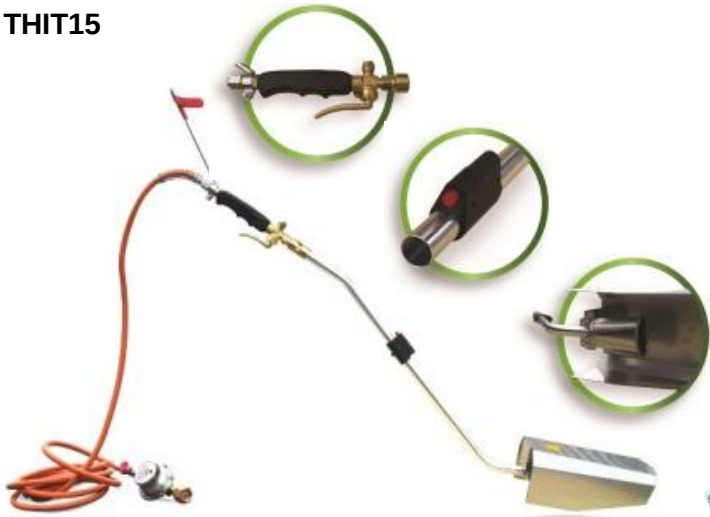
THIT45
851902

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.



THIT45



THIT75



ACCESORIOS para THIT45 y THIT75

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

THIT 75M
851905

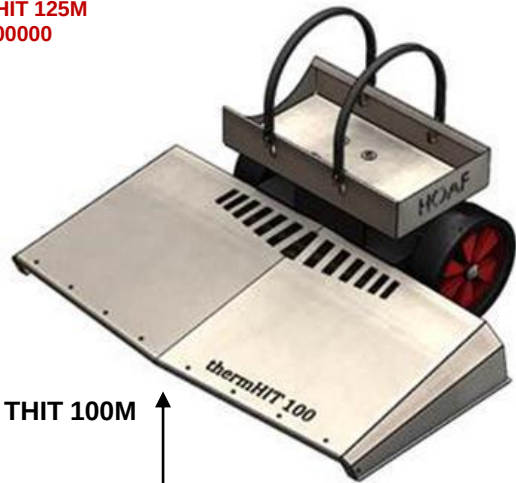
THIT 100M
851906

THIT 125M
000000

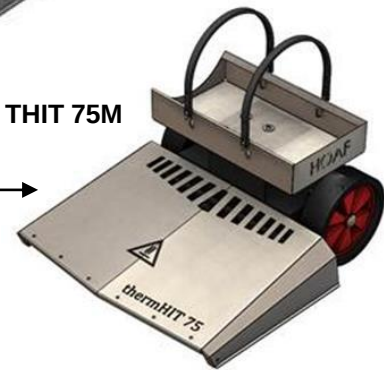
Equipos acorde al RD 1311/2012
para eliminación del uso
indiscriminado de productos
fitosanitarios

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 75M



THIT 125M

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.



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-3001
851100

IBT-4001
851101

IBT-4001H
851112

IBT-4001DZ
851114

IBT-4001DHZ
851115

CARACT. TÉCNICAS	IBT-3001	IBT-4001 / IBT-4001H IBT-4001DZ / IBT-4001DHZ
Motor	Subaru Robin EX13D OHV 4T de 4'3 cv - sist. 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	Extensible (mod. 4000/4000H) Tipo dumper (mod. 4000DZ/4000DHZ)
Sistema de volcado	Manual	Manual (mod. 4000/4000DZ) Hidráulico (mod. 4000H/4000DHZ)
Ángulo de volcado	85°	65°
Dimensiones plataforma (mm.) LxAnxAI	935x590x210	905x591x260
Dimensiones máquina (mm.) LxAnxAI	1835x590x1050	1730x630x1055
Peso kg.	170	175

Modelo	Capacidad de carga	RESUMEN
IBT-3001	300 kg.	Plataforma extensible (1) Sistema de volcado manual (3)
IBT-4001	400 kg.	
IBT-4001H	400 kg.	Plataforma extensible (1) Sistema de volcado hidráulico (4)
IBT-4001DZ	400 kg.	Plataforma tipo dumper (2) Sistema de volcado manual (3)
IBT-4001DHZ	400 kg.	Plataforma tipo dumper (2) Sistema de volcado hidráulico (4)



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



(4)

