



our **power**, your **passion**

ES



Catálogo de Productos 2018





ESTRUCTURA DE LA EMPRESA	El grupo Emak	4
	Outdoor Power Equipment	6
CORTE Y PODA	Motosierras y Podadoras	14
	Cortasetos	30
CORTE DE CÉSPED	Desbrozadoras	36
	Cortacéspedes	64
	Robots Cortacésped	78
	Desbrozadoras de ruedas	80
	Tractores	84
TRATAMIENTOS Y PULVERIZACIÓN	Motobombas	96
	Atomizadores de mochila	100
	Bombas pulverizadoras de mochila	104
PREPARACIÓN DE LA TIERRA	Motoazadas	110
	Ahoyadoras	114
LIMPIEZA	Sopladores y Aspiradores	118
	Hidrolimpiadoras	122
TRANSPORTE	Motocarretillas	130
ACTIVIDADES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	Máquinas con batería	136
SEGURIDAD Y ACCESORIOS	Ropa de seguridad	142
	Lubricantes y accesorios varios	152

Simbología

	EasyOn Sistema de arranque fácil que evita los contragolpes y permite la puesta en marcha con pocos tirones de la cuerda.		InstaStart Sistema que mide automáticamente la temperatura del motor y suministra la cantidad exacta de gasolina al carburador. No requiere cebador ni cerrar la mariposa del aire.
	Descompresor Disminuye la relación de compresión en el cilindro durante el arranque, favoreciendo una puesta en marcha segura y sin esfuerzo.		ReadyStart Motor de arranque eléctrico alimentado con una batería recargable.
	Tensor de cadena lateral Dispositivo que evita el contacto con la cadena, simplificando la operación de tensado.		3-cutting device Sistema de corte versátil que incluye mulching, recogida y deflector para descarga posterior (opcional).
	OnBoard Reduce el riesgo de atasco del embrague y facilita el mantenimiento ordinario y el cambio de la cadena.		4-cutting device Sistema de corte versátil que incluye mulching, recogida, descarga lateral de serie y deflector para descarga posterior (opcional).
	VibCut Sistema antivibración que aísla el motor de las empuñaduras y del cuerpo de la máquina. Reduce notablemente las vibraciones transmitidas al usuario, optimizando la comodidad de trabajo y el control de la máquina.		Deck Wash Preinstalación con conexión rápida para el lavado del plato de corte después del trabajo. Cómodo y práctico, mantiene el plato siempre impecable.
	SRS Safety Release System Novedoso sistema de desenganche rápido que permite liberarse de la máquina en un instante para garantizar la máxima seguridad personal.		Power Sharp Práctico dispositivo que permite afilar la cadena en solo cinco segundos sin herramientas. El portamuela se aplica a la espada y se hace girar la cadena a la velocidad máxima mientras se empuja con fuerza durante algunos segundos.
	4-Stroke Motores de cuatro tiempos que garantizan una reducción en las emisiones de hasta 85 % de hidrocarburos sin quemar y hasta 65 % de óxidos de nitrógeno. Inclinales a 360°, trabajan en cualquier posición.		Premium Safety Línea completa de ropa de trabajo protectora. Elevada libertad de movimiento y máxima seguridad.
	AlwaysOn Interruptor on/off que vuelve automáticamente a la posición de encendido después de cada apagado, evitando que se ahogue el motor.		Original accessories and spare parts Marca de calidad que identifica a los repuestos y accesorios originales de Emak. Diseñados con los más altos estándares de calidad, garantizan mejor funcionamiento de la máquina y más tiempo de vida útil.
	PlusCut Cortacésped multifunción con recogedor o mulching (sistema que tritura la hierba dejándola en el suelo, donde se descompone transformándose en un abono natural).		

Nuestra Visión

"Soluciones innovadoras con el mejor valor para el cliente"

Nos proponemos ser actores de primera fila en el desarrollo, la producción y la distribución mundial de máquinas, componentes y accesorios para jardinería, agricultura, actividad forestal e industria, con una oferta cualificada de tecnología y servicio que mejore el trabajo de nuestros clientes y les garantice el mayor valor.



La Estructura

El **grupo Emak** se dedica al desarrollo, la producción y la comercialización a nivel mundial de una amplia gama de productos en tres sectores de negocio:

Máquinas de uso al aire libre

- Productos para jardinería, actividades forestales y agricultura, como desbrozadoras, cortacéspedes, tractores, motosierras, motoazadas y motocultores.

Bombas e hidrolimpiadoras

- Productos para la agricultura, como bombas centrífugas y de membrana para tratamientos y desherbado.
- Productos para la industria, que incluyen bombas industriales y equipos de alta y muy alta presión.
- Productos para la limpieza, como hidrolimpiadoras profesionales y semiprofesionales, máquinas lavadoras/secadoras de suelos y aspiradores.

Componentes y accesorios

- Hilo y cabezales de desbrozadoras, accesorios para motosierras, pistolas, válvulas y boquillas de hidrolimpiadoras, además de productos para labores en la tierra y agricultura de precisión (sensores y ordenadores).

El grupo ocupa a **2000** empleados y tiene un volumen de negocio en torno a **400 millones de euros**.



Divisiones y Gama de Productos

Outdoor Power Equipment

Gama de productos



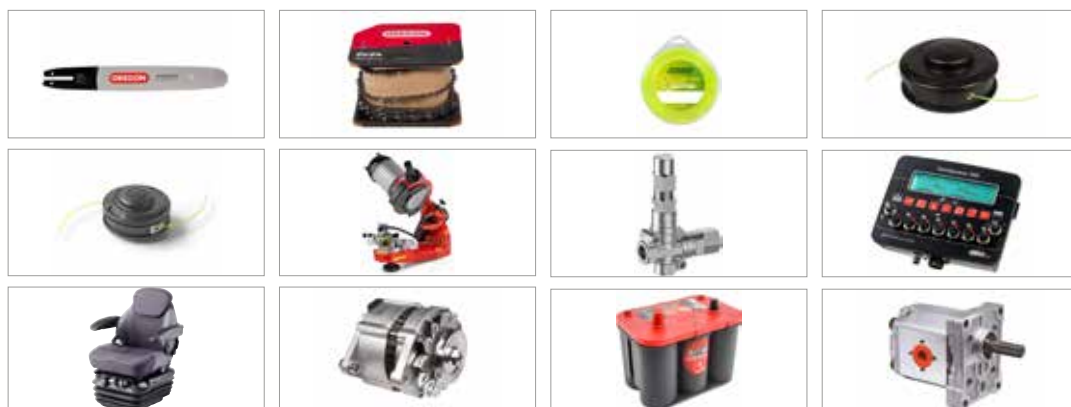
Bombas e Hidrolimpiadoras

Gama de productos



Componentes y Accesorios

Gama de productos



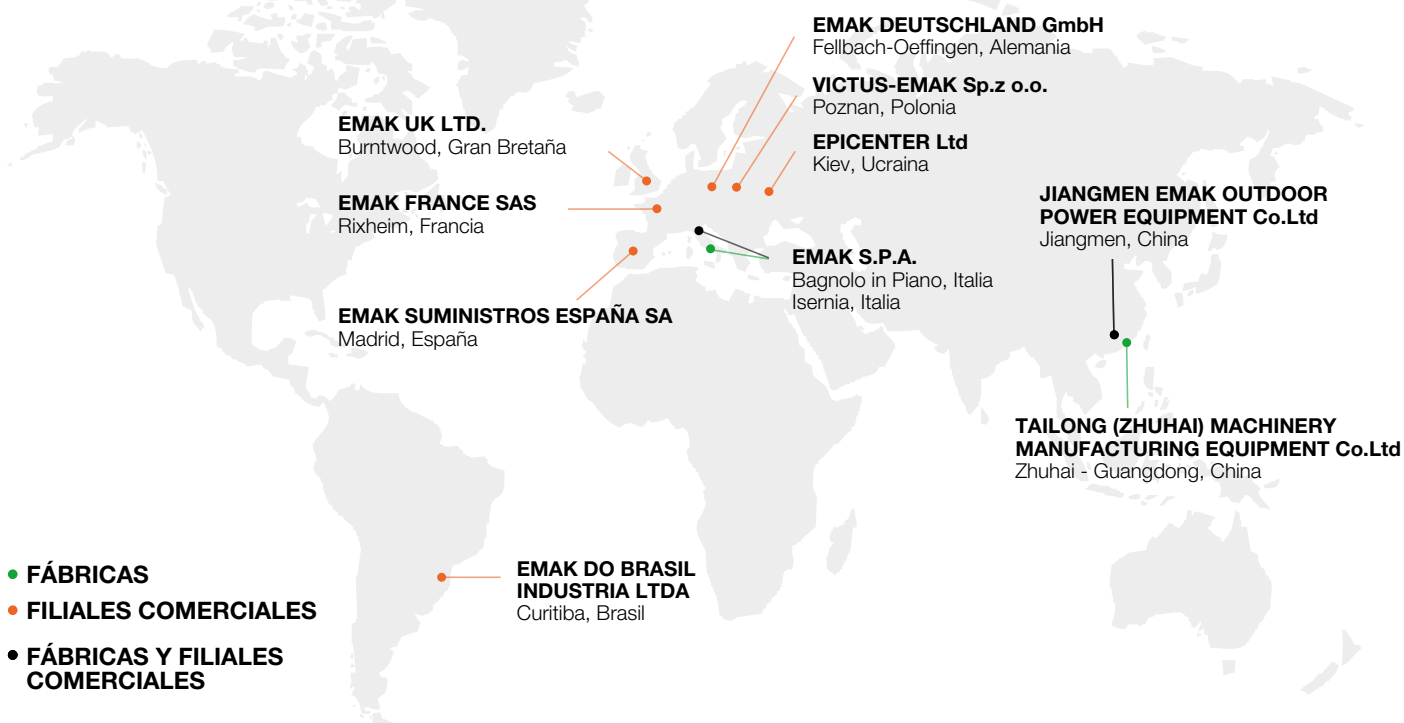
Nuestra Pasión

El verde de **Emak** es certeza de **calidad**, de **innovación** y de **amplitud de gama**. Está hecho con **cuidado** y **respeto**, **pasión** y **diseño**. Es por ello que **Emak**, a través de sus marcas **Efco**, **Oleo-Mac**, **Bertolini** y **Nibbi**, es un punto de referencia para los profesionales y entusiastas del mantenimiento de espacios verdes. Una **pasión** en clave **italiana** con más de 50 años de experiencia. Hay un Emak para cada uno.



La Estructura

Emak opera en el sector de **Máquinas de uso al aire libre** a través de **10** compañías dedicadas al desarrollo, la producción y la comercialización de **productos para jardinería, actividades forestales y pequeñas labores de agricultura**, como desbrozadoras, cortacéspedes, tractores, motosierras, motoazadas y motocultores.



Los Números

4	marcas comerciales
4	fábricas
8	filiales comerciales en el exterior
800	empleados en 2016
177	mln de € en volumen de negocio 2016
135	distribuidores
85	países de operación
22.000	puntos de venta
20	familias de productos
200	modelos



Outdoor Power Equipment

Certificaciones

Yes, we care.

Hemos sido los primeros del sector en obtener certificaciones por tres aspectos fundamentales de la sostenibilidad empresarial:

- Ética
- Medioambiente
- Calidad

We care

Certified Quality Ethics Environment

Gama de Productos y Accesorios



Jardinería, agricultura y trabajo forestal para particulares y profesionales. **Efco** cubre todos los matices del verde. Con modelos diferentes para cada necesidad que comparten niveles excepcionales de prestaciones, fiabilidad, comodidad y seguridad. La gama de accesorios amplía y completa la línea de productos. En **Efco**, la ergonomía, la calidad y el diseño son requisitos fundamentales para el desarrollo de los productos: en primer lugar para satisfacer al usuario profesional, pero también para llegar al aficionado que exige prestaciones superiores. Variedad de gama y óptima calidad a precios siempre convenientes: este es el compromiso de **Efco**.

Home-plus



Home-plus

Gama de máquinas para uso privado, apropiadas para el cuidado y la limpieza del jardín, corte de setos o pequeños troncos y actividades de bricolaje en general. El bajo peso y el tamaño reducido simplifican el manejo. Fáciles de poner en marcha, de utilizar y de mantener, son los instrumentos ideales para realizar de manera rápida y precisa numerosas labores en el exterior de la casa.

Tough-tech



Tough-tech

Robustas y fiables, estas máquinas están diseñadas para un uso intenso y frecuente en ámbito rural, para la limpieza de terrenos incultos, la poda, el corte de leña y el tratamiento de cultivos con productos químicos. Por sus excelentes materiales y su tecnología avanzada, garantizan elevado rendimiento y larga duración.

Sharp-pro



Sharp-pro

Ideales para el trabajo profesional, estas máquinas se distinguen por la robustez de sus componentes, las altas prestaciones y la durabilidad. Están realizadas con materiales específicos que garantizan calidad constante incluso en los trabajos más intensos y prolongados, en las actividades forestales y en la limpieza de terrenos incultos y del sotobosque.



Nuevos Productos



Motosierras y podadoras

Motosierras de explosión pequeñas	
MT 371 / MT 3710	17
MT 411 / MT 4110	17

Motosierras de explosión de potencia media	
MT 451 / MT 4510	18

Cortasetos

Cortasetos de explosión con pértiga	
DS 2410 H	33
DS 2410 HL	33

Desbrozadoras

Desbrozadoras ligeras	
DS 2410 S	39
DS 2410 T	39

Desbrozadoras de explosión multifunción	
DS 2410 D	40

Desbrozadoras de explosión profesionales	
DS 4000 S	44
DS 4000 T	44
DS 5300 S	46
DS 5300 T	46
DS 5500 BOSS	46

Desbrozadoras de explosión de mochila	
DSF 5300	47

Cortacéspedes

Cortacéspedes eléctricos	
LR 44 PE COMFORT PLUS	66
LR 48 PE COMFORT PLUS	66

Cortacéspedes de empuje COMFORT PLUS	
LR 44 PK COMFORT PLUS	68
LR 44 PB COMFORT PLUS	68
LR 48 PK COMFORT PLUS	68
LR 48 PBQ COMFORT PLUS	68

Cortacéspedes autopropulsados COMFORT PLUS	
LR 44 TK COMFORT PLUS	69
LR 48 TK COMFORT PLUS	69
LR 48 TBQ COMFORT PLUS	69
LR 48 TBX COMFORT PLUS	70

LR 53 TK COMFORT PLUS	70
LR 53 TBX COMFORT PLUS	70
LR 53 TBXE COMFORT PLUS	70

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD PLUS 4	
LR 48 TK ALLROAD PLUS 4	71
LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4	71
LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4	71
LR 53 TK ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 THX ALLROAD PLUS 4	72
LR 53 VK ALLROAD PLUS 4	72

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD EXA 4	
LR 53 TK ALLROAD EXA 4	73
LR 53 TBX ALLROAD EXA 4	73

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM	
AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM	74
AR 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM	74
AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM	74
AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM	75
AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM	75
AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM	75
AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM	75

Cortacéspedes autopropulsados ALUMINIUM PRO	
AR 53 TK ALUMINIUM PRO	76
AR 53 VBD ALUMINIUM PRO	76

Atomizadores de mochila

AT 900	102
--------	-----

Motoazadas

Motoazadas de potencia media	
MZ 2098 RK	112

Sopladores y Aspiradores

Sopladores de mochila	
SA 9000	120

Hidrolimpiadoras

Hidrolimpiadoras de agua fría	
IP 1150 S	124
IP 1250 S	124

CORTE Y PODA	CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE	Motosierras y Podadoras
	DESRAMAR, CORTAR PEQUEÑAS PLANTAS Y LEÑA	
	TALAR Y SECCIONAR ÁRBOLES DE GRAN TAMAÑO	
	PODAR ÁRBOLES	
	RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS	Cortasetos
	RECORTAR SETOS CONSISTENTES CON VEGETACIÓN DENSA	
CORTE DE CÉSPED	PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS	Desbrozadoras
	PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS	
	PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS Y DESIGUALES	
	CORTAR CAÑAS Y LIMPIAR EL SOTOBOSQUE	
	CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN	Cortacéspedes
	CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON EL ROBOT	
	TRITURAR MALEZA Y VEGETACIÓN INVASIVA	Robots Cortacésped
	CORTAR EL CÉSPED EN GRANDES EXTENSIONES	Desbrozadoras de ruedas
TRATAMIENTOS Y PULVERIZACIÓN	REGAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Tractores
	DESINSECTAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Motobombas
	PULVERIZAR EN PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Atomizadores de mochila
PREPARACIÓN DE LA TIERRA	SEMBRAR Y CULTIVAR	Bombas pulverizadoras de mochila
	PERFORAR EL TERRENO	Motoazadas
LIMPIEZA	SOPLAR Y RECOGER HOJAS	Sopladores y Aspiradores
	SOPLAR HOJAS, ACEITUNAS O AVELLANAS	
	LAVAR EL COCHE Y EL SUELO EXTERIOR	Hidrolimpiadoras
TRANSPORTE	TRANSPORTAR CARGAS, TIERRA O LEÑA	Motocarretillas
ACTIVIDADES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE CON UNA MOTOSIERRA DE BATERÍA	Máquinas con batería
	RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS CON UN CORTASETOS DE BATERÍA	
	PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS CON UNA DESBROZADORA DE BATERÍA	
	CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON UN CORTACÉSPED DE BATERÍA	

Gama de Productos

Motosierras eléctricas
Motosierras de batería
Motosierras de explosión pequeñas
Motosierras de explosión de potencia media
Motosierras de explosión profesionales
Motosierras de explosión para podar
Podadoras telescópicas
Cortasetos eléctricos
Cortasetos de batería
Cortasetos de explosión profesionales
Cortasetos de explosión con pértiga

Orilladoras eléctricas
Desbrozadoras de batería
Desbrozadoras ligeras
Desbrozadoras de explosión multifunción
Desbrozadoras de explosión de 4 tiempos
Desbrozadoras de explosión de potencia media
Desbrozadoras de explosión profesionales
Desbrozadoras de explosión de mochila
Cortacéspedes eléctricos
Cortacéspedes de batería
Cortacéspedes de empuje COMFORT PLUS
Cortacéspedes autopropulsados COMFORT PLUS
Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD PLUS 4
Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD EXA 4
Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM
Cortacéspedes autopropulsados ALUMINIUM PRO
Cortacéspedes profesionales MR 55
Robots Cortacésped
Desbrozadoras de ruedas profesionales
Tractores Rider
Tractores con descarga lateral
Tractores con descarga posterior
Tractores profesionales multicorte

Motobombas autocebantes
Motobombas no autocebantes
Atomizadores de mochila
Bombas pulverizadoras de mochila

Motoazadas pequeñas
Motoazadas de potencia media
Ahoyadoras de potencia media
Ahoyadoras profesionales

Sopladores y Aspiradores manuales
Sopladores de mochila
Hidrolimpiadoras de agua fría
Hidrolimpiadoras de agua caliente

Motocarretillas pequeñas
Motocarretillas profesionales

Motosierras de batería
Cortasetos de batería
Desbrozadoras de batería
Cortacéspedes de batería





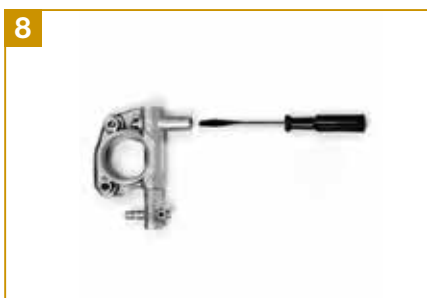
Corte y poda

Motosierras y Podadoras	
■ CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE	Motosierras eléctricas
	Motosierras de batería
■ DESRAMAR, CORTAR PEQUEÑAS PLANTAS Y LEÑA	Motosierras de explosión pequeñas
	Motosierras de explosión de potencia media
■ TALAR Y SECCIONAR ÁRBOLES DE GRAN TAMAÑO	Motosierras de explosión profesionales
	Motosierras de explosión para podar
■ PODAR ÁRBOLES	Podadoras telescópicas
Cortasetos	
■ RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS	Cortasetos eléctricos
	Cortasetos de batería
	Cortasetos de explosión profesionales
■ RECORTAR SETOS CONSISTENTES CON VEGETACIÓN DENSA	Cortasetos de explosión con pértiga

Potentes, versátiles y fáciles de usar: tus aliados indispensables para cortar y podar.

Tecnología y comodidad

Poda, tala, desramado o bricolaje: para cada trabajo, desde el jardín hasta el bosque, hay una motosierra **Efco** específica. Aunque difieren en sus características, todas tienen en común la calidad, la fiabilidad de las prestaciones y la facilidad de uso y mantenimiento. Las espadas y cadenas de alta calidad aseguran un corte limpio y preciso que protege la vegetación. Aun con el uso prolongado, nuestras motosierras ofrecen prestaciones elevadas y máximo rendimiento gracias a los bajos consumos y al par lineal y constante del motor. El alto estándar de los equipamientos técnicos garantiza la máxima seguridad, avalada en los modelos eléctricos por certificaciones internacionales como GS e IMQ.



1 La válvula de descompresión facilita el arranque (MT 4400, 147, MT 5200, 156, 162, MT 6500, MT 7200).

2 El sistema de arranque fácil "EasyOn" asegura la puesta en marcha de la máquina sin esfuerzo y con pocos tirones de la cuerda (MT 3710, MT 4100 SP, MT 4110, MT 4510, MTT 2500, MTT 3600).

3 El "Primer" facilita el arranque incluso con temperaturas especialmente rígidas (MT 3500 S, MT 3700, MT 3710, MT 4100 S, MT 4100 SP, MT 4110, MT 4400, MT 4510, 147, MT 5200, 156, 162, MTT 2500, MTT 3600).

4 Montaje y regulación de la cadena sin herramientas. El sistema ergonómico no tools permite tensar la cadena en pocos segundos y sin dificultad (MT 2000 E).

5 Interruptor "AlwaysOn": rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar (MTT 2500, MTT 3600).

6 Embrague "OnBoard": montaje rápido de la herramienta de corte, embrague más limpio y prestaciones duraderas (MT 3500 S, MT 6500, MTT 2500, MTT 3600).

7 Carburador con soporte antivibración: garantiza una carburación estable en cualquier situación (MT 3500 S, MT 6500, MT 7200).

8 Bomba de aceite en aluminio: caudal cero al ralentí y máxima duración en el tiempo.

Motosierras y Podadoras



Guía para la selección de la motosierra y de la podadora

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE	Motosierras eléctricas	MT 2000 E			
	Motosierras de batería	MT 2200 Li-Ion			
DESRAMAR, CORTAR PEQUEÑAS PLANTAS Y LEÑA	Motosierras de explosión pequeñas	MT 350 S / MT 3500 S 137 / MT 3700 MT 371 / MT 3710 141 S / MT 4100 S 141 SP / MT 4100 SP MT 411 / MT 4110			
	Motosierras de explosión de potencia media	MT 440 / MT 4400 MT 451 / MT 4510 147 152 / MT 5200			
TALAR Y SECCIONAR ÁRBOLES DE GRAN TAMAÑO	Motosierras de explosión profesionales			156 162 MT 6500 MT 7200	
PODAR ÁRBOLES	Motosierras de explosión para podar	MTT 2500 MTT 3600			
	Podadoras telescópicas	PTX 2710			

El mantenimiento correcto de la motosierra y de la podadora

- Cada 10 horas de trabajo sacar la tapa y limpiar el **filtro de aire**, sustituirlo si está dañado o excesivamente sucio.
- Verificar periódicamente las condiciones del **filtro de combustible**.
- Limpiar periódicamente las **aletas del cilindro** con un pincel o con aire comprimido.
- Controlar y limpiar periódicamente la **bujía**.
- Verificar periódicamente la **distancia de los electrodos**.
- Cada 30 horas de trabajo sacar el tornillo del par cónico y controlar el **nivel de grasa** (podadora).
- Verificar y sustituir, si es necesario, el **bloqueo de seguridad** de la cadena (motosierra).
- Girar la barra y comprobar que los **orificios de lubricación** estén libres de impurezas (motosierra).

Motosierras eléctricas

La motosierra eléctrica, o electrosierra, permite realizar con gran facilidad pequeñas tareas domésticas como el corte de leña, la poda de árboles del jardín o el bricolaje. El modelo **MT 2000 E** es pequeño y muy maniobrable, con arranque fácil y poco mantenimiento: una combinación perfecta de altas prestaciones y comodidad de uso.



MT 2000 E

Potencia	2,0 kW
Tensión/Frecuencia	230 V / 50 Hz
Longitud espada (punta)	41 cm/16" (piñón)
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .050"
Bomba aceite	automática / caudal nulo con motor apagado
Capacidad depósito aceite	0,35 L
Nivel de presión/potencia acústica	84,3/106,5 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,9/4,4 m/s ²
Peso en seco sin espada ni cadena	4,4 Kg



Motosierras de batería

La motosierra de batería es la solución más práctica para la poda y el corte de madera pequeña o mediana. El diseño compacto y ergonómico optimiza la comodidad de uso. La motosierra de batería **MT 2200 Li-Ion**, ligera y dotada de una cómoda empuñadura, es ideal para trabajar en zonas donde no llega la corriente eléctrica, en locales cerrados donde no se pueden emplear motores de explosión o en lugares donde el silencio es un requisito indispensable.



MT 2200 Li-Ion

Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Tipo de motor	sin escobillas
Velocidad del motor sin carga	4600 rpm
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .050"
Longitud de la espada	30 cm/12"
Velocidad de la cadena	8 m/s
Número de cortes con una batería cargada (diámetro 10 cm, madera blanda)	90 cortes (BA 2,6 Ah), 126 cortes (BA 4 Ah)
Bomba de aceite	automática / caudal nulo con motor apagado
Capacidad del depósito de aceite	0,10 L
Nivel de presión/potencia acústica	89/99,9 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,6/3,2 m/s ²
Peso sin batería con espada y cadena	4,5 Kg



Motosierras de explosión pequeñas

Las motosierras pequeñas están diseñadas con la tecnología de los modelos de clase superior; por ello garantizan prestaciones de excelencia en su categoría, con máximo rendimiento y mínimo consumo de tiempo y energía. Los trabajos ocasionales de pequeñas podas o el corte de leña fina para la chimenea pueden realizarse con una herramienta práctica y sencilla. Los dispositivos estudiados para estos modelos facilitan el uso y el mantenimiento ordinario.



	MT 350 S	137	MT 371
	MT 3500 S	MT 3700	MT 3710
Potencia/Cilindrada	2,0 HP - 1,5 kW/38,9 cm ³	2,2 HP - 1,6 kW/35,2 cm ³	2,4 HP - 1,8 kW/35,2 cm ³
Longitud espada (punta)	35-41 cm/14" - 16" (piñón)	35-41 cm/14"-16" (piñón)	35-41 cm/14"-16" (piñón)
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .050"	3/8" x .050" Special	3/8" x .050" Special
Bomba aceite	automática / caudal nulo al mínimo	automática / caudal nulo al mínimo	automática / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,26 L/0,36 L	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L
Nivel de presión/potencia acústica	99,6/110,4 dB(A)	99/109,5 dB(A)	99/109,5 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	6,0/6,7 m/s ²	5,2/5,5 m/s ²	5,2/5,5 m/s ²
Peso en seco sin espada ni cadena	4,6 Kg	4,3 Kg	4,3 Kg



	141 S	141 SP	MT 411
	MT 4100 S	MT 4100 SP	MT 4110
Potencia/Cilindrada	2,5 HP - 1,8 kW/39,0 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/39,0 cm ³	2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm ³
Longitud espada (punta)	41 cm/16" (piñón)	41 cm/16" (piñón)	41 cm/16" (piñón)
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .050" Special	.325" x .050" Microlite	3/8" x .050" Special .325" x .050" Microlite
Bomba aceite	automática / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L
Nivel de presión/potencia acústica	99,5/110,5 dB(A)	99,5/110,5 dB(A)	99,5/110,5 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,2/5,7 m/s ²	4,5/4,8 m/s ²	4,5/4,8 m/s ²
Peso en seco sin espada ni cadena	4,3 Kg	4,4 Kg	4,4 Kg

Motosierras de explosión de potencia media

Las motosierras de explosión de potencia media combinan un tamaño compacto con la capacidad de afrontar un uso intensivo y frecuente. Están diseñadas para satisfacer a los usuarios más exigentes en las labores agrícolas, forestales o de jardinería doméstica. La versatilidad se suma a una buena relación peso/potencia y garantiza óptimas prestaciones de corte en cualquier aplicación: desramado, poda o corte de troncos de tamaño mediano. Son aptas para usos severos, desde la jardinería hasta la agricultura.


MT 440
MT 4400

MT 451
MT 4510

Potencia/Cilindrada	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm³	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm³
Longitud espada (punta)	41-46 cm/16"-18" (piñón - microlita)	41-46 cm/16"-18" (piñón - microlita)
Cadena (paso x espesor)	.325" x .050"	.325" x .050"
Bomba aceite	automática / regulable / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,26 L/0,32 L	0,26 L/0,32 L
Nivel de presión/potencia acústica	102/112,3 dB(A)	102/112,3 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,4/7,1 m/s²	5,4/7,1 m/s²
Peso en seco sin espada ni cadena	4,5 Kg	4,5 Kg


147

152
MT 5200

Potencia/Cilindrada	3,1 HP - 2,3 kW/45 cm³	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm³
Longitud espada (punta)	41-46 cm/16"-18" (piñón)	41-46 cm/16"-18" (piñón)
Cadena (paso x espesor)	.325" x .058"	.325" x .058"
Bomba aceite	automática / regulable / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,27 L/0,5 L	0,27 L/0,5 L
Nivel de presión/potencia acústica	101/110,5 dB(A)	104,4/112,9 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,5/6,0 m/s²	5,2/5,5 m/s²
Peso en seco sin espada ni cadena	5,2 Kg	5,4 Kg

Motosierras de explosión profesionales

Las motosierras profesionales son máquinas potentes, concebidas para talar y seccionar árboles de gran tamaño. Todos los modelos profesionales están dotados de bobina digital de avance variable con limitador de revoluciones. El resultado es la regularidad del motor y una refrigeración más eficaz del grupo térmico, incluso en climas cálidos. La empuñadura y el depósito están separados del cuerpo de la máquina para reducir la temperatura de la mezcla y el nivel de vibraciones. La bomba de aceite es de aluminio, automática y regulable. Permite adecuar el caudal de aceite al tipo de labor, evitando gastos inútiles.



156



162

Potencia/Cilindrada	4,1 HP - 3,1 kW/56,5 cm ³	4,7 HP - 3,5 kW/61,5 cm ³
Longitud espada (punta)	41-46-51 cm/16"-18"-20" (piñón sustituible)	46-51 cm/18"-20" (piñón sustituible)
Cadena (paso x espesor)	.325" x .058"	3/8" x .058"
Bomba aceite	automática / regulable / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,35 L/0,70 L	0,35 L/0,70 L
Nivel de presión/potencia acústica	100/111 dB(A)	101/112 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,0/7,0 m/s ²	5,0/7,0 m/s ²
Peso en seco sin espada ni cadena	5,6 Kg	5,6 Kg



MT 6500



MT 7200

Potencia/Cilindrada	4,7 HP - 3,5 kW/63,4 cm ³	5,4 HP - 4,0 kW/70,8 cm ³
Longitud espada (punta)	46-51 cm/18"-20" (piñón sustituible) 51-61-71 cm /20"-24"-28" (estelita)	51 cm/20" (piñón sustituible) 64-76 cm/25"-30" (estelita)
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .058"	3/8" x .058"
Bomba aceite	automática / regulable / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,45 L/0,80 L	0,45 L/0,80 L
Nivel de presión/potencia acústica	103,3/112 dB(A)	102/114,6 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,3/5,3 m/s ²	6,1/6,1 m/s ²
Peso en seco sin espada ni cadena	6,5 Kg	6,8 Kg

24"-28" solamente Extra CE

Motosierras de explosión para podar

La potencia, la agilidad y la precisión necesarias para la poda y el mantenimiento de plantas, olivos y árboles frutales están al alcance de la mano con la motosierra de poda **MTT 2500**, el tope de su categoría en maniobrabilidad, peso y potencia. Estas cualidades, reunidas en un único producto, hacen de la **MTT 2500** una herramienta perfecta para hacer podas eficaces, rápidas y seguras. Otras características de esta motosierra, capaz de transformar la afición o el trabajo en un auténtico placer, son el bajo peso, el equilibrado perfecto en todas las condiciones, la ergonomía y la velocidad de corte.

Potencia, ergonomía y equilibrio son los rasgos distintivos de la motosierra **MTT 3600**. Compacta y con una excelente relación peso/potencia, es la motosierra ideal para la poda de altura, el desramado y la tala. Por su capacidad para afrontar los trabajos más exigentes, es la herramienta más indicada para la poda de altura profesional. El motor ecológico de bajas emisiones está protegido por un doble filtro de aire realizado en espuma y nailon, mientras que la alta velocidad de la cadena asegura un corte limpio y preciso sin dañar la corteza de las plantas.

La gama de motosierras profesionales de poda **MTT** incorpora los dispositivos "AlwaysOn" e "EasyOn": el gancho para mosquetón y la apertura fácil del cubrefiltro.

Los modelos **MTT 2500** y **MTT 3600** están firmados por **Giugiaro**, empresa líder en el diseño industrial.


MTT 2500

MTT 3600

Potencia/Cilindrada	1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm ³	2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm ³
Longitud espada (punta)	25 cm/10" (piñón/carving)	30-35 cm/12"-14" (piñón)
Cadena (paso x espesor)	1/4" x .050" (piñón) 1/4" x .050" (carving)	3/8" x .050" (piñón)
Bomba aceite	automática de aluminio / caudal nulo al mínimo	regulable de aluminio / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,19 L/0,22 L	0,23 L/0,28 L
Nivel de presión/potencia acústica	97,7/107,9 dB(A)	103/115 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,3/5,2 m/s ²	4,9/5,2 m/s ²
Peso en seco sin espada ni cadena	2,7 Kg	3,8 Kg



Podadoras telescópicas

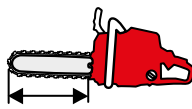
El modelo **PTX 2710** resuelve fácilmente los problemas de corte y desramado en altura, garantizando al mismo tiempo una posición siempre cómoda y segura. Apto para el uso en el bosque, en el campo y en los espacios verdes urbanos, es muy práctico porque evita el uso de escaleras o plataformas. La pértiga extensible hasta 3,12 m llega a las ramas situadas a 5 m del suelo. La podadora se puede regular en cinco posiciones de 0° a 90° con un dispositivo que asegura prestaciones excelentes en cualquier posición de trabajo y mejora la visión de la zona de corte. La carcasa de refrigeración se apoya en un soporte de aluminio para maximizar la resistencia al esfuerzo. La bomba de aceite profesional realiza una lubricación constante del órgano de corte.



PTX 2710

Potencia/Cilindrada	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm ³
Regulación de la podadora	de 0° a 90° (5 posiciones)
Longitud espada (punta)	25 cm/10"(piñón microlita)
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .043"
Longitud total máquina	2,60 m/3,80 m
Nivel de presión/potencia acústica	97,0/107,5 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,2/5,9 m/s ²
Peso de la máquina completa en seco sin espada ni cadena	7,9 Kg

Accesorios para Motosierras y Podadoras - Descripción y leyenda de las espadas

					
		Espada	Tipo de espada	Punta	Longitud espada
		Microlite®	Laminada	Piñón	10" - 12" - 16" - 18" / 25 - 30 - 41 - 46 cm
		Laminada con piñón	Laminada	Piñón	12" - 14" - 16" - 18" - 20" / 30 - 35 - 41 - 46 - 51 cm
		Sólidas con punta piñón sustituible. Punta (Power Match®)	Sólida	Punta piñón sustituible	15" - 16" - 18" - 20" - 22" - 24" - 25" - 28" / 38 - 41 - 46 - 51 - 56 - 61 - 64 - 71 cm
		Sólidas con punta de estelita	Sólida	Estelita	10" - 18" - 20" - 24" - 25" - 28" - 30" / 25 - 46 - 51 - 61 - 64 - 71 - 76 cm
		Sólidas con punta de estelita	Sólida	Estelita	30" - 36" / 76 - 91 cm
		Power Sharp	Laminada	Piñón	16" / 41 cm

	 Espada y cadena Microlite®. Aseguran mayor eficiencia, mayor seguridad en el corte, reducción del peso y de las vibraciones, mejor lubricación.	Las espadas Microlite, gracias a su espesor reducido y a la baja absorción de potencia que exigen a la motosierra, son ideales para todo tipo de uso privado. Garantizan máxima ligereza, bajas vibraciones y atenuación del rebote.
--	---	--

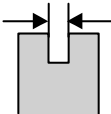
	 Espadas laminadas con piñón.	Las espadas laminadas con piñón, diseñadas para usos privados y semiprofesionales, son ideales para las aplicaciones que requieren una motosierra ligera y fiable. Dotadas de una barrera especial que retiene el aceite y optimiza la lubricación, garantizan elevadas prestaciones y una vida útil más prolongada de la espada y la cadena.
--	--	---

 canal inclinado Espadas macizas (Power Match®) con punta piñón sustituible y sistema de lubricación (Lubrijet®). .3/8" .325"	 Las espadas macizas con punta piñón sustituible, diseñadas para aplicaciones profesionales, incluyen el sistema de lubricación Lubrijet®, que consiste en un conducto inclinado sobre la espada que se mantiene limpio por el paso de los eslabones de arrastre de la cadena. La punta sustituible está disponible para cadenas con paso de .325" y .3/8".
--	---

Power Match®, Microlite® y Lubrijet® son marcas registradas de BLOUNT EUROPE SA, Oregon Cutting System Division.

Accesorios para Motosierras y Podadoras - Descripción y leyenda de las espadas



														
Paso	Ancho del canal							Electrosierras	Motosierras					
	.043"	.050"	.058"	.063"					< 35 cc	35 - 45 cc	45 - 60 cc	> 60 cc		
	1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm										
.3/8"	●				●			●	●					
.325"		●			●	●			●	●	●			
.3/8"		●			●	●			●	●	●			
.325"			●		●		●			●	●	●	●	
.3/8"			●				●					●	●	●
.325"			●				●					●	●	●
.1/4"		●				●			●					
.3/8"			●				●						●	●
.404"				●			●							●
.3/8"		●			●				●	●	●			



canal inclinado



Espadas macizas con punta de estarlite y sistema de lubricación (Lubrijet®).

Las espadas macizas con punta de estarlite, destinadas al uso profesional, garantizan excelentes prestaciones y larga duración incluso en condiciones extremas y con esfuerzos prolongados. La punta de estarlite se caracteriza por una elevada resistencia al desgaste. Están dotadas del sistema de lubricación (Lubrijet®), que consiste en un conducto inclinado sobre la espada que se mantiene libre gracias al paso de los eslabones de arrastre de la cadena.



Espadas macizas con punta de estarlite.

Las espadas macizas con punta de estarlite, destinadas al uso profesional, garantizan excelentes prestaciones y larga duración incluso en condiciones extremas y con esfuerzos prolongados. La punta de estarlite se caracteriza por una elevada resistencia al desgaste.



Espada Power Sharp.

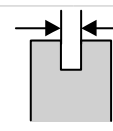
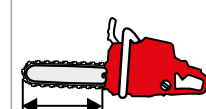


Power Sharp, práctico dispositivo, compuesto de muela de afilar, espada y cadena específica, que permite afilar la cadena en solo cinco segundos sin más herramientas. Es suficiente fijar el portamuela a la espada y hacer girar la cadena a la velocidad máxima mientras se empuja con fuerza la punta del dispositivo contra una superficie firme. En pocos segundos, la cadena recupera el filo y el operario puede reanudar su trabajo.

De serie en versiones **137 Power Sharp** – **MT 3700 Power Sharp**.

Accesorios para Motosierras y Podadoras – Descripción de las cadenas



								
	Tipo de cadena	Paso	Forma del diente	Espesor				Longitud espada
				.043"	.050"	.058"	.063"	
				1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm	
	Micro Chisel	1/4			E650MC-K			hasta 16" (40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO		N143C-K				de 12" a 16" (de 30 a 40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	Semi Chisel	.325			K250C-N			de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	Semi Chisel	.325			K250C-K			
	Semi Chisel	.325				K258C-N		
	Semi Chisel	.325				K258C-K		
	Semi Chisel	.325					K263C-N	de 13" a 18" (de 33 a 45 cm)
	Semi Chisel	.325			K250NK-K			
	Chisel	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	Semi Chisel	3/8			A350EP-N			hasta 36" (hasta 90 cm)
	Semi Chisel	3/8				A358EP-N		
	Semi Chisel	3/8					A363EP-N	
	Pro-Chisel	3/8				A358EP-K		de 13" a 24" (de 33 a 60 cm)
	Pro-Chisel	3/8				A358LM-N		
	Pro-Chisel	3/8					A363LM-N	
	Semi Chisel	404					B463EP-N	

IDENTIFICACIÓN DE LAS CADENAS	K		50		C		K		072		EOM	
												
	.325"		.050"		Semi-Chisel		Diente de reducción		# estabones longitud rollo		Loop box, reels	
	Paso		Espesor		Tipo de diente		Protección antirrebote					
	A	3/8"	50	.050" (1,3 mm)	C	Semi-Chisel	K				EOM	
	B	.404	58	.058" (1,5 mm)	EP	Type "E" professional (Semi-Chisel)	N				EEF	
	E	1/4"	63	.063" (1,6 mm)	LM	Magna Chisel (PRO-CHISEL)						
	K	.325"	43	.043" (1,1 mm)	MC	Micro Chisel						
	N	3/8" Lo Pro			NK	Narrow Kerf					REM	

Accesorios para Motosierras y Podadoras – Descripción de las cadenas



			 							
			Electrosierras	Motosierras						Descripción
				< 35 cm³	35 - 45 cm³	45 - 60 cm³		> 60 cm³		
●	●		●	●	●				Aconsejada para máquinas de pequeña y mediana cilindrada. Corte limpio y eficaz. Utilizada para máquinas podadoras.	
●			●	●	●				Compacta, ligera y resistente. El acoplamiento con la espada permite una reducción del peso de aprox. 15 % respecto a una cadena tradicional.	
●	●		●	●	●				Máximo nivel de prestaciones. Ideal para poda intensiva.	
●			●	●	●				Diseñada para uso particular. Garantiza bajas vibraciones y máxima protección gracias al diente de seguridad.	
	●	●			●	●	●	●	Ligera y eficaz. Cadena con paso de 325" específicamente diseñada para profesionales.	
	●	●			●	●	●		Diseñada para motosierras ligeras, garantiza máximas prestaciones y bajo consumo de potencia.	
	●	●			●	●	●		Desarrollada para motosierras con paso de 325" para uso profesional.	
		●				●	●	●	Cadena resistente y eficaz para uso intensivo y profesional.	
		●				●	●	●	La cadena 3/8 Chisel es el punto de referencia tradicional para los profesionales.	
		●						●	Específica para usos pesados. Imparable y ultrarresistente.	

Paso	EMAK	OREGON	CARLTON	WINDSOR						
1/4	E650MC-K	25AP	E1MC-BL	50K	90°	30°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N143C-K	90SG	N4C-BL	43RG	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N150C-N	91VXL	N1C	50R						
3/8 LP	N150C-K	91VG	N1C-BL	50RG						
.325	K250C-N/K	20BPX	K1C-K1C-BL	50J - 50JG	90°	30°	.025	80° - 90°	60°	3/16" - 4,8 mm
.325	K258C-N/K	21BPX	K2C-K2C-BL	58J - 58JG						
.325	K263C-N	22BPX	K3C	63J - 63JG						
.325	K250NK	95VPX	K1NK-BL	50JSG	80°	30°	.025	85° - 90°	60°	11/64" - 4,5 mm
.325	K250L-N	20LPX	K1L	50JL						
.325	K258L-N	21LPX	K2L	58JL						
.325	K263L-N	22LPX	K3L	63JL	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A350EP-N	72D - 72DP	A1EP	50A						
3/8	A358EP-N	73D - 73DP	A2EP	58A						
3/8	A363EP-N	75D - 75DP	A3EP	63A	80°	30°	.025	80° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A358EP-K	73V	A2EP-GL							
3/8	A358LM-N	73LGX	A2LM	58APL						
3/8	A363LM-N	75LGX	A3LM	63APL						

[illegible]

(1) Sólo para los países extraeuropeos. • Sistemas de corte de serie ° Sistemas de corte compatibles PS Power Sharp * Hasta agotar existencias

Accesorios para Motosierras y Podadoras - Espadas y cadenas



	Espadas		Cadenas			Rollos Emak 100"		Rollos Emak 25"		Efco nuevas referencias		Máquinas																				
	Longitud	Código	Paso x espesor	Nº eslabones - Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	MT 2200 Li-Ion	MTT 2500	MTT 3600	MT 350 S - MT 3500 S	137 - MT 3700 - MT 371 - MT 3710	137 PS. - MT 3700 P.S.	141 S - MT 4100 S - MT 411 - MT 4110	141 SP - MT 4100 SP - MT 411 - MT 4110	MT 440 - MT 4400 - MT 451 - MT 4510	147 - 152 - MT 5200	156	162	MT 6500	MT 7200	MT 2000 E	EP 90 - EP 100 - EP 120 - PTX 2710					
Espada con punta piñón	 10" - cm 25	5003 0353R	.1/4" x .050" (1,3mm)	60-25 AP		E650MC-K-100REM	3063013	E650MC-K-025REM	3063029	E650MC-K-060E	30629532	●																				
	 18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP		A358EP-K-100REM A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063009 3063008 3063010	A358LM-N-025REM	3063025*																							
	 20" - cm 51		.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP																												
	 24" - cm 61	5009 0026R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	80-73 LP																												
	 20" - cm 51	5025 0119R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP																												
	 24" - cm 61	5025 0120R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP																												
	 28" - cm 71	5025 0121R	.3/8" x .058" (1,5mm)	92-73 DP																												
	 30" - cm 76	5025 0118R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	102-73 DP																												
	 18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP																												
	 20" - cm 51	0970 00318R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP																												
	 25" - cm 64	0970 00293R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP																												
	 30" - cm 76	0980 00030R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	98-73 DP																												

(1) Sólo para los países extraeuropeos. • Sistemas de corte de serie ° Sistemas de corte compatibles * Hasta agotar existencias

Cadenas complementarias	.325" x .063" (1,6mm)	67-22PBX		K263C-N-100REM	3063020	K263C-N-025REM	3063033*	K263C-N-067E	30629533	
		74-22PBX						K263C-N-074E	30629517	
	.325" x .063" (1,6mm)					K263L-N-025REM	3063034*			
		66-75LGX		A363LM-N-100REM	3063012	A363LM-N-025REM	3063027*	A363LM-N-066E	30629511*	
	.3/8" x .063" (1,6mm)	72-75LGX						A363LM-N-072E	30629507*	
		66-75D-DP		A363EP-N-100REM	3063011	A363EP-N-025REM		A363EP-N-066E	30629501*	
	.3/8" x .063" (1,6mm)	72-75D-DP						A363EP-N-072E	30629506*	
	.3/8" x .050" (1,3mm)			A350EP-N-100REM	3063007					
		72D-DP								

Accesorios para Motosierras y Podadoras - Gama de podadoras, cortarramas y serruchos



Modelos COMFORT y UNIVERSAL

Tijeras de podar profesionales, con filo curvo que evita el rebote contra la muñeca y mantiene la rama inmóvil durante el corte. Mango y contrahoja en aleación ligera de aluminio y hoja de acero con alto porcentaje de carbono, forjados en caliente. Capacidad de corte: 25 mm. Aptas para todo tipo de cortes en vides, árboles frutales, olivos y plantas de jardín. Embalaje: caja (6 unidades).

Modelo **COMFORT**: empuñadura ergonómica y cabezal de corte alineado con la rama. Peso: 215 g.

Modelo **UNIVERSAL**: empuñadura específica para uso ambidiestro. Peso: 210 g.



Podadera COMFORT	3063079
Podadera UNIVERSAL	3063083

Modelos TR80 y TR80M

Cortarramas profesionales **TR80** de filo curvo y **TR80M** de filo recto con movimiento asistido (el tirante en S permite cortar ramas de mayor diámetro con menos esfuerzo y sin rebotes). Mangos en aluminio reforzado de sección oval con empuñaduras ergonómicas y antideslizantes. Hojas de acero con alto porcentaje de carbono y contrahoja en aleación ligera de aluminio, forjadas en caliente. Longitud: 80 cm. Aptos para todo tipo de cortes en árboles frutales, olivos y plantas de jardín. Embalaje: caja (4 unidades).

Modelo **TR80** Peso: 800 g, capacidad de corte: 40 mm.

Modelo **TR80M** Peso: 1050 g, capacidad de corte: 45 mm.



Cortarramas TR80	3063085
Cortarramas TR80M	3063087

Modelos SRM18R, SRM30 y SRM35T4

Serruchos profesionales con hoja curva de 35 cm, hoja recta de 18 cm plegable con resorte u hoja de 30 cm con funda y hebilla orientable. Hojas reemplazables de acero con alto contenido de carbono, revestidas en cromo duro para mayor dureza y resistencia a la oxidación. Dientes afilados en tres planos y templados por impulsos. El mecanizado especial de la hoja (dentado japonés) mejora la penetración en la rama y reduce la fricción. Empuñadura ergonómica de goma. Indicados para la poda de viñedos y la jardinería.

Modelo **SRM18R** longitud de la hoja: 18 cm, peso: 210 g. Embalaje: caja (10 unidades).

Modelo **SRM30** longitud de la hoja: 30 cm, peso: 240 g. Embalaje: caja (10 unidades).

Modelo **SRM35T4** longitud de la hoja 35 cm, pértiga telescópica 4 m (extensión telescópica: 250-450 cm). Peso: 1500 g.

La hoja tiene doble función: la parte dentada para corte de hasta 10 mm y los extremos curvados que sirven de topes.



Serrucho SRM18R	3063042
Serrucho SRM30	3063059
Serrucho SRM35T4	3063055
Pértiga telescópica	3063056

Accesorios para Motosierras y Podadoras - Varios

	Código	Máquinas																							
		MT 2200 Li-Ion	EF 1800 E - MT 1800 E	EF 2000 E - MT 2000 E	MT 350 – MT 3500	MT 350 S - MT 3500 S	137 - MT 3700 - MT 371 - MT 3710	141 S - MT 4100 S - MT 411 - MT 4110	141 SP - MT 4100 SP	MT 440 – MT 4400 - MT 451 - MT 4510	MT 4000	147	152 – MT 5200	156	162	MT 6500	171	MT 7200	181	MT 8200	165 HD	185 HD	199	125 - MT 2600 - MTT 2500	132 S - 132 SK - MTT 3600

Limas redondas

Específicas para repasar el filo de las cadenas. Disponibles en varios diámetros para los diversos tipos de cadenas. Todas las limas tienen 8"/200 mm de longitud. Cantidad por caja: 6. Pedido mínimo: 1 caja. Embalaje: caja.

	Ø 5/32" - 4,0 mm para cadena tipo 91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL	0010 00605	o	o	o	o	o	o			o													o	o		
	Ø 11/64" - 4,5 mm para cadena tipo 90SG	0010 00606																								o	o
	Ø 3/16" - 4,8 mm para cadena tipo 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	0010 00607							o	o		o	o	o	o												
	Ø 7/32" - 5,6 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	0010 00608												o	o	o	o	o	o	o	o	o	o				
	Ø 13/64" - 5,2 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP para cadenas más consumidas	0010 00592												o	o	o	o	o	o	o	o	o					

Puntas de espada sustituibles

Punta piñón sustituible para espadas Power Match®. Disponibles para cadenas con paso .325" y .3/8".

	Paso .3/8" espesor .058"	0010 00771												o	o	o	o	o	o	o	o	o					
--	--------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Fundas de espada

La funda de la espada es indispensable para la seguridad del operario y para evitar que la cadena se dañe durante el transporte.

	Longitud 25 cm	W000 139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
---	----------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Limas planas

Limas para afilar el limitador de profundidad y mantenerlo a la distancia correcta del borde cortante. Embalaje: caja. Cantidad por caja: 12. Pedido mínimo: 1 caja.

	Longitud 6" - 150 mm	0010 00258	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
--	----------------------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Arnés

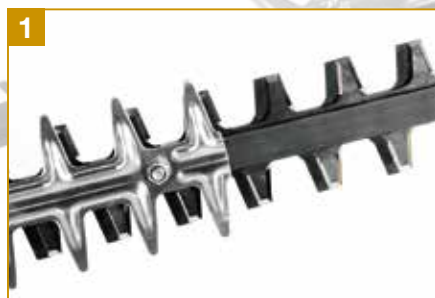
Arnés sencillo diseñado para los podadores.

	Arnés sencillo para podadores	4160 463AR																								o	o
--	-------------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

Precisión, seguridad y libertad de movimiento: los ingredientes de un corte perfecto.

Tecnología y comodidad

Los cortasetos **Efco** son garantía de prestaciones superiores por el motor de alto rendimiento y las espadas de calidad. Ligeros, potentes y fáciles de utilizar, esculpen todo tipo de setos con un corte limpio y preciso, indispensable para el resultado visual y para la salud de las plantas. La comodidad de uso de los cortasetos **Efco** se complementa con los dispositivos “Primer” e “EasyOn”, que garantizan un arranque sin problemas incluso a bajas temperaturas.



1 Cuchillas de alta calidad con filo en la parte superior, que aseguran un corte limpio y preciso sin dañar la vegetación. Dotadas de sistema de regulación para trabajar con todo tipo de plantas.

2 Caja de engranajes profesional de aluminio, mecanismo con piñón sobre cojinetes y bielas con rodillos de rodamiento: larga duración, funcionamiento silencioso y bajas vibraciones.

3 Arranque más rápido y fácil gracias al sistema “EasyOn”.

4 En el modelo de doble cuchilla, la empuñadura gira a 180° y permite trabajar fácilmente incluso con la máquina inclinada (**TG 2650 XP**, **TG 2800 XP**).

5 Amplio filtro de aire de papel que retiene más impurezas, dando una óptima protección al motor incluso en ambientes polvorientos.

6 Sistema antivibración con cuatro muelles que aísla totalmente las manos del operario (**TG 2650 XP**, **TG 2800 XP**).

7 En los modelos **DS 2410 H** y **DS 2410 HL** la espada se regula en 12 posiciones de 0° a 180° para adecuarla a las distintas situaciones de trabajo.

8 Modelos eléctricos con doble interruptor de seguridad en la empuñadura para garantizar la máxima protección del usuario.



Guía para la selección del cortasetos

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS	Cortasetos eléctricos	TG 605 E TG 750 E			
	Cortasetos de batería	TG 2000 Li-Ion			
RECORTAR SETOS CONSISTENTES CON VEGETACIÓN DENSA	Cortasetos de explosión profesionales	TG 2650 XP TG 2800 XP TGS 2800 XP			
	Cortasetos de explosión con pértiga	DS 2410 H DS 2410 HL			

El mantenimiento correcto del cortasetos

- Revisar la **cuchilla de corte**. En caso de **desgaste** excesivo, llamar al centro de asistencia.
- Después de cada corte, **limpiar la cuchilla** eliminando los residuos; después de la limpieza, **pulverizar una delgada capa de aceite fluido sobre la cuchilla** de corte para evitar la oxidación.
- **Afil**ar la cuchilla periódicamente con la **lima** afiladora.
- **Limpiar la máquina** regularmente con un cepillo suave o un paño.
- Revisar y eventualmente cambiar el **filtro de aire y combustible** (modelos con motor de explosión).
- **Limpiar** regularmente las **aletas del cilindro** con pincel o aire comprimido (modelos con motor de explosión).
- Controlar periódicamente **la bujía, la distancia de los electrodos** (0,5 mm) y el estado del **silenciador de escape** (modelos con motor de explosión).
- **Engrasar el reductor/cinematismo** cada 20 horas de trabajo.

Cortasetos eléctricos

Ligeros compactos y ágiles, los cortasetos eléctricos se manejan con soltura y tienen un motor equiparable a los de explosión. Son ideales para los aficionados a la jardinería que realizan trabajos pequeños o esporádicos. Cortan y podan setos y arbustos de tamaño mediano y vegetación poco espesa, con un motor silencioso que permite trabajar en proximidad de las viviendas.



TG 605 E

TG 750 E

Potencia	0,60 kW	0,70 kW
Tensión	230 V	230 V
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Tipo de cuchilla	doble	doble
Longitud de la cuchilla	570 mm	700 mm
Paso de la cuchilla	30 mm	35 mm
Grosor máximo de corte	15 mm	20 mm
Nivel de presión/potencia acústica	78/95,4 dB(A)	86/94,9 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	2,3/2,9 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Peso	3,6 Kg	4,3 Kg

Cortasetos de batería

La libertad de movimiento que da la ausencia de cables hace del cortasetos de batería el instrumento más cómodo para el mantenimiento de setos con ramas finas, para hacer podas en el jardín y atender las plantas domésticas. Dotado de espadas de alta calidad que hacen un corte preciso sin dañar la vegetación, el cortasetos de batería también protege al usuario con el doble interruptor de seguridad y garantiza su comodidad con la empuñadura ergonómica. La robusta caja de engranajes asegura una larga vida útil.



TG 2000 Li-Ion



Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Tipo de motor	de escobillas
Tipo de cuchilla	doble
Longitud de la cuchilla	520 mm
Paso de la cuchilla	20 mm
Autonomía	50 min
Nivel de presión/potencia acústica	82,7/92,2 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	< 2,5 m/s ²
Peso sin batería	3,0 Kg

Cortasetos de explosión profesionales

Los cortasetos profesionales tienen las características necesarias para podar setos y vegetación incluso muy espesos y consistentes. Potentes, robustos y al mismo tiempo ligeros, estos modelos están dotados de espadas de acero y caja de engranajes en aluminio: componentes de alta calidad que garantizan un rendimiento constante.

Accesorios TGS 2800 XP

Deflector

Facilita la recogida de las hojas cortadas, evitando que se queden en el seto y dificulten el trabajo.



Deflector para una cuchilla 5804 0150



TG 2650 XP



TG 2800 XP



TGS 2800 XP

Potencia	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW
Cilindrada	21,7 cm³	21,7 cm³	21,7 cm³
Tipo de cuchilla	doble	doble	sola
Longitud de la cuchilla	600 mm	750 mm	750 mm
Paso de la cuchilla	35 mm	35 mm	35 mm
Nivel de presión/potencia acústica	92,8/105,3 dB(A)	92,8/105,3 dB(A)	92,9/105,3 dB(A)
Nivel de vibraciones	5,9/5,2 m/s²	6,3/5,4 m/s²	6,6/8,6 m/s²
Peso	5,6 Kg	5,8 Kg	5,6 Kg

Cortasetos de explosión con pértiga

Gracias a los cortasetos con pértiga, los terrenos accidentados o en pendiente y la vegetación poco accesible ya no son obstáculos para la poda. Las empuñaduras ergonómicas están dotadas de interruptores de seguridad que detienen la máquina si se escapa de las manos. La calidad del corte es el resultado de la doble espada regulable a 180° en 12 posiciones.



DS 2410 H



DS 2410 HL

Potencia	1,2 HP - 0,9 kW	1,2 HP - 0,9 kW
Cilindrada	21,7 cm³	21,7 cm³
Tipo de cuchilla	doble, regulable en 12 posiciones de 0° a 180°	doble, regulable en 12 posiciones de 0° a 180°
Longitud de la cuchilla	500 mm	500 mm
Longitud total máquina	1,8 m	2,4 m
Paso de la cuchilla	35 mm	35 mm
Nivel de presión/potencia acústica	93,4/104,7 dB(A)	93,4/104,7 dB(A)
Nivel de vibraciones	8,0/6,5 m/s²	8,0/6,5 m/s²
Peso	6,8 Kg	7,1 Kg

* DS 2400 H y DS 2400 HL disponibles hasta agotar existencias



Corte de césped

Desbrozadoras	
■ PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS	Orilladoras eléctricas
	Desbrozadoras de batería
	Desbrozadoras ligeras
■ PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS	Desbrozadoras de explosión multifunción
	Desbrozadoras de explosión de 4 tiempos
	Desbrozadoras de explosión de potencia media
■ PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS Y DESIGUALES	Desbrozadoras de explosión profesionales
■ CORTAR CAÑAS Y LIMPIAR EL SOTOBOSQUE	Desbrozadoras de explosión de mochila
Cortacéspedes	
■ CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN	Cortacéspedes eléctricos
	Cortacéspedes de batería
	Cortacéspedes de empuje COMFORT PLUS
	Cortacéspedes autopropulsados COMFORT PLUS
	Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD PLUS 4
	Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD EXA 4
	Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM
	Cortacéspedes autopropulsados ALUMINIUM PRO
	Cortacéspedes profesionales MR 55
Robots Cortacésped	
■ CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON EL ROBOT	Robots Cortacésped
Desbrozadoras de ruedas	
■ TRITURAR MALEZA Y VEGETACIÓN INVASIVA	Desbrozadoras de ruedas profesionales
Tractores	
■ CORTAR EL CÉSPED EN GRANDES EXTENSIONES	Tractores Rider
	Tractores con descarga lateral
	Tractores con descarga posterior
	Tractores profesionales multicorte

Prados, zanjas, sotobosque: un corte perfecto no conoce obstáculos.

Tecnología y comodidad

Efco ha estudiado la desbrozadora adecuada para cada actividad de corte y perfilado del césped. Los motores de las máquinas **Efco** entregan un par elevado incluso a bajas revoluciones. Los componentes estándar, por ejemplo los cojinetes autolubricados o las empuñaduras ergonómicas, garantizan la máxima comodidad de trabajo. Otros detalles, como el gran tamaño del embrague, el cigüeñal de acero o los dos segmentos del pistón, dan a nuestras desbrozadoras la fiabilidad necesaria para trabajar sin preocupaciones. Los dispositivos de seguridad incorporados permiten emplear las máquinas **Efco** para el uso profesional o privado.



1 Eje motor de acero forjado y pistón con dos segmentos para mayor duración (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, DS 4300, 8410, 8460, 8530, DS 5300, DS 5500 BOSS, STARK 3810, STARK 4410, STARK 4410 BP**).

2 Loop y empuñaduras ergonómicas: revestidas en goma blanda, garantizan una sujeción firme y anatómica durante el uso (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 3600, DS 4000, DS 4300, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300**).

3 El sistema "AlwaysOn" asegura un arranque sin contragolpes y con pocos tirones de la cuerda (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300, STARK 3810, STARK 4410**).

4 Antivibrador con sistema adaptativo para adecuar los elementos ergonómicos de la máquina (empuñaduras, arnés) al cuerpo del operador.

5 Soporte del filtro con diodo recolector de carburante (patente Emak): atrapa las partículas de mezcla no retenidas por el carburador para impedir que el filtro se impregne de mezcla, lo que permite espaciar el mantenimiento (**DS 2410, DS 2700, DS 3000, DS 3500, 8410, DS 4000, DS 4300, DSF 4300, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300**).

6 Sistema de arranque fácil "EasyOn" para una puesta en marcha sin contragolpes y con pocos tirones de la cuerda.

7 Modelos **DS 2410 D** y **DS 3000 D**, con motores ligeros y gran comodidad de uso; pueden accionar distintas aplicaciones gracias al enganche rápido sin herramientas.

8 Amplio filtro de papel que retiene más impurezas, garantizando una excelente protección del motor incluso en ambientes muy polvorientos (**DS 2700, DS 3000, DS 3500, DS 4000, DS 4300, DSF 4300, 8410, 8460, 8465 ERGO, 8530, 8550 BOSS, 8535 ERGO, DS 5300, DS 5500 BOSS, DSF 5300, STARK 3810, STARK 4410, STARK 4410 BP**).



Guía para la selección de la desbrozadora

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS	Orilladoras eléctricas	8061 / 8091			
	Desbrozadoras de batería	DS 2000 Li-Ion			
	Desbrozadoras ligeras	STARK 25 TR / STARK 2500 TR STARK 2500 S STARK 25 / STARK 2500 T DS 2410 S / DS 2410 T			DS 2410 S / DS 2410 T
PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS	Desbrozadoras de explosión multifunción	DS 2410 D / DS 3000 D			
	Desbrozadoras de explosión de 4 tiempos	DS 3600 4S / DS 3600 4T			DS 3600 4S / DS 3600 4T
	Desbrozadoras de explosión de potencia media	STARK 3810 S / STARK 3810 T STARK 4410 S / STARK 4410 T DS 2700 S / DS 2700 T / DS 3000 S DS 3000 T / DS 3500 S / DS 3500 T			
PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS Y DESIGUALES	Desbrozadoras de explosión profesionales		DS 4000 S / DS 4000 T / DS 4300 S / DS 4300 TL / 8410 8460 IC / 8460 / 8530 IC / 8530 / 8550 BOSS DS 5300 S / DS 5300 T / DS 5500 BOSS		
CORTAR CAÑAS Y LIMPIAR EL SOTOBOSQUE	Desbrozadoras de explosión de mochila		STARK 4410 BP / DSF 4300 / 8465 ERGO 8535 ERGO / DSF 5300		

El mantenimiento correcto de la desbrozadora

- Limpiar el **filtro de aire** cada 10 horas de trabajo; sustituirlo si está excesivamente sucio o dañado.
- Verificar periódicamente el **filtro de combustible**, sustituirlo si está excesivamente sucio o dañado.
- Limpiar periódicamente las **aletas del cilindro** con un pincel o con aire comprimido.
- Limpiar periódicamente la **bujía y controlar la distancia de los electrodos**.
- Verificar el **nivel de grasa** en el par cónico cada 30 horas de trabajo.
- Engrasar cada 20 horas el **empalme del tubo flexible**, y cada 100 horas el **empalme del tubo rígido** (modelos de mochila).
- Limpiar la máquina y la herramienta de corte después de cada uso.
- Afilar periódicamente la **cuchilla**.

Orilladoras eléctricas

Las orilladoras eléctricas, fáciles de utilizar y con excelentes prestaciones, son la herramienta ideal para la limpieza de terrenos pequeños. Con potencias de 600 a 850 W, están especialmente indicadas para hacer trabajos ocasionales en los jardines domésticos, como limpiar el césped o recortar bordes.



	8061	8091
Potencia	600 W	850 W
Tensión/Frecuencia	120-230 V/50-60 Hz	120-230 V/50-60 Hz
Diámetro del tubo	22 mm	22 mm
Empuñadura	simple	simple
Dotación de corte	cabezal Tap&Go Ø 105 mm con hilo Ø 1,65 mm	cabezal Tap&Go Ø 109 mm con hilo Ø 1,60 mm
Arnés	opcional	simple
Nivel de presión/potencia acústica	86/95 dB(A)	87/95 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,4/3,1 m/s ²	6,4/6,0 m/s ²
Peso en seco sin cabezal de corte	3,2 Kg	3,5 Kg

Desbrozadoras de batería

La desbrozadora de batería permite trabajar en el jardín del modo más fácil y silencioso. El modelo **DS 2000 Li-Ion**, diseñado para cortar el césped y retocar los bordes, es muy versátil gracias al bajo peso y al sistema de regulación telescópico. La desbrozadora de batería, maniobrable y segura, es la mejor elección para los particulares que realizan trabajos ocasionales de corta duración. La batería tiene una autonomía de 30 minutos.