IBT-5000
851102

IBT-5000H
851129

IBT-5000DZ
851133

IBT-5000DHZ
851103

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-5000DZ / IBT-5000DHZ	IBT-500R IBT-500RH	IBT-500RDH IBT-500RDHZ
Motor	Subaru Robin EH17-2B OHV 4T de 5'9 cv (con reductora 1 a 2) - sist. arranque manual		
Transmisión	3 adelante y 2 atrás		
Capacidad carga kg.	500	600	
Freno de mano	Sí		
Orugas (mm.) LxA	700x180		
Huella de la oruga (mm.)	680	670	
Tipo de plataforma	Extensible (mod. 5000/5000H) Tipo dumper (mod. 5000DZ/5000DHZ)	Extensible (mod. 500R y 500RH) Tipo dumper (mod. 500RDH y 500RDHZ) *500RDHZ en zinc plateado	
Sistema de volcado	Manual (mod. 5000/5000DZ) Hidráulico (mod. 5000H/5000DHZ)	Manual (mod. 500R) Hidráulico (mod. 500RH, 500RDH y 500RDHZ)	
Ángulo de volcado	65º	60º	70º
Dimensiones plataforma (mm.) LxAnxAI	1030x630x260	1040x630x200	1010x695x250-345
Dimensiones máquina (mm.) LxAnxAI	1900x630x1070	1810x700x1120	1790x725x1120
Peso kg.	210	220	231

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-5000DZ	500 kg.	Plataforma tipo dumper (2) Sistema de volcado manual (3)
IBT-5000DHZ	500 kg.	
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)



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.

PCT 250
803502

LDT1002
800746

LDT1002



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.

PULVERIZADORES
(PARA ATV/QUADAS Y DE ARRASTRE)

TCT15FB - QUAD

TCT25FB

TCT15FB
805100

TCT25FB
805090



Pulverizador de 57 lt. de capacidad (TCT15FB para ATV/QUADS) o 95 lt. de capacidad (TCT25FB para arrastre por mini-tractor) y 2'25 m. de ancho de pulverización (sistema pulverizador de barra de 2'25 m. de ancho) 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.

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

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

GW50BL
800717

411390
803512

552240
803517



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



411390



552240



RODILLOS PLANOS (APISONADORES) DE ARRASTRE y A 3 PUNTOS

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

PLR1848	PLR1836
835650	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).

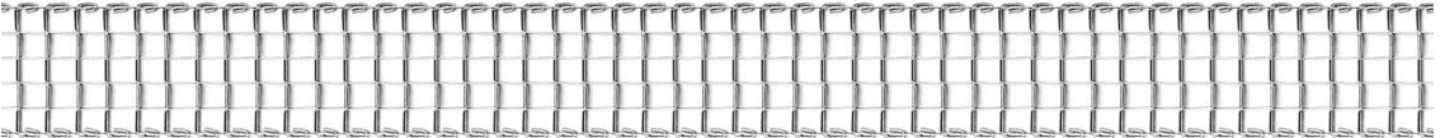


(CÓDIGOS EN TABLA MÁS ABAJO)



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



415300
835600

415400
835612

415600
835601

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	



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 1.0 kW-1'3 cv @ 7000 tr/min refrigerado por aire (inclinable 360°)	Honda gasolina GX50 4 tiempos 1.47 kW-2 cv @ 7000 tr/min refrigerado por aire (inclinable 360°)	Honda gasolina GXH50 4 tiempos 1.6 kW-2'1 cv @ 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 76 mm. hasta 4 giros de cuerda de 10 mm.
VELOCIDAD	10 m./min.	13'4 m./min.	Ø 57 mm. de serie	Ø 76 mm. hasta 4 giros de cuerda de 10 mm.
			Ø 85 mm. (opcional)	1-8'1 m./min.
			12 m./min. con Ø 57 mm.	2-10 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)	700 kg. (tracción continua)
			Con Ø 85 mm.: 700 kg. o 1.450 kg. (con doble línea de cuerda)	1.000 kg. (tracción momentánea)
LwA: POTENCIA ACÚSTICA GARANTIZADA	108 dB(A)	112 dB(A)	105 dB(A)	90 dB(A)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-			-17°C a 45°C (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)



¡PODRÁ SACAR LO QUE QUIERA DE DÓNDE QUIERA!