DS 2000 Li-Ion

Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Tipo de motor	de escobillas
Velocidad del motor sin carga	7500 rpm
Diámetro de la pértiga	25,4 mm
Empuñadura	simple
Equipo de corte	cabezal de un hilo Ø 90 mm hilo 1,6 mm
Autonomía	30 min
Nivel de presión/potencia acústica	81/94,1 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	< 2,5 m/s ²
Peso sin batería	2,8 Kg



Desbrozadoras ligeras

Las desbrozadoras ligeras están indicadas para limpiar el césped y recortar los bordes, ya sea en jardines privados o en espacios verdes más extensos. Las características de nuestros modelos los hacen idóneos para todo tipo de usuarios, desde el principiante hasta el experto. Compactas, manejables y potentes, estas máquinas tienen la mejor combinación de prestaciones y comodidad de uso. Los modelos **DS 2410** equipan un motor actualizado para optimizar la capacidad de trabajo, con entrega de par y potencia constante incluso a bajas revoluciones.

Disponibles solo
en algunos mercados



STARK 25 TR

STARK 2500 TR



STARK 2500 S



STARK 25

STARK 2500 T

Potencia/Cilindrada	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm³
Diámetro del tubo	22 mm
Empuñadura	simple
Dotación de corte	cabezal Tap&Go Ø 105 mm con hilo Ø 2,00 mm
Arnés	opcional
Capacidad depósito carburante	0,75 L
Nivel de presión/potencia acústica	94/107 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	7,1/10,1 m/s²
Peso en seco sin accesorio	4,5 Kg



DS 2410 S



DS 2410 T

Potencia/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm³
Diámetro del tubo	24 mm
Empuñadura	simple
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	simple
Capacidad depósito carburante	0,40 L
Nivel de presión/potencia acústica	91,5/106 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,8/4,6 m/s²
Peso en seco sin accesorio	4,5 Kg

Potencia/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm³
Diámetro del tubo	24 mm
Empuñadura	manillar
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	simple acolchado
Capacidad depósito carburante	0,40 L
Nivel de presión/potencia acústica	91,5/106 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	1,5/2,5 m/s²
Peso en seco sin accesorio	5,2 Kg

* **DS 2400 S** y **DS 2400 T** disponibles hasta agotar existencias

Desbrozadoras de explosión multifunción

Las desbrozadoras multifunción, tal como indica su nombre, tienen numerosas aplicaciones. Diseñadas para particulares y profesionales, combinan en una sola máquina las funciones de varias. Pueden desramar arbustos, cortar césped, podar setos y soplar hojas o broza. Las aplicaciones se adquieren por separado y se montan con un sistema de enganche rápido sin herramientas que permite cambiar de actividad de forma fácil e inmediata. Los dos modelos presentes en el catálogo tienen distintas cilindradas y pueden utilizar las mismas aplicaciones.


DS 2410 D

Potencia/Cilindrada
Diámetro del tubo
Empuñadura
Capacidad depósito
Peso grupo motor

1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm³
24 mm (26 mm lado aplicación)
simple
0,40 L
4,2 Kg

* **DS 2400 D** disponible hasta agotar existencias


DS 3000 D

Potencia/Cilindrada
Diámetro del tubo
Empuñadura
Capacidad depósito
Peso grupo motor

1,5 HP – 1,1 kW/30 cm³
26 mm
simple
0,58 L
4,8 Kg



Dotación de corte



Desbrozadora

Diámetro del tubo
Nivel de presión/potencia acústica
Nivel de vibraciones izq./der.
Peso de la aplicación sin accesorio

cabezal Load&Go Ø 130 mm
con hilo Ø 2,40 mm
disco de 3 dientes Ø 255 mm
26 mm
91,5/106 dB(A)
5,4/5,4 m/s²
1,1 Kg



Cortasetos

Longitud total máquina
Longitud de las cuchillas
Cuchillas
Paso cuchillas
Diámetro del tubo
Nivel de presión/potencia acústica
Nivel de vibraciones izq./der.
Peso aplicación

1,8 m
500 mm
orientables en 12 posiciones
de 0° a 180°
35 mm
26 mm
93,4/104,7 dB(A)
6,2/9,0 m/s²
2,7 Kg



Podadora

Longitud total máquina
Longitud de la espada
Cadena (paso x espesor)
Capacidad dep. aceite
Diámetro del tubo
Nivel de presión/potencia acústica
Nivel de vibraciones izq./der.
Peso aplicación

2,0 m
25 cm/10"
3/8"x .043"
0,18 L
26 mm
91/102,5 dB(A)
7,3/6,6 m/s²
2,0 Kg



Soplador

Caudal de aire
Velocidad del aire
Diámetro del tubo
Nivel de presión/potencia acústica
Nivel de vibraciones izq./der.
Peso aplicación

600 m³/h
60 m/s
26 mm
93,4/102 dB(A)
3,0/2,9 m/s²
1,5 Kg



Prolongación del eje

Peso
Diámetro del tubo
Longitud

0,7 Kg
26 mm
750 mm



Desbrozadoras de explosión de 4 tiempos

Las desbrozadoras de 4 tiempos son robustas y fiables, excelentes para trabajar en el jardín o en el campo. Garantizan solidez, eficacia y altas prestaciones: el motor se inclina en un arco de 360° y funciona sin problemas en cualquier posición, con par elevado incluso a bajas revoluciones. La cubierta de aluminio asegura gran resistencia y larga duración.

Máximo respeto del medioambiente:

drástica reducción de hidrocarburos inquemados y óxidos de nitrógeno (NOx).

Máxima economía de utilización:

hasta 50% menos de carburante; muy bajo consumo de aceite; bajos costes de mantenimiento y de uso de repuestos.

Máxima comodidad:

no utiliza mezcla gasolina/aceite; sonido agradable y de baja intensidad; bajas vibraciones; arranque fácil; humo de escape escaso y sin olor.

Prestaciones elevadas:

motor inclinable a 360°: funciona perfectamente en cualquier posición par elevado incluso a bajos regímenes; cuerpo de aluminio para garantizar la máxima duración; vara de transmisión interna de 7 mm para ofrecer calidad elevada y constante.



DS 3600 4S



DS 3600 4T

Cilindrada	35,8 cm³	35,8 cm³
Diámetro tubo	26 mm	26 mm
Empuñadura	simple	manillar
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Amés	simple	doble con desenganche rápido
Capacidad dep. carburante	0,65 L	0,65 L
Nivel de presión/potencia acústica	90/108 dB(A)	90/108 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,2/6,4 m/s²	4,6/3,9 m/s²
Peso en seco sin accesorio	6,7 Kg	7,0 Kg

Desbrozadoras de explosión de potencia media

Las desbrozadoras de potencia media son máquinas fiables y, en muchos casos, equiparables a las de categoría superior. Los modelos **STARK** son particularmente idóneos para el uso prolongado y exigente. La robustez de los componentes garantiza calidad constante a lo largo del tiempo.

Disponibles solo
en algunos mercados



	STARK 3810 S	STARK 3810 T
Potencia/Cilindrada	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm³	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm³
Diámetro del tubo	28 mm	28 mm
Empuñadura	simple	manillar
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	simple	doble
Capacidad depósito carburante	0,75 L	0,75 L
Nivel de presión/potencia acústica	99/112 dB(A)	99/112 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,7/6,2 m/s²	3,7/5,4 m/s²
Peso en seco sin accesorio	7,2 Kg	7,9 Kg



	STARK 4410 S	STARK 4410 T
Potencia/Cilindrada	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm³	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm³
Diámetro del tubo	28 mm	28 mm
Empuñadura	simple	manillar
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	simple	doble
Capacidad depósito carburante	0,75 L	0,75 L
Nivel de presión/potencia acústica	98/107 dB(A)	98/107 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	6,0/5,5 m/s²	5,1/5,8 m/s²
Peso en seco sin accesorio	7,3 Kg	8,0 Kg

Desbrozadoras de explosión de potencia media

Los modelos **DS 2700**, **DS 3000** y **DS 3500** están destinados a usuarios expertos que realizan trabajos intensivos y continuados, como perfilar bordes o cortar el césped en espacios muy reducidos. Rendimiento elevado incluso bajo esfuerzo, sin perder nunca la comodidad de uso y de maniobra.

Disponibles solo
en algunos mercados



Potencia/Cilindrada

Diámetro del tubo

Empuñadura

Dotación de corte

Arnés

Capacidad dep. carburante

Nivel de presión/potencia acústica

Nivel de vibraciones izq./der.

Peso en seco sin accesorio

DS 2700 S

1,3 HP - 1,0 kW/27 cm ³
26 mm
simple
cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
simple
0,58 L
93,5/102,8 dB(A)
5,9/5,9 m/s ²
5,7 Kg

DS 2700 T

1,3 HP - 1,0 kW/27 cm ³
26 mm
manillar
cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
simple acolchado
0,58 L
93,5/102,8 dB(A)
3,1/4,5 m/s ²
6,0 Kg

DS 3000 S

1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³
26 mm
simple
cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
simple
0,58 L
97,7/111,2 dB(A)
6,3/5,4 m/s ²
6,0 Kg



DS 3000 T

1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³
26 mm
manillar
cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
simple acolchado
0,58 L
97,7/111,2 dB(A)
4,1/4,1 m/s ²
6,3 Kg

DS 3500 S

1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm ³
26 mm
simple
cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
simple
0,6 L
91,5/106 dB(A)
5,2/4,6 m/s ²
6,9 Kg

DS 3500 T

1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm ³
28 mm
manillar
cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
doble con desenganche rápido
0,6 L
91,5/106 dB(A)
4,4/4,4 m/s ²
7,6 Kg

Potencia/Cilindrada

Diámetro del tubo

Empuñadura

Dotación de corte

Arnés

Capacidad dep. carburante

Nivel de presión/potencia acústica

Nivel de vibraciones izq./der.

Peso en seco sin accesorio

Desbrozadoras de explosión profesionales

Son la herramienta ideal para el cuidado y mantenimiento profesional de zonas verdes, incluso muy extensas. Fuertes y resistentes, están diseñadas para hacer trabajos intensivos y continuados, como la limpieza de hierbas duras, malezas y arbustos, siempre con resultados excelentes. Todos los modelos incluyen el disco profesional de tres dientes para la limpieza del sotobosque. Las características técnicas de nuestros modelos aseguran eficacia, altas prestaciones y máxima comodidad de uso.



	DS 4000 S	DS 4000 T	DS 4300 S
Potencia/Cilindrada	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm³	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm³	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm³
Diámetro del tubo	28 mm	28 mm	28 mm
Empuñadura	simple	manillar	simple
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	simple	doble profesional	simple
Capacidad dep. carburante	0,75 L	0,75 L	0,75 L
Nivel de presión/potencia acústica	102/108 dB(A)	102/108 dB(A)	102/108 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	7,4/11,4 m/s²	4,1/4,1 m/s²	7,4/11,4 m/s²
Peso en seco sin accesorio	7,4 Kg	8,3 Kg	7,8 Kg

* disponible a partir de primavera 2018



	DS 4300 TL	8410	8460 IC
Potencia/Cilindrada	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm³	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm³	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm³
Diámetro del tubo	28 mm	28 mm	28 mm
Empuñadura	manillar	manillar	simple
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 305 mm
Arnés	doble profesional	doble	simple
Capacidad dep. carburante	0,75 L	0,75 L	1,50 L
Nivel de presión/potencia acústica	102/108 dB(A)	98/107 dB(A)	91/104 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,1/4,1 m/s²	3,7/5,4 m/s²	5,7/5,5 m/s²
Peso en seco sin accesorio	8,5 Kg	7,9 Kg	7,4 Kg

Desbrozadoras de explosión profesionales



8460



8530 IC

Potencia/Cilindrada

2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm³

2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³

Diámetro del tubo

32 mm

28 mm

Empuñadura

manillar

simple

Dotación de corte

cabezal Load&Go Ø 130 mm
con hilo Ø 3,00 mm
disco de 3 dientes Ø 305 mm

cabezal Load&Go Ø 130 mm
con hilo Ø 3,00 mm
disco de 3 dientes Ø 305 mm

Arnés

doble profesional

simple

Capacidad dep. carburante

1,50 L

1,50 L

Nivel de presión/potencia acústica

91/104 dB(A)

93/105 dB(A)

Nivel de vibraciones izq./der.

3,7/5,4 m/s²

6,1/5,3 m/s²

Peso

8,1 Kg

7,5 Kg



8530



8550 BOSS

Potencia/Cilindrada

2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³

2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³

Diámetro del tubo

32 mm

32 mm

Empuñadura

manillar

manillar

Dotación de corte

cabezal Load&Go Ø 130 mm
con hilo Ø 3,00 mm
disco de 3 dientes Ø 305 mm

cabezal Tap&Go Ø 160 mm
con hilo Ø 3,50 mm
disco de 3 dientes Ø 305 mm

Arnés

doble profesional

doble profesional

Capacidad dep. carburante

1,50 L

1,50 L

Nivel de presión/potencia acústica

93/105 dB(A)

93/105 dB(A)

Nivel de vibraciones izq./der.

2,6/3,7 m/s²

3,7/4,0 m/s²

Peso

8,2 Kg

8,5 Kg

Desbrozadoras de explosión profesionales

Máquinas para los trabajos de jardinería más exigentes por intensidad y duración, como la siega de grandes extensiones, el cuidado de prados extraurbanos o la limpieza de terrenos agrícolas. El nuevo motor Euro 2 entrega la máxima potencia en cualquier situación, con prestaciones constantes incluso en periodos de uso continuado e intenso. Las máquinas equipan soluciones técnicas avanzadas para garantizar la máxima comodidad (arranque fácil "EasyOn", empuñadura de mando "AlwaysOn", arnés profesional, cabezal Load&Go) y la facilidad de mantenimiento (filtro de papel con diodo, rejilla de protección del motor).



DS 5300 S



DS 5300 T

Potencia/Cilindrada	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³
Diámetro del tubo	28 mm	32 mm
Empuñadura	simple	manillar
Dotación de corte	cabezal Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con refuerzo de metal) con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 300 mm	cabezal Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con refuerzo de metal) con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 300 mm
Arnés	simple	doble profesional
Capacidad dep. carburante	1,00 L	1,00 L
Nivel de presión/potencia acústica	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	2,9/5,9 m/s ²	6,0/7,1 m/s ²
Peso en seco sin accesorio	8,5 Kg	9,4 Kg



DS 5500 BOSS

Potencia/Cilindrada	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³
Diámetro del tubo	32 mm
Empuñadura	manillar
Dotación de corte	cabezal Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con refuerzo de metal) con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 300 mm
Arnés	doble profesional
Capacidad dep. carburante	1,00 L
Nivel de presión/potencia acústica	103,5/113,6 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,5/5,8 m/s ²
Peso en seco sin accesorio	9,9 Kg



Desbrozadoras de explosión de mochila

Las desbrozadoras de mochila se llevan en la espalda, con el peso distribuido de modo uniforme. Ideales para los profesionales del sector, conjugan prestaciones elevadas con el máximo confort. En estos modelos, el motor está montado dentro de un bastidor y la pértiga es más larga, para facilitar el uso en terrenos accidentados o poco accesibles. Gracias a la mochila ergonómica con tirantes regulables y al soporte lumbar de material transpirable, el operador puede trabajar con total libertad en taludes, cunetas y sotobosque.



tough tech AlwaysOn

STARK 4410 BP



sharp pro EasyOn AlwaysOn SRS

DSF 4300



sharp pro EasyOn SRS

8465 ERGO

Potencia/Cilindrada	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³	2,5 HP - 1,83 kW/44 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm ³
Diámetro del tubo	26 mm	26 mm	26 mm
Empuñadura	simple	simple	simple
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 m disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	doble integrado con mochila	doble profesional integrado con mochila	doble profesional integrado con mochila
Capacidad dep. carburante	0,75 L	0,75 L	1,50 L
Nivel de presión/potencia acústica	96,5/107 dB(A)	100/109 dB(A)	91/104 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	1,7/2,1 m/s ²	2,6/2,1 m/s ²	2,5/3,1 m/s ²
Peso en seco sin accesorio	9,5 Kg	9,4 Kg	10,8 Kg



sharp pro EasyOn SRS

8535 ERGO



sharp pro EasyOn AlwaysOn SRS

DSF 5300

Potencia/Cilindrada	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm ³
Diámetro del tubo	26 mm	26 mm
Empuñadura	simple	simple
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 m disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (con refuerzo de metal) con hilo Ø 3,00 m disco de 3 dientes Ø 300 mm
Arnés	doble profesional integrado con mochila	doble profesional integrado con mochila
Capacidad depósito carburante	1,50 L	1,00 L
Nivel de presión/potencia acústica	93/105 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	2,5/3,1 m/s ²	2,1/3,4 m/s ²
Peso en seco sin accesorio	11,0 Kg	12,3 Kg

Aplicaciones para Desbrozadoras - Podadoras / Cortasetos orientables



Pruner EP 90

Adaptable a modelos **STARK 25** y **STARK 2500**. Mismas características del modelo **EP 100**.

Código **6306 9002C**

EP 90



Pruner EP 100

Aplicación para desbrozadoras con tubo de transmisión de 24 mm, 26 mm (salvo modelos **STARK 25** y **STARK 2500**) y 28 mm. Se monta con facilidad y rapidez; el grupo de corte se sustituye sin necesidad de herramientas. La bomba de aceite, montada directamente en el órgano de corte, es automática y permite una lubricación constante y correcta de la barra y de la cadena. El perfil especial de la cadena, ligera y delgada, diseñado para proteger contra los efectos del “kick back”, garantiza la máxima seguridad para el operador.

Código **6306 9001E**

EP 100



Pruner EP 120

Modelo profesional para uso intenso, con espada y cadena de 10", adaptable a desbrozadoras con tubo de transmisión de 26 mm de diámetro* (salvo modelos **STARK 25** y **STARK 2500**).

Código versión con espada 10" **6309 0033B**

* Para el uso del accesorio en los modelos **DS 3200** es necesario sustituir el eje de acoplamiento flexible código **6128 0064AR** por el adaptador rígido código **6128 0104**, que se debe pedir por separado.

EP 120



Cortasetos orientables

Aplicables a desbrozadoras rígidas y de mochila con tubo de transmisión de 26 mm (salvo modelos **STARK 25** y **STARK 2500**).

El modelo EH 50 (cuchilla de 48 cm) está especialmente aconsejado para el mantenimiento de setos y dispone de un ángulo de rotación a 270° con numerosas posiciones fijas intermedias. Aplicable también a podadora **PXT 2710**.

El modelo EH 25 (cuchilla de 25 cm) ha sido diseñado para ser utilizado como cortacésped y para limpiar los arriates. El mecanismo especial de bloqueo del grupo cuchillas permite además cerrar la máquina. Aplicable también a podadora **PXT 2710**.

El modelo EH 48 se puede aplicar a la desbrozadora **DS 2410**.

EH 25 código **5805 9005B*** para tubos Ø 26 mm aplicable al modelo **DS 3200** con el adaptador código **6128 0104**

EH 48 código **5805 9012A** para tubos Ø 24 mm aplicable al modelo **DS 2800** con el adaptador código **6128 0095**

EH 50 código **5805 9001B** para tubos Ø 26 mm aplicable al modelo **DS 3200** con el adaptador código **6128 0104**

EH 25



EH 48 - EH 50



* disponible hasta agotar existencias.

Aplicaciones para Desbrozadoras - Podadoras / Cortasetos orientables



Máquinas	Ø exterior transmisión	Ø par cónico	Pruner			Cortasetos orientables		
			EP 90	EP 100	EP 120	EH 25	EH 48	EH 50
8061	22	M8 macho						
8091	22	M8 macho						
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	22	M8 macho						
STARK 2500 S	26	M8 hembra	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	26	M8 hembra	○					
STARK 3810 S	28	M10 macho		○				
STARK 3810 T	28	M10 macho		○				
STARK 4410 S	28	M10 macho		○				
STARK 4410 T	28	M10 macho		○				
STARK 4410 BP	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 2410 S	24	M10 macho		○			○	
DS 2410 T	24	M10 macho		○			○	
DS 2700 S	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 2700 T	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 3000 S	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 3000 T	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 2410 D	24	M10 macho		○			○	
DS 3000 D	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 3500 S	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 3500 T	28	M10 macho		○				
DS 4000 S	28	M10 macho		○				
DS 4000 T	28	M10 macho		○				
DS 4300 S	28	M10 macho		○				
DS 4300 TL	28	M10 macho		○				
8410	28	M10 macho		○				
8460 IC	28	M10 macho		○				
8460	32	M10 macho						
8530 IC	28	M10 macho		○				
8530	32	M10 macho						
8550 BOSS	32	M10 macho						
DS 5300 S	28	M10 macho		○				
DS 5300 T	32	M10 macho						
DS 5500 BOSS	32	M10 macho						
DSF 4300	26	M10 macho		○	○	○		○
8465 ERGO	26	M10 macho		○	○	○		○
8535 ERGO	26	M10 macho		○	○	○		○
DSF 5300	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 3600 4S	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 3600 4T	26	M10 macho		○	○	○		○
FUERA DE PRODUCCIÓN								
8100	22	M8 macho						
STARK 25 IC	26	M8 hembra	○					
STARK 38 IC / 3800 S	28	M10 macho		○				
STARK 38 / 3800 T	28	M10 macho		○				
STARK 44 IC / 4400 S	28	M10 macho		○				
STARK 44 / 4400 T	28	M10 macho		○				
STARK 42 BP / 4400 BP	26	M10 macho		○	○	○		○
DS 220 S / DS 2200 S	24	M10 macho						
DS 220 T / DS 2200 T	24	M10 macho						
DS 240 S / DS 2400 S	24	M10 macho		○			○	
DS 240 T / DS 2400 T	24	M10 macho		○			○	
DS 2400 D	24	M10 macho		○			○	
DS 4310 S	28	M10 macho		○				
DS 4310 T	28	M10 macho		○				
DSF 4310	26	M10 macho		○	○	○		○

○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales



	Tap&Go con 2 hilos de nailon				
					
Código	6001 2020A	6106 2023A	6302 9008A	6308 0011A	4199 040CR
	ø 105 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario	ø 105 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario	ø 105 mm, M8x1,25 macho izq., rotación antihorario	ø 109 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario	ø 130 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario
 				Bobina con hilo 6308 0012R	Bobina con hilo 4199 045R
Ø hilo	1,65 mm	2,00 mm	2,00 mm	1,60 mm	2,00 mm
8061	●				
8091	○			●	
STARK 25 TR / STARK 2500 TR		●			
STARK 2500 S			○		
STARK 25 / STARK 2500 T			○		
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T					
STARK 4410 BP					
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S					
DS 3000 T					
DS 2410 D					
DS 3000 D					
DS 3500 S					
DS 3500 T					
DS 4000 S					
DS 4000 T					
DS 4300 S					
DS 4300 TL					
8410					
8460 IC					
8460					
8530 IC					
8530					
8550 BOSS					
DS 5300 S					
DS 5300 T					
DS 5500 BOSS					
DSF 4300					
8465 ERGO					
8535 ERGO					
DSF 5300					
DS 3600 4S					
DS 3600 4T					
FUERA DE PRODUCCIÓN					
8100					●
STARK 25 IC			○		
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T					
STARK 42 BP / 4400 BP					
DS 220 S / DS 2200 S					
DS 220 T / DS 2200 T					
DS 240 S / DS 2400 S					
DS 240 T / DS 2400 T					
DS 2400 D					
DS 4310 S					
DS 4310 T					
DSF 4310					

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales

	Tap&Go con 2 hilos de nailon					
Código	6301 9022	6301 9020	6301 9016	6301 9018	6301 9008A	6111 2061A
	ø 130 mm, M8x1,25 macho izq., rotación antihorario	ø 130 mm, M10x1,25 hembra izq., rotación antihorario	ø 130 mm, M8x1,25 macho izq., rotación antihorario	ø 130 mm, M10x1,25 hembra izq., rotación antihorario	ø 130 mm, fijación universal	ø 160 mm, M10x1,25 hembra izq., rotación antihorario
	Bobina sin hilo 4199 052					Bobina con hilo 6303 2003BR
Ø hilo	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm	2,40 mm	3,50 mm
8061						
8091						
STARK 25 TR / STARK 2500 TR						
STARK 2500 S	•				○	
STARK 25 / STARK 2500 T	•				○	
STARK 3810 S				○		
STARK 3810 T				○		
STARK 4410 S				○		
STARK 4410 T				○	○	
STARK 4410 BP				○	○	
DS 2410 S						
DS 2410 T						
DS 2700 S		○			○	
DS 2700 T		○			○	
DS 3000 S		○			○	
DS 3000 T		○			○	
DS 2410 D		○			○	
DS 3000 D		○			○	
DS 3500 S				○	○	○
DS 3500 T				○	○	○
DS 4000 S						
DS 4000 T						
DS 4300 S				○	○	○
DS 4300 TL				○	○	○
8410				○	○	○
8460 IC				•	○	
8460				•	○	○
8530 IC				○	○	
8530				○	○	○
8550 BOSS				○	○	•
DS 5300 S				○	○	
DS 5300 T				○	○	○
DS 5500 BOSS				○	○	•
DSF 4300				○	○	○
8465 ERGO				•	○	
8535 ERGO				○	○	
DSF 5300				○	○	
DS 3600 4S		○			○	
DS 3600 4T		○			○	
FUERA DE PRODUCCIÓN						
8100						
STARK 25 IC	•				○	
STARK 38 IC / 3800 S				○		
STARK 38 / 3800 T				○		
STARK 44 IC / 4400 S				○		
STARK 44 / 4400 T				○	○	
STARK 42 BP / 4400 BP				○	○	
DS 220 S / DS 2200 S						
DS 220 T / DS 2200 T						
DS 240 S / DS 2400 S						
DS 240 T / DS 2400 T						
DS 2400 D		○			○	
DS 4310 S				○	○	○
DS 4310 T				○	○	○
DSF 4310				○	○	○

• equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales



Speed&Go: el revolucionario sistema que permite recargar el hilo en solo **10 segundos**
novedad mundial, único para una **carga más fácil**
 y cinco veces más rápida que la de un cabezal tradicional.

- **Simple:** el cabezal se recarga con el disco de hilo ya enrollado y listo para usar, la apertura es fácil y sin herramientas
- **Versátil:** con el kit de adaptadores, el cabezal Speed&Go se puede utilizar con desbrozadoras de cualquier tipo y marca
- **Eficaz:** corte siempre perfecto gracias a la nueva sección y al material del hilo
- **Compacto:** 130 mm de diámetro, pomo ergonómico, máxima capacidad de recarga en términos de longitud del hilo
- **Resistente:** el cuerpo de copolímero reforzado con fibra de vidrio garantiza la máxima resistencia a los golpes y al desgaste incluso en empleos muy severos
- **Indicado** para desbrozadoras con cilindrada de 20 a 40 cm³

Contenido del embalaje:

- Cabezal Speed&Go
- Disco de hilo M (Ø 2,4 mm)
- Adaptador M10x1,25 H izq.

Características técnicas:

- Sistema de recarga fácil Speed&Go
- Sistema de salida del hilo Tap&Go
- Ojales de aluminio sustituibles
- Pomo ergonómico sustituible
- Estructura reforzada con fibra de vidrio

Solo 10 segundos y 3 simples movimientos para recargarlo

1



Ábralo con un clic...

presionando las dos pestañas laterales con los dedos.

2



Coloque el disco...

en el plato de aluminio y pase los dos extremos del hilo por los ojales.

3

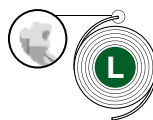
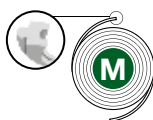


Cierre!

presionando las dos carcasas previamente alineadas... **¡&GO!**

El revolucionario disco de recarga se presenta en dos medidas:

- M: Ø 2,4 mm / .095" (7 m / 275")
- L: Ø 3 mm / .118" (5,5 m / 216")



	Cabezal	Código	Hilo		Recarga	Código
	Ø 130 mm	6313 9002	Ø 2,4 mm		3 tramos hilo Ø 2,4 mm – M	63040300
					10 tramos hilo Ø 2,4 mm – M	63040302
					3 tramos hilo Ø 3 mm – L	63040301
					10 tramos hilo Ø 3 mm – L	63040303

Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales



Nuevo **LOAD&GO**



El cabezal inteligente: **veinte** segundos para recargarlo,
cero herramientas, **cero** dificultades.

El nuevo cabezal **Load&Go** es lo que usted esperaba: aún más fácil de cargar y más duradero por el nuevo pomo más robusto. Duración Extralife con el pomo opcional reforzado en metal. Fruto de una atenta investigación sobre las necesidades de los usuarios en todo el mundo. Práctico, fiable y robusto. Fácil de usar y montar, siempre listo para el trabajo, resistente a golpes, desgaste y vibraciones. Se recarga con pocos y simples gestos, sin siquiera ensuciarse las manos. Dotado de sistema de regulación del hilo **Tap&Go** para trabajar sin interrupciones. Compatible con todas las desbrozadoras de uso particular y profesional.

Contenido del embalaje:	Ø 110 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Características técnicas:
Cabezal Load&Go	•	•	•	- Sistema de recarga fácil Load&Go
Hilo de 2,4 mm	Greenline	Greenline	o	- Sistema de salida del hilo Tap&Go
Hilo de 3,0 mm	-	Greenline	First	- Ojales reforzados de aluminio reemplazables
Adaptador M10x1,25 H izq.	•	•	•	- Pomo reforzado con perfil hexagonal*
Pomo de plástico	•	•	o	- Estructura de plástico reforzada
Pomo de metal	-	o	•	

• equipamiento de serie o equipamiento compatible

Solo 20 segundos y 3 simples movimientos para recargarlo

1



Load....

alinear los ojales, insertar el hilo en uno de ellos y sacarlo por el otro hasta obtener dos tramos iguales.



2



&...

girar el pomo hacia la izquierda.



3



Go!

el cabezal ya está listo para usar.



* Cuando, por el grosor y la longitud del hilo, hay que hacer más fuerza para enrollarlo.

Aplique la llave de bujía al perfil hexagonal.

Gire en sentido horario.

Ø 110 mm	Pomo	Código	Hilo	Adaptadores de serie	Cantidad mínima	Motor
	Plástico	6310 9001	Ø 2,4 mm	M10x1,25 H izq.	20	20 – 30 cm³
Recambios disponibles						
	Pomo	6310 0007R	-	-	5	
	Bobina sin hilo	6310 0020R	-	-	1	

Ø 130 mm	Pomo	Código	Hilo	Adaptadores de serie	Cantidad mínima	Motor
	Plástico	6312 9007	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M10x1,25 H izq.	20	20 – 55 cm³
	Metal	6312 9014	Ø 3,0 mm	M10x1,25 H izq.	20	30 – 55 cm³
Recambios disponibles						
	Pomo	6312 0007AR	-	-	5	
	Bobina sin hilo	6312 0020AR	-	-	1	
	Pomo reforzado	6312 0030AR	-	-	5	

Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales



Kit adaptadores para cabezales Speed&Go y Load&Go

Maletín con 12 adaptadores (12 tipos de punta, con diferentes características del perno y paso de rosca). La tabla de compatibilidad permite identificar rápidamente el adaptador adecuado para cada marca y modelo de desbrozadora, garantizando un ajuste perfecto a la mayoría de las máquinas de distintos fabricantes presentes en el mercado internacional. Es posible pedir recambios de los códigos más utilizados, a partir de un mínimo de 10 unidades.

	Kit de adaptadores		Código
	Kit con 12 adaptadores compatibles con modelos de otras marcas		6312 0021B
Recambios disponibles			
	Medidas estándar	Código	Cantidad mínima
	M8x1,25LHF	6312 0046	10
	M10x1LHF	6312 0047	10
	M10x1,5LHF	6312 0050	10
	M12x1,25LHF	6312 0051	10
	M12x1,5LHF	6312 0052	10
	M10x1,25LHM	6312 0048	10
	M10x1,5LHM	6312 0049	10
	M7x1LHM	6312 0045	10
	3/8-24FLHF	6312 0054	10
	M12x1,75LHF	6312 0053	10
	M14x1,5LHF	6312 0055	10
	M8x1,25LHM	6312 0042R	10
No incluidos en el maletín, en kits de 10 unidades:			
	M8x1,25LHM	6312 0042R	10
	M10x1,25LHF	6312 0041R	10

Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales

	Speed&Go		Load&Go con pomo de plástico o de metal y recarga rápida del hilo				Universales multiline para 4 u 8 hilos	
Código	6313 9002		6310 9001		6312 9007		6312 9014	
	Ø 130 mm, M10x1,25 hembra izq. rotación antihorario		Ø 110 mm, M10x1,25 hembra izq., rotación antihorario		Ø 130 mm, pomo de plástico, 1 adaptador M10x1,25 hembra izq., hilo Ø 2,4 y 3,00 mm, rotación antihorario		Ø 130 mm, pomo de metal, 1 adaptador M10x1,25 hembra izq., hilo Ø 3,00 mm, rotación antihorario	
	3 recargas M 6304 0300	3 recargas L 6304 0301	Bobina sin hilo 6310 0020R		Bobina sin hilo 6312 0020AR		Bobina sin hilo 6312 0020AR	
	10 recargas M 6304 0302	10 recargas L 6304 0303	Pomo de plástico 6310 0007R		Pomo de plástico 6312 0007AR		Pomo de plástico 6312 0007AR	
			Pomo de metal opcional 6312 0030AR		Pomo de metal de serie 6312 0030AR		 Juego de 50 hilos, sección tetralobulada, Ø 3,5 mm, longitud 300 mm 4180 966C	
Ø hilo	2,40 mm	3,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm	3,50 mm	3,50 mm
8061								
8091								
STARK 25 TR / STARK 2500 TR								
STARK 2500 S	○			○				
STARK 25 / STARK 2500 T	○			○				
STARK 3810 S	○	○			●	○	○	○
STARK 3810 T	○	○			●	○	○	○
STARK 4410 S		○			●	○	○	○
STARK 4410 T		○			●	○	○	○
STARK 4410 BP		○			●	○	○	○
DS 2410 S	○			●				
DS 2410 T	○			●				
DS 2700 S	○		○	●				
DS 2700 T	○		○	●				
DS 3000 S	○		○	●				
DS 3000 T	○		○	●			○	○
DS 2410 D	○		●	○				
DS 3000 D	○		○	●				
DS 3500 S	○	○		○	●	○	○	○
DS 3500 T	○	○		○	●	○	○	○
DS 4000 S					●			
DS 4000 T					●			
DS 4300 S		○		○	●	○	○	○
DS 4300 TL		○		○	●	○	○	○
8410		○		○	●	○	○	○
8460 IC					●	○	○	○
8460					●	○	○	○
8530 IC					●	○	○	○
8530					●	○	○	○
8550 BOSS					○	○	○	○
DS 5300 S					○	●	○	○
DS 5300 T					○	●	○	○
DS 5500 BOSS					○	○	○	○
DSF 4300		○		○	●	○	○	○
8465 ERGO					●	○	○	○
8535 ERGO					●	○	○	○
DSF 5300					●	○	○	○
DS 3600 4S	○			●	○	○		
DS 3600 4T	○			●	○	○		
FUERA DE PRODUCCIÓN								
8100								
STARK 25 IC	○			○				
STARK 38 IC / 3800 S	○	○			●	○	○	○
STARK 38 / 3800 T	○	○			●	○	○	○
STARK 44 IC / 4400 S		○			●	○	○	○
STARK 44 / 4400 T		○			●	○	○	○
STARK 42 BP / 4400 BP		○			●	○	○	○
DS 220 S / DS 2200 S			●					
DS 220 T / DS 2200 T			●					
DS 240 S / DS 2400 S	○			●				
DS 240 T / DS 2400 T	○			●				
DS 2400 D	○		●	○				
DS 4310 S		○		○	●	○	○	○
DS 4310 T		○		○	●	○	○	○
DSF 4310		○		○	●	○	○	○

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Discos



	Cuchillas para hierba en acero especial		Discos de 3 dientes en acero especial		Disco con 3 cuchillas fijas de acero
					
Código	4095 567AR	4095 675AR	4095 637AR	4095 638AR	4095 643
	Ø 10"/255 mm, espesor 1,6 mm, orificio 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, espesor 2,5 mm, orificio 25,4 mm	Ø 9"/230 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm
8061					
8091					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S			○	○	
STARK 25 / STARK 2500 T			○	○	
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T		○		○	○
STARK 4410 BP	○			○	○
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S			○	○	
DS 2700 T			○	○	
DS 3000 S	○			○	○
DS 3000 T	○			○	○
DS 2410 D					
DS 3000 D	○			○	○
DS 3500 S	○			○	○
DS 3500 T	○			○	○
DS 4000 S				○	○
DS 4000 T		○		○	○
DS 4300 S				○	○
DS 4300 TL		○		○	○
8410		○		○	○
8460 IC		○		○	○
8460		○		○	○
8530 IC		○		○	○
8530		○		○	○
8550 BOSS		○		○	○
DS 5300 S		○		○	○
DS 5300 T		○		○	○
DS 5500 BOSS		○		○	○
DSF 4300		○		○	○
8465 ERGO		○		○	○
8535 ERGO		○		○	○
DSF 5300		○		○	○
DS 3600 4S	○			○	○
DS 3600 4T	○			○	○
FUERA DE PRODUCCIÓN					
8100					
STARK 25 IC			○	○	
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T		○		○	○
STARK 42 BP / 4400 BP	○			○	○
DS 220 S / DS 2200 S					
DS 220 T / DS 2200 T					
DS 240 S / DS 2400 S					
DS 240 T / DS 2400 T					
DS 2400 D					
DS 4310 S				○	○
DS 4310 T		○		○	○
DSF 4310		○		○	○

• equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Discos

	Discos de 3 dientes en acero especial		Discos de 4 dientes en acero especial		
					
Código	4095 673BR	4095 674AR	4095 681R	4095 568AR	4095 563AR
	Ø 10"/255 mm, espesor 1,8 mm, orificio 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, espesor 2,4 mm, orificio 25,4 mm	Ø 8"/200 mm, espesor 2,0 mm, orificio 25,4 mm	Ø 9"/230 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm
8061					
8091					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○	○	○	○	○
STARK 25 / STARK 2500 T	●	○	○	○	○
STARK 3810 S	○				
STARK 3810 T	●				
STARK 4410 S	●				
STARK 4410 T	●	○			○
STARK 4410 BP	●	○			○
DS 2410 S	●		○	○	○
DS 2410 T	●		○	○	○
DS 2700 S	●	○		○	○
DS 2700 T	●	○		○	○
DS 3000 S	●	○		○	○
DS 3000 T	●	○		○	○
DS 2410 D	●				
DS 3000 D	●	○		○	○
DS 3500 S	●	○			○
DS 3500 T	●	○			○
DS 4000 S	●	○			○
DS 4000 T	●	○			○
DS 4300 S	●	○			○
DS 4300 TL	●	○			○
8410	●	○			○
8460 IC		○			○
8460		○			○
8530 IC		○			○
8530		○			○
8550 BOSS		○			○
DS 5300 S		○			○
DS 5300 T		○			○
DS 5500 BOSS		○			○
DSF 4300	●	○			○
8465 ERGO	●	○			○
8535 ERGO	●	○			○
DSF 5300	●	○			○
DS 3600 4S	●	○			○
DS 3600 4T	●	○			○
FUERA DE PRODUCCIÓN					
8100					
STARK 25 IC	○	○	○	○	○
STARK 38 IC / 3800 S	○				
STARK 38 / 3800 T	●				
STARK 44 IC / 4400 S	●				
STARK 44 / 4400 T	●	○			○
STARK 42 BP / 4400 BP	●	○			○
DS 220 S / DS 2200 S			○		
DS 220 T / DS 2200 T			○		
DS 240 S / DS 2400 S	●		○	○	○
DS 240 T / DS 2400 T	●		○	○	○
DS 2400 D	●				
DS 4310 S	●	○			○
DS 4310 T	●	○			○
DSF 4310	●	○			○

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Discos



	Discos de 8 dientes en acero especial		Disco de 22 dientes en acero especial	Discos de 60 dientes en acero especial	
					
Código	4095 565AR	4095 065AR	4095 666AR	4095 636AR	4095 635AR
	ø 9"/230 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	ø 8"/200 mm, espesor 1,6 mm, orificio 25,4 mm	ø 9"/230 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm
8061					
8091					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S	○				
STARK 25 / STARK 2500 T	○				
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T	○	○	○		○
STARK 4410 BP					○
DS 2410 S		○			
DS 2410 T		○			
DS 2700 S	○				
DS 2700 T	○				
DS 3000 S	○	○			
DS 3000 T	○	○			
DS 2410 D					
DS 3000 D	○	○			
DS 3500 S	○	○			○
DS 3500 T	○	○			○
DS 4000 S	○	○	○		○
DS 4000 T	○	○	○		○
DS 4300 S	○	○	○		○
DS 4300 TL	○	○	○		○
8410	○	○	○		○
8460 IC		○	○		
8460		○	○		
8530 IC		○	○		
8530		○	○		
8550 BOSS		○	○		
DS 5300 S		○	○		
DS 5300 T		○	○		
DS 5500 BOSS		○	○		
DSF 4300		○			
8465 ERGO		○	○		
8535 ERGO		○			
DSF 5300		○			
DS 3600 4S	○	○			○
DS 3600 4T	○	○			○
FUERA DE PRODUCCIÓN					
8100					
STARK 25 IC	○				
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T	○	○	○		○
STARK 42 BP / 4400 BP					○
DS 220 S / DS 2200 S	○				
DS 220 T / DS 2200 T	○				
DS 240 S / DS 2400 S		○			
DS 240 T / DS 2400 T		○			
DS 2400 D					
DS 4310 S	○	○	○		○
DS 4310 T	○	○	○		○
DSF 4310		○			

• equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Discos

	Discos de 80 dientes en acero especial		Discos de 3 dientes en acero especial para bosque		Discos trituradores con 2 dientes curvos de acero especial
Código	4095 564AR	4095 066AR	4095 641AR	4095 665AR	4095 677AR
	ø 9"/230 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	ø 10"/255 mm, espesor 3,0 mm, orificio 25,4 mm	ø 12"/305 mm, espesor 3,0 mm, orificio 25,4 mm	ø 12"/305 mm, espesor 3,0 mm, orificio 25,4 mm
8061					
8091					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR					
STARK 2500 S					
STARK 25 / STARK 2500 T					
STARK 3810 S					
STARK 3810 T					
STARK 4410 S					
STARK 4410 T		○	○		
STARK 4410 BP		○	○	○	
DS 2410 S					
DS 2410 T					
DS 2700 S					
DS 2700 T					
DS 3000 S			○		
DS 3000 T			○		
DS 2410 D					
DS 3000 D			○		
DS 3500 S		○	○		
DS 3500 T		○	○		
DS 4000 S		○	○		
DS 4000 T		○	○	○	○
DS 4300 S		○	○		
DS 4300 TL		○	○	○	○
8410		○	○	○	○
8460 IC		○	○	●	○
8460		○	○	●	○
8530 IC		○	○	●	○
8530		○	○	●	○
8550 BOSS		○	○	●	
DS 5300 S		○	○	●	○
DS 5300 T		○	○	●	○
DS 5500 BOSS		○	○	●	
DSF 4300		○	○	○	○
8465 ERGO		○	○	○	○
8535 ERGO		○	○	○	○
DSF 5300		○	○	○	○
DS 3600 4S		○	○		
DS 3600 4T		○	○		
FUERA DE PRODUCCIÓN					
8100					
STARK 25 IC					
STARK 38 IC / 3800 S					
STARK 38 / 3800 T					
STARK 44 IC / 4400 S					
STARK 44 / 4400 T		○	○		
STARK 42 BP / 4400 BP		○	○	○	
DS 220 S / DS 2200 S					
DS 220 T / DS 2200 T					
DS 240 S / DS 2400 S					
DS 240 T / DS 2400 T					
DS 2400 D					
DS 4310 S		○	○		
DS 4310 T		○	○	○	○
DSF 4310		○	○	○	○

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Protecciones



	Protecciones de plástico								Protecciones metálicas	
Código	6002 2007R	4198 114C	6001 2008	6137 0264	6107 2044AR	4179 114CR	4192 048CR	6104 2035BR	4174 280	4174 279
	Para orilladoras eléctricas de 600 W	Para orilladoras eléctricas de 850 W/1000 W	Para orilladoras de explosión serie STARK TR	Para desbrozadoras serie DS 2200/2400	Para desbrozadoras serie 8250 ERGO	Para desbrozadoras serie STARK	Para desbrozadoras serie 38/46/53 cc	Para desbrozadoras serie 25/30/34/38 cc	Ø 200 para disco de 22 dientes	Ø 255 para discos de 60/80 dientes
8061	•									
8091		•								
STARK 25 TR / STARK 2500 TR			•							
STARK 2500 S						•				
STARK 25 / STARK 2500 T						•				
STARK 3810 S							○	•		○
STARK 3810 T							○	•		○
STARK 4410 S							○	•		○
STARK 4410 T							○	•		○
STARK 4410 BP								•		○
DS 2410 S				•						
DS 2410 T				•						
DS 2700 S				○	•					
DS 2700 T				○	•					
DS 3000 S								•		
DS 3000 T								•		
DS 2410 D				•						
DS 3000 D				•				•		
DS 3500 S							•			○
DS 3500 T							•			○
DS 4000 S							•		○	○
DS 4000 T							•		○	○
DS 4300 S							•		○	○
DS 4300 TL							•		○	○
8410							•		○	○
8460 IC							•		○	○
8460							•		○	○
8530 IC							•		○	○
8530							•		○	○
8550 BOSS							•		○	○
DS 5300 S							•		○	○
DS 5300 T							•		○	○
DS 5500 BOSS							•		○	○
DSF 4300								•		○
8465 ERGO								•		○
8535 ERGO								•		○
DSF 5300								•		○
DS 3600 4S							•			○
DS 3600 4T							•			○
FUERA DE PRODUCCIÓN										
8100		•								
STARK 25 IC						•				
STARK 38 IC / 3800 S							○	•		○
STARK 38 / 3800 T							○	•		○
STARK 44 IC / 4400 S							○	•		○
STARK 44 / 4400 T							○	•		○
STARK 42 BP / 4400 BP								•		○
DS 220 S / DS 2200 S				•						
DS 220 T / DS 2200 T				•						
DS 240 S / DS 2400 S				•						
DS 240 T / DS 2400 T				•						
DS 2400 D				•						
DS 4310 S							•		○	○
DS 4310 T							•		○	○
DSF 4310								•		○

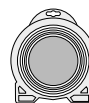
• equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Arnéses

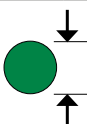
	Arnés simple		Arnés con cojín		Arnés doble		Arnés profesional
Código	4160 463AR	6001 0143R	4179 164R	4179 172R	6120 0106R	6305 0018AR	6307 0002R
	con mosquetón	sin mosquetón	con cojín	con cojín confort	doble	doble con desenganche rápido	profesional
8061		○					
8091		●					
STARK 25 TR / STARK 2500 TR	○	○					
STARK 2500 S	●	○					
STARK 25 / STARK 2500 T	●		○	○	○	○	○
STARK 3810 S	●						
STARK 3810 T					●		
STARK 4410 S	●				●		
STARK 4410 T							
STARK 4410 BP							
DS 2410 S	●						
DS 2410 T			●				
DS 2700 S	●	○					
DS 2700 T			●	○	○	○	○
DS 3000 S	●	○					
DS 3000 T			●	○	○	○	○
DS 2410 D							
DS 3000 D	●	○					
DS 3500 S	●	○					
DS 3500 T			○	○	○	○	●
DS 4000 S	●	○					●
DS 4000 T					○	○	●
DS 4300 S	●	○					
DS 4300 TL					○	○	●
8410					●	○	○
8460 IC	●	○					
8460							●
8530 IC	●	○					
8530							●
8550 BOSS							●
DS 5300 S	●	○					
DS 5300 T							●
DS 5500 BOSS							●
DSF 4300							
8465 ERGO							
8535 ERGO							
DSF 5300							
DS 3600 4S	●	○	○	○			
DS 3600 4T					○	●	○
FUERA DE PRODUCCIÓN							
8100	●	○					
STARK 25 IC	●	○					
STARK 38 IC / 3800 S	●						
STARK 38 / 3800 T					●		
STARK 44 IC / 4400 S	●						
STARK 44 / 4400 T					●		
STARK 42 BP / 4400 BP							
DS 220 S / DS 2200 S	●						
DS 220 T / DS 2200 T	●						
DS 240 S / DS 2400 S	●						
DS 240 T / DS 2400 T			●				
DS 2400 D							
DS 4310 S	●	○					
DS 4310 T					○	○	●
DSF 4310							

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Accesorios para Desbrozadoras - Hilos



Línea	Tipo	Diámetro		Longitud (m)	Miniblister Código	Longitud (m)	Blíster 1 lb-0,45 kg Código	Longitud (m)	Bobina 4 lb-1,8 kg Código	Longitud (m)	Bobina 22 lb-10 kg Código
		mm	pulgadas								



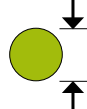
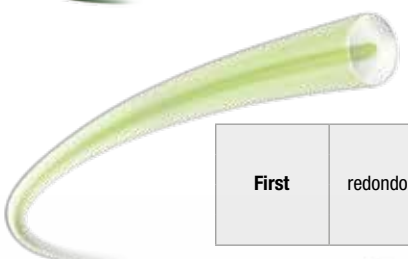
Hilo de alta calidad realizado con copolímeros de máxima resistencia al desgaste y la rotura.

Características técnicas: corte limpio y eficaz; ideal para césped, maleza y matorral; alta velocidad de corte.

Greenline	redondo	1,6	.065"	15	6304 0219						
		2,0	.080"	15	6304 0220						
		2,4	.095"	15	6304 0221	87	6304 0057A	349	6304 0060A	1950	6304 2013
		2,7	.106"	15	6304 0183	72	6304 0180	280	6304 0239	1540	6304 2006
		3,0	.119"	15	6304 0222	56	6304 0058A	223	6304 0061A	1250	6304 2008
		3,5	.139"	12	6304 0223	41	6304 0171A	164	6304 0172A	920	6304 2001
		4,0	.157"			31	6304 0255				



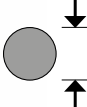
Greenline	cuadrado	2,4	.095"	15	6304 0230	69	6304 0236				
		2,7	.106"	15	6304 0282	56	6304 0284	217	6304 0285	920	6304 2007
		3,0	.119"	15	6304 0283	44	6304 0199A	175	6304 0202A	720	6304 2009
		3,5	.139"			32	6304 0200A	129	6304 0272		



Hilo profesional bicomponente con máxima resistencia a la abrasión y gran flexibilidad para evitar la rotura. Dura hasta un 30 % más que los hilos tradicionales.

Características técnicas: ideal para césped, malezas, matorral y cañas incluso en presencia de piedras o tapias; alta velocidad de corte.

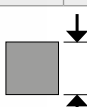
First	redondo	2,4	.095"	15	6304 0232	87	6304 0237				
		3,0	.119"	15	6304 0281	56	6304 0091A	223	6304 0270	1250	6304 2012
		3,5	.139"	12	6304 0294	41	6304 0093A	164	6304 0265	920	6304 2015
		4,0	.157"			31	6304 0257	123	6304 0259		



Hilo profesional con máxima resistencia a la abrasión, a la rotura y a la adhesión. Realizado con dos capas de distintos materiales: el alma resiste a la rotura y el revestimiento al desgaste.

Características técnicas: ideal para césped, malezas, matorral, cañas y sotobosque incluso en presencia de piedras o tapias; alta velocidad de corte.

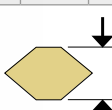
Titanium	redondo	3,0	.119"			56	6304 0214A	168	6304 0210A*	1250	6304 2003
		3,5	.139"			41	6304 0207A	123	6304 0211A*	920	6304 2004



Hilo profesional con un novedoso perfil que asegura prestaciones de corte superiores y duración hasta 40 % mayor que la de un hilo tradicional. Realizado en dos capas de distintos materiales: el alma resiste a la rotura y el revestimiento al desgaste. Soporta temperaturas de hasta 280 °C.

Características técnicas: ideal para césped, malezas, matorral, cañas y sotobosque incluso en presencia de piedras o tapias; alta velocidad de corte.

Platin-Cut	cuadrado dentado	2,7	.106"	15	6304 0233	57	6304 0241				
		3,0	.119"			44	6304 0243	175	6304 0245		
		3,5	.139"			32	6304 0250	128	6304 0251	780	6304 2002
		4,0	.157"			25	6304 0261	99	6304 0263		



Novedoso hilo profesional que asegura máxima flexibilidad y resistencia a la abrasión. Perfil en dientes de sierra, reforzado, para asegurar las máximas prestaciones de corte.

Características técnicas: corte limpio y eficaz; ideal para matorral, cañas y sotobosque hasta Ø 12 mm; alta velocidad de corte; más silencioso que un hilo tradicional, más práctico y seguro que una hoja de acero tradicional.

Saw-Blade Gold	diente de sierra	3,0	.119"			37	6304 0247A				
		3,5	.139"			27	6304 0253A	143	6304 0274		

Lote de 50 hilos para cabezales Multiline	cuadrado	3,5	.139"	0,3	4180 965C						
---	----------	-----	-------	-----	-----------	--	--	--	--	--	--

* Embalaje Titanium en bobina de 3 lb – 1,350 kg

Orilladoras
eléctricas

00

05 00

00 00

5.00 4

33	44
----	----

ma

Tap

Go	T
----	---

p&Go

Tap&G

Load

Go | Lo

d&Go

Abstract

Opened

Malezas v

Cañas,

Catchee

Acer

S.

	●	●							●	●						●					
	●	●	●						●	●	●	●				●					
		●	●	●	●					●	●	●				●					
			●	●	●	●	●				●	●	●			●					
					●	●	●	●			●	●	●	●		●		●			●
							●	●			●			●	●	●	●	●	●		●
							●	●			●			●	●	●	●	●	●	●	●

[illegible]

		●	●	●	●				●	●	●	●		●	●			
					●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●
							●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
							●	●		●		●	●	●	●	●	●	●

[illegible]

			●	●	●	●	●				●	●	●		●	●	●		
					●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●		
							●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●
							●	●			●		●	●	●	●	●	●	●

					●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●			
						●	●	●				●		●	●	●	●	●	●		

Cortacéspedes para cada zona verde y soluciones a medida.

Tecnología y comodidad

Efco ofrece una variedad de instrumentos para cortar el césped en distintos tipos de terrenos. El cortacésped de empuje es óptimo para espacios pequeños, donde la agilidad de la máquina es el valor más importante. El de tracción está indicado para jardines de mayor tamaño. Nuestros modelos también difieren en sus características técnicas para satisfacer todas las necesidades: la regulación de la altura de corte puede ser independiente en cada rueda o centralizada; el arranque, manual o eléctrico; y la alimentación, con batería, gasolina o eléctrica. Los cortacéspedes profesionales rinden más en las superficies más amplias, incluso desiguales, gracias a la transmisión y al parachoques frontal de acero, las ruedas de aluminio y la carcasa reforzada.



1 Regulación de la altura de corte mediante una cómoda palanca con botón (**ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).

2 Ruedas de gran tamaño para moverse cómodamente por suelos irregulares (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



3 Motor con arranque eléctrico mediante batería Instart (**LR 53 TBXE COMFORT PLUS, LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4, LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4, AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM**).

4 4-cutting device: sistema de corte que incluye mulching, recogida, descarga lateral de serie y deflector para descarga posterior (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4**).



5 Líneas **MR 55** y **ALUMINIUM PRO** con ruedas de aluminio: máxima resistencia en los trabajos más duros.

6 Línea **EXA 4** dotada del nuevo manillar ergonómico con articulación central, regulable a cualquier altura y abatible para el almacenamiento.



7 Transmisión profesional de 3 marchas para regular la velocidad de avance en función del tipo de labor y de terreno (**MR 55 TBI, MR 55 HXF**).

8 El indicador de saco lleno elimina las paradas para controlar el nivel y evita el desborde (**COMFORT PLUS de explosión, ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



Guía para la selección del cortacésped

		CASA	CAMPO	URBANO
CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN	Cortacéspedes eléctricos	PR 35 S / PR 40 S LR 44 PE COMFORT PLUS LR 48 PE COMFORT PLUS		
	Cortacéspedes de batería	LR 38 P Li-Ion		
	Cortacéspedes de empuje COMFORT PLUS	LR 44 PK COMFORT PLUS / LR 44 PB COMFORT PLUS LR 48 PK COMFORT PLUS / LR 48 PBQ COMFORT PLUS		
	Cortacéspedes autopropulsados COMFORT PLUS	LR 44 TK COMFORT PLUS / LR 48 TK COMFORT PLUS LR 48 TBQ COMFORT PLUS / LR 48 TBX COMFORT PLUS LR 53 TK COMFORT PLUS / LR 53 TBX COMFORT PLUS LR 53 TBXE COMFORT PLUS		
	Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD PLUS 4	LR 48 TK ALLROAD PLUS 4 / LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4 LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4 / LR 53 TK ALLROAD PLUS 4 LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4 / LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4 LR 53 THX ALLROAD PLUS 4 / LR 53 VK ALLROAD PLUS 4		
	Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD EXA 4	LR 53 TK ALLROAD EXA 4 / LR 53 TBX ALLROAD EXA 4		
	Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM	AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM / AR 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM / AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM / AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM		
	Cortacéspedes autopropulsados ALUMINIUM PRO	AR 53 TK ALUMINIUM PRO / AR 53 VBD ALUMINIUM PRO		
	Cortacéspedes profesionales MR 55	MR 55 TBD / MR 55 TBI / MR 55 HXF		

El mantenimiento correcto del cortacésped

- Controlar periódicamente el **nivel de aceite** y el **nivel de gasolina** (en el caso de los modelos con motor de explosión).
- Efectuar regularmente una **limpieza cuidadosa de la zona de corte** (debajo del bastidor), de la bolsa de recogida y de la máquina en general.
- Controlar periódicamente el **afilado de la cuchilla**.
- Revisar y limpiar periódicamente el **filtro de aire** (en modelos con motor de explosión).
- Controlar periódicamente y eventualmente cambiar el **aceite del motor**, revisar **las correas y la polea** del sistema de transmisión, limpiar cuidadosamente el **variador de velocidad**, revisar y eventualmente lubricar los **cojinetes de las ruedas**.

Cortacéspedes eléctricos

La jardinería doméstica requiere instrumentos versátiles, maniobrables y duraderos. Los cortacéspedes eléctricos son la ayuda ideal para el mantenimiento de superficies pequeñas o medianas. Fáciles de utilizar y silenciosos, dan resultados excelentes en jardines y espacios verdes. Frente a los modelos con motor de explosión, los cortacéspedes eléctricos ofrecen tres ventajas: no precisan repostajes, no hacen ruido y no producen emisiones contaminantes.



300 m²

PR 35 S



550 m²

PR 40 S

Chasis	ABS
Potencia del motor eléctrico	1,1 kW
Ancho de corte	33 cm
Avance	a empuje
Regulación de corte	independiente
Altura de corte	20-36-52 mm
Capacidad saco	25 L
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible
Peso	12,2 Kg

ABS
1,1 kW
33 cm
a empuje
independiente
20-36-52 mm
25 L
no disponible/no disponible
12,2 Kg

ABS
1,3 kW
38 cm
a empuje
independiente
28-44-60 mm
40 L
no disponible/no disponible
15,0 Kg



600-800 m²

LR 44 PE COMFORT PLUS



700-800 m²

LR 48 PE COMFORT PLUS

Chasis	acero
Potencia del motor eléctrico	1,5 kW
Ancho de corte	41 cm
Avance	a empuje
Regulación de corte	independiente
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	60 L
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible
Peso	20,6 Kg

acero
1,5 kW
41 cm
a empuje
independiente
de 28 a 75 mm
60 L
no disponible/no disponible
20,6 Kg

acero
1,6 kW
46 cm
a empuje
independiente
de 28 a 75 mm
60 L
no disponible/no disponible
24,9 Kg

Cortacéspedes de batería

El cortacésped de batería es la herramienta ideal para cuidar el jardín sin complicaciones. Por el funcionamiento silencioso y sin emisiones contaminantes, el tamaño reducido y la ausencia de cables eléctricos, este modelo es la mejor opción para segar pequeñas áreas de césped. La rápida regulación de las cuchillas y el mango ajustable a 6 alturas hacen el uso aún más fácil. Seguro y ligero, el cortacésped de batería se puede utilizar en cualquier momento del día y con pocos y simples gestos. El modelo **LR 38 P Li-Ion** está realizado con tecnologías de última generación, como el Easy Folding System que permite guardarlo en poco espacio, el motor sin escobillas que prolonga la duración de la batería, y las llaves de seguridad que evitan el arranque accidental de la máquina.



LR 38 P Li-Ion

Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Velocidad de las cuchillas sin carga	3500 r/min
Chasis	ABS
Tipo de motor	sin escobillas
Anchura de corte	38 cm
Avance	de empuje
Altura de corte	20 – 70 mm
Regulaciones	6 niveles
Capacidad del saco	35 L
Diámetro de las ruedas	150/210 mm
Nivel de presión/potencia acústica	80/91,6 dB(A)
Nivel de vibraciones	< 2,5 m/s ²
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible
Peso sin batería	13,8 Kg



Cortacéspedes de empuje COMFORT PLUS

Los cortacéspedes de empuje son una buena solución para los particulares que cuidan superficies de hasta 1400 m². La serie **COMFORT PLUS** está concebida con especial atención a las soluciones ergonómicas y al diseño funcional. La carcasa de acero es garantía de resistencia y duración.

800-1000 m²800-1000 m²

LR 44 PK COMFORT PLUS LR 44 PB COMFORT PLUS

Chasis	acero
Cilindrada	140 cm ³
Marca/modelo motor	Emak K 600 OHV
Ancho de corte	41 cm
Avance	a empuje
Regulación del corte	independiente
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible
Peso	24,0 Kg

Chasis	acero
Cilindrada	125 cm ³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 450 E
Ancho de corte	41 cm
Avance	a empuje
Regulación del corte	independiente
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible
Peso	23,6 Kg

1000-1400 m²1000-1400 m²

LR 48 PK COMFORT PLUS LR 48 PBQ COMFORT PLUS

Chasis	acero
Cilindrada	140 cm ³
Marca/modelo motor	Emak K 600 OHV
Ancho de corte	46 cm
Avance	a empuje
Regulación del corte	independiente
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible
Peso	25,4 Kg

Chasis	acero
Cilindrada	140 cm ³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 550 E
Ancho de corte	46 cm
Avance	a empuje
Regulación del corte	independiente
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible
Peso	25,7 Kg

Cortacéspedes autopropulsados COMFORT PLUS

Los cortacéspedes autopropulsados son la opción más indicada para terrenos con desniveles y malezas. La característica principal de los cortacéspedes autopropulsados es la conexión de las ruedas al motor. Con esta configuración, empujar la máquina requiere menos esfuerzo y las maniobras de corte son más eficientes. La serie **COMFORT PLUS** de tracción monomarcha es la solución ideal para superficies extensas y para terrenos accidentados o en ligera pendiente. También se ofrece el modelo **TBXE** dotado de motor de arranque eléctrico con batería "Instart", para comenzar el trabajo sin demora ni esfuerzo.



LR 44 TK COMFORT PLUS LR 48 TK COMFORT PLUS LR 48 TBQ COMFORT PLUS

Chasis	acero	acero	acero
Cilindrada	140 cm ³	140 cm ³	140 cm ³
Marca/modelo motor	Emak K 600 OHV	Emak K 600 OHV	Briggs & Stratton serie 550 E
Ancho de corte	41 cm	46 cm	46 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible	opcional/no disponible	opcional/no disponible
Peso	27,0 Kg	30,2 Kg	30,1 Kg

Cortacéspedes autopropulsados COMFORT PLUS



LR 48 TBX COMFORT PLUS



LR 53 TK COMFORT PLUS

Chasis	acero
Cilindrada	150 cm³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 625 E OHV
Ancho de corte	46 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible
Peso	31,0 Kg

Chasis	acero
Cilindrada	159 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 650 OHV
Ancho de corte	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible
Peso	33,2 Kg



LR 53 TBX COMFORT PLUS



LR 53 TBXE COMFORT PLUS

Chasis	acero
Cilindrada	150 cm³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 625 E OHV
Ancho de corte	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible
Peso	34,0 Kg

Chasis	acero
Cilindrada	163 cm³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 675 IS OHV
Ancho de corte	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible
Peso	37,4 Kg

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD PLUS 4

La serie **ALLROAD PLUS 4** incluye, además de la recogida posterior, la función mulching y la descarga lateral suministrada de serie. La tracción monomarcha o con variador de velocidad (modelo **VK**) y las ruedas de mayor tamaño permiten moverse con más facilidad en los suelos desiguales. También se ofrece el modelo **TBXE** dotado de motor de arranque eléctrico con batería "Instart", para comenzar el trabajo sin demora ni esfuerzo.



LR 48 TK ALLROAD PLUS 4



LR 48 TBR ALLROAD PLUS 4



LR 48 TBXE ALLROAD PLUS 4

Chasis	acero	acero	acero
Cilindrada	159 cm³	140 cm³	163 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 650 OHV	Briggs & Stratton serie 575 EX OHV	Briggs & Stratton serie 675 iS OHV
Ancho de corte	46 cm	46 cm	46 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/de serie	de serie/de serie	de serie/de serie
Peso	32,0 Kg	30,0 Kg	34,4 Kg

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD PLUS 4


LR 53 TK ALLROAD PLUS 4

LR 53 TBX ALLROAD PLUS 4

LR 53 TBXE ALLROAD PLUS 4

Chasis	acero	acero	acero
Cilindrada	196 cm³	150 cm³	163 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 800 OHV	Briggs & Stratton serie 625 E OHV	Briggs & Stratton serie 675 IS OHV
Ancho de corte	51 cm	51 cm	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/de serie	de serie/de serie	de serie/de serie
Peso	33,8 Kg	34,0 Kg	37,4 Kg


LR 53 THX ALLROAD PLUS 4

LR 53 VK ALLROAD PLUS 4

Chasis	acero	acero
Cilindrada	160 cm³	196 cm³
Marca/modelo motor	Honda GCV 160 OHC	Emak K 800 OHV
Ancho de corte	51 cm	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	tracción con variador (de 2,5 a 4,5 km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/de serie	de serie/de serie
Peso	34,0 Kg	36,0 Kg

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD EXA 4

La serie **ALLROAD EXA 4** tiene todo lo necesario para que el usuario profesional realice un trabajo cómodo, versátil y de alta calidad. La regulación de la altura de corte se efectúa sin dificultad ni esfuerzo, mediante un cómodo mando giratorio con botón. El manillar ergonómico con articulación central se regula en función de la altura de cualquier usuario, mientras que unas cómodas palancas de desenganche permiten abatirlo por completo para ahorrar espacio de guardado.



LR 53 TK ALLROAD EXA 4



LR 53 TBX ALLROAD EXA 4

Chasis	acero	acero
Cilindrada	196 cm ³	163 cm ³
Marca/modelo motor	Emak K 800 OHV	Briggs & Stratton serie 675 EXi OHV
Ancho de corte	51 cm	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/de serie	de serie/de serie
Peso	36,0 Kg	33,6 Kg

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM

Los modelos **ALLROAD ALUMINIUM** son un ejemplo de solidez: con carcasa de 46 o 51 cm realizada en aluminio inyectado de 4 mm de espesor, ofrecen una resistencia estructural a los golpes y a la corrosión. La cuchilla mulching para altas cargas y la carcasa aerodinámica aseguran alto rendimiento de corte y una carga perfecta del saco, mientras que las ruedas con rodamientos de bolas sellados facilitan el avance de la máquina en cualquier tipo de suelo.



AR 48 TK ALLROAD ALUMINIUM



AR 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM



AR 53 TK ALLROAD ALUMINIUM

Chasis	aluminio	aluminio	aluminio
Cilindrada	159 cm³	163 cm³	196 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 650 OHV	Briggs & Stratton serie 675 EXi OHV	Emak K 800 OHV
Ancho de corte	46 cm	46 cm	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	80 L	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible	de serie/no disponible	de serie/no disponible
Peso	42,4 Kg	38,5 Kg	43,4 Kg

Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM



AR 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM



AR 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM

Chasis	aluminio	aluminio
Cilindrada	163 cm ³	163 cm ³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 675 EXi OHV	Briggs & Stratton serie 675 EXi OHV
Ancho de corte	51 cm	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible	de serie/no disponible
Peso	39,5 Kg	42,9 Kg



AR 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM



AR 53 THX ALLROAD ALUMINIUM

Chasis	aluminio	aluminio
Cilindrada	160 cm ³	160 cm ³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 750 OHV	Honda GCV 160 OHC
Ancho de corte	51 cm	51 cm
Avance (velocidad)	tracción con variador (de 2,5 a 4,5 Km/h)	tracción (3,6 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible	de serie/no disponible
Peso	44,0 Kg	41,6 Kg

Cortacéspedes autopropulsados ALUMINIUM PRO

Ideales para trabajar superficies de gran tamaño (más de 2000 m²) incluso de modo continuado, gracias a soluciones técnicas como las transmisiones de acero, las ruedas de aluminio y la carcasa reforzada que les confieren resistencia y duración. El manillar ergonómico, dividido en dos partes, facilita la conducción. El sistema de regulación de la altura de corte (con una cómoda empuñadura fácilmente accesible en posición central) y el saco recogedor de plástico y lona con indicador de lleno son algunas de las características que mejoran la comodidad de trabajo.

2000-2400 m²2000-2400 m²

ELECTRIC START

AR 53 TK ALUMINIUM PRO AR 53 VBD ALUMINIUM PRO

Chasis	aluminio	aluminio
Cilindrada	196 cm ³	160 cm ³
Marca/modelo motor	Emak K 800 OHV	Briggs & Stratton serie 750
Ancho de corte	51 cm	51 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,4 Km/h)	tracción con variador (de 2,5 a 4,5 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 30 a 70 mm	de 30 a 70 mm
Capacidad saco	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible	de serie/no disponible
Peso	46,5 Kg	47,0 Kg

Cortacéspedes profesionales MR 55

Sumamente sólidos y con gran capacidad de carga aun con el césped mojado, estos modelos tienen todo lo necesario para el mantenimiento de zonas verdes: transmisión profesional de aluminio, saco recogedor de 80 L y grandes ruedas de aluminio. Ideales para superficies de grandes dimensiones (más de 2300 m²) y para un uso intensivo y continuado, aseguran fiabilidad y calidad constante a lo largo del tiempo.



	MR 55 TBD	MR 55 TBI	MR 55 HXF
Chasis	aluminio	aluminio	aluminio
Cilindrada	160 cm ³	190 cm ³	163 cm ³
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 750 OHV	Briggs & Stratton serie 850 OHV	Honda GXV 160 OHV
Ancho de corte	53 cm	53 cm	53 cm
Avance (velocidad)	tracción (3,6 Km/h)	3 marchas (1ª: 2,2 – 2ª: 3,6 – 3ª: 4,5 Km/h)	3 marchas (1ª: 2,2 – 2ª: 3,6 – 3ª: 4,5 Km/h)
Regulación de corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura de corte	de 20 a 75 mm	de 20 a 75 mm	de 20 a 75 mm
Capacidad saco	80 L	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible	opcional/no disponible	opcional/no disponible
Peso	42,7 Kg	48,0 Kg	51,0 Kg

Accesorios para Cortacéspedes



		Código	Máquinas								
			LR 48 COMFORT PLUS	LR 53 COMFORT PLUS	LR 48 ALLROAD PLUS 4	LR 53 ALLROAD PLUS 4	LR 53 ALLROAD EXA 4	AR 48 ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 ALLROAD ALUMINIUM	AR 53 ALUMINIUM PRO	MR 55
Kit mulching Reduce la hierba cortada a pequeñísimas partículas que pueden dejarse en el suelo, dando como resultado un corte limpio y siempre uniforme (no disponible para modelos eléctricos o con carcasa de 41 cm).											
	Kit mulching	6611 0127R	○		●						
		6607 0096R		○		●	●				
		6609 0147R						●			
		6606 0372R							●	●	
	Kit mulching para modelos MR (cuchilla + cubo portacuchilla + tapón).	8203 502R									○

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

Ecológico y eficiente: un pequeño gran aliado para el cuidado del jardín.

Tecnología y comodidad

Una vez realizada la instalación, los robots cortacésped **Efco** trabajan de modo autónomo y vuelven a la base cuando necesitan recargarse. El bajísimo consumo energético, la nula emisión de CO₂ y el funcionamiento silencioso permiten dejarlos en marcha de día y de noche para mantener el jardín siempre perfecto. Gracias a la doble cuchilla, el césped cortado se deposita en el suelo para que actúe como un abono natural, mientras que el doble sistema de corte mulching reduce la suciedad acumulada dentro de la carcasa. El sensor antivuelco incorporado hace que el robot se detenga automáticamente si encuentra una pendiente superior al límite especificado. Gracias al sensor antichoque, cuando la máquina se enfrenta a un obstáculo de menos de 7 cm le pasa por encima, y si es mayor lo rodea. El dispositivo antirrobo con código PIN y avisador acústico impide el uso no autorizado. Todos los robots cortacéspedes están dotados de microcomponentes conectados en red para asegurar el funcionamiento completamente automático.



1 El doble sistema de corte mulching hace que se acumulen menos residuos de corte y suciedad en el interior del chasis.

2 Sensor antivuelco que se activa de forma automática, deteniendo el robot, cuando este supera una pendiente de 35 % o una inclinación lateral de 40 %.

3 En cualquier momento se puede pulsar la tecla Home para hacer que el robot deje de cortar y vuelva a la base (**SIRIUS 1200**).

4 Una manilla permite transportar la máquina cómodamente.

5 Gracias al sensor antichoque, cuando la máquina se enfrenta a un obstáculo de menos de 7 cm, le pasa por encima o lo rodea.

6 Funcionamiento discreto y silencioso, incluso de noche y en distintas condiciones meteorológicas (gracias al sensor de lluvia modelo **SIRIUS 1200**).

7 Dispositivo antirrobo con código PIN y avisador acústico para impedir usos no autorizados.

8 Microcomponentes conectados en red para obtener un funcionamiento completamente automatizado.



Guía para la selección del robot cortacésped

		CASA	CAMPO
CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON EL ROBOT	Robots Cortacésped	SIRIUS 700 / SIRIUS 1200	

El mantenimiento correcto del robot cortacésped

- **Limpiar el robot a fondo** dos veces al mes con una escoba o un paño. Si es necesario, utilizar agua para la suciedad más resistente. Una vez al mes, **limpiar debajo del chasis**.
- **Controlar** una vez por semana si **las cuchillas de corte** están en buen estado y afilarlas cada 3-4 semanas. Cambiarlas cada 6 meses o cuando muestren signos de deterioro.
- Una vez por semana, **limpiar a fondo alrededor de las ruedas** con una escoba o un paño, controlar que todas giren correctamente y que las delanteras cambien de dirección sin impedimentos.
- Observar si las **superficies de los contactos** están sucias o chamuscadas (carga incorrecta).
- Periódicamente, **inspeccionar los contactos de la base de carga**. Cambiar los contactos de la base y del robot si tienen quemaduras evidentes.

Disponible solo
en algunos mercados



SIRIUS 700

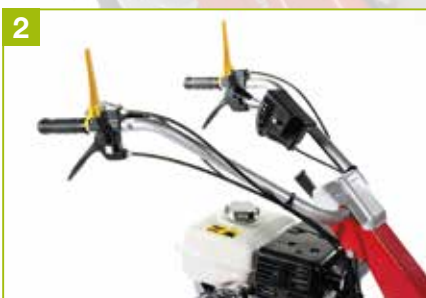
SIRIUS 1200

Batería	De ion de litio (1,5 Ah/ 18 V)	De ion de litio (3 Ah/ 25,2 V)
Tiempo de recarga	70 min	120 min
Autonomía de funcionamiento	70 min	120 min
Velocidad del motor de corte	3400 r/min	3400 r/min
Nivel de potencia sonora garantizado	65 dB(A)	65 dB(A)
Superficie / pendiente máx.	máx. 700 m² / 35 %	máx. 1200 m² / 35 %
Altura de corte	30 - 60 mm	30 - 60 mm, manual
Diámetro de corte	28 cm	30 cm
Medidas (largo x ancho x alto)	600 x 490 x 245 mm	600 x 490 x 245 mm
Peso	7,7 Kg	8,0 Kg

Toda la potencia necesaria para domar zonas incultas y boscosas.

Tecnología y comodidad

Dotadas de un grupo de corte profesional, las desbrozadoras de ruedas **Efco** garantizan una calidad de corte excepcional en vegetación espesa y consistente y en arbustos de diámetro mediano. Son máquinas diseñadas para soportar golpes, gracias al rotor sostenido por rodamientos de alta resistencia y al cambio reforzado, con transmisión mecánica de 4 velocidades (3+1) y engranajes en baño de aceite. Las palancas de desbloqueo, freno y cambio son ergonómicas y están al alcance de la mano. Las ruedas traseras de gran tamaño aseguran un avance lineal incluso en presencia de hoyos o desniveles.



1 El rotor del grupo de corte, sostenido por cojinetes reforzados y sellados, equilibra la máquina y aumenta la resistencia a los golpes.

2 Palancas de mando (desbloqueo, freno y cambio) ergonómicas y agrupadas cómodamente al alcance de la mano.



3 Cambio reforzado con transmisión mecánica de 4 velocidades (3+1) y engranajes en baño de aceite.

4 Ruedas traseras de gran tamaño que aseguran un avance ideal incluso en presencia de hoyos o desniveles.



5 El manillar, regulable en altura y lateralmente, garantiza la máxima flexibilidad de uso.

6 Altura de corte regulable fácilmente con una palanca de husillo.



7 Las ruedas delanteras pivotantes con freno permiten mantener la línea de corte deseada, incluso en terrenos escarpados (**DR 80 HR11**).

8 Modelos equipados con motores Honda GX 340, garantía de calidad y prestaciones elevadas.



Guía para la selección de la desbrozadora de ruedas

		CAMPO	BOSQUE
TRITURAR MALEZA Y VEGETACIÓN INVASIVA	Desbrozadoras de ruedas profesionales	DR 65 HR11 / DR 80 HR11	

El mantenimiento correcto de la desbrozadora de ruedas

- Antes de cada uso comprobar que la **zona de aspiración** para el enfriamiento y el **cilindro del motor** estén libres de impurezas.
- Después de cada uso limpiar cuidadosamente el **cárter de corte** y eliminar del motor todos los residuos vegetales.
- Comprobar que la **cuchilla de corte** siempre esté bien afilada, para obtener un corte lo más preciso posible.
- Sustituir la **junta del freno** de la cuchilla cada 100 horas de funcionamiento.
- Lubricar los **cojinetes, los ejes, las ruedas delanteras y traseras, la cadena** cada 25 horas de uso.
- Verificar el **nivel del aceite** cada 100 horas (mínimo).
- Afilarse y equilibrar la **cuchilla** cada 20 horas de uso.

Desbrozadoras de ruedas profesionales

Las desbrozadoras de ruedas profesionales están diseñadas para el corte intensivo de césped, sarmientos, ramas, vegetación baja, malezas y rastrojos. Responden con eficacia en aplicaciones difíciles donde las segadoras normales encuentran límites, como terrenos incultos, arceros, pendientes pronunciadas, zarzas o sotobosque. El grupo de corte profesional con 38/46 cuchillas en Y asegura una calidad de trituración excepcional. Las ruedas delanteras pivotantes con freno, incluidas en el modelo **DR 80 HR11**, permiten mantener la línea de corte deseada incluso en terrenos escarpados. La tecnología marcha junto a la ergonomía: el manillar se regula en sentido lateral y en altura, y las palancas de desbloqueo, freno y cambio están agrupadas al alcance de la mano.

< 5000 m²

POWERED BY HONDA

DR 65 HR11

< 5000 m²

POWERED BY HONDA

DR 80 HR11

Cilindrada	389 cm ³	389 cm ³
Motor marca/modelo	Honda GX 340	Honda GX 340
Ancho de corte	65 cm - 38 cuchillas	80 cm - 46 cuchillas
Transmisión	tracción 3 marchas + marcha atrás	tracción 3 marchas + marcha atrás
Regulación altura de corte	centralizada (20 - 80 mm)	centralizada (20 - 80 mm)
Regulación del manillar	4 posiciones en sentido vertical y 5 en sentido lateral	4 posiciones en sentido vertical y 5 en sentido lateral
Ruedas	2 + 2 pivotantes con freno	2 + 2 pivotantes con freno
Velocidades	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 2,2 Km/h	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 2,2 Km/h
Dimensiones	1657x1092x814 mm	1657x1092x964 mm
Peso	162 Kg	174 Kg



Cortar grandes extensiones de césped con los tractores **Efco**.

Tecnología y comodidad

El tractor es una ayuda fundamental para atender jardines de grandes dimensiones, parques y paseos públicos. En estos casos, disponer de un vehículo ágil y potente puede marcar la diferencia. Los tractores **Efco** son robustos y también muy ágiles, gracias al sistema de dirección que les permite hacer giros muy cerrados. La facilidad de maniobra en proximidad de plantas y arbustos asegura mayor precisión y rapidez en los trabajos de acabado. Los modelos **Efco** adaptan su movimiento al tipo de terreno. Dotados de transmisión hidrostática, permiten controlar la marcha y la velocidad con un solo pedal, sin necesidad de detenerse. El motor, determinante para la calidad de la marcha y para la rotación de las cuchillas, se presenta con diversas potencias para dar la respuesta adecuada a cada extensión y tipo de superficie.



1 Modelo **ZEPHYR** dotado de "4-cutting device", un completo sistema de corte que incluye mulching, recogida, descarga lateral de serie y deflector para descarga posterior (opcional).

2 En los modelos **ZEPHYR**, la conexión del embrague electromagnético es rápida, silenciosa y fácilmente accionable con un botón situado en el tablero de mandos.



3 El modelo **ZEPHYR** se puede colocar en posición vertical para limpiar el plato de corte y la hoja, así como para ahorrar espacio de guardado.

4 Nuevos tractores con descarga lateral y regulación de la velocidad mediante un doble pedal que actúa directamente sobre la transmisión hidrostática. Esta solución permite variar el sentido de marcha y mantener el control de la velocidad durante el uso.



5 El modelo **125** incluye el vaciado eléctrico del saco recogedor, que se acciona cómodamente desde el puesto de conducción con un mando situado en el lateral del tractor. Opcional para los modelos **95** y **105**.

6 Eje delantero de acero fundido, resistente al uso intensivo y a los choques (modelos **106**).



7 Diferencial autoblocante que garantiza la máxima tracción en cualquier tipo de suelo y pendiente (**TUAREG**).

8 Sistema "Change over" que permite cerrar el túnel de carga con una cómoda palanca, pasando automáticamente de la función de recogida a la función mulching (modelos **106**).



Guía para la selección del tractor

		URBANO	CASA	CAMPO	BOSQUE
CORTAR EL CÉSPED EN GRANDES EXTENSIONES	Tractores Rider		ZEPHYR 72/12,5 K H ZEPHYR 72/13 H		
	Tractores con descarga lateral		EF 98 L/14,5 K H EF 108 L/18,5 H		
	Tractores con descarga posterior		EF 84/14,5 K H EF 92/13 H EF 95/16 K H EF 105/16 K H EF 105/17,5 H EF 105/20 H EF 106/16 K H EF 106/22 H EF 125/23 H		
	Tractores profesionales multicorte			TUAREG 92 EVO TUAREG 92 EVO 4X4	

El mantenimiento correcto del tractor

- Cada 25 horas de trabajo controlar la **fijación y el afilado de la cuchilla**.
- Cada 20 horas de trabajo controlar la **regulación del freno, de la tracción, el estado de las correas de transmisión y el acople de la cuchilla**: en caso de desgaste llamar al centro de asistencia.
- Controlar periódicamente todas las **fijaciones y la lubricación** general.
- Controlar el **nivel de aceite** y cambiar el aceite a las primeras 10 horas de trabajo; luego cada 50 horas.
- Controlar el **filtro de aire y combustible**; cambiarlo si está muy sucio.
- Controlar la **presión del aire de los neumáticos**.

Tractores Rider

Los tractores Rider están diseñados para superficies pequeñas y medianas, de hasta 4000 m². De tamaño reducido y diseño compacto, con potencias de hasta 13 CV, los tractores Rider se mueven con facilidad y precisión en jardines con abundancia de plantas o en presencia de obstáculos. Algunos modelos son convertibles en mulching, mientras que el "4-cutting device" se puede modificar para la descarga lateral con el deflector incluido de serie. La conducción es cómoda y segura en cualquier situación y en todo tipo de suelo.

Disponibles sólo
en algunos mercados



ZEPHYR 72/12,5 K H

ZEPHYR 72/13 H

Cilindrada	413 cm³	344 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 1250 AVD	B&S Powerbuilt serie 3125 AVS
Ancho de corte	72 cm	72 cm
Altura de corte	30-80 mm, 7 posiciones	30-80 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático	hidrostático
Velocidades	de 0 a 8,6 Km/h marcha adelante de 0 a 3,2 Km/h marcha atrás	de 0 a 8,6 Km/h marcha adelante de 0 a 3,2 Km/h marcha atrás
Radio de giro	45 cm	45 cm
Capacidad saco	180 L	180 L
Medidas exteriores	198x73x110 cm	198x73x110 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/opcional	de serie/de serie
Peso	192 Kg	192 Kg

Cilindrada	413 cm³	344 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 1250 AVD	B&S Powerbuilt serie 3125 AVS
Ancho de corte	72 cm	72 cm
Altura de corte	30-80 mm, 7 posiciones	30-80 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático	hidrostático
Velocidades	de 0 a 8,6 Km/h marcha adelante de 0 a 3,2 Km/h marcha atrás	de 0 a 8,6 Km/h marcha adelante de 0 a 3,2 Km/h marcha atrás
Radio de giro	45 cm	45 cm
Capacidad saco	180 L	180 L
Medidas exteriores	198x73x110 cm	198x73x110 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/opcional	de serie/de serie
Peso	192 Kg	192 Kg

Tractores con descarga lateral

Los tractores con descarga lateral son ideales para superficies de hasta 8000 m². Estos modelos están equipados con transmisión hidrostática, que asegura un avance lineal, y mandos fácilmente accesibles situados en el tablero. Con el montaje de un sencillo kit, algunos modelos pueden convertirse en función mulching: un sistema que retiene el césped cortado, lo tritura debajo de la carcasa y lo deposita en el suelo para que sirva de abono natural.

Disponibles sólo
en algunos mercados



< 6000 m²



EF 98 L/14,5 K H



< 8000 m²



EF 108 L/18,5 H

Cilindrada

432 cm³

500 cm³

Marca/modelo motor

Emak K 1450 AVD

B&S Powerbuilt serie 4185 AVS

Ancho de corte

98 cm

108 cm

Altura de corte

30-80 mm, 7 posiciones

30-80 mm, 7 posiciones

Avance

hidrostático

hidrostático

Velocidades

de 0 a 8,8 km/h en marcha adelante
de 0 a 3,8 km/h en marcha atrás

de 0 a 8,8 km/h en marcha adelante
de 0 a 3,8 km/h en marcha atrás

Radio de giro

70 cm

65 cm

Medidas exteriores

172x119x106 cm

172x132x106 cm

Mulching/Descarga lateral

de serie/de serie

de serie/de serie

Peso

160 Kg

171 Kg

Tractores con descarga posterior

Los tractores con descarga posterior son una síntesis de robustez, fiabilidad y alta capacidad de corte y de carga. Pensados para superficies de hasta 9000 m², están dotados de transmisión hidrostática, embrague electromagnético en la conexión de las cuchillas y posibilidad de corte mulching. El tractor con descarga posterior **EF 84/14,5 K H**, con una anchura de corte de 84 cm, es ideal para el corte y la recogida en espacios reducidos. La gama de tractores con descarga posterior nace para satisfacer a los usuarios más exigentes, que buscan la máxima calidad de corte con un placer de conducción sin precedentes. Se pueden configurar para la recogida con el amplio saco de hasta 320 L, para la descarga trasera al suelo o para triturar el césped cortado y esparcirlo como abono natural (función mulching).

Disponibles sólo
en algunos mercados



< 4000 m²



EF 84/14,5 K H



< 5000 m²



EF 92/13 H

Cilindrada	432 cm ³	344 cm ³
Marca/modelo motor	Emak K 1450 AVD	B&S Intek serie 3130 AVS
Ancho de corte	84 cm	92 cm
Altura de corte	30-80 mm, 7 posiciones	20-80 mm, 6 posiciones
Avance	hidrostático	hidrostático
Velocidades	de 0 a 8,8 km/h en marcha adelante de 0 a 3,8 km/h en marcha atrás	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 7,0 km/h en marcha atrás
Radio de giro	90 cm	80 cm
Capacidad saco	240 L	300 L
Medidas exteriores	234x90x109 cm	248x95x112 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible	opcional/no disponible
Peso	180 Kg	255 Kg

Tractores con descarga posterior



< 5000 m²



EF 95/16 K H



< 7000 m²



EF 105/16 K H

Cilindrada	452 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 1600 AVD
Ancho de corte	95 cm
Altura de corte	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático
Velocidades	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 4,0 km/h en marcha atrás
Radio de giro	75 cm
Capacidad saco	310 L
Medidas exteriores	251x117x100 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible
Peso	230 Kg

Cilindrada	452 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 1600 AVD
Ancho de corte	105 cm
Altura de corte	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático
Velocidades	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 4,0 km/h en marcha atrás
Radio de giro	70 cm
Capacidad saco	310 L
Medidas exteriores	251x117x100 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible
Peso	240 Kg



< 7000 m²



EF 105/17,5 H



< 7000 m²



EF 105/20 H

Cilindrada	500 cm³
Marca/modelo motor	B&S Intek serie 4175 OHV
Ancho de corte	105 cm
Altura de corte	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático
Velocidades	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 4,0 km/h en marcha atrás
Radio de giro	70 cm
Capacidad saco	310 L
Medidas exteriores	251x117x100 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible
Peso	243 Kg

Cilindrada	656 cm³
Marca/modelo motor	B&S V-Twin Intek serie 7200 OHV
Ancho de corte	105 cm
Altura de corte	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático
Velocidades	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 4,0 km/h en marcha atrás
Radio de giro	70 cm
Capacidad saco	310 L
Medidas exteriores	251x119x110 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible
Peso	260 Kg

Tractores con descarga posterior



< 7000 m²



EF 106/16 K H



< 7000 m²



EF 106/22 H

Cilindrada	452 cm³	656 cm³
Marca/modelo motor	Emak K 1600 AVD	B&S Professional V-Twin serie 7220
Ancho de corte	102 cm	102 cm
Altura de corte	30-95 mm, 7 posiciones	30-95 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático	hidrostático
Velocidades	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 4,5 km/h en marcha atrás	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 4,5 km/h en marcha atrás
Radio de giro	40 cm	40 cm
Capacidad saco	320 L	320 L
Medidas exteriores	242x106x116 cm	242x106x116 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible	opcional/no disponible
Peso	270 Kg	278 Kg



< 9000 m²



EF 125/23 H

Cilindrada	724 cm³
Marca/modelo motor	B&S V-Twin Intek serie 8230 OHV
Ancho de corte	125 cm
Altura de corte	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático
Velocidades	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 4,0 km/h en marcha atrás
Radio de giro	70 cm
Capacidad saco	310 L (con vaciado eléctrico de serie)
Medidas exteriores	251x119x130 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible
Peso	275 Kg

Tractores profesionales multicorte

Robustos y fiables, los tractores profesionales multicorte son idóneos para superficies amplias, de hasta 9000 m². Están diseñados para limpiar áreas incultas o con vegetación densa, terrenos accidentados y en pendiente, donde no sea necesario recoger el césped. Incluyen dispositivos que agilizan el trabajo, como la transmisión hidrostática con un solo pedal para controlar la marcha y la velocidad, el diferencial autoblocante y el accionamiento electromagnético de las cuchillas.

Disponibles sólo
en algunos mercados



< 9000 m²



< 9000 m²



TUAREG 92 EVO

TUAREG 92 EVO 4x4

Cilindrada
Marca/modelo motor
Ancho de corte
Altura de corte
Avance
Velocidades
Radio de giro
Medidas exteriores
Mulching/Descarga lateral
Peso

570 cm³

B&S Vanguard V-Twin

92 cm

50-120 mm, 6 posiciones

hidrostático diferencial autoblocante

de 0 a 8,5 Km/h marcha adelante
de 0 a 4,5 Km/h marcha atrás

65 cm

231x101x151 cm

de serie/no disponible

317 Kg

627 cm³

B&S Vanguard V-Twin

92 cm

50-120 mm, 6 posiciones

hidrostático 4x4 con
diferencial autoblocante

de 0 a 9,0 Km/h marcha adelante
de 0 a 5,0 Km/h marcha atrás

65 cm

231x101x151 cm

de serie/no disponible

350 Kg

Accesorios para Tractores

			Código	Máquinas												
				ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	95	105	125	TUAREG EVO 4x2 – 4x4	TONKAWA 110 4x4	
Kit mulching Reduce la hierba cortada a pequeñísimas partículas que pueden dejarse en el suelo, dando como resultado un corte limpio y siempre uniforme.																
	 Kit mulching	6813 0438	●													
		6813 2062		○												
		6805 0016			●											
		6805 0017				●										
		6805 0003					●									
		6812 0005A													○	
		6812 0025								○						
		6805 0012										●				
		6805 0013											●			
		6804 0001												●		
Deflectores de descarga Para descargar al suelo la hierba cortada.																
	Deflector posterior	6813 0404	○	○												
		6805 0006						○								
		6812 0003								○						
		6805 0011										○	○	○		
	Deflector lateral	6813 0591	●													
	Kit de conversión a descarga lateral	6813 2044		○												
Kit vaciado eléctrico del saco																
	Kit vaciado eléctrico del saco	6805 0014										○	○	●		
Pomo en el volante Aumenta la ergonomía de trabajo durante la conducción o el vaciado del saco porque permite girar el volante con una sola mano.																
	Pomo en el volante	6813 0600	○													
Cargador de baterías Para mantener la batería eficiente durante los períodos de inactividad, garantizando siempre la carga ideal y también mayor duración.																
	Cargador de batería	6813 0481	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	○		

Accesorios para Tractores

		Código	Máquinas											
			ZEPHYR 72/13 H	ZEPHYR 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	95	105	125	TUAREG EVO 4x2 – 4x4	TONKAWA 110 4x4
Kit de remolque Permite acoplar un pequeño remolque.														
	Kit de remolque	6813 0458	●	○										
		6805 0004			○	○								
		6805 0005					○							
		6812 0007											○	
Cuchilla para nieve Cuchilla metálica extremadamente sólida, ideal para eliminar la nieve de pasajes y entradas peatonales. Disponible con rasqueta de goma.														
	Cuchillas de nieve con rascador de goma	6812 0009A							○				○	
		6812 0026						○						
	Cuchillas de nieve con brida de conexión	6805 0015								○	○	○		
	Brida de conexión de la cuchilla para nieve	6812 0031							○					
		6812 0015												○
		6812 0027						○						
	6805 0008								○	○	○			
Cadenas para nieve Garantizan mayor adherencia y tracción sobre el terreno durante las intervenciones en la nieve. Fáciles de montar y desmontar.														
	Cadenas para nieve para ruedas 20 x 10-8	6812 0014							○	○	○			
	Cadenas de nieve para ruedas 23 x 10.50-12	6805 0009									○	○		
Peso adicional Peso frontal necesario para garantizar mayor adherencia al terreno y estabilidad de la máquina durante las intervenciones en la nieve. Para utilizar en combinación con la pala de nieve.														
	Peso adicional 50 Kg	6812 0013							○					
Kit parachoques Aplicado en el frontal, aumenta la resistencia a los golpes.														
	Kit parachoques	6805 0018								○	○	○		
Carro Ligero y resistente, ideal para el transporte de césped, siega u otro material. Estructura en acero, desmontable, con espada reforzada. Dimensiones: 77 x 103 x 28 cm. Capacidad máxima aprox. 230 kg.														
	Carro	6813 0005A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rodillo apisonador Ideal para compactar la tierra del jardín después de la siembra.														
	Rodillo apisonador	6805 0010	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



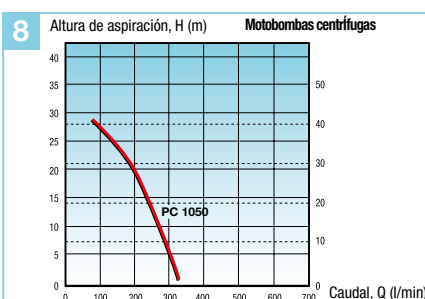
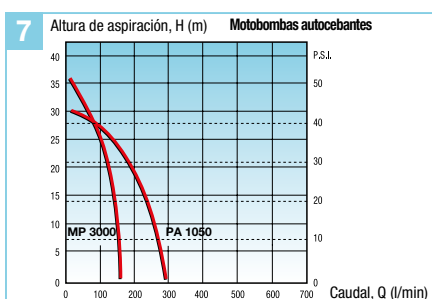
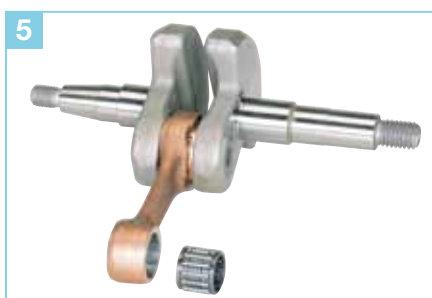
Tratamientos y pulverización

	Motobombas
■ REGAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Motobombas autocebantes Motobombas no autocebantes
	Atomizadores de mochila
■ DESINSECTAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Atomizadores de mochila
	Bombas pulverizadoras de mochila
■ PULVERIZAR EN PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Bombas pulverizadoras de mochila

Motobombas **Efco**: la potencia del agua que vivifica la tierra, al alcance de la mano.

Tecnología y comodidad

La gama completa de motobombas **Efco** responde a las necesidades de usuarios particulares y profesionales en el sector de la agricultura o la construcción. Ligeras y manejables pero al mismo tiempo robustas y duraderas, son perfectas para regar plantas, viñedos y huertos o para hacer operaciones de vaciado. Las motobombas **Efco** tienen una óptima relación altura-caudal que asegura la máxima flexibilidad en cualquier situación de trabajo y una óptima eficiencia incluso a distancia de la fuente de agua.



1 La elevada capacidad de las bombas y su larga autonomía de trabajo ofrecen un máximo rendimiento sin interrupciones.

2 Gracias al cuerpo de plástico (**MP 3000**), la máquina resulta extremadamente ligera.

3 Robusto bastidor en tubular de acero para facilitar el transporte de la máquina y protegerla de choques accidentales (**PA 1050**).

4 Robusto cuerpo bomba de aluminio que asegura resistencia elevada y constante (**PA 1050**, **PC 1050**).

5 Eje motor de acero y pistón con dos segmentos: mayor duración a lo largo del tiempo.

6 Depósitos de combustible de gran capacidad que proporcionan gran autonomía de trabajo.

7 Motobombas autocebantes:
Los modelos **Efco** se caracterizan por una óptima relación Altura/Caudal.

8 Motobombas centrífugas:
Los modelos **Efco** se caracterizan por una óptima relación Altura/Caudal.

Guía para la selección de la motobomba

MP 3000

		Altura de aspiración total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longitud total de tubería Ø 25 mm	5	137	132	128	124	108	98	72	57
	20	108	104	100	89	76	63	57	41
	50	82	79	76	67	58	46	33	12
	100	62	60	57	50	43	34	25	10
	200	46	44	42	37	32	25	16	
	500	28	27	25	22	20	15		
L (m)		Caudal Q (l/min)							

PA 1050

		Altura de aspiración total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longitud total de tubería Ø 40 mm	5	266	260	247	205	185	150	100	50
	20	240	230	220	195	167	132	85	45
	50	202	195	185	165	142	115	72	40
	100	170	162	157	140	118	98	70	37
	200	130	127	120	107	92	76	55	
	500	90	87	82	72	63	51	40	
L (m)		Caudal Q (l/min)							

PC 1050

		Altura de aspiración total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longitud total de tubería Ø 40 mm	5	308	300	286	250	205	160	120	55
	20	270	260	250	220	185	150	100	53
	50	222	212	203	180	152	123	90	50
	100	177	171	165	148	125	102	78	40
	200	137	130	125	110	98	80	58	
	500	90	88	82	75	65	52	40	
L (m)		Caudal Q (l/min)							

El mantenimiento correcto de la motobomba

Mantenimiento ordinario de las motobombas autocebantes/no autocebantes

- Cada 10 horas de trabajo limpiar el **filtro de aire**. Si el filtro tiene malla de acero, limpiarlo con gasolina, secarlo y volver a montarlo. Si el filtro es de esponja o de paño, sacudirlo bien y soplarlo con aire comprimido; cambiarlo si está dañado.
- Revisar periódicamente el **filtro de combustible**; en la versión con carburador de cubeta, el filtro está situado en el empalme del carburador y debe limpiarse con gasolina; en la versión con carburador de membrana, si está sucio hay que cambiarlo.
- Limpiar periódicamente la **bujía y controlar la distancia de los electrodos** (0,5 mm); en la versión de 4 tiempos controlar el **nivel de aceite** cada 10 horas de uso y cambiar el aceite a las 50 horas.

Mantenimiento extraordinario

- Cada 300 horas leer el valor de **aspiración/impulsión**.
- Al menos una vez al año revisar y eventualmente **cambiar las membranas** de la motobomba a presión.
- **Cambiar el aceite** y controlar el **apriete de los tornillos** de la motobomba.

Motobombas autocebantes

Las motobombas autocebantes son ideales para regar jardines y pequeños cultivos. Compactas, muy ligeras y fiables, tienen una autonomía de una hora con una carga. El modelo **MP 3000** asegura bajos niveles de ruido y de vibraciones gracias a la nueva configuración del motor, que funciona a menos revoluciones. El modelo **PA 1050** es aún más resistente al uso intensivo y prolongado, con el eje y la biela en acero forjado.



Home Plus

tough tech

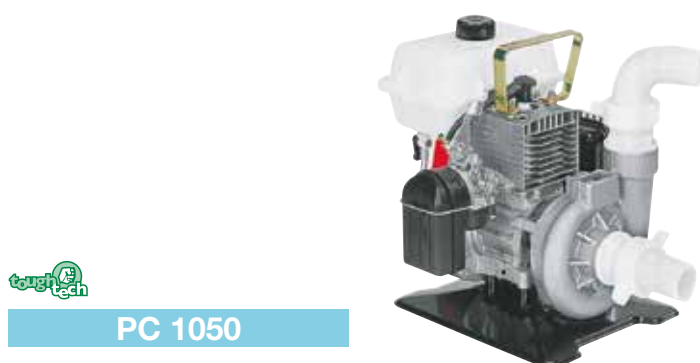
MP 3000

PA 1050

Potencia	1,3 HP – 1,0 kW	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	30 cm³	50,2 cm³
Caudal máx./altura máx.	150 L/min/36 m	270 L/min/30 m
Ø aspiración/entrega/altura de aspiración	1"/25,4 mm/7 m	1,5"/38,1 mm/7,3 m
Tipo de bomba	centrífuga	centrífuga
Capacidad depósito carburante	0,83 L	1,10 L
Nivel de presión/potencia acústica	99,3/102 dB(A)	88/100,8 dB(A)
Peso total en seco	5,5 Kg	8,5 Kg

Motobombas no autocebantes

La motobomba no autocebante es la mejor opción para aspirar grandes cantidades de líquido, a lo que contribuye su larga autonomía de trabajo. Tiene una práctica manilla de transporte y un sólido bastidor tubular de acero que la protege de los golpes. La motobomba no autocebante **PC 1050** es durable y resistente al desgaste por el robusto cuerpo de aluminio y las juntas mecánicas de cerámica.



tough tech

PC 1050

Potencia	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	50,2 cm³
Caudal máx./altura máx.	320 L/min/30 m
Ø aspiración/entrega/altura de aspiración	1,50"/38,1 mm/7,3 m
Tipo de bomba	centrífuga
Capacidad depósito carburante	1,10 L
Nivel de presión/potencia acústica	88/100,8 dB(A)
Peso total en seco	6,5 Kg

Accesorios para Motobombas

		Código	Máquinas		
			PA 1050	MP 3000	PC 1050
Kit conexiones y filtro de agua Lote de conexiones de reducción con las correspondientes juntas de estanqueidad. Permite conectar fácilmente a la bomba las mangueras de uso corriente.					
	Kit conexiones 1"	3400 00002R	●	●	
	Filtro de agua con conexión de 1"	3400 00001	●	●	
	Tubo en espiral Ø 1" longitud 4 m	3400 00031		○	
	Kit conexiones 1" 1/2	3410 00016A	●		●
	Filtro de agua con conexión de 1" 1/2	3410 00017	●		
	Kit conexión opc. curva con reducción de 1" 1/2 de 1"	3410 00102	●		
	Filtro de agua con conexión de 1" 1/2 y válvula de pie	3320 00010R			●

Maniobrables, versátiles e inteligentes: altas prestaciones para el cuidado del verde.

Tecnología y comodidad

Los atomizadores de mochila, ergonómicos y eficientes, conjugan las mejores prestaciones con la comodidad de uso. Los mandos situados en la empuñadura son fácilmente accesibles, los depósitos tienen gran capacidad y el ventilador de aluminio es seguro y funcional. El motor de explosión garantiza larga duración, y la regulación del chorro permite adecuar la máquina a cada tipo de tratamiento y de vegetación.



1 El ángulo de apertura del chorro puede ser regulado rápida y cómodamente, sin necesidad de interrumpir el trabajo, adaptándolo al tipo de cultivo sobre el que debe efectuarse el tratamiento.

2 El acceso al filtro resulta sumamente sencillo, sin necesidad de herramientas, facilitando las tareas de mantenimiento.



3 Los mandos son fácilmente accesibles; la empuñadura se regula en función del cultivo y se inclina hacia delante para favorecer la posición ideal de la muñeca durante los tratamientos realizados con el tubo en vertical.

4 Máquina equipada con bomba booster (opcional) que aumenta el alcance del chorro de líquido para trabajar mejor en altura (**AT 8000**).



5 El kit ULV (opcional) asegura una óptima nebulización del líquido para hacer tratamientos localizados sin inútiles dispersiones de producto.

6 La bomba booster o de empuje para **AT 900** mantiene mezclada la solución de líquidos en el depósito. Como opción, se suministra en versión 'empuje y llenado' para cargar el depósito sin quitarse la máquina de la espalda.



7 Arnés ergonómico y bastidor amortiguado para la máxima comodidad de uso. En el modelo **AT 900**, los tirantes fijados al depósito permiten bajar el centro de gravedad del atomizador para limitar las oscilaciones durante el uso.

8 Kit para polvos, fácil de instalar y con numerosas regulaciones de la cantidad aplicada.

Atomizadores de mochila



Guía para la selección del atomizador de mochila

		CAMPO	URBANO
DESINSECTAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Atomizadores de mochila		AT 800 AT 8000 AT 900

El mantenimiento correcto del atomizador de mochila

- Revisar periódicamente el **filtro de aire**; si está dañado, cambiarlo; revisar el **filtro de combustible**; si está sucio, cambiarlo.
- Revisar periódicamente la **bujía** y controlar la **distancia de los electrodos** (0,5 mm).
- Limpiar periódicamente la rejilla de **protección del ventilador** eliminando los residuos y la suciedad.
- Limpiar regularmente las **aletas del cilindro** con pincel y aire comprimido eliminando los residuos y la suciedad.
- Desmontar todas las semanas el **reductor de llama** del silenciador y eliminar los residuos carbonosos.
- Controlar y lavar el **filtro de líquidos** con un detergente limpio y secarlo; limpiar el **filtro ULV** con aire comprimido en los seis orificios calibrados.
- En caso de uso con productos químicos muy agresivos, revisar y/o cambiar **las juntas**.
- Después de cada tratamiento, limpiar las herramientas cuidadosamente.

Atomizadores de mochila

Para el tratamiento y la desinsectación de cultivos, pequeñas plantaciones y viveros. Pueden esparcir líquidos (como anticriptogámicos y antiparasitarios) o polvos. El arnés ergonómico y el bastidor amortiguado les confieren la máxima comodidad de uso. En el modelo **AT 900**, los tirantes fijados directamente al depósito permiten bajar el centro de gravedad y contener las oscilaciones del atomizador durante el uso.


AT 800
AT 8000

AT 900

Potencia	5,0 HP - 3,7 kW (SAE)	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrada	72,4 cm³	77 cm³
Caudal máx. de aire	16,0 m³/min	27 m³/min
Velocidad aire	120 m/sec	105 m/sec
Erogación líquidos	0,5 ÷ 3 L/min	0,1 ÷ 3,5 L/min
Capacidad depósito líquidos	14 L	17 L
Nivel de presión/potencia acústica	95,7/109,6 dB(A)	103/115 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Peso	12,5 Kg	11,8 Kg

Accesorios para Atomizadores de mochila

		Código	Máquinas		
			AT 2062	AT 800/AT8000	AT 900
Kit polvos Kit de conversión para tratamientos con polvos químicos o gránulos finos. Los polvos o gránulos no entran en contacto con el ventilador, sino que se envían directamente al tubo de salida.					
	Kit polvos	3652 00114		○	
		5602 2014	○		
		5606 2004			○
Kit de difusores Para orientar y regular el chorro de líquido en las distintas situaciones de uso.					
	Kit doble chorro	3651 00062A		○	
	Kit de 3 difusores	5606 2003			○
Kit ULV Produce una óptima atomización de los líquidos, asegurando un tratamiento localizado sin inútiles dispersiones de producto. Se aconseja utilizar AT 2062 junto con el kit bomba booster código 3652 00273R .					
	Kit ULV	3652 00203A	●	○	
		5606 2005			○
Pompa booster La bomba de empuje o booster mantiene mezclada la solución de líquidos en el depósito y, al mismo tiempo, aumenta y estabiliza el caudal de salida del producto. La versión ‘booster y llenado’ permite cargar el depósito sin quitarse la máquina de la espalda.					
	Kit bomba booster	3652 00273R	●	○	
	Kit bomba booster	5606 2001			○
	Kit bomba booster y llenado	5606 2002			○
Kit de transformación de atomizador a soplador Permite convertir fácilmente el atomizador de mochila en un soplador profesional.					
	Kit de transformación de atomizador a soplador	5602 0129	○		
Kit tubos de prolongación Permite modificar la inclinación del extremo del tubo de salida para adecuar el chorro a los diversos tratamientos.					
	Kit tubos de prolongación	5606 2006			○

Cómodas y potentes: las bombas pulverizadoras de mochila no conocen obstáculos.

Tecnología y comodidad

Ideales para hacer tratamientos específicos y selectivos sin desperdiciar energía ni producto, las bombas pulverizadoras **Efco** permiten regular la presión y la nebulización del chorro mediante dos cómodos mandos giratorios. Gracias a los dispositivos “Primer” y “Lift Starter”, las bombas pulverizadoras arrancan sin problemas. Se ofrecen lanzas multichorro, de 1 a 5 orificios, para tratamientos diferenciados en cultivos amplios o donde se requieran distintos grados de presión o nebulización. La prolongación de 670 mm permite llegar a los puntos menos accesibles. Es posible utilizar más de una prolongación a la vez.



1 En la bomba pulverizadora de mochila, un cómodo mando giratorio permite regular la presión hasta un máximo de 35 bar.

2 Gracias al “Lift Starter”, la bomba pulverizadora de mochila arranca sin problemas.



3 Cómoda regulación manual de la atomización.

4 Válvula del respiradero del depósito que evita pérdidas incluso accidentales.



5 Fácil acceso al filtro de aire y a la bujía para agilizar el mantenimiento.

6 Bastidor provisto de una amplia y suave almohadilla; anchas correas de soporte en material transpirante.



7 Gran variedad de boquillas de dos, tres o cuatro orificios para tratamientos en cultivos de grandes dimensiones.

Bombas pulverizadoras de mochila



Guía para la selección de la bomba pulverizadora de mochila

		CASA	CAMPO	URBANO
PULVERIZAR EN PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	Bombas pulverizadoras de mochila	IS 2026		

El mantenimiento correcto de la bomba pulverizadora de mochila

- Revisar el **filtro de aire** y cambiarlo si está atascado o dañado.
- Revisar periódicamente el **filtro de combustible**; cambiarlo si está muy sucio.
- Limpiar periódicamente las **aletas del cilindro** con pincel y aire comprimido eliminando los residuos y la suciedad.
- Limpiar periódicamente la **bujía** y controlar la **distancia de los electrodos** (0,5 mm).

Bombas pulverizadoras de mochila

Larga autonomía de uso conseguida por el amplio depósito y el motor de bajo consumo específico. Soporta grandes esfuerzos, incluso en trabajos prolongados y en ambientes difíciles, gracias a la bomba de latón que garantiza alta resistencia a la corrosión y larga duración.



IS 2026

Potencia	1,2 HP - 0,9 kW
Cilindrada	25,4 cm³
Capacidad depósito líquidos	25 L
Caudal máx.	8 L/min
Presión máx.	35 Kg/cm²
Nivel de presión/potencia acústica	93/101 dB(A)
Nivel de vibraciones	< 2,5 m/s²
Peso	9,0 Kg



Accesorios para Bombas pulverizadoras de mochila



		Código	Máquinas
			IS 2026
Alargadera Alargadera modular de 670 mm (pueden utilizarse varias al mismo tiempo) para realizar tratamientos en posiciones poco accesibles.			
	Alargadera	S011 1000R	☐
Boquillas Amplia gama de boquillas de 1 a 5 orificios para tratamientos diferenciados en cultivos de grandes dimensiones o que requieran distintos grados de pulverización o de presión.			
	Boquilla completa regulable de 1 orificio Ø 1,4 mm	S011 2000R	☐
	Boquilla redonda de serie Ø 1,4 mm	S011 2002	☐
	Boquilla redonda opc. Ø 1,0 mm	5601 0021	☐
	Boquilla redonda opc. Ø 0,8 mm	5601 0022	☐
Lanzas fijas Amplia gama de lanzas para tratamientos específicos con menor o mayor difusión del producto (disponibles de 2 a 5 chorros).			
	Lanza fija de 2 boquillas con orificios Ø 0,5 mm	S011 3000	☐
	Lanza fija de 3 boquillas con orificios Ø 0,5 mm	S011 4000	☐
	Lanza fija de 4 boquillas con orificios Ø 0,5 mm	S011 5000	☐
	Lanza fija de 5 boquillas con orificios Ø 0,5 mm	S011 6000	☐

o equipamiento compatible

Accesorios para Bombas pulverizadoras de mochila

		Código	Máquinas
			IS 2026
Conexiones			
	Kit boquilla de 1 orificio Ø 0,5 mm	5601 2019	○
	Conexión de 2 vías con boquillas Ø 0,5 mm	5601 0023A	○
	Boquilla Ø 0,5 mm (para conexión de 2 vías)	5601 0024A	○
Campana para desherbado localizado Ideal para tratamientos en sectores acotados. Con boquilla y conexión.			
	Campana para desherbado localizado	5601 0019R	○
	Boquilla de serie Ø 0,15 mm	5601 0020	○
Pistola completa Pistola completa regulable con boquilla Ø 1,7 mm. El accionamiento progresivo de la palanca va aumentando el grado de pulverización hasta llegar a un chorro preciso y potente. El anillo de ajuste permite obtener posiciones intermedias.			
	Pistola completa regulable con boquilla Ø 1,7 mm	5601 0025	○
	Boquilla de serie Ø 1,7 mm para pistola completa	5601 0026	○
	Boquilla opc. Ø 1,4 mm para pistola completa	5601 0027	○
Conexión de dos salidas Conexión que permite acoplar una segunda lanza para realizar dos tratamientos al mismo tiempo.			
	Conexión de dos salidas	S012 4000	○
Palanca profesional para lanza Palanca profesional, más cómoda y precisa. Incluye un filtro que retiene las impurezas del líquido procedente del depósito.			
	Palanca profesional para lanza	S013 0000	○
Kit de doble lanza La bomba pulverizadora de mochila está preparada para funcionar con dos lanzas. La conexión de dos vías permite conectar a la bomba otra lanza, además de la que trae de serie, para realizar tratamientos múltiples.			
	Kit doble lanza con conexión de 2 vías	5601 2020A	○



Preparación de la tierra

Motoazadas

Motoazadas pequeñas

Motoazadas de potencia media

Ahoyadoras

Ahoyadoras de potencia media

Ahoyadoras profesionales

■ SEMBRAR Y CULTIVAR

■ PERFORAR EL TERRENO

Robustas y seguras, las motoazadas **Efco** preparan la tierra para grandes y pequeños trabajos en áreas verdes.

Tecnología y comodidad

Las motoazadas **Efco** son fuertes y seguras, manejables y fáciles de usar. Realizadas con materiales de alta resistencia, las motoazadas **Efco** son una valiosa ayuda para jardineros, agricultores y paisajistas que trabajan en parcelas de medianas extensiones. Algunos modelos disponen de manillar regulable, ya sea en altura (para adecuarlo a la estatura del operador) como en sentido lateral, para trabajar desde el costado del cultivo sin pisar la tierra labrada. Las motoazadas se pueden equipar con distintos accesorios, como el surcador ajustable y las ruedas metálicas o de goma, para ampliar las posibilidades de uso en jardinería y horticultura.



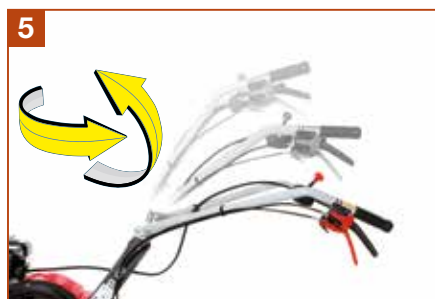
1 El cárter reforzado de la transmisión protege la máquina de piedras y choques accidentales.

2 La rueda delantera, útil para transportar la máquina, se levanta para facilitar el trabajo en el campo.



3 Todos los modelos están equipados con motores OHV de última generación que garantizan óptimas prestaciones y un consumo limitado de carburante.

4 Selector de marchas externo, ergonómico y de fácil acceso.



5 Los brazos se regulan en todas las posiciones: en altura para adaptarlos a la estatura del operador, y lateralmente para poder marchar a un lado del cultivo sin pisarlo (**MZ 2075**).

6 Enganche de remolque (**MZ 2075, MZ 2098**).



7 Transmisión de engranajes en baño de aceite, resistente y de bajo mantenimiento (**MZ 2098**).

8 Amplia variedad de accesorios para utilizar la motoazada como arado, escarificador o escoba, según el modelo.



Guía para la selección de la motoazada

		CASA	CAMPO
SEMBRAR Y CULTIVAR	Motoazadas pequeñas	MZ 2030	
	Motoazadas de potencia media	MZ 2075 RK MZ 2098 RK	

El mantenimiento correcto de la motoazada

- Sustituir completamente **el aceite del motor** cada 6 meses o 50 horas de trabajo.
- Verificar el **filtro de combustible**, sustituirlo si está dañado o excesivamente sucio.
- Limpiar o sustituir periódicamente el **filtro de aire**.
- Mantener limpio el **circuito de refrigeración**, periódicamente limpiar o sustituir la bujía.
- Limpiar periódicamente con aire comprimido o con un pincel las **aletas del cilindro**.
- Aceitar periódicamente las **articulaciones**, los **cables de mando** y el **perno de soporte del tensor de correa**.
- Controlar periódicamente el **estado de las cuchillas** y eventualmente afilarlas o sustituirlas.
- Verificar al menos una vez cada temporada los **aprietos de los pernos**, principalmente de la fresa.
- Controlar y regular los **cables**, el **tensor** y el **avance**.

Motoazadas pequeñas

Ideal para usuarios particulares que atienden huertos o jardines de dimensiones reducidas, la motoazada pequeña **MZ 2030** permite labrar la tierra, prepararla para la siembra (por ejemplo, de césped) y hacer surcos para plantar hortalizas y otros vegetales. También se puede utilizar con los cepillos cilíndricos para barrer suelos empedrados, galerías, patios y escaleras; con el escarificador para eliminar musgo y malezas del césped, o con la reja para arar la tierra en profundidad.



Home Plus
POWERED BY HONDA

MZ 2030

Motor marca/modelo	Honda GX 25 OHV
Cilindrada	25 cm³
Cambio	1 marcha adelante
Fresa	2+2 cuchillas - 30 cm
Brazos	reversibles
Transmisión	aluminio
Dimensiones	125x100x30 cm
Peso	14 Kg

Accesorios para MZ 2030

Cepillo de rodillos

Cepillo con rodillos para eliminar polvo, residuos de siega y pequeños desechos de pórticos, patios y escaleras.



Cepillo de rodillos 6860 2002

Accesorios para MZ 2030

Aireador

Aireador para eliminar musgos y malezas del césped y permitir una mayor respiración al terreno.



Aireador 6860 2003

Accesorios para MZ 2030

Reja

Surcador para trabajar el terreno más en profundidad y prepararlo para el fresa.



Reja 6860 2004

Motoazadas de potencia media

Compactas y ligeras, las motoazadas de potencia media están realizadas para el cultivo y el mantenimiento de huertos, jardines o terrenos de tamaño mediano, y también para trabajar en espacios pequeños o en proximidad de plantas bajas. Maniobrables, ligeras y fáciles de usar. El manillar se regula en todas las posiciones para adecuarlo al usuario y al contexto de trabajo. En el modelo **MZ 2098 RK**, la regulación horizontal se efectúa con una cómoda palanca situada en el propio manillar.



Home Plus
Emak

MZ 2075 RK

Marca/modelo motor	Emak K 800 HT OHV
Cilindrada	182 cm³
Cambio	1 marcha adelante + 1 marcha atrás
Fresa	3+3 cuchillas - 82 cm reducible a 55 cm, con discos de protección
Brazos	regulables en todas las posiciones
Dimensiones	140x80x82 cm
Peso	57 Kg

tough tech
Emak

MZ 2098 RK

Emak K 800 HC OHV
182 cm³
2 marchas adelante + 1 marcha atrás
3+3 cuchillas - 85 cm reducible a 60 cm, con discos de protección
regulables en todas las posiciones
163x105x85 cm
63 Kg

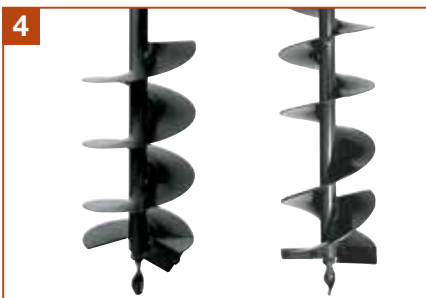
Accesorios para Motoazadas

		Código	Máquinas					
			MZ 2075 RK	MZ 2080 RKS	MZ 2080 RPS	MZ 2090 RXS	MZ 2097 RKS	MZ 2098 RK
Surcadores y arados Ideales para labores profundas en suelos duros y sin cultivar y para facilitar el uso sucesivo del rotocultivador.								
	Aporcador regulable con enganches	6860 0006		○	○	○		
	Surcador regulable	6920 9081	1				2	2
	Arado regulable	6920 9082	1				2	2
	Arado excava patatas	6920 9083	1				2	2
Ruedas Ruedas de transporte laterales para facilitar el movimiento de la maquina en superficies duras o para utilizar en otros tratamientos de la tierra.								
	Ruedas laterales para el traslado Ø 420 mm	6860 0001		○	○	○		
	Par de ruedas de goma 3.50-6"	6920 9089					○	○
	Par de ruedas de goma 3.50-8"	6920 9114					○	○
	Par de ruedas metálicas	6920 9084	○					
		6920 9116					○	○
	Par de ruedas metálicas Ø 280x50 mm	L0065000		○	○	○		

Potencia, maniobrabilidad y precisión para perforar todo tipo de terreno.

Tecnología y comodidad

Las ahoyadoras **Efco** realizan perforaciones para viñedos y plantas, para soportes de invernaderos, empalizadas y obras de alumbrado urbano. Nuestros modelos destacan por la gran resistencia al esfuerzo en las condiciones más extremas y en cualquier situación de trabajo.



1 En el modelo para un solo operador, la empuñadura ergonómica garantiza mayor comodidad; dotada también de palanca de seguridad contra aceleraciones involuntarias.

2 El modelo para dos operarios está dotado de un interruptor automático que para el motor en caso de pérdida de control de las empuñaduras.

3 La fijación rápida con pasador agiliza la colocación y sustitución de las barrenas.

4 Amplia variedad de barrenas, adaptadores y extensiones para la máxima versatilidad de utilización.

5 Gracias al carburador de membrana, la máquina puede utilizarse en cualquier posición sin derramar la mezcla.

6 Una cómoda palanca permite pasar rápidamente a las posiciones de avance - punto muerto - marcha atrás y extraer la barrena de la tierra con el menor esfuerzo.

Guía para la selección de la ahoyadora

		CASA	CAMPO
PERFORAR EL TERRENO	Ahoyadoras de potencia media	TR 1551	
	Ahoyadoras profesionales		TR 1585 R

El mantenimiento correcto de la ahoyadora

- Limpie el **filtro de aire** cada 10 horas de trabajo o cámbielo si está muy sucio o dañado.
- Verificar periódicamente las condiciones del **filtro de combustible** y sustituirlo si es necesario.
- Para la buena eficiencia del enfriamiento, limpiar periódicamente las **aletas del cilindro** con un pincel o con aire comprimido.
- Limpiar periódicamente la **bujía** y controlar la **distancia de los electrodos**.
- Cada 100 horas de trabajo sustituir la **grasa en la caja del reductor**.
- Verificar siempre las condiciones generales de la punta.
- Controlar la **reja y el puntal de arranque**; sustituirlos si están desgastados.

Ahoyadoras de potencia media

Para los pequeños trabajos de perforación en terrenos agrícolas, por ejemplo para plantar viveros u hortalizas o para hacer soportes de viveros y empalizadas, la solución es una ahoyadora de potencia media. En este caso, el trabajo puede ser realizado por una sola persona. El modelo **TR 1551** es particularmente cómodo y seguro: todos los mandos están reunidos en una empuñadura ergonómica, incluida una palanca de seguridad contra las aceleraciones involuntarias.



TR 1551

Potencia	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	50,2 cm³
Relación de reducción	40 : 1
Diámetro barrena	8-10-15-20 cm
Nivel de presión/potencia acústica	100/108 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	13,5/13,5 m/s²
Peso sin barrena	9,1 Kg



Ahoyadoras profesionales

El uso de una ahoyadora profesional está indicado para superficies extensas, duras o dificultosas. Ciertas actividades en ámbito agrícola o urbano, como las obras de alumbrado vial, requieren la presencia de dos personas y un instrumento de mayor potencia. El modelo **TR 1585 R** está provisto de dos asas (abatibles para el transporte) y de un interruptor de seguridad que detiene el motor si se pierde el control de la máquina.



TR 1585 R

Potencia	5,7 HP - 4,2 kW
Cilindrada	80,7 cm³
Relación de reducción	85 : 1
Diámetro barrena	de 8 a 50 cm
Nivel de presión/potencia acústica	96/108 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	12/12 m/s²
Peso sin barrena	30,6 Kg



Accesorios para Ahoyadoras



		Código	Máquinas	
			TR 1551	TR 1585 R
Barrenas				
De uno o dos filos (éste asegura mejor penetración en el suelo y facilita la salida de la tierra removida). Con punta y filo de acero especial para asegurar máximas prestaciones y elevada resistencia al desgaste.				
	Barrena de 1 filo ø 8x100 cm	3751 00028A	○	○
	Barrena de 1 filo ø 10x100 cm	3751 00029A	○	○
	Barrena de 1 filo ø 15x100 cm	3751 00030A	○	○
	Barrena de 1 filo ø 20x100 cm	3751 00031A	○	○
	Barrena de 1 filo ø 25x85 cm (*)	5303 0061		○
	Barrena de 1 filo ø 30x85 cm (*)	5303 0062		○
	Barrena de 2 filos ø 25x100 cm	0282 00297		○
	Barrena de 2 filos ø 30x100 cm	0282 00298		○
	Barrena de 2 filos ø 40x100 cm	0282 00306		○
	Barrena de 2 filos ø 50x100 cm	0282 00253		○
Extensiones				
Para mayor profundidad de perforación.				
	Extensión de 60 cm para barrenas de 1 filo de ø 25-30-35 cm	0282 00287		○
	Extensión de 38 cm para barrenas de 2 filos	0282 00289		○
	Extensión de 30 cm con claveta	3751 00115	○	
	Adaptador conexión + clavijas	0282 00354		○



Sopladores y Aspiradores

■ **SOPLAR Y RECOGER HOJAS**

Sopladores y Aspiradores manuales

■ **SOPLAR HOJAS, ACEITUNAS O AVELLANAS**

Sopladores de mochila

Hidrolimpiadoras

■ **LAVAR EL COCHE Y EL SUELO EXTERIOR**

Hidrolimpiadoras de agua fría

Hidrolimpiadoras de agua caliente

El aire que limpia jardines y caminos: una solución para particulares y profesionales.

Tecnología y comodidad

Silenciosos, ligeros y fáciles de usar, los sopladores y aspiradores **Efco** son herramientas potentes y eficaces para barrer de cualquier superficie hojas, aceitunas, avellanas o broza. Los sopladores manuales son ideales para limpiar pequeñas áreas privadas, mientras que los de mochila se destinan al uso profesional en terrenos agrícolas y en amplias zonas urbanas.



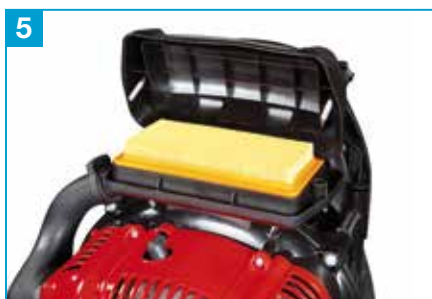
1 Sistema antivibración profesional VibCut montado sobre cuatro muelles amortiguadores de acero: el operador queda totalmente aislado de las vibraciones.

2 Empuñadura revestida en goma que proporciona un agarre cómodo y seguro, al tiempo que aísla las manos del operador de las vibraciones.



3 Cuchilla trituradora con cuatro hojas de acero, suministrada de serie, que reduce al mínimo el volumen de la hierba dentro del saco (hasta 1/12 del original) y, por lo tanto, permite trabajar más tiempo sin detenerse a vaciarlo.

4 Ventilador con aletas dobles para aumentar el caudal y la velocidad del aire, con la consiguiente mejora de la capacidad de refrigeración del grupo térmico.



5 Filtro de aire en papel, con mayor capacidad y superficie filtrante, que asegura mantenimiento fácil y mayor duración.

6 Bobina digital de avance variable y volante con nuevo perfil de las aletas: funcionamiento más regular del motor y mejor refrigeración del grupo térmico.



7 Mochila ergonómica dotada de amplia y cómoda superficie de apoyo, capaz de reducir las vibraciones al mínimo (**SA 2062, SA 9000**).

8 Los mandos son fácilmente accesibles y la empuñadura se regula en función de la estatura del usuario.

Sopladores y Aspiradores



Guía para la selección del soplador y del aspirador

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
SOPLAR Y RECOGER HOJAS	Sopladores y Aspiradores manuales	SA 3000			
SOPLAR HOJAS, ACEITUNAS O AVELLANAS	Sopladores de mochila		SA 2062 SA 9000		

El mantenimiento correcto del soplador y del aspirador

- Cada 10 horas de trabajo, limpiar el **filtro de aire** sacudiéndolo bien. Cambiarlo si se ha dañado o desgastado.
- Revisar periódicamente el **filtro de combustible**; cambiarlosi está muy sucio.
- Limpiar regularmente **las aletas del cilindro** con pincel o aire comprimido.
- Limpiar periódicamente **la bujía y controlar la distancia de los electrodos** (0,5 mm).
- Revisar el **silenciador de escape**; en la versión de 62 cm³ cada 30/40 horas de trabajo hay que desmontar el **reductor de llama** del silenciador y eliminar los residuos carbonosos.

Sopladores y Aspiradores manuales

Ideal para limpiar el jardín de hojas, arenilla o broza, el soplador manual está diseñado para trabajos rápidos y eficaces. El modelo **SA 300** conjuga altas prestaciones con un funcionamiento silencioso que permite utilizarlo en proximidad de viviendas. También se distingue por el bajo nivel de vibraciones transmitidas al operador, gracias a la empuñadura revestida en goma y al sistema antivibración profesional "VibCut". Un kit opcional permite transformar la máquina en un práctico aspirador con saco de 36 L para recoger hojas, césped cortado y otros residuos.



Vib Cut

SA 3000

Potencia	1,3 HP - 1,0 kW
Cilindrada	30,5 cm³
Volumen máx. aire	12,0 m³/min - 720 m³/h
Velocidad máx. aire	70 m/sec
Capacidad de la bolsa	36 L
Nivel de presión/potencia acústica	88,5/99 dB(A)
Nivel de vibraciones	3,5 m/s²
Peso en seco sin tubo de salida	4,5 Kg

Sopladores de mochila

Los sopladores de mochila permiten actuar con prontitud y decisión, asegurando altas prestaciones y optimización del tiempo de trabajo. Los modelos **SA 2062** y **SA 9000** están diseñados para limpiar espacios rurales, como corrales o explanadas, y urbanos, como parques, estadios, jardines y calles. Se aconsejan también para desplazar y amontonar fruta u otros cultivos caídos de la planta. El bajo peso y el chorro de aire rápido y potente aseguran comodidad de uso y altas prestaciones.



SA 2062



SA 9000

Potencia	4,5 HP - 3,3 kW	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrada	61,3 cm³	77 cm³
Volumen máx. aire	20 m³/min - 1200 m³/h	27 m³/min - 1620 m³/h
Velocidad máx. aire	90 m/sec	105 m/sec
Capacidad dep. carburante	2,3 L	2,3 L
Nivel de presión/potencia acústica	75/110,1 dB(A)	103/105 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Peso en seco sin tubo de salida	9,4 Kg	11,2 Kg

Accesorios para Sopladores y Aspiradores

		Código	Máquinas	
			SA 3000	SA 2062
Arneses Arnés sencillo para soplador manual.				
	Arnés sencillo con doble mosquetón	6114 0011R	☐	
Tubo soplador Tubo opcional con boquilla pico de pato: mejora las posibilidades de orientación y la eficacia del chorro de aire.				
	Tubo de lanzamiento con boquilla pico de pato	5655 2002A	☐	
Kit de transformación de soplador a aspirador Kit para convertir fácilmente el soplador manual en aspirador.				
	Kit de conversión de soplador a aspirador	5655 2001A	☐	
Kit de transformación de soplador a atomizador Convierte fácilmente el soplador de mochila en un atomizador profesional para la aplicación de anticriptogámicos.				
	Kit de transformación de soplador a atomizador	5602 0119C	☐	

Limpiar cualquier sitio en cualquier condición: con las hidrolimpiadoras **Efco** la limpieza está en primer lugar.

Tecnología y comodidad

Cuando el agua se junta con la presión, los resultados son sorprendentes. Las hidrolimpiadoras de **Efco** son máquinas técnicamente avanzadas que limpian todo tipo de superficies. Las hidrolimpiadoras de agua fría son ideales para las actividades domésticas, y las de agua caliente están indicadas para el uso en ámbito industrial o para lavar grandes superficies, como plazas o calles porticadas.



1 Electrobomba de tres pistones axiales con protección térmica.



2 Termostato para regular la temperatura del agua (IP 3000 HS).



3 Bomba autocebante y motor de explosión para trabajar en ausencia de corriente eléctrica.



4 Conexión rápida de la aspiración de agua.



5 Facilidad de transporte gracias a las ruedas de gran tamaño.



6 Cómoda manilla de sujeción para facilitar los desplazamientos.



7 Depósito de detergente extraíble con nivel visible desde fuera.



8 Prácticos alojamientos para tener los accesorios siempre al alcance de la mano.



Guía para la selección de la hidrolimpiadora

		CASA	CAMPO	URBANO
LAVAR EL COCHE Y EL SUELO EXTERIOR	Hidrolimpiadoras de agua fría	IP 1100 S / IP 1150 S IP 1210 S / IP 1250 S IP 1360 S / IP 1450 S IP 1750 S / IP 1900 S IPX 2000 S		
	Hidrolimpiadoras de agua caliente	IP 3000 HS		

El mantenimiento correcto de la hidrolimpiadora

- Controlar el **cable de alimentación**, el **tubo de alta presión**, los **empalmes** y el **tubo de la lanza**.
- Controlar periódicamente el **nivel del aceite en la bomba** y sustituirlo si es necesario.
- Limpiar periódicamente el **filtro de entrada de agua**.
- Limpiar periódicamente la **boquilla** con aguja en dotación.
- Controlar las **válvulas de aspiración/impulsión** de la bomba.
- Controlar la **válvula de regulación** de la bomba.
- Controlar el **apriete de los tornillos** de la bomba.
- Verificar los **dispositivos de seguridad**.

Hidrolimpiadoras de agua fría

Las hidrolimpiadoras de agua fría son específicas para el uso privado, ya sea ocasional o intensivo. Son ideales para limpiar fácilmente los espacios exteriores de la casa, el jardín o el garaje, y para lavar objetos y vehículos. Están dotadas con un equipamiento completo para distintas aplicaciones y con numerosos detalles de construcción que aportan comodidad de uso, como las grandes ruedas y los amplios soportes para alojar los accesorios y el cable de alimentación.

			
			
	IP 1100 S	IP 1150 S	IP 1210 S
Presión	120 bar	125 bar	130 bar
Caudal	360 L/h	360 L/h	360 L/h
Potencia absorbida	1,6 kW	1,75 kW	1,7 kW
Bomba	aluminio	aluminio	aluminio
Equipamiento serie	pistola con protección lanza con boquilla regulable lanza con boquilla rotativa lanza de espuma 5 m de manguera termoplástica	pistola con protección lanza con conexión para boquilla boquilla regulable boquilla rotativa boquilla para detergente enrollador de manguera 8 m de material termoplástico depósito de detergente integrado cepillo fijo	pistola con protección lanza con cabezal boquilla regulable (Securfix) lanza de espuma enrollador de manguera 6 m de manguera termoplástica

* disponible hasta agotar existencias ** disponible a partir de primavera 2018

			
			
	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1450 S
Presión	150 bar	140 bar	150 bar
Caudal	500 L/h	410 L/h	480 L/h
Potencia absorbida	2,35 kW	2,0 kW	2,3 kW
Bomba	aluminio	aluminio	latón
Equipamiento serie	pistola con protección lanza con conexión para boquilla boquilla regulable boquilla rotativa boquilla para detergente enrollador de manguera 8 m de material termoplástico depósito de detergente integrado cepillo fijo	pistola con protección lanza con cabezal boquilla rotativa (Securfix) lanza de espuma enrollador de manguera 8 m de manguera termoplástica cepillo fijo	pistola con protección lanza con cabezal boquilla rotativa (Securfix) lanza de espuma enrollador de manguera 8 m de manguera termoplástica cepillo fijo

** disponible a partir de primavera 2018

Hidrolimpiadoras de agua fría



IP 1750 S



IP 1900 S



IPX 2000 S

Presión	150 bar	160 bar	200 bar
Caudal	510 L/h	600 L/h	720 L/h
Potencia absorbida	2,4 kW	2,9 kW	-
Potencia del motor de explosión	-	-	6 HP
Bomba	latón	latón	latón, autocebante con válvula de regulación
Equipamiento serie	pistola con protección lanza en ángulo con boquilla regulable 8 m de manguera de goma depósito de detergente integrado	pistola con protección lanza en ángulo con boquilla regulable lanza en ángulo con boquilla rotativa enrollador de manguera 12 m de manguera de goma depósito de detergente integrado cepillo fijo	pistola con protección lanza con cabezal para detergente 8 m de manguera de goma

Hidrolimpiadoras de agua caliente

La hidrolimpiadora **IP 3000 HS** es la solución más práctica para limpiar grandes superficies, como plazas y calles porticadas. En ámbito industrial, es perfecta para lavar superficies extensas y en cualquier ocasión que requiera el poder detergente y desinfectante del agua caliente.



IP 3000 HS

Presión	150 bar
Caudal	540 L/h
Potencia del motor	2,7 kW
Bomba	latón
Temperatura agua caliente	max 90°C
Equipamiento serie	pistola con protección lanza con cabezal para detergente enrollador de manguera 10 m de manguera de goma depósito de detergente integrado depósito de gasóleo integrado termostato de regulación

Accesorios para Hidrolimpiadoras



		Código	Máquinas										
			IP 1100 S	IP 1150 S	IP 1210 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS	
Pistola Pistola con protección.													
	Pistola	6850 0027	•										
		6850 0059		•		•							
		6850 0028			•		•	•					
		6850 0029							•	•			
		6850 0030										•	
		6850 0031											•
Lanza con conexión para boquilla Admite el montaje de cabezales con boquilla regulable o rotativa.													
	Lanza con conexión	6850 0061		•		•							
Lanza de espuma Lanza con depósito de detergente integrado para mayor eficacia de lavado.													
	Lanza con conexión	6850 0063		•		•							
		6850 0048	•										
		6850 0049			•		•	•	○	○			
		6850 0050										○	
		6850 0051											○
Lanza para lavar suelos Ideal para lavar pavimentos y otras superficies donde haya que evitar las salpicaduras.													
	Lanza para lavar suelos	6850 0014A			○		○	○	○				
		6850 0004A							○	○		○	
		6850 0070		○		○							
Lanza Rotojet Aumentan la eficacia mediante un efecto turbina generado por la presión.													
	Lanza Rotojet	6850 0045	•						○				
		6850 0046							○				
		6850 0047								•	○		
		6850 0013A										○	
Lanza con boquilla regulable Permite variar la intensidad del chorro.													
	Lanza con boquilla regulable	6850 0032	•										
		6850 0033			•		•	•					
		6850 0036							•				
		6850 0037								•			
		6850 0038										•	
		6850 0039											•
Lanza para chorro de arena Muy práctica y fácil de utilizar, para pulir las superficies eliminando óxido, pintura e incrustaciones.													
	Lanza para chorro de arena	6850 0001A			○		○	○	○	○	○		
		6850 0009A											○

Accesorios para Hidrolimpiadoras

		Código	Máquinas									
			IP 1100 S	IP 1150 S	IP 1210 S	IP 1250 S	IP 1360 S	IP 1450 S	IP 1750 S	IP 1900 S	IPX 2000 S	IP 3000 HS
Cabezal con boquilla regulable Permite variar la intensidad del chorro.												
	Cabezal con boquilla regulable	6850 0069		●								
		6850 0040			●							
		6850 0068				●						
		6850 0058					●					
		6850 0042						●				
Cabezal con boquilla rotativa Aumenta la eficacia mediante el efecto turbina generado por la presión.												
	Cabezal con boquilla rotativa	6850 0062		●		●						
		6850 0043			○		●					
		6850 0044						●				
Cepillo Accionados por la presión del chorro de agua. Realizados con fibras naturales, ideales para lavar superficies delicadas.												
	Cepillo giratorio	6850 0065		○		○						
		6850 0002A			○		○	○	○	○		○
	Cepillo giratorio profesional	6850 0010A									○	○
	Cepillo giratorio	6850 0064		●		●						
		6850 0003A			○		●	●	○	●	○	
Manguera de salida Flexible y resistente, conecta la máquina a la pistola con protección.												
	Manguera de salida	6850 0018	●									
		6850 0019			●							
		6850 0020					●	●				
		6850 0023							●			
		6850 0024								●		
		6850 0025									●	
		6850 0026										●
Manguera de alargue Manguera de alta presión.												
	Manguera de alargue 6 m	6850 0067		○		○						
	Manguera de alargue 8 m	6850 0060		●		●						
		6850 0012A			○		○	○	○			
		6850 0006A									○	
		6850 0052								○		○
Sonda desatascadora de tuberías Libera al instante las tuberías de cualquier obstrucción.												
	Sonda desatascadora de tubos 10 m	6850 0066		○		○						
	Sonda desatascadora de tubos 15 m	6850 0005A			○		○	○	○	○		○
	Sonda desatascadora de tubos 25 m	6850 0011A							○	○		○
Boquilla para sonda desatascadora de tuberías La compatibilidad es específica para los distintos modelos en función del caudal.												
	Boquilla desatascadora de tubos (6-9 L/min)	6850 0056			○		○	○	○	○		○
	Boquilla desatascadora de tubos (10-15 L/min)	6850 0057							○	○		○
Kit filtro de agua Filtro de agua para proteger la bomba y las boquillas de la suciedad presente en el agua.												
	Kit filtro de agua	6850 0016A	○		○		○	○	○	○	○	○



Motocarretillas

Motocarretillas pequeñas

Motocarretillas profesionales

■ TRANSPORTAR CARGAS, TIERRA O LEÑA

Óptima capacidad de carga y gran estabilidad: las motocarretillas **Efco** no temen a las comparaciones.

Tecnología y comodidad

Ideales para trabajos agrícolas o de construcción, las motocarretillas **Efco** pueden transportar cargas voluminosas y pesadas incluso en terrenos inclinados y desiguales. Diseñadas con los más altos estándares de calidad, estas máquinas ofrecen las mejores prestaciones de carga, duración y seguridad. La capacidad de carga entre 450 y 550 kg las convierte en una válida ayuda para la agricultura, la jardinería y la construcción.



1 Con toma de fuerza para aplicar accesorios.

2 Plataforma de carga extensible para transportar cargas voluminosas.



3 Ángulo de vuelco hasta 50°.

4 Anchas orugas que garantizan un agarre perfecto a cualquier tipo de suelo (seguridad para el operario).



5 Radio de giro reducido para moverse fácilmente en obradores, invernaderos y viñedos.

6 Robusto carro con rueda tensora de oruga, perfectamente equilibrado para garantizar la distribución correcta de las cargas y una buena adherencia a cualquier terreno.



7 Protección trasera en metal para mayor seguridad del operador.

8 Bastidor robusto con estructura de acero. El centro de gravedad bajo proporciona una óptima estabilidad incluso en superficies inclinadas. La posición elevada del motor y de la transmisión hace más cómodo el mantenimiento.



Guía para la selección de la motocarretilla

		CASA	CAMPO	BOSQUE
TRANSPORTAR CARGAS, TIERRA O LEÑA	Motocarretillas pequeñas	TN 3400 H TN 3400 K		
	Motocarretillas profesionales		TN 4500 TN 5600	

El mantenimiento correcto de la motocarretilla

- Controlar siempre el **nivel del aceite** y sustituirlo si es necesario.
- Controlar y limpiar periódicamente el **filtro de aire** y sustituirlo si es necesario.
- Mantener limpio el **circuito de refrigeración**, limpiar o sustituir la **bujía**.
- Sustituir el **aceite de la transmisión** a las primeras 50 horas de uso y luego cada 100 horas.
- Inspeccionar y limpiar el **grupo frenos** periódicamente.
- Regular las palancas laterales de **desbloqueo de los semiejes y los frenos**.
- Controlar periódicamente la **tensión de las orugas**.

Motocarretillas pequeñas

Compactas y maniobrables, las motocarretillas pequeñas pueden transportar los más variados materiales, de la leña a las frutas. Son muy útiles en el campo, para desplazamientos en espacios reducidos y en suelos inclinados. El radio de giro de solo 700 mm facilita los movimientos y protege la vegetación cercana durante el paso.

Disponibles sólo
en algunos mercados



TN 3400 H

TN 3400 K

Cilindrada	160 cm ³	159 cm ³
Motor marca/modelo	Honda GCV 160 OHC	Emak K 650 OHV
Cambio	2 + 2	2 + 2
Velocidades	1ª: 1,60 - 2ª: 3,60 1ªR: 1,40 - 2ªR: 3,40	1ª: 1,60 - 2ª: 3,60 1ªR: 1,40 - 2ª: 3,40
Elevación/vuelco	manual	manual
Radio mínimo de giro	700 mm	700 mm
Ángulo de vuelco	45°	45°
Plataforma de carga/Capacidad	extensible / 350 Kg	extensible / 350 Kg
Longitud plataforma	93 - 106 cm	93 - 106 cm
Anchura plataforma	52 - 90 cm	52 - 90 cm
Medidas exteriores	153x60x90 cm	153x60x90 cm
Peso	140 Kg	140 Kg

Motocarretillas profesionales

Las motocarretillas profesionales están diseñadas con altos estándares de calidad que garantizan altas prestaciones de carga y máxima fiabilidad a lo largo del tiempo. Se mueven ágilmente en obras de construcción, invernaderos y viñedos. Las anchas orugas les permiten escalar las pendientes más empinadas con una perfecta adherencia a cualquier tipo de suelo.

Disponibles sólo
en algunos mercados

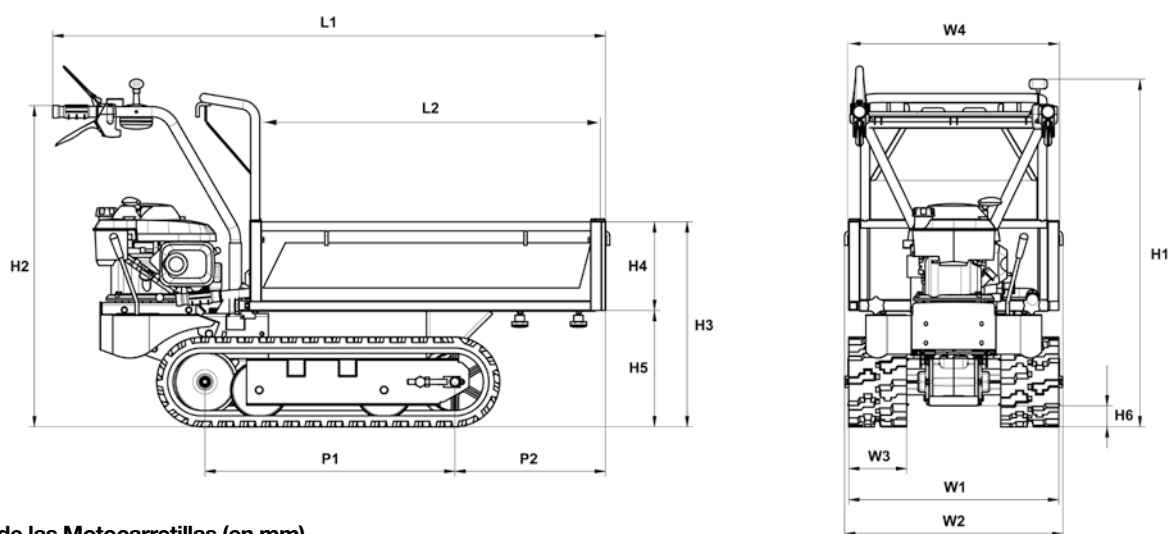


TN 4500

TN 5600

Cilindrada	163 cm ³	163 cm ³
Motor marca/modelo	Honda GX 160 OHV	Honda GX 160 OHV
Cambio	3 + 1R	4 + 2R
Velocidades	1ª: 1,88 - 2ª: 4,13 - 3ª: 7,00 1ªR: 1,86	1ª: 1,88 - 2ª: 3,16 - 3ª: 4,13 - 4ª: 7,00 1ªR: 1,86 - 2ªR: 3,13
Elevación/vuelco	manual	manual
Radio mínimo de giro	700 mm	700 mm
Ángulo de vuelco	50°	50°
Plataforma de carga/Capacidad	extensible / 450 Kg	extensible / 550 Kg
Longitud plataforma	93 - 106 cm	100 - 118 cm
Anchura plataforma	56 - 94 cm	65 - 110 cm
Medidas exteriores	167x65x102 cm	175x73x102 cm
Peso	180 Kg	200 Kg

Medidas / Accesorios para Motocarretillas



Medidas de las Motocarretillas (en mm)

	TN 3400 H TN 3400 K	TN 4500	TN 5600
L1	1.530-1.665	1.670	1.745
L2	925-1.060	925-1.060	1.000-1.180
H1	965	1.020	1.020
H2	885	900	900
H3	570	590	590
H4	240	240	240
H5	330	339	339
H6	65	70	70
W1	590	620	620
W2	603-983	643	733
W3	170	-	-
W4	520-900	560-940	650-1.100
P1	690	785	785
P2	415-550	330	405

	Código	Máquinas			
		TN 2700	TN 3400	TN 4500	TN 5600

Kit de elevación de las barandillas

Kit de conversión para aumentar la altura de la plataforma, facilitando el transporte de cargas más voluminosas.

	Kit de elevación de las barandillas	6872 2010	○	○		
		6872 2003			○	
		6872 2004				○

○ equipamiento compatible



Actividades de bajo impacto ambiental

	Máquinas con batería
■ CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE CON UNA MOTOSIERRA DE BATERÍA	Motosierras de batería
■ RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS CON UN CORTASETOS DE BATERÍA	Cortasetos de batería
■ PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS CON UNA DESBROZADORA DE BATERÍA	Desbrozadoras de batería
■ CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON UN CORTACÉSPED DE BATERÍA	Cortacéspedes de batería

La evolución de las herramientas ecológicas: silenciosas, prácticas y versátiles.

Tecnología y comodidad

Para el cuidado de los espacios verdes, es fundamental disponer de herramientas que puedan hacer operaciones rápidas y precisas de mantenimiento y acabado, incluso en presencia de obstáculos. Los modelos de batería **Efco** son lo más nuevo en productos para aficionados a la jardinería. El uso es fácil, intuitivo y seguro, y las prestaciones son de excelente calidad. Versátiles y maniobrables, ofrecen la tranquilidad de trabajar sin cables, sin ruido y sin emisiones contaminantes. Adoptar las máquinas con batería **Efco** significa olvidarse de preparar la mezcla, de controlar que no esté deteriorada y de evitar que se derrame aceite o carburante.



1 Espada Oregon de 12". Lubricación automática de la cadena. Sistema SDS (chain tension adjustment system) que facilita el tensado de la cadena y la fijación de la espada a la máquina.



2 Empuñadura ergonómica de material blando que reduce las vibraciones en las manos y el cansancio del usuario.

3 Cuchillas de alta calidad que efectúan un corte preciso sin dañar la vegetación.

4 Robusta caja de engranajes que asegura larga duración y funcionamiento silencioso.



5 Pértiga telescópica para facilitar el transporte y adecuarla a la estatura del usuario.

6 Posición de la batería estudiada para obtener un equilibrio ideal de la máquina.



7 Llave de seguridad extraíble para evitar el arranque accidental durante el mantenimiento, en presencia de niños o cuando la máquina se deja sin vigilancia.

8 Saco recogedor con indicador de lleno.



Guía para la selección de las máquinas con batería

		CASA	CAMPO
CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE CON UNA MOTOSIERRA DE BATERÍA	Motosierras de batería	MT 2200 Li-Ion	
RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS CON UN CORTASETOS DE BATERÍA	Cortasetos de batería	TG 2000 Li-Ion	
PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS CON UNA DESBROZADORA DE BATERÍA	Desbrozadoras de batería	DS 2000 Li-Ion	
CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON UN CORTACÉSPED DE BATERÍA	Cortacéspedes de batería	LR 38 P Li-Ion	

El mantenimiento correcto de las máquinas con batería

- Compruebe la **limpieza del alojamiento de la batería**. Asegúrese de que esté libre de obstáculos antes de colocar la batería.

motosierra de batería

- Controle y sustituya si es necesario la palanca de parada de seguridad de la cadena.
- Controle **el nivel de aceite de la cadena** en el depósito.
- Controle **la tensión de la cadena** y la fijación de la espada al cuerpo de la máquina.

cortasetos de batería

- Controle periódicamente el filo de la cuchilla.

desbrozadora de batería

- Controle periódicamente la herramienta de corte.

cortacésped de batería

- Controle periódicamente el afilado de la cuchilla.

Motosierras de batería

La motosierra de batería es la solución más práctica para la poda y el corte de madera pequeña o mediana. El diseño compacto y ergonómico optimiza la comodidad de uso. La motosierra de batería **MT 2200 Li-Ion**, ligera y dotada de una cómoda empuñadura, es ideal para trabajar en zonas donde no llega la corriente eléctrica, en locales cerrados donde no se pueden emplear motores de explosión o en lugares donde el silencio es un requisito indispensable.



MT 2200 Li-Ion

Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Tipo de motor	sin escobillas
Velocidad del motor sin carga	4600 rpm
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .050"
Longitud de la espada	30 cm/12"
Velocidad de la cadena	8 m/s
Número de cortes con una batería cargada (diámetro 10 cm, madera blanda)	90 cortes (BA 2,6 Ah), 126 cortes (BA 4 Ah)
Bomba de aceite	automática/caudal nulo con motor apagado
Capacidad del depósito de aceite	0,10 L
Nivel de presión/potencia acústica	89/99,9 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,6/3,2 m/s ²
Peso sin batería con espada y cadena	4,5 Kg



Cortasetos de batería

La libertad de movimiento que da la ausencia de cables hace del cortasetos de batería el instrumento más cómodo para el mantenimiento de setos con ramas finas, para hacer podas en el jardín y atender las plantas domésticas. Dotado de espadas de alta calidad que hacen un corte preciso sin dañar la vegetación, el cortasetos de batería también protege al usuario con el doble interruptor de seguridad y garantiza su comodidad con la empuñadura ergonómica. La robusta caja de engranajes asegura una larga vida útil.



TG 2000 Li-Ion

Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Tipo de motor	de escobillas
Tipo de cuchilla	doble
Longitud de la cuchilla	520 mm
Paso de la cuchilla	20 mm
Autonomía	50 min
Nivel de presión/potencia acústica	82,7/92,2 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	< 2,5 m/s ²
Peso sin batería	3,0 Kg



Desbrozadoras de batería

La desbrozadora de batería permite trabajar en el jardín del modo más fácil y silencioso. El modelo **DS 2000 Li-Ion**, diseñado para cortar el césped y retocar los bordes, es muy versátil gracias al bajo peso y al sistema de regulación telescópico. La desbrozadora de batería, maniobrable y segura, es la mejor elección para los particulares que realizan trabajos ocasionales de corta duración. La batería tiene una autonomía de 30 minutos.



DS 2000 Li-Ion

Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Tipo de motor	de escobillas
Velocidad del motor sin carga	7500 rpm
Diámetro de la pértiga	25,4 mm
Empuñadura	simple
Equipo de corte	cabezal de un hilo Ø 90 mm hilo 1,6 mm
Autonomía	30 min
Nivel de presión/potencia acústica	81/94,1 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	< 2,5 m/s ²
Peso sin batería	2,8 Kg



Cortacéspedes de batería

El cortacésped de batería es la herramienta ideal para cuidar el jardín sin complicaciones. Por el funcionamiento silencioso y sin emisiones contaminantes, el tamaño reducido y la ausencia de cables eléctricos, este modelo es la mejor opción para segar pequeñas áreas de césped. La rápida regulación de las cuchillas y el mango ajustable a 6 alturas hacen el uso aún más fácil. Seguro y ligero, el cortacésped de batería se puede utilizar en cualquier momento del día y con pocos y simples gestos. El modelo **LR 38 P Li-Ion** está realizado con tecnologías de última generación, como el Easy Folding System que permite guardarlo en poco espacio, el motor sin escobillas que prolonga la duración de la batería, y las llaves de seguridad que evitan el arranque accidental de la máquina.



LR 38 P Li-Ion

Baterías compatibles	BA 2,6 Ah/BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min
Velocidad de las cuchillas sin carga	3500 r/min
Chasis	ABS
Tipo de motor	sin escobillas
Anchura de corte	38 cm
Avance	de empuje
Altura de corte	20 – 70 mm
Regulaciones	6 niveles
Capacidad del saco	35 L
Diámetro de las ruedas	150/210 mm
Nivel de presión/potencia acústica	80/91,6 dB(A)
Nivel de vibraciones	< 2,5 m/s ²
Peso sin batería	13,8 Kg



Baterías

Junto con el cargador **BTC 36V**, es la combinación perfecta para las máquinas de batería.



	BA 2,6 Ah	BA 4 Ah
Tiempo de recarga	90 min	95 min
Tensión	36 V	36 V
Intensidad	2,6 Ah	4 Ah
Tecnología	celdas de iones de litio	celdas de iones de litio
Nivel de carga	3 ledes indicadores	3 ledes indicadores
Peso	1,2 Kg	1,3 Kg

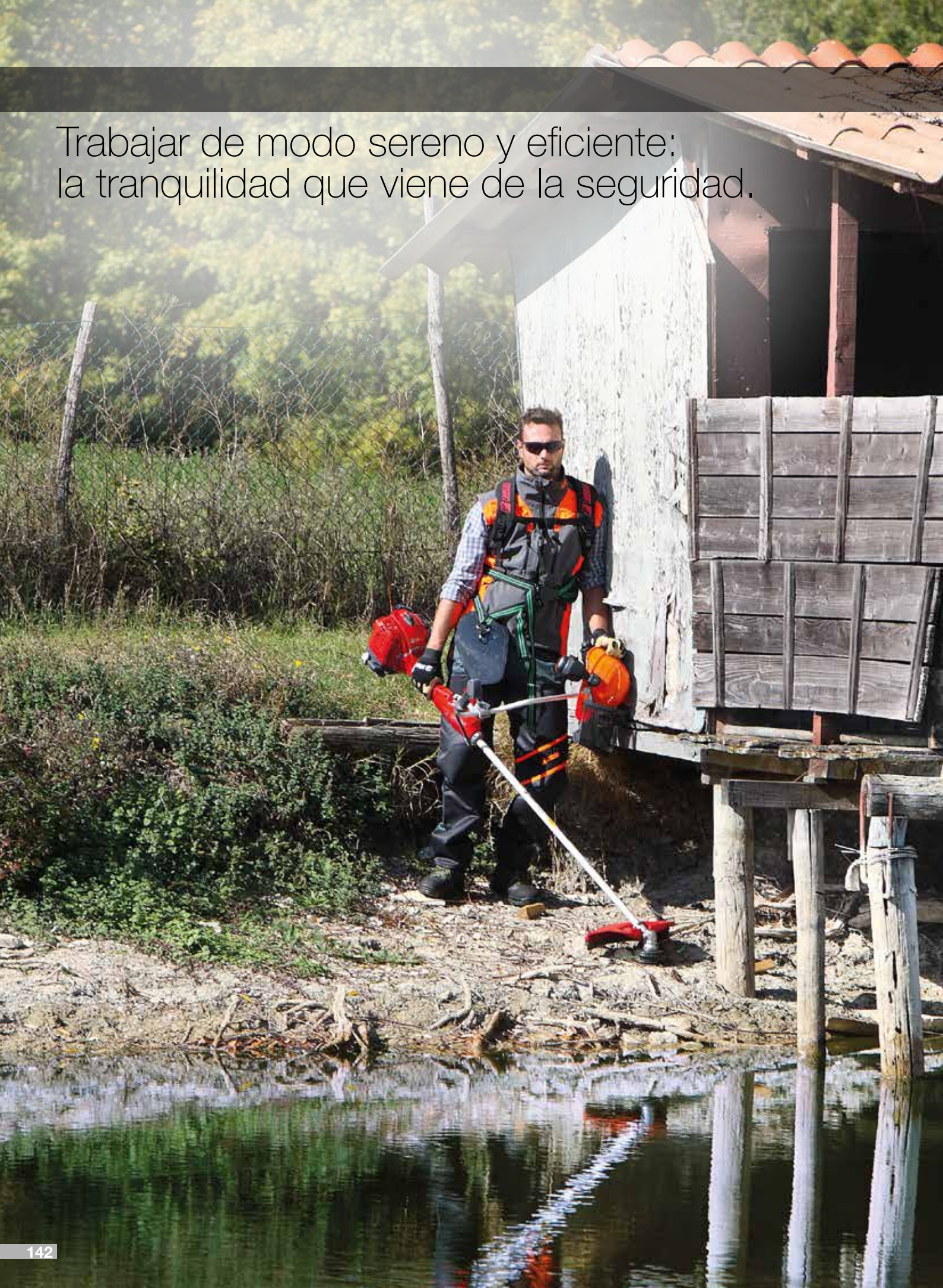
Cargador de batería

Indispensable para mantener cargadas eficientemente las baterías **BA 2,6 Ah** y **BA 4 Ah**. La electrónica avanzada garantiza una carga segura, un consumo mínimo de corriente y una larga duración de la batería. La resistente carcasa de ABS protege las baterías en caso de golpes accidentales.





Trabajar de modo sereno y eficiente:
la tranquilidad que viene de la seguridad.

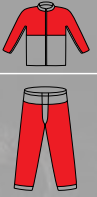
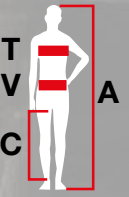


Ropa de seguridad

Tabla de conversión de tallas

INTERNACIONAL	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
ITALIA	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
FRANCIA	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
ALEMANIA	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
ESPAÑA	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
REINO UNIDO	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
EE. UU.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50

Longitud en centímetros por talla (chaquetas y pantalones anticorte)

INTERNACIONAL			XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
		T	84-88	95-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136
		A	152-168	156-174	164-182	174-190	180-196	184-200	188-204
		V	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120
		C	78	80	82	84	86	86	86
		A	152/168	156/172 160/174	164/178 170/182	174/186 178/190	180/192 182/196	184/198 186/200	188/200 190/204

Ropa de seguridad

Chaquetas, pantalones profesionales



Descripción	Material	Capas de tejido	Solidez del tejido	Impermeabilidad	Cintura elástica	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección - Clase	Zona de protección anticorte
 Chaqueta confort universal	46% poliéster, 37% poliamida, 15% poliuretano, 2% elastano Tejido 3D, mangas extraíbles, 5 bolsillos.	-	Tejido hidrófugo, cortaviento y transpirable	Sí	-	S M L XL XXL Tallas suplementarias a petición	-	
 Chaqueta con protección anticorte	33% algodón 67% poliéster	8	Hombros reforzados para mayor resistencia al cargar troncos u objetos	Sí	Sí	S M L XL XXL Tallas suplementarias a petición	EN340 y EN 381-11: 2002, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s	
 Pantalón Tree Climbing	94% poliamida cordón 6% elastano	5	Reforzado con 50% poliamida, 45% poliéster, 5% elastano	Sí con Sofiguard	Sí	42 44 46 48 50 52 Tallas suplementarias a petición	EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s	
 Pantalón profesional confort con protección anticorte	94% poliamida cordón 6% elastano	5	Reforzado con 100% poliéster	Sí con Sofiguard	Sí	42 44 46 48 50 52 Tallas suplementarias a petición	EN 340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s.	
 Pantalón profesional con protección anticorte	96% poliamida cordón 4% elastano	8	Reforzado con 50% poliamida, 45% poliéster, 5% elastano	Sí	Sí	42 44 46 48 50 52 Tallas suplementarias a petición	EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s	
 Pantalón profesional para desbrozadoras	33% algodón 67% poliéster	-	Protección pierna 30% algodón, 70% poliéster	Sí	Sí	S M L XL XXL Tallas suplementarias a petición	EN340 Clase 1, DPI de 1ª categoría	

Perneras, petos, pantalones y manguitos semiprofesionales



Descripción	Material	Capas de tejido	Solidez del tejido	Impermeabilidad	Cintura elástica	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección - Clase	Zona de protección anticorte
 Perneras con protección anticorte	33% algodón 67% poliéster	8	Extremo inferior impermeabilizado para proteger de la humedad	Sí	Cintura elástica regulable con enganche para cierre rápido	Sistema de talla única	EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s	
 Peto con protección anticorte	33% algodón 67% poliéster	8	Extremo inferior impermeabilizado para proteger de la humedad	Sí	Sí	S M L XL XXL Tallas suplementarias a petición	EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s	
 Pantalón con protección anticorte Energy	33% algodón 67% poliéster	8	Tejido con fibras de algodón del lado de la piel	Sí	Sí	S M L XL XXL Tallas suplementarias a petición	EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s	
 Manguitos con protección anticorte	33% algodón 67% poliéster	8	-	-	-	Sistema de talla única	Homologación CE EN381-11 2002, Clase 0 DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 16 m/s	

Guantes profesionales



Descripción	Material	Forrado	Refuerzo	Puño cerrado	Características	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección - Clase	Zona de protección
 Guantes profesionales anticorte	Poliéster elástico en el dorso y Duratexture en la palma	No	En el dorso para mayor resistencia al desgaste	Sí, elástico con cierre tipo velcro	Palma con refuerzo antivibración y falanges con costuras confort y tejido elástico + Protección anticorte en tejido de alta tenacidad en el dorso de la mano izquierda	S M L XL XXL	EN 388/03, EN 381-7/99, Clase 1, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 20 m/s	

Guantes semiprofesionales



Descripción	Material	Forrado	Refuerzo	Puño cerrado	Características	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección - Clase	Zona de protección
 Guantes de trabajo universales	Poliéster elastizado y piel natural	No	Refuerzos de piel en palma y pulgar	Puño elastizado y cinta de ajuste con velcro para evitar la entrada de objetos extraños	Protección acolchada en la palma	S M L XL XXL	EN 388/2003 / 3122 EN 420: 2003 – AM12009 DPI de 2ª categoría	

Ropa de seguridad

Botas profesionales

Descripción	Material	Interior	Refuerzo	Plantilla	Suela	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección - Clase	Zona de protección anticorte
Botas forestales anticorte caña corta	Empeine en piel hidrofugada	Forro de tejido transpirable	Relleno anticorte para protección del maleolo, protección anticorte de 8 capas y puntera de acero	Anatómica y lavable	En goma de nitrilo, resistente al aceite y al calor, antiestática y antideslizante. Lámina antiperforación en tejido de alta tenacidad	41 42 43 44 45	EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, Clase 2, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 24 m/s.	
Botas forestales anticorte caña alta	Exterior de goma	Forrado en tejido transpirante (calcetín interior de algodón)	Protección del maleolo	De fieltro absorbente	De goma antideslizante con esculpido profundo	41 42 43 44 45	EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Clase 3, DPI de 2ª categoría, resistente a una velocidad de la cadena de 28 m/s. Certificación KWF	

Cascos profesionales

Descripción	Material	Interior	Banda antisudor	Auriculares	Visor	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección	Sistema de aireación
Casco de protección profesional	Carcasa de ABS flexible (absorción de golpes)	Arnés textil con cuatro puntos de ajuste	Sí	Regulables con SNR de 26 dB	En malla de nailon	Única	Casco EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. Auriculares EN 352-3. Visor EN 1731/S, EN 166	En la parte superior

Cascos semiprofesionales

Descripción	Material	Interior	Banda antisudor	Auriculares	Visor	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección	Sistema de aireación
Casco de protección	Carcasa de PE resistente a los rayos UV	Arnés de plástico con cuatro puntos de ajuste	Sí	Regulables con SNR de 23 dB	De malla metálica	Única	Casco EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. Auriculares EN 352-3: 1997. Visor EN 1731/S, EN 166	En la parte superior

Auriculares profesionales

Descripción	Material	Regulables	Arco	Atenuación SNR	Sistema de insonorización	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección
Auriculares profesionales contra el ruido	Carcasa de ABS	Sí	Acero, plástico y espuma	32 dB	PVC + espuma	Única	EN 352-1, DPI de 2ª categoría

Auriculares semiprofesionales

Descripción	Material	Regulables	Arco	Atenuación SNR	Sistema de insonorización	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección
Auriculares contra el ruido	Carcasa de ABS	Sí	Acero y plástico	30 dB	PVC + espuma	Única	EN 352-1, DPI de 2ª categoría
Auriculares contra el ruido	Carcasa de PVC	Sí	Plástico	27 dB	PVC + espuma	Única	EN 352-1, DPI de 2ª categoría

Gafas semiprofesionales

Descripción	Montura	Lentes	Plaquetas nasales	Clase óptica	Resistencia mecánica	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección
Gafas de protección	Transparentes con ventilación directa	Polycarbonato antiempañamiento	Silicona blanda	1	Lente B - Montura F	Única	EN 166
Gafas de protección ahumadas	Plástico rígido	Panorámica, antirrayado, ahumada y antirreflejo	Silicona blanda	1	Lente F - Montura F	Única	EN 166
Gafas de protección transparentes	Plástico rígido	Panorámica, antirrayado, transparente	Plástico	1	Lente S - Montura S	Única	EN 166

Viseras profesionales

Descripción	Estructura	Visera	Banda para frente	Clase óptica	Resistencia mecánica	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección
Visera superprofesional de malla	PVC	Malla metálica	Espuma	-	-	Única	EN 1731-S
Visera superprofesional de policarbonato	PVC	Polycarbonato	Espuma	1	B	Única	EN 166

Viseras semiprofesionales

Descripción	Estructura	Visera	Banda para frente	Clase óptica	Resistencia mecánica	Tallas	Homologación CE - Nivel de protección
Visera plus de policarbonato	PVC	Polycarbonato	Espuma	1	B	Única	EN 166
Visera plus de malla	PVC	Malla metálica	Espuma	-	-	Única	EN 1731-F

Ropa de seguridad

Chaqueta confort universal

Chaqueta confort muy ligera y transpirable, con amplias zonas de color naranja para mayor visibilidad. Tejido trielástico. Adaptable al cuerpo.



Seguridad	• DPI de 1ª categoría.			
Visibilidad	• Amplia zona delantera y trasera de color naranja para garantizar la máxima visibilidad diurna y nocturna.			
Materiales	• Hidrófugo, cortaviento y transpirable. • 46% poliéster, 37% poliamida, 15% poliuretano, 2% elastano. • Tejido 3D, mangas extraíbles, 5 bolsillos.			
Tallas	S	3255028	XL	3255031
	M	3255029	XXL	3255032
	L	3255030		



Chaqueta con protección anticorte

Chaqueta protectora anticorte modelo confort, muy ligera y transpirable, reforzada con tejido impermeable y resistente al desgaste en las zonas de mayor rozamiento. Adaptable al cuerpo.



Seguridad	• Homologación CE EN 340 y EN 381-11: 2002, Clase 1. • DPI de 2ª categoría. • Protección anticorte especial de 8 capas (Sofly).			
Visibilidad	• Amplia zona de color naranja que garantiza la máxima visibilidad diurna y nocturna.			
Adaptación al cuerpo	• Óptima adaptación al cuerpo gracias a la tecnología Sofly del tejido anticorte.			
Tallas	S	3255011A	XL	3255003A
	M	3255001A	XXL	3255004A
	L	3255002A	XXXL	3255054



Pantalón Tree Climbing

Pantalón protector anticorte específicamente diseñado para trepar a los árboles. Muy ligero y transpirable; protección de las piernas 180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda. Adaptable al cuerpo.



Seguridad	• Homologación CE EN 340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1. • DPI de 2ª categoría. • Protección antidesgarro – RIPSTOP. • Protección anticorte especial de 5 capas (Sofly).			
Adaptación al cuerpo	• Realizado en tejido trielástico que se adapta al cuerpo con gran comodidad y libertad de movimiento.			
Materiales	• Impermeable, con tratamiento SOFIGUARD. • 94 % poliamida, 6% elastano (CORDURA® - RIPSTOP). • Refuerzo negro: 50% poliamida, 45% poliéster, 5% elastano.			
Tallas	42	3255041	50	3255045
	44	3255042	52	3255046
	46	3255043	54	3255047
	48	3255044	56	3255048



Pantalón profesional confort con protección anticorte

Pantalón protector anticorte modelo confort, muy ligero y transpirable, reforzado con tejido impermeable y resistente al desgaste en las zonas de mayor rozamiento. Protección de las piernas 180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda. Adaptable al cuerpo.



Seguridad	• Homologación CE EN 340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1. • DPI de 2ª categoría. • Protección antidesgarro – RIPSTOP. • Protección anticorte especial de 5 capas (Sofly).			
Adaptación al cuerpo	• Tejido bielástico adaptable al cuerpo.			
Materiales	• Impermeable, con tratamiento SOFIGUARD. • 94% poliamida, 6% elastano (CORDURA® - RIPSTOP). • Reforzado con 100% poliéster.			
Tallas	42	3255023	52	3255033
	44	3255024	54	3255038
	46	3255025	56	3255039
	48	3255026	58	3255040
	50	3255027		



Ropa de seguridad

Pantalón profesional con protección anticorte

Pantalón profesional con banda reflectante de 3 cm y protección anticorte de 8 capas. Protección de las piernas (180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda).



Seguridad	- Homologación CE EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1. - DPI de 2ª categoría. - Protección anticorte especial de 8 capas.			
Visibilidad	- Parte inferior naranja. - Banda reflectante de 3 cm.			
Materiales	- Impermeable. 96% poliamida (cordón), 4% elastano. - Reforzado con 50% poliamida, 45% poliéster y 5% elastano.			
Tallas	42	001001557	52	001001562
	44	001001558	54	3255017
	46	001001559	56	3255034
	48	001001560	58	3255035
	50	001001561		



Pantalón profesional para desbrozadoras

Pantalón para el uso de desbrozadoras, con tejido exterior impermeabilizado y protección frontal contra la proyección de pequeños objetos (guijarros, espinas, cortezas, raíces). Dos bolsillos abiertos en las caderas y un bolsillo portaobjetos lateral.



Seguridad	- Homologación CE EN340. - Clase 1. - DPI de 1ª categoría.			
Visibilidad	Detalles en color naranja.			
Materiales	- Tejido impermeabilizado 33% algodón, 67% poliéster. - Protección de alta resistencia en la parte frontal de la pierna. - Protección pierna 30% algodón, 70% poliéster.			
Tallas	S	3255012	XL	3255015
	M	3255013	XXL	3255016
	L	3255014	XXXL	3255061



Perneras con protección anticorte

Perneras con protección anticorte para el uso aficionado u ocasional de la motosierra. Fáciles de colocar, se ajustan en la cintura con una banda elástica y se amoldan a las piernas al cerrar las cremalleras traseras. Protección anticorte de 8 capas de las piernas (180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda).



Seguridad	- Homologación CE EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1. - DPI de 2ª categoría. - Protección anticorte especial de 8 capas.			
Visibilidad	- Parte abdominal naranja. - Aplicación en el bolsillo.			
Materiales	- Transpirante. 33% algodón, 67% poliéster. 245 g/m².			
Tallas	Única	001001360A		

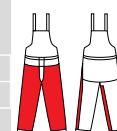


Peto con protección anticorte

Peto con protección anticorte de 8 capas. El cómodo pectoral lleva un bolsillo para objetos pequeños y herramientas. Tirantes regulables y bolsillos laterales.



Seguridad	- Homologación CE EN340 y EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1. - DPI de 2ª categoría. - Protección anticorte especial de 8 capas.			
Visibilidad	- Pectoral de color naranja. - Aplicación en bolsillos.			
Materiales	- Transpirante. 33% algodón, 67% poliéster, 245 g/m². - Fondo impermeabilizado.			
Tallas	S	001001369A	XL	001000863B
	M	001000861B	XXL	001000864B
	L	001000862B		



Ropa de seguridad

Pantalón con protección anticorte Energy

Pantalón con protección anticorte de 8 capas. Óptima adaptación al cuerpo. Protección de las piernas (180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda). Bolsillos laterales, bolsillos para regla y para llave de bujía.



Seguridad	- Homologación CE EN340 y CE EN 381-5: 1995 tipo A, Clase 1. - DPI de 3ª categoría. - Protección anticorte especial de 8 capas.		
Visibilidad	- Parte abdominal en color naranja. - Bolsillos laterales, bolsillos para regla y para llave de bujía, soporte lumbar.		
Materiales	- Transpirable y repelente al agua. 30 % algodón, 70 % poliéster. - Certificado KWF.		
Tallas	S	3255062	
	M	3255063	
	L	3255064	
	XL	3255065	
	XXL	3255066	



Manguitos con protección anticorte

Manguitos con protección anticorte para uso aficionado u ocasional de la motosierra. Se colocan fácilmente y se ajustan con un cordón. Resisten una velocidad de la cadena de 16 m/s; color naranja de alta visibilidad y puños elásticos.



Seguridad	- Homologación CE normas EN381-11: 2002, Clase 0. - DPI 2ª categoría.		
Visibilidad	Tejido de color naranja.		
Materiales	- Transpirante. 33% algodón, 67% poliéster. 245 g/m².		
Tallas	Única	3255081	



Guantes profesionales anticorte

Diseñados para proteger las extremidades más expuestas al riesgo de lesiones durante el uso de la motosierra. Homologación clase 1 (20 m/s). Óptima adherencia a los dedos para favorecer el control y la movilidad. También idóneos para el uso de otras máquinas (cortasetos, podadoras, serruchos); el espesor y los materiales impiden la penetración de espinas, virutas y aceite.



Seguridad	- Homologación CE normas EN 388/03, EN 381-7/99. - DPI 2ª categoría. - Clase 1 (20 m/sec).		
Materiales	- Poliéster elástico en el dorso y Duratexture en la palma. - Falanges con costuras confort y tejido elástico. - Refuerzo antivibración en la palma. - Puño elástico con cierre tipo velcro. - Refuerzo en el dorso para mayor resistencia al desgaste. - Protección anticorte con tejido de alta tenacidad.		
Tallas	S-8	3255056	XL-11 3255059
	M-9	3255057	XXL-12 3255060
	L-10	3255058	



Guantes de trabajo universales

Cómodos, con palma de piel gamuzada y relleno confort; dorso de poliéster elástico. Puño de punto y cierre velcro para una adaptación perfecta; máxima comodidad aun con uso prolongado. No tienen protección anticorte, por lo cual son aptos para las máquinas que no la precisan (sopladores, desbrozadoras, motoazadas, etc.). Homologación CE EN 388 Riesgos mecánicos: resistencia a la abrasión 3, corte 1, laceración 2, perforación 2.



Seguridad	- Homologación CE normas EN 420: 2003 - AM1: 2009, EN 388: 2003 / 3122 y directivas 89/686/CEE. - DPI 2ª categoría.		
Materiales	- Dorso de poliéster elastizado y piel natural. - Protección acolchada en la palma. - Puño elastizado. - Cinta con velcro para cerrar el puño. - Costuras de alta resistencia con hilo de nailon revestido en algodón.		
Tallas	S-8	3255018	XL-11 3255021
	M-9	3255019	XXL-12 3255022
	L-10	3255020	



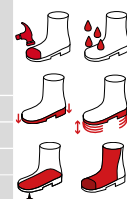
Ropa de seguridad

Botas forestales anticorte caña corta

Combinan el diseño de una bota de senderismo con la seguridad exigida por las normas sobre DPI. Certificación anticorte EN ISO 17249 Clase 2 (DPI de 2ª categoría, resistencia a velocidad de la cadena de 24 m/s). Adaptables y flexibles, garantizan comodidad de uso con excelente control y movilidad. Alta adherencia por la suela en goma de nitrilo con esculpido profundo a prueba de aceite, antiestática, antideslizante y resistente al calor hasta 300 °C.



Seguridad	- Homologación CE norme EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, Clase 2. - DPI 2ª categoría.			
Materiales	- Pala de piel hidrorrepelente. - Interior forrado en TNT transpirable. - Lámina antiperforación en tejido de alta tenacidad. - Protección realizada con 8 capas de fibras especiales que frenan la cadena, en empeine, espinilla y laterales.			
Tallas	40	001001419A	44	001000978C
	41	001000975C	45	001000979C
	42	001000976C	46	001001420A
	43	001000977C	47	001001421A



Botas forestales anticorte caña alta

Robustas botas de goma para el uso seguro de la motosierra. Protegen de corte, aplastamiento y perforación gracias a la puntera de acero, a la protección en la pala que frena la cadena y a la lámina antiperforación en tejido de alta tenacidad. Alta adherencia por la suela de goma de nitrilo con esculpido profundo a prueba de aceite, antiestática, antideslizante y resistente al calor hasta 300 °C.



Seguridad	- Homologación CE normas EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Clase 3. - DPI de 2ª categoría. - Certificación KWF.			
Materiales	- Exterior de goma y suela de goma antideslizante con esculpido profundo. - Interior forrado en tejido transpirable con plantilla de fieltro absorbente. - Puntera de seguridad, lámina antiperforación y protección del maléolo. - Protección realizada con fibras especiales que frenan la cadena, en empeine y espinilla.			
Tallas	41	001001079A	44	001001082A
	42	001001080A	45	001001083A
	43	001001081A		



Casco de protección profesional

Para la máxima protección de la cabeza y la cara, ideal para trabajos en el suelo. Ligero, cómodo y ventilado. Visor abatible, aberturas laterales de ventilación, canalón antilluvia integrado y amplia visera de nailon. Protección para el oído extraíble y regulable por separado.



Seguridad	- Casco homologado EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. - Auriculares homologados EN 352-3. - Visor homologado EN 1731/S, EN 166.			
Materiales	- Carcasa de ABS flexible (absorción de golpes) y resistente a los rayos UV. - Arnés textil con cuatro puntos dobles de ajuste (patente antigolpes). - Banda antisudor y sistema de regulación con cremallera. - Auriculares regulables con SNR de 26 dB. - Soporte de visor. - Visor de malla de nailon.			
Tallas	Única	001001284BR		



Casco de protección

Casco con visor de malla y auriculares.



Seguridad	- Casco homologado EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. - Auriculares homologados EN 352-3: 1997. - Visor homologado EN 1731/S, EN 166.			
Materiales	- Carcasa de PE resistente a los rayos UV. - Arnés de plástico con cuatro puntos de suspensión. - Banda antisudor y sistema de regulación manual. - Auriculares regulables con SNR de 23 dB. - Soporte de visor. - Visor de malla metálica.			
Tallas	Única	3255010		



Ropa de seguridad

Auriculares profesionales contra el ruido

Auriculares profesionales para la máxima protección del oído, atenuación de 32 dB.



Seguridad	• Auriculares homologados CE EN 352-1. • DPI de 2ª categoría.	
Materiales	• Carcasa de ABS flexible (absorción de golpes) y resistente a los rayos UV. • Arco de acero inoxidable. • Regulables. • Atenuación (SNR) 32 dB. • Insonorizante PVC + espuma.	
Tallas	Única	3155013R



Auriculares contra el ruido

Auriculares antirruído para proteger los oídos, atenuación de 30 dB.



Seguridad	• Auriculares homologados CE EN 352-1. • DPI de 2ª categoría.	
Materiales	• Carcasa de ABS. • Arco de plástico + acero inoxidable. • Regulables. • Atenuación (SNR) 30 dB. • Insonorizante PVC + espuma.	
Tallas	Única	001000835



Auriculares contra el ruido

Auriculares antirruído para proteger los oídos, atenuación de 27 dB.



Seguridad	• Auriculares homologados CE EN 352-1. • DPI de 2ª categoría.	
Materiales	• Carcasa de PVC. • Arco de plástico. • Regulables. • Atenuación (SNR) 27 dB. • Insonorizante PVC + espuma.	
Tallas	Única	4175114



Gafas de protección

Gafas de protección ligeras y ergonómicas, cobertura completa.



Seguridad	• Gafas de protección homologadas EN 166. • Clase óptica 1.	
Materiales	• Montura transparente, lente de policarbonato antiempañamiento, ventilación directa. • Resistencia mecánica: Lente B - Montura F.	
Tallas	Única	3055016



Gafas de protección ahumadas

Gafas de protección versátiles, ligeras y ergonómicas, lente oscura.



Seguridad	• Gafas de protección homologadas EN 166. • Clase óptica 1.	
Materiales	• Lente panorámica ahumada antirrayado y antirreflejo, plaquetas nasales de silicona blanda. • Resistencia mecánica: Lente FT - Montura FT.	
Tallas	Única	3155026R



Ropa de seguridad

Gafas de protección transparentes

Gafas de protección versátiles, ligeras y ergonómicas, lente transparente.



Seguridad	- Gafas de protección homologadas EN 166. - Clase óptica 1.
Materiales	- Lente panorámica transparente antirrayado y antirreflejo, patillas de silicona flexibles. - Resistencia mecánica: Lente S - Montura S.
Tallas	Única 3155027R



Visera superprofesional de malla

Visor profesional ligero y ergonómico de máxima seguridad, protección de malla.



Seguridad	Homologación EN 1731-S.
Materiales	- Estructura en PVC, visor de malla metálica regulable y sustituible. - Banda para frente en espuma.
Tallas	Única 001000939A



Visera superprofesional de policarbonato

Visor profesional ligero y ergonómico de máxima seguridad, protección de policarbonato.



Seguridad	- Homologación EN 166. - Clase óptica 1, resistencia mecánica B.
Materiales	- Estructura de PVC, visor de policarbonato antiempañamiento, regulable y sustituible. - Banda para frente en espuma.
Tallas	Única 001000940A



Visera plus de policarbonato

Visor ligero y ergonómico de máxima seguridad, protección de policarbonato.



Seguridad	- Homologación EN 166. - Clase óptica 1, resistencia mecánica B.
Materiales	- Estructura de PVC, visor de policarbonato antiempañamiento, regulable y sustituible. - Banda para frente en espuma.
Tallas	Única 001000942A



Visera plus de malla

Visor ligero y ergonómico de máxima seguridad, protección de malla.



Seguridad	- Homologación EN 1731-F. - Clase óptica 1, resistencia mecánica B.
Materiales	- Estructura de PVC, visor de malla metálica regulable y sustituible. - Banda para frente en espuma.
Tallas	Única 001000941A



Únicamente lo mejor para alimentar
el corazón de sus máquinas.



Lubricantes y accesorios varios



Lubricantes



Gasolinas Alkilate para motores de 4 tiempos y mezcla especial para motores de 2 tiempos

“EFCO-Alkilate” es una gasolina de alta pureza, específica para motores de cuatro tiempos. “EFCO-Mix Alkilate” es una mezcla para motores de dos tiempos elaborada a partir de gasolina alquilada y aceite de síntesis biodegradable* según normas API TC, JASO FC e ISO L-EGD. Se suministra ya mezclada y lista para usar.

* Ensayos CEC-L-33-A-93 (80% en 21 días) y OECD 301E (64%).

Contienen diez veces menos sustancias nocivas que la gasolina tradicional y menos del 0,1 % de bencenos y otros hidrocarburos aromáticos agresivos, por lo cual son menos perjudiciales para el ser humano y el medioambiente. Garantizan altas prestaciones y mayor duración del motor. Extremadamente puras y estables, se conservan hasta cuatro años en recipientes herméticos sin perder sus propiedades.



“EFCO-Mix Alkilate” – Botella de 5 l	3455004
“EFCO-Alkilate” – Botella de 5 l	3455012

**Disponibles solo
en algunos mercados**

Aceite especial para motores de 2 tiempos “PROSINT 2 EVO”

Lubricante especial a base de componentes sintéticos, formulado expresamente para motores de 2 tiempos de altas prestaciones. Aceite especial para utilizar al 2% (50:1). Elevado poder lubricante a altas temperaturas. Bajas emisiones, reducción del desgaste y limpieza del motor. Supera las especificaciones API TC, JASO FC, ISO-L-EGD. Su composición previamente fluidificada facilita la preparación de la mezcla. Color rojo oscuro. Embalaje: caja 20 un. x 100 ml o 12 un. x 1 l o 4 un. x 5 l.



Botella de 100 ml	001001363A
Botella de 1 l	001001364A
Envase de 1 l con dosificador	001001406A
Frasco de 5 l	001001404A
Tambor de 200 l	3555016

Aceite especial para motores de 2 tiempos “EUROSINT 2”

Lubricante especial con 100% de componentes sintéticos. Utilizado al 2% (50:1), es ideal para la lubricación de motores de dos tiempos de competición o de elevadas prestaciones. Alta resistencia del film lubricante y excelentes características antidesgaste. Especialmente indicado para silenciadores catalíticos por la bajísima emisión de humo y contenido de cenizas. Supera las especificaciones API TC, JASO FD, ISO-L-EGD. Color rojo oscuro. Embalaje: caja 20 un. x 100 ml o 12 un. x 1 l.



Frasco de 100 ml	001001534
Botella de 1 l	001001533

Aceite especial para motores de 4 tiempos SAE 10 W – 30

Aceite mineral de alta refinación con grado SAE 10 W - 30, expresamente formulado para motores de 4 tiempos refrigerados por aire o agua, específicos para el uso en jardinería. Aceite para motores de base mineral con una combinación especial de aditivos que le confiere óptimas propiedades detergentes/dispersantes, antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste. Supera las especificaciones: API SG/CE, MIL - L - 2104 D, MIL - L - 46152 C. Embalaje: caja 16 un. x 600 ml. Pedido mínimo: 1 caja.



Envase de 600 ml	001001554
------------------	------------------

Lubricantes

Protector de espadas y cadenas "CHAIN LUBE"

Específicamente formulado para la protección de espadas y cadenas, con una mezcla equilibrada de aceites resistentes a las bajas temperaturas. Fácilmente biodegradable. Contiene aditivos para proteger del desgaste y del agarrotamiento. Buenos valores de viscosidad y punto de deslizamiento. Embalaje: caja 12 un. x 1 l o 4 un. x 5 l. Pedido mínimo: 1 caja.



Botella de 1 l	3455007
Botella de 5 l	3455006
Tambor de 20 l	3455014
Tambor de 200 l	3455013

Grasa especial

Grasa especial de litio con bisulfuro de molibdeno, de elevada calidad, para pares cónicos, elementos flexibles, mecanismos de cortasetos y reductores para ahoyadoras. Recomendable para cualquier órgano mecánico sometido a cargas elevadas. Supera las especificaciones: ISO 6743-9; DIN 51825 KPF 2K - 30. Grasa especial / Tubo 125 g. Embalaje: caja. Unidades por caja: 24. Pedido mínimo: 2 cajas. Todos con pico dosificador y ojal para expositor.



Tubo 125 g	4174238B
------------	----------

Aditivo especial para gasolina y gasóleo "ADDITIX 2000"

Aditivo especial para el tratamiento de mezcla y gasolina con o sin plomo. Evita la degradación del combustible durante doce meses como mínimo y lo protege de la oxidación. Facilita el arranque, mantiene limpio el sistema de alimentación y protege contra oxidación y corrosión. Embalaje con 24 botellas de 125 ml. El contenido del tapón sirve para 5 l de gasolina.



Botella de 125 ml	001000972
-------------------	-----------

Detergente desengrasante multiuso concentrado

Detergente de elevada concentración que asegura una óptima limpieza de superficies incluso muy sucias, como piezas mecánicas, motores, aperos agrícolas, forestales o de jardinería, bicicletas y motocicletas. Botella de 500 ml con pistola rociadora. Envase de 12 unidades x 500 ml o 4 un. x 5 l. Pedido mínimo: 1 caja.



Botella de 500 ml	001101009A
Botella de 5 l	001101222

Accesorios varios



Tubo para mezcla/aceite

Resiste a los rayos UV y a la acción química de la gasolina. Embalaje: presentación individual.



ø 3,2 x 6,4 mm - longitud 1 m	005100921A
ø 3 x 5 mm - longitud 1 m	005101079R

Bobinas de cuerda de arranque

Cordón trenzado, realizado en nailon de alta tenacidad para asegurar la máxima resistencia al esfuerzo y al deshilachamiento. Embalaje: presentación individual.



ø 2,5 mm - 100 m	3503121
ø 3,0 mm - 100 m	3503015
ø 3,5 mm - 100 m	005101050
ø 4,0 mm - 100 m	006101034

Bidón gasolina/aceite

Bidón para gasolina y aceite homologado BAM para el transporte en automóvil. De plástico rojo con doble uso: 6 L de gasolina + 3 L de aceite. Tipo profesional, con escalas graduadas. Embalaje: presentación individual.



Bidón gasolina/aceite	3355004
-----------------------	---------

Bidón para gasolina

Bidón para gasolina con homologación BAM para transporte de carburante por carretera según la normativa UN de las Naciones Unidas. Certificación TÜV. Dotado de manguera flexible para facilitar la carga. Óptimo para uso profesional o particular. Embalaje: caja.



Bidón para transporte de gasolina 5 l	4175169
---------------------------------------	---------

Alargaderas según normas CE - VDE - IMQ

Disponibles en distintas versiones, para trabajar cómodamente cerca de casa con máquinas eléctricas. 250 V/10 A cable 25 m - 3 x 1 mm². Embalaje: bolsa.



Con clavija italiana y base Schuko	001000865
Base Schuko	3044102

Embudo

De plástico, con filtro para proteger el motor. Embalaje: bolsa.



Embudo	003401054R
--------	------------

Llaves combinadas

Para desmontar las bujías. Con punta tipo destornillador para tensar la cadena de las motosierras. Embalaje: presentación individual.



19 mm con vara	301000129
17 x 19 mm	2304009R
14 x 21 mm	2304022
10 x 19 mm	2304029
13 x 16 mm	2304017
13 x 19 mm	2304073
19 x 21 mm	66060414

Accesorios varios

Bujías de encendido

Gama completa de bujías de encendido, especialmente realizada para motores de dos o cuatro tiempos de elevadas prestaciones. Los materiales innovadores y las técnicas de fabricación especiales aseguran arranque y combustión ideales, menor consumo y mayor duración del motor y de los órganos móviles. Además, el uso de aceites de elevada calidad, como **PROSINT 2 EVO** y **EUROSINT 2**, garantiza menos residuos sin quemar y, por lo tanto, mejores prestaciones y menos necesidad de mantenimiento.



Familia	Modelo	1	2	3	NGK		CHAMPION		ENKER		Cantidad
		mm	paso	mm	Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	
Motosierras	125 - 135 - 136 - 138 - 140 - 141 - 142 - 146 - 151 - 156 - 162 - 170 - 171 - 199 - MT 2600 - MT 350 - MT 3500 - MT 370 - MT 3700 - MT 371 - MT 3710 - MT 4100 - MT 411 - MT 4110	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	147 - 152 - MT 5200	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	132	19	M14 x 1,25mm	9,5			50030297R	RCJ-8Y			8
	MTT 2500 - MTT 3600 - MT 440 - MT 4400 - MT 450 - MT 4510	16	M10 x 1mm	9,5	3055120	CMR7A					10
	MT 6500	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	165 HD - 185 HD - 180 - 181 - MT 3600 - MT 7200 - MT 8200	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y					10
Podadoras	MT 3600 - MT 4000	16	M10 x 1mm	9,5	3055113	CMR6A					10
	PT 2500 - PTX 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Cortasetos	PT 2700 - PTX 2700 - PTX 2710	16	M10 x 1mm	9,5	3055120	CMR7A					10
	TS 36 - TS 326 S - TS 327 - TS 327 S - TS 327 L - TG 2600 XP - TG 2750 XP - TGS 2750 XP	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Sopladores	TG 2550 - TG 2650 XP - TG 2800 XP - TGS 2800 XP - DS 2800 H - DS 2400 H - DS 2400 HL	16	M10 x 1mm	12,7 *	3055112	CMR7H					10
	SA 2062 - SA 3000 - SA 2700 - SA 2700 BP	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Multimate	SA 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	Unidad motor	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Desbrozadoras	8250 - 8250 D - 8250 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	DS 4000 - DS 4300 - DS 4310 - DS 4310 - DS 4500 - DS 5300 - DS 5500 BOSS - DSF 4300 - DSF 4310 - DSF 4500 - DSF 5300	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y					10
	STARK 25	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y	3055109	FSC75PR	10
	STARK 2500	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y		RCJ-4			
	DS 2700 - DS 2800 - DS2800 H - DS 3000 - DS 3000 D - DS 3200	16	M10 x 1mm	9,5	3055120	CMR7A					10
	DS 220 - DS 240 - DS 2200 - DS 2400 - DS 2500	16	M10 x 1mm	12,7 *	3055112	CMR7H					10
Motores para: Cortacéspedes Desbrozadoras de ruedas Tractores Motocarretillas Motoazadas	DS 3500 - DS 3800 - DS 4200 - 8300 - 8350 - 8400 - 8510 - 8460 - 8530 - 8550 BOSS - STARK 40 - 8355 - 8405 - 4410 BP - DSF 4200 ERGO - 8465 - 8535 ERGO - 8410 - STARK 37 - STARK 38 - STARK 42 - STARK 44 - STARK 3700 - STARK 3800 - STARK 3810 - STARK 4400 - STARK 4410 - EF 3600 - EF 4300	19	M14 x 1,25mm	19	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	B&S: 450 - 550 - 575EX - 675EXI - 675IS - 750 - 800 - 850	16	M14 x 1,25mm	19			3055122	RC12YC			10
	HONDA: GCV 160 - GXV 160 - GCV 190 - GP 160 - GX 160 - GX 200 - GX 270 - GX 340	21	M14 x 1,25mm	19			3055123	RN9YC			10
	EMAK: K40 - K50 - K55 - K60 - K500 - K600 - K650 - K700 - K800 - K800HC - K800HT	21	M14 x 1,25mm	19			3055123	RN9YC			10
Motobombas	EMAK: K1250AVD - K1450AVD - K1600AVD	16	M14 x 1,25mm	19			3055122	RC12YC			10
	P 300 - MP 3000	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
Atomizadores de mochila	PA 1030 - PA 1040 - PA 1050 - PA 1100 - PC 1050 - C19/20	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	AT 2062	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	AT 800 - AT 8000	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Bombas pulverizadoras de mochila	AT 2050 - AT 2080 - AT 2090	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	IS 2026	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Carros pulverizadores	IC 2050 - IC 2080	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Vareadores	SO 2500 - SO 2500 L	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	SO 5300 ERGO - SO 5500 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Motoazadas	MZ 2050 RKS - MZ 2080 RKS - MZ 2075 RK - MZ 2097 RK	21	M14 x 1,25mm	19			3055123	RN9YC			10
Ahoyadoras	TR 1585 R	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	TR 1540 - TR 1551 - TR 1581	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Cortadoras	962 TTA - 963TTA - 983 TTA - TT 162 - TT 163 - TT 180 - TT183	19	M14 x 1,25mm	9,5	3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10

* Rosca larga

■ De serie

■ Compatibles

Los datos y fotografías del catálogo no son vinculantes en cuanto a las características de los productos, ya que éstos se someten continuamente a mejoras técnicas. Los datos del catálogo relativos al empleo del equipamiento y a las características técnicas pueden sufrir modificaciones sin aviso previo.

Algunos artículos no se comercializan en todos los países o se suministran sólo bajo pedido.





Con riserva de modificaciones. Algunos modelos están disponibles sólo en algunos mercados - Cod. 3085522 - 2018



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myefco.com

 www.youtube.com/MyEfco

 www.facebook.com/Efcoltalia

 www.instagram.com/Efcoltalia