(*) Dispositivo antirretroceso automático de liberación rápida

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 **PCH 1000**
854018 **854009**

PCH 2000 **PCH 5000 HS**
854046 **854057**



MODELO	PCT 1800-50Hz	PCH 1000	PCH 2000	PCH 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.: 1.150 kg. o 500 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.	48 x 37 x 36	36 x 37 x 36
PESO	27 kg.	19 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 de caza PCW3000-HK; incluye:

(854032)


- Cabestrante modelo PCW 3000.
- PCA-0102: Maletín de transporte.
- PCA-0103: Bolsa de vinilo con cinturón con capacidad para 50 m. de cuerda de 10 mm.
- PCA-0104: Mochila para cargar el maletín y la bolsa.
- PCA-1205M: 50 m. de cuerda de poliéster de 10 mm. de doble trenzado.
- PCA-1275: Polea de aluminio con placas de acero inoxidable ultraligera de 76 mm. de diámetro.
- PCA-1260: 2 m. de eslinga multiusos de 60 mm.
- PCA-1276: 2X mosquetones de zinc de alta calidad con cierre de acero anodizado.

Kit de caza PCW5000-HK; incluye:

(854034)


- Cabestrante modelo PCW 5000.
- PCA-0100: Maletín de transporte.
- PCA-1213M: 100 m. de cuerda de poliéster de 12 mm. de doble trenzado.
- PCA-1256: Bolsa de nylon con asas para 100 m. de cuerda de 12 mm. o 200 m. de 10 mm.
- PCA-1274: Polea de acero inox. de 100 mm. Ø
- PCA-1261: Placa de anclaje de 58'7 mm. Ø
- PCA-1372: 2'1 m. de cuerda extra ligera y extra fuerte de 10 mm. de Ø para 69 kN con pin de acero
- PCA-1282: Gancho de 7'9 mm. para cadenas de 6 o 7'9 mm.
- PCA-1281: Gancho multiusos (cierre seguridad)
- PCA-1259: 2X eslingas de 2'5 m. multiusos de 60 mm.
- PCA-1276: 2 mosquetones de zinc de alta calidad con cierre de acero anodizado.

Kit forestal PCW5000-FK; incluye:

(854033)


- Cabestrante modelo PCW 5000.
- PCA-1290: Cono de patinaje para remolcar
- PCA-1215M: 50 m. de cuerda de poliéster de 12 mm. de doble trenzado.
- PCA-1274: Polea de acero inox. de 100 mm. Ø
- PCA-1295: 2'1 m. de cadena con gancho y pin de acero
- PCA-1255: Bolsa de nylon con asas para 50 m. de cuerda de 12 mm. o 100 m. de 10 mm.
- PCA-1259: 2X eslingas de 2'5 m. multiusos de 60 mm.
- PCA-1276: 2 mosquetones de zinc de alta calidad con cierre de acero anodizado.
- PCA-1282: Gancho de 7'9 mm. para cadenas de 6 o 7'9 mm.

9108227



9108224



9108225



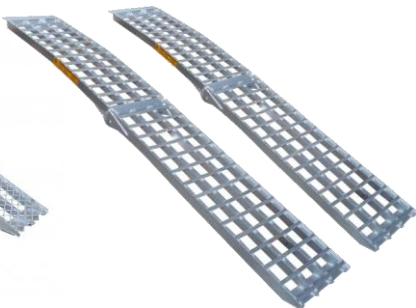
9108223



9108205



9108207



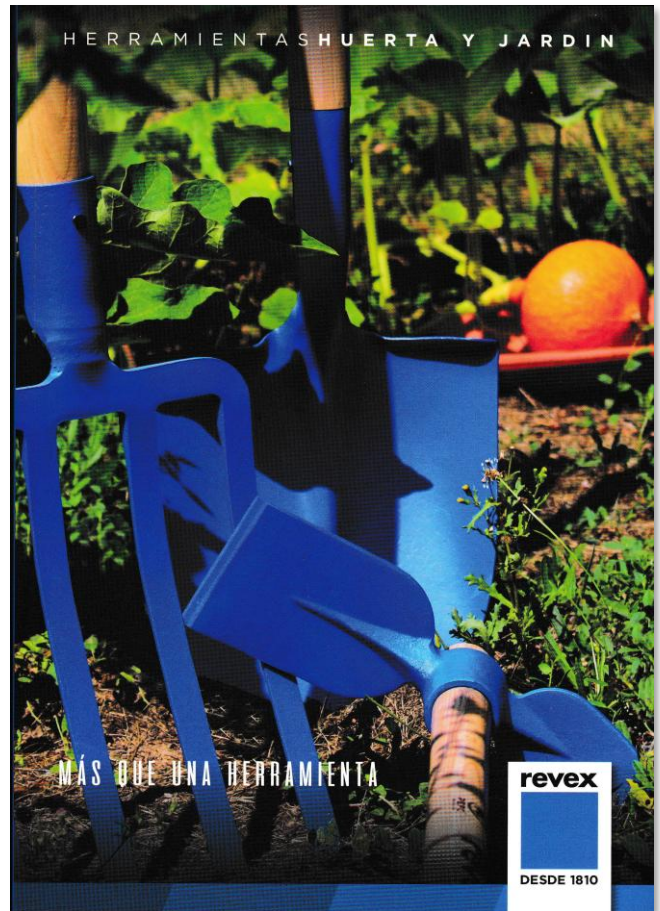
MODELO	9108227	9108224	9108225	9108205	9108223	9108207
Tipo	Recta	Recta	Recta	Curvada	Plegable	Plegable
Aluminio	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Acero	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Perfil	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante	Anti-deslizante
Longitud (plegadas)	No plegable	No plegable	No plegable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



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

SOLICITE NUESTROS

Catálogos de herramientas



**HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS TIJERAS
NAVAJAS SIERRAS SERRUCHOS
HACHAS ORCAS AZADAS GUADAMER
ESCOBAS RASTRILLOS PALAS PL
DESHIERBADORES PERFILADORES
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

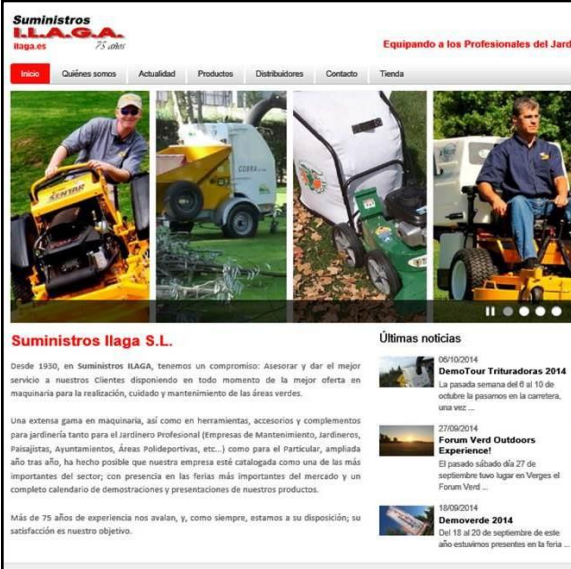
**Suministros
I.L.A.G.A.**
ilaga.es 85 años



93 232 74 11



ilaga@ilaga.es



Suministros I.L.A.G.A. S.L.

Desde 1930, en Suministros ILAGA, tenemos un compromiso: Asesorar y dar el mejor servicio a nuestros Clientes disponiendo en todo momento de la mejor oferta en maquinaria para la realización, cuidado y mantenimiento de las áreas verdes.

Una extensa gama en maquinaria, así como en herramientas, accesorios y complementos para jardinería tanto para el Jardinería Profesional (Empresas de Mantenimiento, Jardinería, Paisajistas, Ayuntamientos, Áreas Polideportivas, etc.) como para el Particular, ampliada año tras año, ha hecho posible que nuestra empresa esté catalogada como una de las más importantes del sector; con presencia en las ferias más importantes del mercado y un completo calendario de demostraciones y presentaciones de nuestros productos.

Más de 75 años de experiencia nos avalan, y, como siempre, estamos a su disposición; su satisfacción es nuestro objetivo.

Últimas noticias

- 06/10/2014 **DemoTour Trituradoras 2014**
La pasada semana del 6 al 10 de octubre la pasamos en la carretera, una vez...
- 27/09/2014 **Forum Verd Outdoors Experience!**
El pasado sábado día 27 de septiembre tuvo lugar en Verges el Forum Verd...
- 18/09/2014 **Demoverde 2014**
Del 18 al 20 de septiembre de este año estamos presentes en la feria...

En Barcelona, en C/ Ali Bei, 27

www.ilaga.es



www.youtube.com/ILAGAdesde1930

SELLO DISTRIBUIDOR: