



# Catálogo de Productos 2024

# Índice

	<b>ESTRUCTURA DE LA EMPRESA</b>	<b>El grupo Emak</b>	<b>2</b>
	<b>ACTIVIDADES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL</b>	Outdoor Power Equipment	4
	<b>CORTE Y PODA</b>	Máquinas con batería	8
	<b>CORTE DE CÉSPED Y RECOLECCIÓN DE FRUTOS</b>	Motosierras y Podadoras	18
		Cortasetos	40
		Desbrozadoras	46
		Vareadores	80
		Cortacéspedes	86
		Escarificadores	96
		Desbrozadoras de ruedas	100
		Tractores	106
	<b>TRATAMIENTOS Y PULVERIZACIÓN</b>	Motobombas	116
		Atomizadores de mochila	120
	<b>PREPARACIÓN DE LA TIERRA</b>	Motoazadas	124
		Ahoyadoras	130
	<b>LIMPIEZA</b>	Sopladores y Aspiradores	132
		Hidrolimpiadoras	140
	<b>GENERACIÓN DE CORRIENTE</b>	Generadores	144
	<b>SEGURIDAD Y ACCESORIOS</b>	Ropa de seguridad	150
		Lubricantes y Accesorios varios	162

# Simbología

	<b>Constant Power</b> Electrónica de control de los motores diseñada para garantizar prestaciones constantes con independencia de la carga de la batería.		<b>AlwaysOn</b> Interruptor on/off que vuelve automáticamente a la posición de encendido después de cada apagado, evitando que se ahogue el motor.
	<b>EasyOn</b> Sistema de arranque fácil que evita los contragolpes y permite la puesta en marcha con pocos tirones de la cuerda.		<b>Pluscut</b> Cortacésped multifunción con recogedor o mulching (sistema que tritura la hierba dejándola en el suelo, donde se descompone transformándose en un abono natural)
	<b>EasyStart</b> Sistema que ofrece las mismas ventajas del sistema EasyOn pero con una mayor reducción de los contragolpes, gracias a un doble muelle de arranque.		<b>iK-GO</b> Motor Emak de arranque eléctrico alimentado con una batería recargable.
	<b>Descompresor</b> Disminuye la relación de compresión en el cilindro durante el arranque, favoreciendo una puesta en marcha segura y sin esfuerzo.		<b>InstaStart</b> Motor Briggs&Stratton de arranque eléctrico alimentado con una batería recargable.
	<b>Tensor de cadena lateral</b> Dispositivo que evita el contacto con la cadena, simplificando la operación de tensado.		<b>ReadyStart</b> 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.
	<b>OnBoard</b> Reduce el riesgo de atasco del embrague y facilita el mantenimiento ordinario y el cambio de la cadena.		<b>3-cutting device</b> Sistema de corte versátil que incluye mulching, recogida y deflector para descarga posterior (opcional)
	<b>EasyLift</b> La empuñadura superior de los taponos, ergonómica y plegable, permite el acceso a los depósitos sin necesidad de utilizar herramientas.		<b>4-cutting device</b> Sistema de corte versátil que incluye mulching, recogida, descarga lateral de serie y deflector para descarga posterior (opcional)
	<b>Vib Cut</b> 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.		<b>Deck Wash</b> Preinstalación con conexión rápida para el lavado del plato de corte después del trabajo. Cómodo y práctico, mantiene el plato siempre impecable.
	<b>SRS Safety Release System</b> Novedoso sistema de desenganche rápido que permite liberarse de la máquina en un instante para garantizar la máxima seguridad personal.		<b>Premium Safety</b> Línea completa de ropa de trabajo protectora. Elevada libertad de movimiento y máxima seguridad.
	<b>4-Stroke</b> 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. Inclinables a 360°, trabajan en cualquier posición.		<b>Original accessories and spare parts</b> 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.

# El grupo Emak

## 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**.



## Divisiones y Gama de Productos

### Outdoor Power Equipment



### Bombas e Hidrolimpiadoras



### Componentes y Accesorios



# Outdoor Power Equipment

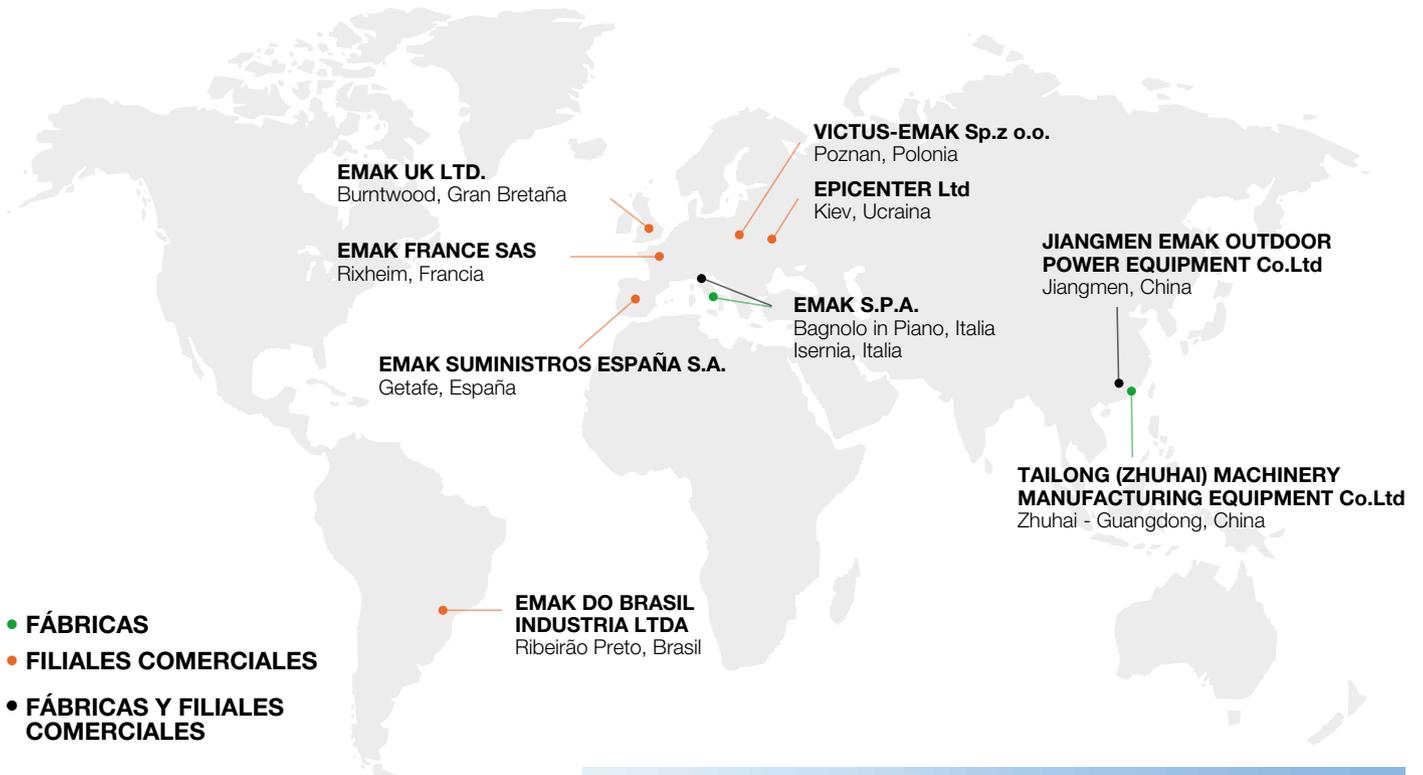
## Nuestra Pasión

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 **9** 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	países con presencia directa
~800	empleados
170	distribuidores nacionales
115	países de operación
23	familias de productos
260	modelos



# Outdoor Power Equipment

## Gama de Productos y Accesorios



Jardinería, agricultura y trabajo forestal para particulares y profesionales. **Oleo-Mac** 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 **Oleo-Mac**, 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 **Oleo-Mac**.

### 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.

<b>ACTIVIDADES DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL</b>	CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE	<b>Máquinas con batería</b>
	RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS	
	PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS	
	CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON UN CORTACÉSPED DE BATERÍA	
	BARRER LAS HOJAS CON UN SOPLADOR DE BATERÍA	
<b>CORTE Y PODA</b>	CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE	<b>Motosierras y Podadoras</b>
	DESRAMAR, CORTAR PEQUEÑAS PLANTAS Y LEÑA	
	TALAR Y SECCIONAR ÁRBOLES DE GRAN TAMAÑO	
	PODAR ÁRBOLES	
	RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS	<b>Cortasetos</b>
	RECORTAR SETOS CONSISTENTES CON VEGETACIÓN DENSA	
<b>CORTE DE CÉSPED</b>	PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS	<b>Desbrozadoras</b>
	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	<b>Cortacéspedes</b>
	AIREAR EL CÉSPED	<b>Escarificadores</b>
	TRITURAR MALEZA Y VEGETACIÓN INVASIVA	<b>Desbrozadoras de ruedas</b> <b>Desbrozadoras de martillos</b>
	CORTAR EL CÉSPED EN GRANDES EXTENSIONES	<b>Tractores</b>
	<b>TRATAMIENTOS Y PULVERIZACIÓN</b>	REGAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS
DESINSECTAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS		<b>Atomizadores de mochila</b>
<b>PREPARACIÓN DE LA TIERRA</b>	SEMBRAR Y CULTIVAR	<b>Motoazadas</b>
	PERFORAR EL TERRENO	<b>Ahoyadoras</b>
<b>LIMPIEZA</b>	SOPLAR Y RECOGER HOJAS	<b>Sopladores y Aspiradores</b>
	SOPLAR HOJAS, ACEITUNAS O AVELLANAS	
	LAVAR EL COCHE Y EL SUELO EXTERIOR	<b>Hidrolimpiadoras</b>
<b>TRANSPORTE</b>	TRANSPORTAR CARGAS, TIERRA O LEÑA	<b>Motocarretillas</b>
<b>GENERACIÓN DE CORRIENTE</b>	PRODUCCIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA PARA EQUIPOS DOMÉSTICOS Y APARATOS PARA EL TIEMPO LIBRE	<b>Generadores</b>

# Gama de Productos

Motosierras
Cortasetos
Desbrozadoras
Cortacéspedes
Sopladores

Eléctricas
De batería
Pequeñas, serie H
Pequeñas, serie Premium GS
De potencia media, serie H
De potencia media, serie premium GS
Profesionales
Para podar
Podadoras, serie H
Podadoras telescópica
Eléctricos
De batería
Profesionales
Con pértiga

Eléctricas
De batería
Ligeras, serie H
Ligeras y multifunción, serie H
Ligeras, serie SPARTA
Ligeras, serie premium BC
Ligeras y multifunción, serie premium BC
De potencia media, serie H
De potencia media, serie SPARTA
De potencia media, serie premium BC
De potencia media y multifunción, serie premium BC
Profesionales
De mochila
Eléctricos
De batería
De empuje y autopropulsados COMFORT
De empuje COMFORT PLUS
Autopropulsados COMFORT PLUS
Autopropulsados ALL ROAD PLUS 4
Autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM
Autopropulsados ALUMINIUM PRO
Autopropulsados profesionales LUX 55
Para uso privado
Profesionales
Para uso privado
Para trabajos intensivos
Profesionales
Para trabajos intensivos
Profesionales
Rider
Con descarga lateral
Con descarga posterior
Profesionales multicorte

Autocebantes
No autocebantes
De mochila

Pequeñas
De potencia media
De potencia media

De batería
Manuales
De mochila
De agua fría

Pequeñas
Profesionales

Hasta 3 kW
Hasta 6 kW
Inverter



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

## Tecnología y comodidad

La gama con batería de **Oleo-Mac** es lo más innovador en productos para aficionados a la jardinería. Estos modelos combinan altas prestaciones, comparables a las de una máquina con motor de explosión de potencia media, con el uso cómodo y sencillo que ofrece la alimentación con batería. Trabajar con las máquinas a batería de **Oleo-Mac** significa olvidarse de preparar la mezcla, de controlar que no esté deteriorada y de evitar que se derrame aceite o carburante. La batería es un instrumento tecnológico que puede durar muchos años en uso, ya sea con recargas totales o parciales. Es totalmente intercambiable, lo que significa que se puede utilizar, como si fuera un depósito de potencia, en todas las máquinas de la gama\*. La tecnología de las baterías **Oleo-Mac** también respeta el medioambiente, gracias a la ausencia de combustible y al bajo ruido de funcionamiento. Los productos con batería **Oleo-Mac** se presentan con un diseño atractivo y único en este tipo de herramientas de jardinería.

\* Ver recomendación de baterías en cada máquina.



Diseño con batería a la vista para aligerar la estructura sin menoscabar la resistencia.



Máquinas diseñadas para mantenerse equilibradas y no fatigar al operador.



Baterías de 2,0 y 5 Ah totalmente intercambiables y aptas para todas las máquinas de la gama.



Electrónica de control de los motores diseñada para garantizar prestaciones constantes con independencia de la carga de la batería.



Soplador con velocidad regulable para adecuarlo a cada tipo de trabajo.



Cortacéspedes con chasis de acero, de 41 y 46 cm de diámetro, con posibilidad de montar dos baterías.



# Máquinas con batería

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO
CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE CON UNA MOTOSIERRA DE BATERÍA	Motosierras	GSi 30	
RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS CON UN CORTASETOS DE BATERÍA	Cortasetos	HCi 45	
PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS CON UNA DESBROZADORA DE BATERÍA	Desbrozadoras	BCi 30	
CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN CON UN CORTACÉSPED DE BATERÍA	Cortacéspedes	Gi 40 Gi 44 Gi 48	
BARRER LAS HOJAS CON UN SOPLADOR DE BATERÍA	Sopladores	BVi 60 BOOST	

## 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. Dotada de un excelente dispositivo de corte Oregon, con una cadena delgada y resistente que penetra fácilmente en la madera, la motosierra de batería **GSi 30** es ideal para los usuarios particulares porque elimina el ruido y los gases de escape sin perder prestaciones ni fiabilidad.



Peso y tamaño reducidos.



Espada y cadena Oregon de 12".



Regulación de la cadena sin herramientas.



### GSi 30

Tipo de motor	sin escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 5,0 OM
Tipo de espada	Oregon, punta de piñón
Longitud de la espada	30 cm / 12"
Paso de la cadena / Eslabones	3/8" x .043" / 45 E
Velocidad de la cadena	16 m/s
Bomba de aceite	automática/caudal nulo con motor apagado
Capacidad del depósito de aceite	0,2 L
Tensor de cadena	sin herramientas, pomo
Autonomía hasta (*)	160 cortes
Peso en seco (sin batería, espada ni cadena)	2,8 kg
Tiempo de recarga con CRG	220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	90' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54059001 / <b>279,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54059001S1 / <b>499,90 €</b>

\* Corte de madera de sección hasta 10 cm de diámetro. La autonomía puede variar según las condiciones de trabajo y en función del tipo de madera cortada.

## Cortasetos de batería

La libertad de movimiento que da la ausencia de cables hace del cortasetos de batería el instrumento ideal para el mantenimiento de setos y el cuidado de jardines privados. Dotado de cuchillas de alta calidad, mecanizadas por láser para asegurar un corte preciso que no dañe la vegetación, el cortasetos de batería es la mejor opción por su ergonomía y porque no genera gases de escape. La robusta caja de engranajes asegura eficacia y larga duración, mientras que la autonomía de las baterías llega a las dos horas de funcionamiento continuo.



Cuchillas de 45 cm de alta calidad afiladas con láser.



Óptima autonomía de trabajo.



Doble filo.



### HCi 45

Tipo de motor	de escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Tipo de cuchilla	de doble filo
Longitud de la cuchilla	45 cm
Paso de la cuchilla	20 mm
Nivel de presión/potencia acústica	81,4/90 dB(A)
Nivel de vibración izq./der.	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomía, uso ligero (*)	48' (2,0 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomía, uso intensivo (*)	36' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso sin batería	3,0 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54079001 / <b>179,90 €</b>
Código kit batería Bi 2,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54079001S3 / <b>319,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54079001S2 / <b>399,90 €</b>

\* Datos indicativos que pueden variar según las condiciones de trabajo y en función del tipo de vegetación cortada

## Desbrozadoras de batería

**BCi 30** es una herramienta insustituible para las labores de jardinería. El bajo peso y la sencillez del funcionamiento con batería se suman a la comodidad del cabezal Load&Go, que se carga fácilmente sin herramientas. Le prestaciones son en todo comparables a las de una desbrozadora de explosión de potencia media, con un diámetro de corte de 30 cm y un hilo silencioso Pro-Silent de 2 mm de diámetro.



Empuñadura robusta y equilibrada.



Diámetro de corte 30 cm.



Cabezal Load&Go.



### BCi 30

Tipo de motor	de escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diámetro de corte	30 cm
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 103 mm con hilo de nailon Ø 2 mm
Empuñadura	única, regulable
Nivel de presión/potencia acústica	76/87 dB(A)
Nivel de vibración izq./der.	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomía, uso ligero (*)	24' (2,0 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomía, uso intensivo (*)	16' (2,0 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Peso sin batería	2,9 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54049001 / <b>179,90 €</b>
Código kit batería Bi 2,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54049001S3 / <b>319,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54049001S2 / <b>399,90 €</b>

\* Datos indicativos que pueden variar según las condiciones de trabajo y en función del tipo de vegetación cortada

## Cortacéspedes de batería

También en los cortacéspedes, el paso a la alimentación con batería ofrece tantas ventajas que no se echan en falta las máquinas de explosión. Estas máquinas (**Gi 44** y **Gi 48** disponibles también en versión a tracción) para el corte del césped ofrecen facilidad de uso, un menor nivel de ruido y la total eliminación de los gases de escape. La necesidad de vaciar el depósito antes de guardar la máquina para el invierno, el cambio de la bujía, la limpieza del filtro y la degradación de la mezcla pasan a la historia con los motores de batería, sin renunciar a las prestaciones. Las máquinas **Gi 44** y **Gi 48** están dotadas de doble alojamiento para las baterías, lo que permite prolongar la autonomía y aumentar la superficie de corte. Ambas máquinas tienen chasis de acero, regulación centralizada de la altura de corte, sacos recogedores de gran capacidad. Además, en los modelos **Gi 48**, la función 4 en 1 permite cortar el césped sin el saco, con sistema mulching o descarga lateral. El modelo **Gi 40 P**, con chasis de plástico compacto y manejable, es indicado para los jardines pequeños.



**Gi 40 P      Gi 44 P      Gi 44 T      Gi 48 P      Gi 48 T**

Tipo de motor	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Tensión	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V
Nº máx. baterías	1	2	2	2	2
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM
Material del chasis	polipropileno	acero	acero	acero	acero
Accionamiento	a empuje	a empuje	tracción	a empuje	tracción
Diámetro de corte	37 cm	41 cm	41 cm	46 cm	46 cm
Altura de corte	de 18 a 60 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco recogedor	40 L	70 L	70 L	70 L	70 L
Mulching / Descarga lateral	no disponible / no disponible	no disponible / no disponible	no disponible / no disponible	de serie / de serie	de serie / de serie
Superficie de corte hasta (*)	120 m² (1x2,0 Ah) 300 m² (1x5,0 Ah)	140 m² (1x2,0 Ah) 280 m² (2x2,0 Ah) 350 m² (1x5,0 Ah) 700 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)
Peso en vacío, sin baterías	13 kg	23 kg	25 kg	27 kg	29 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54149001 / No disponible	54099001 / <b>449,90 €</b>	54159001 / No disponible	54109001 / <b>489,90 €</b>	54119001 / <b>579,90 €</b>
Código kit P.V.P. IVA inc.	54149001S3 No disponible	54099001S1 <b>669,90 €</b>	54159001S1 No disponible	54109001S1 / <b>699,90 €</b> Con batería 5,0 y cargador CRG 54109001S4 / <b>929,90 €</b> Con 2 baterías Bi 5,0 y cargador FAST CRG	54119001S4 / <b>979,90 €</b> Con 2 baterías Bi 5,0 y cargador FAST CRG

\* Las superficies de corte dependen de varios factores: conformación del jardín, características de la superficie, (longitud y humedad del césped), velocidad de avance, tipo de corte (recogida, mulching o descarga lateral)...

## Sopladores de batería

El soplador es una herramienta imprescindible para el mantenimiento de patios y jardines. El **BVi 60** es su expresión más cómoda y moderna, gracias al funcionamiento con batería, a la potencia adaptable a cada trabajo y al regulador de velocidad de salida del aire.



Regulador de la velocidad del aire en salida con función BOOST para aumentar la fuerza de soplado.



Prestaciones constantes con independencia de la carga de la batería.



Máquina perfectamente equilibrada.



El sistema de enganche del tubo de lanzamiento con pulsador facilita el montaje.



### BVi 60 BOOST

Tipo de motor	sin escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Velocidad máxima salida de aire	40 m/s (BOOST 50 m/s)
Velocidad regulable del aire	sí, mando específico (rueda)
Nivel de presión/potencia acústica	88,6/98 dB(A)
Nivel de vibración	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomía, velocidad máxima	12' (2,0 Ah) / 25' (5,0 Ah)
Autonomía, velocidad mínima	32' (2,0 Ah) / 82' (5,0 Ah)
Peso sin batería	2,8 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54069101 / <b>159,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54069101S2 / <b>359,90 €</b>

## Baterías Bi

La gama **Oleo-Mac** utiliza baterías de dos capacidades: 2,0 y 5 Ah, ambas con las mismas dimensiones y utilizables en todas las aplicaciones. Incluyen protección térmica e indicador de carga de la batería. Durante el uso, los ledes señalan continuamente el estado de carga de las baterías.



Nivel de carga siempre visible durante el uso.



**Bi 2,0 OM**

**Bi 5,0 OM**

Tiempo de recarga con CRG	88 min	220 min
Tiempo de recarga con FAST CRG	40 min	70 min
Tensión	40 V	40 V
Capacidad	2,0 Ah	5 Ah
Tecnología	celdas de iones de litio	celdas de iones de litio
Nivel de carga	4 ledes indicadores	4 ledes indicadores
Peso	0,7 kg	1,3 kg
Código / P.V.P. IVA inc.	54030027 / <b>109,90 €</b>	54030031 / <b>184,90 €</b>

No compatible con motosierra **GSi 30**  
ni cortacéspedes **Gi 44 T, Gi 48**

## Cargadores de batería CRG

Indispensable para mantener cargadas las baterías **Bi 2,0 OM** y **Bi 5,0 OM**. La electrónica avanzada garantiza una carga segura, un consumo mínimo de corriente y una larga duración de la batería. El cargador **FAST CRG** reduce los tiempos de carga a la mitad: la batería de 2,0 Ah se puede recargar en tan solo 40 minutos. Los cargadores cuentan con las certificaciones GS y ETI y se suministran con distintos tipos de enchufes (estándares EU, UK y US).



La carcasa de los cargadores está diseñada para colgar el dispositivo en la pared.



**CRG**

**FAST CRG**

Tensión	110-240 V, 50-60 Hz	110-240 V, 50-60 Hz
Tiempo de recarga batería Bi 2,0 OM	88 min	40 min
Tiempo de recarga batería Bi 5,0 OM	220 min	70 min
Peso	0,6 kg	1,0 kg
Código / P.V.P. IVA inc.	54030007 / <b>39,90 €</b>	54030018 / <b>87,90 €</b>

# Máquinas con batería

## Bi 2,0 OM

BATERÍA 2,0 Ah

## Bi 5,0 OM

BATERÍA 5,0 Ah

La gama de baterías **Oleo-Mac** ofrece dos versiones: 2,0 y 5,0 Ah, ambas de igual medida y perfectamente intercambiables en todas las aplicaciones\*.



IGUAL  
MEDIDA EN LAS  
VERSIONES  
2,0 Ah Y 5,0 Ah

### Bi 2,0 OM\*

Tiempo de recarga con CRG	88 min
Tiempo de recarga con FAST CRG	40 min
Peso	0,7 kg

\* batería de 2,0 Ah no utilizable en motosierra **GSi 30** y en cortacéspedes **Gi 44 T**, **Gi 48**

### Bi 5,0 OM

Tiempo de recarga con CRG	220 min
Tiempo de recarga con FAST CRG	70 min
Peso	1,3 kg



NIVEL DE CARGA SIEMPRE VISIBLE DURANTE EL USO.



**GSi 30**



**HGi 45**



**BCi 30**

## AUTONOMÍA DE TRABAJO CON UNA CARGA



TIPO DE BATERÍA	TIPO DE TRABAJO	MATERIA/CONDICIÓN	DURACIÓN DE LA BATERÍA EN MINUTOS	
			LIGERO	INTENSO
Bi 2,0 OM	INTENSO	Madera Ø 10 cm	48	36
			24	16
Bi 5,0 OM	LIGERO	Césped	120	90
			60	40
Bi 5,0 OM	INTENSO	Césped	160	40

# Máquinas con batería

## CRG

CARGADOR DE BATERÍA



### CRG

Tiempo de recarga batería Bi 2,0 OM	88 min
Tiempo de recarga batería Bi 5,0 OM	220 min
Peso	0,6 kg

## FAST CRG

CARGADOR DE BATERÍA



### FAST CRG

Tiempo de recarga batería Bi 2,0 OM	40 min
Tiempo de recarga batería Bi 5,0 OM	70 min
Peso	1,0 kg



**BVi 60 BOOST**



**Gi 40 P**

**Gi 44 P**

**Gi 44 T**

**Gi 48 P**

**Gi 48 T**



LIGERO

INTENSO

**32**

**12**

SUPERFICIE DE CORTE EN m<sup>2</sup>

**82**

**25**

SUPERFICIE DE CORTE EN m<sup>2</sup>



**1 BATERÍA - 120**



**1 BATERÍA - 140**



**2 BATERÍAS - 280**

-

-

-

-

-

-



**1 BATERÍA - 300**



**1 BATERÍA - 350**



**1 BATERÍA - 250**



**1 BATERÍA - 250**



**1 BATERÍA - 250**



**2 BATERÍAS - 700**



**2 BATERÍAS - 500**



**2 BATERÍAS - 500**



**2 BATERÍAS - 500**

# 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 **Oleo-Mac** específica. Aunque diferentes 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



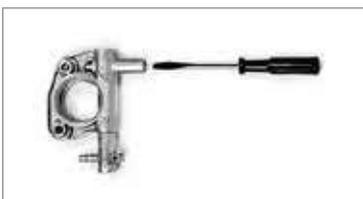
El sistema de arranque fácil EasyOn asegura la puesta en marcha de la máquina sin esfuerzo y con pocos tirones de la cuerda.



El Primer facilita el arranque incluso con temperaturas especialmente rígidas.



Depósito de mezcla con lectura exterior del nivel para controlar fácilmente la necesidad de repostaje.



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



Ice device: para trabajar sin problemas incluso a temperaturas bajo cero, ya que evita la formación de hielo en el filtro de aire.



# Motosierras y Podadoras

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
<b>CORTAR MADERA PARA LEÑA, PEQUEÑAS PODAS O BRICOLAJE</b>	Eléctricas	GS 200 E			
	De batería	GSi 30			
<b>DESRAMAR, CORTAR PEQUEÑAS PLANTAS Y LEÑA</b>	Pequeñas serie H	GSH 400			
	Pequeñas serie GS	GS 411			
	De potencia media serie H	GSH 510 GSH 560			
	De potencia media serie GS	GS 451 GS 520			
<b>TALAR Y SECCIONAR ÁRBOLES DE GRAN TAMAÑO</b>	Profesionales			GS 630 GS 651	
<b>PODAR ÁRBOLES</b>	Para podar serie H	GSTH 240			
	Para podar	GST 250 R GST 250 GST 360			
	Podadoras serie H	PPH 250			
	Podadoras telescópicas	PPX 271 PPX 275			

## 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 **GS 200 E** es pequeño y muy maniobrable, con arranque fácil y poco mantenimiento: una combinación perfecta de altas prestaciones y comodidad de uso.



Regulación de la tensión de la cadena mediante palomilla dentada, sin herramientas.

### Cable prolongador

250 V / 10A • Cable de 25 metros - 3x1 mm<sup>2</sup> • Según norma CE-VDE-IMQ

Código 001000866

P.V.P. IVA inc. **39,90 €**



### GS 200 E

Potencia	2,0 kW
Tensión/Frecuencia	230 V / 50 Hz
Longitud espada (punta)	41 cm/16" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	3/8" x .050" / 57 E
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 <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	4,4 kg
Espada / Código	51039011
P.V.P. IVA inc.	<b>139,90 €</b>

## 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. Dotada de un excelente dispositivo de corte Oregon, con una cadena delgada y resistente que penetra fácilmente en la madera, la motosierra de batería **GSi 30** es ideal para los usuarios particulares porque elimina el ruido y los gases de escape sin perder prestaciones ni fiabilidad.



Peso y tamaño reducidos.



Espada y cadena Oregon de 12".



Regulación de la cadena sin herramientas.



### GSi 30

Tipo de motor	sin escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 5,0 OM
Tipo de espada	Oregon, punta de piñón
Longitud de la espada	30 cm / 12"
Paso de la cadena / Eslabones	3/8" x .043" / 45 E
Velocidad de la cadena	16 m/s
Bomba de aceite	automática/caudal nulo con motor apagado
Capacidad del depósito de aceite	0,2 L
Tensor de cadena	sin herramientas, pomo
Autonomía hasta (*)	160 cortes
Peso en seco (sin batería, espada ni cadena)	2,8 kg
Tiempo de recarga con CRG	220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	90' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54059001 / <b>279,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54059001S1 / <b>499,90 €</b>

\* Corte de madera de sección hasta 10 cm de diámetro. La autonomía puede variar según las condiciones de trabajo y en función del tipo de madera cortada.

# Motosierras de explosión serie H

## Pequeñas

La serie **H** se posiciona como la gama más asequible de motosierras **Oleo-Mac**. Está diseñada para trabajos domésticos y pequeña agricultura, con un excelente equilibrio entre coste y prestaciones. El modelo más compacto y ligero es la **GSH 400**: ideal para particulares, destaca por el diseño innovador, las prestaciones máximas en su segmento y la fiabilidad de los componentes.



Filtro de nailon: la amplia superficie filtrante asegura mayor intervalo de tiempo entre limpiezas.



EasyOn: sistema de arranque fácil que reduce los contragolpes durante el encendido.



Tensor de cadena lateral: facilita el ajuste de la cadena evitando el contacto directo con ella.



Bomba de aceite realizada en aluminio y regulable: permite variar el caudal de aceite en función del uso de la máquina y de la combinación de espada y cadena. El caudal nulo de aceite con el motor al mínimo asegura menor consumo y mayor protección del ambiente.



### GSH 400

Potencia/Cilindrada	2,3 HP - 1,7 kW/38,9 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	35-41 cm/14"-16'
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	Oregon 3/8" x .050" / 57 E
Bomba aceite	automática de aluminio / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,22 L/0,32 L
Nivel de presión/potencia acústica	103,2/111,5 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	6,9/7,1 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	4,5 kg
Espada / Código	41 cm / 50339050E2
P.V.P. IVA inc.	<b>229,90 €</b>

# Motosierras de explosión serie H

## De potencia media

Las motosierras **H** de mayor cilindrada están diseñadas para trabajos domésticos y pequeña agricultura con un excelente equilibrio entre coste y prestaciones.



Las bajas temperaturas de funcionamiento aportan comodidad y seguridad de uso, además de prolongar la vida útil del motor.



Vibración mínima: garantizada por los sistemas de amortiguación que contribuyen a la comodidad general de uso.



Cilindro mecanizado y revestido en níquel: prestaciones estables a lo largo del tiempo.



Carburación estable: funcionamiento fluido de la máquina.



### GSH 510

### GSH 560

	GSH 510	GSH 560
Potencia/Cilindrada	3,0 HP - 2,2 kW/50,9 cm <sup>3</sup>	3,5 HP - 2,6 kW/54,5 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	46-51 cm/18"-20" (piñón)	46-51 cm/18"-20" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	Oregon .325"x.050" (18" / 72 E) Oregon .325"x.058" (20" / 78 E)	Oregon .325"x.050" (18" / 72 E) Oregon .325"x.058" (20" / 78 E)
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	110/113 dB(A)	113/116 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,2/4,8 m/s <sup>2</sup>	7,2/7,0 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	5,4 kg	5,5 kg
Espada / Código / P.V.P. IVA inc.	46 cm / 50319051E2A / <b>269,90 €</b>	46 cm / 50329051E2A / <b>289,90 €</b>
Espada / Código / P.V.P. IVA inc.	51 cm / 50319054E2A / <b>279,90 €</b>	51 cm / 50329052E2A / <b>299,90 €</b>

# Motosierras de explosión serie H

## Para poda

La motosierra **GSTH 240** es una excelente elección para los usuarios no profesionales que necesitan un producto robusto y fiable para afrontar con facilidad la poda de plantas y, especialmente, de árboles frutales y olivos. Gracias a la estabilidad de carburación, el corte se puede ejecutar incluso en posiciones de trabajo inusuales (con la máquina inclinada o invertida).



Sistema de puesta en marcha fácil "EasyOn": reduce los contragolpes durante el encendido



Tensor de cadena lateral para ajustar la tensión de la cadena con rapidez y practicidad en cualquier condición de trabajo.



Interruptor "AlwaysOn": apagado rápido y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



Sistema anti vibración formado por 3 amortiguadores de goma: el usuario queda aislado de las vibraciones, para un mayor confort de uso.



### GSTH 240 3/8

### GSTH 240 1/4

Potencia/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	25 cm (10")	25 cm (10")
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	3/8" x .050" (piñón) / 40 E	1/4" x .043" (piñón) / 58 E
Bomba aceite	regulable de aluminio / caudal nulo al mínimo	regulable de aluminio / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,16 L/0,20 L	0,16 L/0,20 L
Nivel de presión/potencia acústica	96,7/108 dB(A)	96,7/108 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	7,1/7,1 m/s <sup>2</sup>	7,1/7,1 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	3,2 kg	3,2 kg
Código	50359001E5	50359007E5
P.V.P. IVA inc.	<b>289,90 €</b>	<b>299,90 €</b>

# Motosierras de explosión serie GS

## Para poda con asa trasera

La motosierra de asa trasera con la mejor relación potencia/peso. Esta herramienta de poda, con un peso mínimo de 2,6 kg y una potencia de 1,1 kW, se destaca como una pequeña bestia en términos de eficiencia. Mantiene la ergonomía y beneficios de los modelos de asa superior pero con un diseño de asa trasera. Su tamaño compacto y precisión la hacen perfecta para recortar, podar, tallar madera y trabajos fuera del suelo. Equipada con un motor profesional 25,4 cm<sup>3</sup>, ofrece un corte potente con bajas emisiones y niveles de ruido. La motosierra GST 250 R está repleta de características diseñadas para profesionales, como asas auxiliares de arranque para facilitar la recarga de combustible y aceite de cadena, ajuste del engrasador en la parte superior para controlar el flujo de aceite y un reposamanos que mejora la maniobrabilidad y proporciona un control preciso. Su versatilidad y robustez la convierten en una herramienta excepcional para una amplia gama de tareas, desde cortar leña hasta esculpir obras de arte detalladas.



Filtro de nailon: la amplia superficie filtrante asegura mayor intervalo de tiempo entre limpiezas.



El modelo de poda con mango trasero más ligero del mercado (solo 2,6 Kg) y el más potente de su categoría, con 1.52hp y una inmejorable relación peso/potencia.



### NOVEDAD

### GST 250 R 3/8

### GST 250 R 1/4

Potencia/Cilindrada	1,51 HP - 1,1 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,51 HP - 1,1 kW/25,4 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	30 cm/12" (piñón)	30 cm/12" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	3/8" x .050" (piñón) / 47 E	1/4" x .043" (piñón) / 68 E
Bomba aceite	automática y regulable / caudal nulo al mínimo	automática y regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,14 L/0,19 L	0,14 L/0,19 L
Nivel de presión/potencia acústica	99,2/109,9 dB(A)	99,2/109,9 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,5/4,6 m/s <sup>2</sup>	4,5/4,6 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	2,6 kg	2,6 kg
Código	50399001E5	50399008E5
P.V.P. IVA inc.	<b>579,90 €</b>	<b>629,90 €</b>

# Motosierras de explosión serie GS

## Para poda

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 **GST 250**, el tope de su categoría en maniobrabilidad, peso y potencia. Estas cualidades, reunidas en un único producto, hacen de la **GST 250** una herramienta perfecta para hacer podas eficaces, rápidas y seguras. Potencia, ergonomía y equilibrio son los rasgos distintivos de la motosierra **GST 360**. 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. Los modelos **GST 250** y **GST 360** están firmados por **Giugiaro**, empresa líder en el diseño industrial. **GST 250** disponible también con cadena y espada con punta de piñón de 1,1 mm (galga 0.043")



Gancho para mosquetón: de acero, abatible, diseñado para un enganche rápido de la máquina al operario.



Embrague OnBoard: montaje rápido de la herramienta de corte, embrague más limpio y prestaciones duraderas.



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



Depósitos traslúcidos: permiten controlar los niveles de aceite y carburante, reduciendo las paradas no programadas para el repostaje (**GST 250**).



### GST 250

### GST 360

Potencia/Cilindrada	1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	25 cm/10" (piñón/carving)	30-35 cm/12"-14" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	1/4" x .050" (piñón) / 58 E 1/4" x .050" (carving) / 60 E 1/4" x .043" (piñón) / 58 E	3/8" x .050" (piñón) / 52 E
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 <sup>2</sup>	4,9/5,2 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	2,7 kg	3,8 kg
Espada / Código / P.V.P. IVA Inc.	25 cm / 1/4" x .050" (pinón) / 50299001E2A / <b>499,90 €</b>	30 cm / 50279001E2B / <b>539,90 €</b>
Espada / Código / P.V.P. IVA Inc.	25 cm / 1/4" x .050" (carving) / 50299002E2A / <b>599,90 €</b>	35 cm / 50279002E2B / <b>549,90 €</b>

# Motosierras de explosión serie GS

## 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Filtro de nailon: la amplia superficie filtrante asegura mayor intervalo de tiempo entre limpiezas.



Sistema EasyOn de arranque fácil: reduce los contragolpes durante el encendido.



Tensor de cadena lateral: facilita el ajuste de la cadena evitando el contacto directo con ella. Las tuercas de bloqueo están fijadas al cárter de la cadena para evitar que se pierdan.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



### GS 411

Potencia/Cilindrada	2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	41 cm/16" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	.325" x .050" Microlite / 66 E
Bomba aceite	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,22 L/0,32 L
Nivel de presión/potencia acústica	100,2/111,2 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,1/5,9 (3/8") 4,6/5,2 (.325")
Peso en seco sin espada ni cadena	4,7 kg
Espada / Código	.325"x.050" / 41cm / 50179251E2
P.V.P. IVA inc.	<b>399,90 €</b>

# Motosierras de explosión serie GS

## 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Filtro de nailon: la amplia superficie filtrante asegura mayor intervalo de tiempo entre limpiezas.



Los tapones de aceite y mezcla EasyLift son la solución más práctica para un acceso siempre inmediato a las zonas de carga. La empuñadura superior, ergonómica y fácil de plegar, garantiza el uso sin necesidad de utilizar herramientas.



El cilindro del modelo **GS 451** permite la recirculación de los gases de escape y está optimizado para una notable reducción del consumo.



### GS 451

### GS 520

Potencia/Cilindrada	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm <sup>3</sup>	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	41-46 cm/16"-18" (piñón - microlita)	41-46 cm/16"-18" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	.325" x .050" / 66 E	.325" x .058" / 66 E - 72 E
Bomba aceite	automática / regulable / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,22 L/0,32 L	0,27 L/0,5 L
Nivel de presión/potencia acústica	103/114 dB(A)	104,4/112,9 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,3/4,8 m/s <sup>2</sup>	5,2/5,5 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	4,5 kg	5,4 kg
Espada / Código / P.V.P. IVA Inc.	41 cm / 50239152E2 / <b>499,90 €</b>	41 cm / 50089022E2B / <b>659,90 €</b>
Espada / Código / P.V.P. IVA Inc.	46 cm / No disponible	46 cm / 50089021E2B / <b>689,90 €</b>

# Motosierras de explosión serie GS

## Profesionales

Las motosierras profesionales son máquinas potentes, concebidas para talar y seccionar árboles de gran tamaño. La bobina digital de avance variable con limitador de revoluciones garantiza 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 en aluminio, automática y regulable, permite adecuar el caudal al tipo de trabajo, evitando gastos inútiles.



Sistema antivibración formado por seis amortiguadores, dos de muelles y cuatro de goma, situados entre las empuñaduras de los mandos y el bloque del motor: aísla al operario de las vibraciones reduciendo la fatiga.



Filtro de nailon: la amplia superficie filtrante asegura mayor intervalo de tiempo entre limpiezas.



Descompresor: arranque del motor sin contragolpes que reduce el esfuerzo del operario.



Embrague OnBoard: montaje rápido de la herramienta de corte, embrague más limpio y prestaciones duraderas.



**Cárter fabricado en magnesio: durabilidad y ligereza**



### GS 630

### GS 651

Potencia/Cilindrada	4,7 HP – 3,5 kW/63,2 cm <sup>3</sup>	4,7 HP – 3,5 kW/63,4 cm <sup>3</sup>
Longitud espada (punta)	46-51 cm/18"-20" (piñón sustituible)	46-51 cm/18"-20" (piñón sustituible)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	3/8" x .058" / 68 E - 72 E	3/8" x .058" / 68 E - 72 E
Bomba aceite	automática / regulable / caudal nulo al mínimo	automática / regulable / caudal nulo al mínimo
Capacidad dep. aceite/carburante	0,35 L/0,70 L	0,45 L/0,80 L
Nivel de presión/potencia acústica	104,1/115 dB(A)	103,3/112 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,9/6,8 m/s <sup>2</sup>	5,3/5,3 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin espada ni cadena	5,8 kg	6,5 kg
Espada / Código / P.V.P. IVA Inc.	46 cm / 50029127E5 / <b>849,90 €</b>	46 cm / 50259100E2 / <b>799,90 €</b>
Espada / Código / P.V.P. IVA Inc.	51 cm / 50029128E5 / <b>879,90 €</b>	51 cm / 50259102E2 / <b>849,90 €</b>

## Podadoras serie H

Las podadoras están diseñadas para resolver fácilmente los problemas de corte y desramado en altura, garantizando al mismo tiempo una posición siempre cómoda y segura. Permiten prescindir de soportes como escaleras y plataformas de distintos tipos. El modelo **PPH 250** es una óptima elección para asegurarse la mejor relación calidad-precio. Ligero y manejable, se presta para trabajos domésticos y de pequeña agricultura.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Alta fiabilidad gracias al eje de transmisión rígido de Ø 8 mm con 6 rodamientos autolubricados.



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



### PPH 250

Potencia/Cilindrada	1,2 HP – 0,9 kW/25,4 cm <sup>3</sup>
Regulación de la podadora	herramienta fija
Longitud espada (punta)	25 cm/10" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	3/8" x .050" / 40 E
Longitud total máquina	2,05 m
Nivel de presión/potencia acústica	96,0/110,7 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	1,4/1,4 m/s <sup>2</sup>
Peso de la máquina completa en seco sin espada ni cadena	5,4 kg
Código	61549001E5
P.V.P. IVA inc.	<b>339,90 €</b>

# Podadoras telescópicas

Las podadoras telescópicas son las herramientas ideales para el corte y el desramado en altura, garantizando al mismo tiempo una posición siempre cómoda y segura. Adecuadas para el uso en el bosque, en el campo y en los espacios verdes de la ciudad, permiten evitar definitivamente el uso de escaleras y plataformas de distintos tipos: gracias a la varilla extensible a 3,12 metros es posible alcanzar ramas a 5 metros del suelo. La podadora de **PPX 271** puede regularse en 5 posiciones de 0° a 90°, a través de un dispositivo que permite un excelente rendimiento en cualquier posición de trabajo y que mejora considerablemente la visual sobre la zona de corte. El modelo **PPX 275** está equipado con podador y barra 1/4" de piñón, con diseño carving, de 30 cm: en virtud de su ligereza y compacidad, permite penetrar entre las ramas más densas. Cubierta con soporte de aluminio para la máxima resistencia al esfuerzo. La bomba de aceite profesional asegura una lubricación constante al órgano de corte.



Pistón con dos segmentos elásticos, cilindro inyectado con revestimiento de níquel, biela y cigüeñal forjados: mayor resistencia y duración del motor.



El sencillo sistema de fijación del equipo de corte permite ubicarlo en cinco posiciones entre 0° y 90° para obtener la máxima visibilidad de la zona de trabajo y un corte más preciso (PPX 271)



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



Cubierta con soporte del embrague en aluminio: máquina más ligera y al mismo tiempo robusta y duradera.



## PPX 271

## PPX 275

Potencia/Cilindrada	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm <sup>3</sup>	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm <sup>3</sup>
Regulación de la podadora	de 0° a 90° (5 posiciones)	herramienta fija
Longitud espada (punta)	25 cm/10" (piñón microlita)	30 cm/12" (piñón)
Cadena (paso x espesor) / Eslabones	3/8" x .043" / 39 E	1/4" x .043" / 64 E
Longitud total máquina	2,60 m/3,80 m	2,65 m/3,85 m
Nivel de presión/potencia acústica	97,0/107,5 dB(A)	97,0/107,5 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,2/5,9 m/s <sup>2</sup>	4,2/5,9 m/s <sup>2</sup>
Peso de la máquina completa en seco sin espada ni cadena	7,9 kg	7,4 kg
Código	61229040E2	61229044E5
P.V.P. IVA inc.	<b>899,90 €</b>	<b>889,90 €</b>

# 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	
	3/8		N143C-K				12" (30 cm)
	1/4		E143MC-K				10" (25 cm)
	1/4			E650MC-K			hasta 16" (40 cm)
	3/8 LOW PRO		N143C-K				de 12" a 16" (de 30 a 40 cm)
	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	.325			K250C-N			de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	.325			K250C-K			
	.325				K258C-N		
	.325				K258C-K		
	.325					K263C-N	
	.325			K250NK-K			de 13" a 18" (de 33 a 45 cm)
	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	3/8			A350EP-N			hasta 36" (hasta 90 cm)
	3/8				A358EP-N		
	3/8					A363EP-N	
	3/8				A358EP-K		de 13" a 24" (de 33 a 60 cm)
	3/8				A358LM-N		
	3/8					A363LM-N	
	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)		REM
K	.325"	43 .043" (1,1 mm)	MC	Micro Chisel		
N	3/8" Lo Pro		NK	Narrow Kerf		

# Accesorios para Motosierras y Podadoras – Descripción de las cadenas

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



# Accesorios para Motosierras y Podadoras

## Espadas y cadenas

													
Máquinas	Espadas				Cadenas					Rollos Emak de 100 y 25 pies			
	Material	Longitud	Código	P.V.P. IVA inc.	Paso x espesor	Nº eslabones - Tipo	Tipo	Código	P.V.P. IVA inc.	Tipo	Código	P.V.P. IVA inc.	
<b>GSi 30</b>		12" - 30 cm	<b>54050043R</b>	<b>33,90 €</b>	.3/8" x .043" (1,1mm)	45-90 PX	N143C-K-045E	<b>30629041</b>	<b>12,90 €</b>	N143C-K-100REM N143C-K-025REM	<b>3063037</b> <b>3063023</b>	<b>449,90 €</b> <b>N.D.</b>	
<b>GSTH 240</b>		10" - 25 cm	<b>50350130R</b>	<b>19,90 €</b>	.3/8" x .050" (1,3mm)	40-91 PX	N150C-K-040E	<b>30629012</b>	<b>5,90 €</b>	N150C-K-100REM N150C-N-100REM N150C-N-025REM	<b>3063022</b> <b>3063021</b> <b>3063035</b>	<b>299,90 €</b> <b>479,90 €</b> <b>N.D.</b>	
			<b>50350221R</b>	<b>22,90 €</b>	.1/4" x .043" (1,1mm)	Q43-56 PB	EMAK	<b>30629543</b>	<b>12,90 €</b>	E650MC-K-100REM E650MC-K-025REM	<b>3063103</b> <b>3063029</b>	<b>N.D.</b> <b>399,90 €</b>	
<b>GST 250</b>		10" - 25 cm	<b>3061025R</b>	<b>38,90 €</b>	.1/4" x .043" (1,1mm)	60-A4SMB	EMAK						
			<b>3061026R</b>	<b>82,90 €</b>									
			<b>50290032R</b>	<b>24,90 €</b>	.1/4" x .050" (1,3mm)	58-25 AP	E650MC-K-058E	<b>30629040</b>	<b>12,90 €</b>	E650MC-K-100REM E650MC-K-025REM	<b>3063013</b> <b>3063029</b>	<b>779,90 €</b> <b>399,90 €</b>	
			<b>50030352R</b>	<b>126,90 €</b>	60-25 AP	E650MC-K-060E	<b>30629021</b>	<b>21,90 €</b>					
<b>GST 250 R</b>		12" - 30 cm	<b>50390001</b>		.1/4" x .043" (1,1mm)	68		<b>50390002</b>	<b>22,90 €</b>				
			<b>50390005</b>		.3/8" x .050" (1,3mm)	47		<b>50390004</b>	<b>19,90 €</b>				
<b>GST 360</b>		12" - 30 cm	<b>50030232R</b>	<b>29,90 €</b>	.3/8" x .050" (1,3mm)	45-91 VG	N150C-N-045E	<b>30629013</b>	<b>6,90 €</b>	N150C-K-100REM N150C-N-100REM N150C-N-025REM	<b>3063022</b> <b>3063021</b> <b>3063035</b>	<b>299,90 €</b> <b>479,90 €</b> <b>N.D.</b>	
		14" - 35 cm	<b>50030190R</b>	<b>29,90 €</b>			52-91 VG	N150C-N-052E	<b>30629015</b>				<b>7,90 €</b>
<b>GS 350 C</b>		14" - 35 cm	<b>50030190R</b>	<b>29,90 €</b>	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG							
		16" - 41 cm	<b>50052012R</b>	<b>28,90 €</b>			57-91 VG	N150C-K-057E	<b>30629018</b>				<b>8,90 €</b>
<b>GS 371</b>		14" - 35 cm	<b>50030190R</b>	<b>29,90 €</b>	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG	N150C-K-052E	<b>30629015</b>	<b>7,90 €</b>				
		14" - 35 cm	<b>50030190R</b>	<b>29,90 €</b>		53-91 VG	N150C-K-053E	<b>30629016</b>	<b>7,90 €</b>				
		16" - 41 cm	<b>50052012R</b>	<b>28,90 €</b>		57-91 VG	N150C-K-057E	<b>30629018</b>	<b>8,90 €</b>				
<b>GSH 400</b>		14" - 35 cm	<b>50030190R</b>	<b>29,90 €</b>	.3/8" x .050" (1,3mm)	53-91 VG	N150C-K-053E	<b>30629016</b>	<b>7,90 €</b>				
		16" - 41 cm	<b>50052012R</b>	<b>28,90 €</b>		57-91 VG	N150C-K-057E	<b>30629018</b>	<b>8,90 €</b>				
<b>GS 411</b>		14" - 35 cm	<b>50030190R</b>	<b>29,90 €</b>	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG	N150C-K-052E	<b>30629015</b>	<b>7,90 €</b>				
		16" - 41 cm	<b>50052012R</b>	<b>28,90 €</b>		57-91 VG	K250C-K-057E	<b>30629018</b>	<b>8,90 €</b>				
		16" - 41 cm	<b>50062006R</b>	<b>39,90 €</b>		66-95 VP	K250C-K-066E	<b>30629004</b>	<b>10,90 €</b>				
<b>GS 451</b>		16" - 41 cm	<b>50062006R</b>	<b>39,90 €</b>	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP	K250C-K-066E	<b>30629004</b>	<b>10,90 €</b>	N250C-K-100REM N250C-N-100REM N250C-N-025REM	<b>3063015</b> <b>3063014</b> <b>3063030</b>	<b>349,90 €</b> <b>569,90 €</b> <b>N.D.</b>	
		18" - 46 cm	<b>50230058R</b>	<b>55,90 €</b>		72-95 VP	K250C-K-072E	<b>30269027</b>	<b>10,90 €</b>				



# Accesorios para Motosierras y Podadoras

## Espadas y cadenas

				  					 			
Máquinas	Espadas				Cadenas					Rollos Emak de 100 y 25 pies		
	Material	Longitud	Código	P.V.P. IVA inc.	Paso x espesor	Nº eslabones - Tipo	Tipo	Código	P.V.P. IVA inc.	Tipo	Código	P.V.P. IVA inc.
<b>GS 520</b>		16" - 41 cm	094600275R	49,90 €	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP				N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM N258C-N-025REM	3063017 3063019 3063018 3063032	569,90 € 569,90 € 529,90 € 102,90 €
		18" - 46 cm	094600285R	56,90 €		72-21 BP	K258C-K-072E	30629007	14,90 €			
		20" - 51 cm	50082021R*	84,90 €		78-21 BP	K258C-K-078E	30629008	25,90 €			
<b>GSH 510 GSH 560</b>		16" - 41 cm	093800065R	51,90 €	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP	K250C-K-066E	30629004	10,90 €	N250C-K-100REM N250C-N-100REM N250C-N-025REM	3063015 3063014 3063030	349,90 € 569,90 € N.D.
		18" - 46 cm	50310206R	32,90 €		72-95 VP	K250C-K-072E	30269027	10,90 €			
		20" - 51 cm	50310207R	39,90 €	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP	K258C-K-078E	30629008	25,90 €	N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM N258C-N-025REM**	3063017 3063019 3063018 3063032	569,90 € 569,90 € 529,90 € 102,90 €
												
												
												
	18" - 46 cm	50310121R	39,90 €	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP	A358EP-K-068E	30629001	24,90 €	A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063008 3063010	349,90 € N.D.	
	20" - 51 cm	50310177R	49,90 €		72-73 DP	A358EP-K-072E	30629002	25,90 €				
<b>GS 630</b>		16" - cm 41	50012035R	109,90 €	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP				N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM K258C-N-025REM	3063017 3063019 3063018 3063032	569,90 € 569,90 € 529,90 € 102,90 €
		18" - cm 46	50012036R	114,90 €		72-21 BP	K258C-K-072E	30629007	14,90 €			
		20" - cm 51	50012037R	N.D.		78-21 BP	K258C-K-078E	30629008	25,90 €			
		18" - cm 46	50022010R	94,90 €	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 BP	A358EP-K-068E	30629001	24,90 €	A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063008 3063010	349,90 € N.D.
		20" - cm 51	50022011R	119,90 €		72-73 BP	A358EP-K-072E	30629002	25,90 €			
		20" - cm 51	50022015R	129,90 €								
<b>GS 650 GS 651</b>		18" - cm 46	50250106R	94,90 €	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 BP	A358EP-K-068E	30629001	24,90 €	A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063008 3063010	349,90 € N.D.
		20" - cm 51	50250107R	96,90 €		72-73 BP	A358EP-K-072E	30629002	25,90 €			
		20" - cm 51	50250111R	N.D.								
<b>PPH 250 PH 30</b>		10" - cm 25	61542010R	26,90 €	.3/8" x .050" (1,5mm)	40-91 PX	N150C-K-040E	30629012	5,90 €	N150C-K-100REM	3063022	299,90 €
<b>EP 125</b>		12" - cm 30	63090074AR	39,90 €	.1/4" x .043" (1,1mm)	64	EMAK	30629042	26,90 €			
<b>PPX 271</b>		10" - cm 25	63090030R	25,90 €	.3/8" x .043" (1,1mm)	39-90 SG	N143C-K-039E	30629019	12,90 €	N143C-K-100REM N143C-K-025REM	3063037 3063023	449,90 € N.D.
<b>PPX 275</b>		12" - cm 30	63090074AR	39,90 €	.1/4" x .043" (1,1mm)	64	EMAK	30629042	26,90 €			

# Accesorios para Motosierras

## Espadas y cadenas

Máquinas	Espadas				Cadenas				Rollos Emak de 100 y 25 pies			
	Material	Longitud	Código	P.V.P. IVA inc.	Paso x espesor	Nº eslabones	Tipo	Código	P.V.P. IVA inc.	Tipo	Código	P.V.P. IVA inc.
942 946 951		16"- 41 cm	094600275R	49,90 €	.325" x 0.58" (1,5mm)	66		30629028	15,90 €			
		18"- 46 cm	094600285R	56,90 €	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP	K258C-K-072E	30629007	19,90 €	N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM N258C-N-025REM	3063017 3063019 3063018 3063032	569,90 € 569,90 € 529,90 € 102,90 €
925 GS 260		10"- 25 cm	50290032R	24,90 €	.1/4" x .050" (1,3mm)	58-25 AP	E650MC-K-058E	30629040	15,90 €	E650MC-K-100REM E650MC-K-025REM	3063013 3063029	779,90 € 399,90 €
			50160098R	24,90 €	.3/8" x .050" (1,3mm)	40-91 PX	N150C-K-040E	30629012	9,90 €	N150C-K-100REM N150C-N-100REM N150C-N-025REM	3063022 3063021 3063035	429,90 € 479,90 € N.D.
		CAR-VING	50030352R	126,90 €	.1/4" x .050" (1,3mm)	60-25 AP	E650MC	50030332	22,90 €			
931 932		12"- 30 cm	50030232R	29,90 €		45		30629013	12,90 €			
		14"- 35 cm	50030190R	29,90 €		52		30629015	12,90 €			
		10"- 25 cm	50030352R	126,90 €	.1/4" x .050" (1,3mm)	60-25 AP	E650MC	50030332	22,90 €			
937 936 GS 410 C 940		14"-35 cm	50030190R	29,90 €	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG	N150C-K-052E	30629015	12,90 €	N150C-K-100REM N150C-N-100REM N150C-N-025REM	3063022 3063021 3063035	429,90 € 479,90 € N.D.
		16"-41 cm	50052012R	28,90 €	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG	N150C-K-057E	30629018	12,90 €			
941 CX 941 C GS 410 CX GS 440		16"-41 cm	50062006R	39,90 €	.325" x 0.50" (1,3mm)	66		30629005				
947		16"-41 cm	094600275R	49,90 €	.325" x .058" (1,5mm)	66		30629028	15,90 €			
		18"-46 cm	094600285R	56,90 €	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP	K258C-K-072E	30629007	19,90 €	N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM N258C-N-025REM	3063017 3063019 3063018 3063032	569,90 € 569,90 € 529,90 € 102,90 €
962		18"-46 cm	50022010R	94,90 €	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP	A358EP-K-068E	30629001	23,90 €	A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063008 3063010	349,90 € N.D.
		20"-51 cm	50022011R	119,90 €	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP	A358EP-K-072E	30629002	24,90 €			
971 981 GS 720 GS 820		20"-51 cm	097000245R	119,90 €	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP	A358EP-K-072E	30629002	24,90 €			

Número de eslabones en los rollos de cadena		
Paso	Rollos Emak 100 pies	Rollos Emak 25 pies
3/8"	1640 eslabones	412 eslabones
.325"	1848 eslabones	464 eslabones
.404"	1484 eslabones	372 eslabones
.1/4"	2392 eslabones	600 eslabones

Cadenas complementarias			
.325" x .063" (1,6mm)	67-22PBX	K263C-N-100REM	3063020
	74-22PBX		
.3/8" x .063" (1,6mm)	66-75LGX	A363LM-N-100REM	3063012
.3/8" x .063" (1,6mm)	66-75D-DP	A363EP-N-100REM	3063011
	72-75D-DP		
.3/8" x .050" (1,3mm)	72D-DP	A350EP-N-100REM	3063007

Remaches cadenas EMAK	
Descripción	Código
Remache hembra .3/8"	3063200
Remache macho .3/8"	3063206
Remache hembra cadena .325"	3063203
Remache macho .325"	3063210
Remache hembra .3/8" BP	3063205
Remache macho .3/8" BP	3063213
Kit remache .1/4" 0,50 1,3 mm (macho y hembra)	400059





# Accesorios para Motosierras y Podadoras

## Descripción y leyenda de las espadas

		Espada	Tipo de espada	Punta	Longitud espada	Paso	Ancho del canal			
							.043"	.050"	.058"	.063"
							1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm
	D	<b>Microlite®</b> 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.	Laminada	Piñón	10"-12"-16"-18" / 25-30-41-46 cm	.3/8"	●			
						.325"		●		
	D	<b>Laminada con piñón</b> 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.	Laminada	Piñón	12"-14"-16"-18"-20" / 30-35-41-46-51 cm	.3/8"		●		
						.325"			●	
	D	<b>Sólidas con punta piñón sustituible</b> Punta (Power Match®) 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".	Sólida	Punta piñón sustituible	15"-16"-18"-20"-22"-24"-25"-28" / 38-41-46-51-56-61-64-71 cm	.3/8"			●	
						.325"			●	
	D	<b>Sólidas con punta de estelita</b> 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.	Sólida	Estelita	10"-18"-20"-24"-25"-28"-30" / 25-46-51-61-64-71-76 cm	.1/4"		●		
						.3/8"			●	
	D	<b>Sólidas con punta de estelita</b> 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.	Sólida	Estelita	30"-36" / 76-91 cm	.404"			●	

# Accesorios para Motosierras y Podadoras

## Varios



Código

P.V.P.  
IVA INC.

**Fundas de espada**, indispensables para la seguridad del operario y para evitar que la cadena se dañe durante el transporte.

	Longitud 12" - 30cm	<b>R350110</b>	<b>2,90 €</b>
	Longitud 14" - 35cm	<b>R350111</b>	<b>2,90 €</b>
	Longitud 16" - 40cm	<b>R350112</b>	<b>2,90 €</b>
	Longitud 18" - 45cm	<b>R350113</b>	<b>3,00 €</b>
	Longitud 20" - 50cm	<b>R350114</b>	<b>3,00 €</b>

**Rollos de cadena EMAK** de 100 pies SEMI CHISEL

	<b>Paso</b>	<b>Galga</b>	<b>Eslabones por rollo</b>	<b>Código</b>	<b>P.V.P. IVA INC.</b>
	1/4	050 / 1,3 mm	2390	<b>3063013</b>	<b>779,90 €</b>
	3/8 BP	043 / 1,1 mm	1640	<b>3063037</b>	<b>449,90 €</b>
	3/8 BP	050 / 1,3 mm	1640	<b>3063021</b>	<b>479,90 €</b>
	3/8 BP	050 / 1,3 mm ANT.REB	1640	<b>3063022</b>	<b>299,90 €</b>
	325	050 / 1,3 mm	1848	<b>3063014</b>	<b>569,90 €</b>
	325	058 / 1,5 mm	1848	<b>3063017</b>	<b>569,90 €</b>
	325	063 / 1,6 mm	1848	<b>3063020</b>	<b>519,90 €</b>
	3/8	058 / 1,5 mm	1640	<b>3063008</b>	<b>349,90 €</b>
	3/8	063 / 1,6 mm	1640	<b>3063011</b>	<b>499,90 €</b>
	404	063 / 1,6 mm	1484	<b>3063028</b>	<b>429,90 €</b>

**Rollos de cadena EMAK** de 25 pies SEMI CHISEL

	<b>Paso</b>	<b>Galga</b>	<b>Eslabones por rollo</b>	<b>Código</b>	<b>P.V.P. IVA INC.</b>
	1/4	050 / 1,3 mm	600	<b>3063029</b>	<b>399,90 €</b>
	325	058 / 1,5 mm	462	<b>3063032</b>	<b>102,90 €</b>

# Limas Vallorbe®

Lider mundial en la producción de limas desde 1899

vallorbe  
SWISS

Código

P.V.P.  
IVA INC.

## Limas redondas en caja

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: 12. Pedido mínimo: 1 caja. Embalaje: caja.

	Ø 1/8" - 3.20 mm para cadena tipo 1/4	712138	22,90 €
	Ø 5/32" - 4,0 mm para cadena tipo 91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL	712133	22,90 €
	Ø 11/64" - 4,5 mm para cadena tipo 90SG	712900	22,90 €
	Ø 3/16" - 4,8 mm para cadena tipo 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	712134	22,90 €
	Ø 7/32" - 5,6 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	712136	22,90 €
	Ø 13/64" - 5,2 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP para cadenas más consumidas	712135	22,90 €

## Limas redondas en blister

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: 4x3 (12) Pedido mínimo: 1 caja. Embalaje: caja con cuatro blister individuales compuestos por 3 limas iguales.

	Ø 1/8" - 3.20 mm para cadena tipo 1/4	712149	22,90 €
	Ø 5/32" - 4,0 mm para cadena tipo 91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL	712150	22,90 €
	Ø 11/64" - 4,5 mm para cadena tipo 90SG	712151	22,90 €
	Ø 3/16" - 4,8 mm para cadena tipo 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	712152	22,90 €
	Ø 7/32" - 5,6 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	712153	22,90 €
	Ø 13/64" - 5,2 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP para cadenas más consumidas	712154	22,90 €

## Kit de afilado enrollado

Contiene 1 guía de afilado, 2 limas redondas del mismo diámetro, 1 lima plana, un mango de plástico, 1 calibrador de profundidad y 1 limpiador de barra. Embalaje unitario. Pedido mínimo: 1 kit.

	Ø 5/32" - 4,0 mm para cadena tipo 91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL	712400	36,90 €
	Ø 11/64" - 4,5 mm para cadena tipo 90SG	712401	36,90 €
	Ø 3/16" - 4,8 mm para cadena tipo 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	712402	36,90 €
	Ø 7/32" - 5,6 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	712403	36,90 €
	Ø 13/64" - 5,2 mm para cadena tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP para cadenas más consumidas	712404	36,90 €

## 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	403001	59,90 €
--	----------------------	--------	---------

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

## Tecnología y comodidad

Los cortasetos **Oleo-Mac** son garantía de calidad gracias al motor de altas prestaciones y a las cuchillas de precisión. 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 **Oleo-Mac** se complementa con los dispositivos “Primer” e “EasyOn”, que garantizan un arranque sin problemas incluso a bajas temperaturas.



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.



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



Arranque más rápido y fácil gracias al sistema EasyOn.



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



Sistema antivibración con cuatro muelles que aísla totalmente las manos del operario.



Empuñadura trasera giratoria a 180°: permite trabajar cómodamente incluso con la máquina inclinada (solo en modelos con dos cuchillas).



# Cortasetos

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
RECORTAR SETOS DE RAMAS FINAS	Eléctricos	HC 605 E HC 750 E			
	De batería	HCi 45			
RECORTAR SETOS CONSISTENTES CON VEGETACIÓN DENSA	Profesionales			HC 246 P HC 247 P	
	Con pértiga			BC 241 H BC 241 HL	

# 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, con vegetación poco espesa, gracias a su motor silencioso, que permite trabajar en proximidad de las viviendas.

## Cable prolongador

250 V / 10A • Cable de 25 metros - 3x1 mm<sup>2</sup> • Según norma CE-VDE-IMQ

Código 001000866

P.V.P. IVA inc. **39,90 €**



Doble interruptor de seguridad en la empuñadura para la máxima protección del usuario.



La empuñadura giratoria a 180° permite trabajar cómodamente incluso con la máquina inclinada.



Guardamanos transparente que optimiza la visibilidad del área de trabajo.



### HC 605 E

### HC 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
Separación entre dientes	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 <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	3,6 kg	4,3 kg
Código	58089005	58029050
P.V.P. IVA inc.	<b>199,90 €</b>	<b>219,90 €</b>

## Cortasetos de batería

La libertad de movimiento que da la ausencia de cables hace del cortasetos de batería el instrumento ideal para el mantenimiento de setos y el cuidado de jardines privados. Dotado de cuchillas de alta calidad, mecanizadas por láser para asegurar un corte preciso que no dañe la vegetación, el cortasetos de batería es la mejor opción por su ergonomía y porque no genera gases de escape. La robusta caja de engranajes asegura eficacia y larga duración, mientras que la autonomía de las baterías llega a las dos horas de funcionamiento continuo.



Cuchillas de 45 cm de alta calidad afiladas con láser.



Óptima autonomía de trabajo.



Doble filo.



### HCi 45

Tipo de motor	de escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Tipo de cuchilla	de doble filo
Longitud de la cuchilla	45 cm
Paso de la cuchilla	20 mm
Nivel de presión/potencia acústica	81,4/90 dB(A)
Nivel de vibración izq./der.	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomía, uso ligero (*)	48' (2,0 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomía, uso intensivo (*)	36' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso sin batería	3,0 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54079001 / <b>179,90 €</b>
Código kit batería Bi 2,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54079001S3 / <b>319,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54079001S2 / <b>399,90 €</b>

\* Datos indicativos que pueden variar según las condiciones de trabajo y en función del tipo de vegetación cortada

## 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Cuchillas de acero de alta calidad con filo en la parte superior: aseguran un corte neto y preciso sin dañar la vegetación. Con sistema de regulación para adaptarlas a todo tipo de plantas.



El tapon de mezcla EasyLift es la solución más práctica para un acceso siempre inmediato a las zonas de carga. La empuñadura superior, ergonómica y fácil de plegar, garantiza el uso sin necesidad de utilizar herramientas.



### HC 246 P

### HC 247 P

Potencia	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW
Cilindrada	21,7 cm <sup>3</sup>	21,7 cm <sup>3</sup>
Tipo de cuchilla	doble	doble
Longitud de la cuchilla	600 mm	750 mm
Separación entre dientes	35 mm	35 mm
Nivel de presión/potencia acústica	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,8/4,5 m/s <sup>2</sup>	3,8/4,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	5,2 kg	5,4 kg
Código	58099010E2	58099020E2
P.V.P. IVA inc.	<b>499,90 €</b>	<b>519,90 €</b>

## 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.



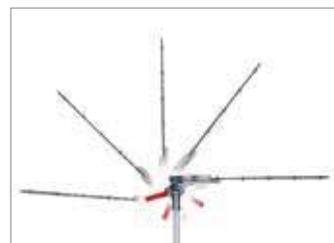
Pistón con dos segmentos elásticos, cilindro inyectado con revestimiento de níquel, biela y cigüeñal forjados: mayor resistencia y duración del motor.



Sistema EasyOn de arranque fácil: reduce los contragolpes durante el encendido.



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



Las cuchillas de acero de alta calidad, regulables en 12 posiciones de 0° a 180°, realizan un corte neto y preciso sin dañar la vegetación.



### BC 241 HL

Potencia	1,2 HP - 0,9 kW
Cilindrada	21,7 cm <sup>3</sup>
Tipo de cuchilla	doble, regulable en 12 posiciones de 0° a 180°
Longitud de la cuchilla	500 mm
Longitud total máquina	2,4 m
Separación entre dientes	35 mm
Nivel de presión/potencia acústica	93,4/104,7 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	8,0/6,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	7,1 kg
Código	61379061E2
P.V.P. IVA inc.	<b>619,90 €</b>

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



## Tecnología y comodidad

**Oleo-Mac** ha estudiado la desbrozadora adecuada para cada actividad de corte y perfilado del césped. Los motores de las máquinas **Oleo-Mac** proporcionan 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 **Oleo-Mac** para el uso profesional o privado.



Eje motor de acero forjado y pistón con dos segmentos para mayor duración.



Loop y empuñaduras ergonómicas: revestidas en goma blanda, garantizan una sujeción firme y anatómica durante el uso.



Sistema de arranque AlwaysOn que, después de cada apagado, vuelve automáticamente a la posición de encendido para evitar que el motor se ahogue.



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.



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



Amplio filtro de papel que retiene más impurezas, garantizando una excelente protección del motor incluso en ambientes muy polvorientos.



# Desbrozadoras

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
<b>PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS PEQUEÑOS Y LLANOS</b>	Eléctricas	TR 61 E TR 91 E			
	De batería	BCi 30			
	Ligeras serie H		BCH 250		BCH 250
	Ligeras serie H multifunción		BCH 250 D		BCH 250 D
	Ligeras serie SPARTA		SPARTA 250		
	Ligeras serie BC		BC 241		BC 241
	Ligeras serie BC multifunción		BC 241 D		BC 241 D
	4 tiempos serie H		BCH 310		BCH 310
<b>PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS</b>	De potencia media serie H		BCH 400 BCH 500		BCH 400 BCH 500
	De potencia media serie SPARTA		SPARTA 381 SPARTA 441		
	De potencia media, serie BC multifunción		BC 300		
<b>PERFILAR EL CÉSPED EN TERRENOS EXTENSOS Y DESIGUALES</b>	Profesionales		BC 400 741 / BC 530 / BC 550 MASTER		
<b>CORTAR CAÑAS Y LIMPIAR EL SOTOBOSQUE</b>	De mochila		SPARTA 441 BCF 550		

## 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.

Cabezales	Tap&Go con 2 hilos de nailon	
		
	Ø 105 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario	Ø 109 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario
Ø hilo	1,65 mm	1,60 mm
Código	60012020A	63080011A
PVP IVA inc.	<b>15,50 €</b>	<b>15,90 €</b>
<b>TR 61 E</b>	●	
<b>TR 91 E</b>	○	●
	● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible	

### Cable prolongador

250 V / 10A • Cable de 25 metros - 3x1 mm<sup>2</sup> • Según norma CE-VDE-IMQ

Código	001000866
PVP IVA inc.	<b>39,90 €</b>



### TR 61 E

### TR 91 E

	TR 61 E	TR 91 E
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 <sup>2</sup>	6,4/6,0 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin cabezal de corte	3,7 kg	4,0 kg
Código	60049003A	60059031
PVP IVA inc.	<b>139,90 €</b>	<b>179,90 €</b>

## Desbrozadoras de batería

**BCi 30** es una herramienta insustituible para las labores de jardinería. Al bajo peso y la sencillez del funcionamiento con batería se suma la comodidad del cabezal Load&Go, que se carga fácilmente sin herramientas. Le prestaciones son en todo comparables a las de una desbrozadora de explosión de potencia media, con un diámetro de corte de 30 cm y un hilo silencioso Pro-Silent de 2 mm de diámetro.



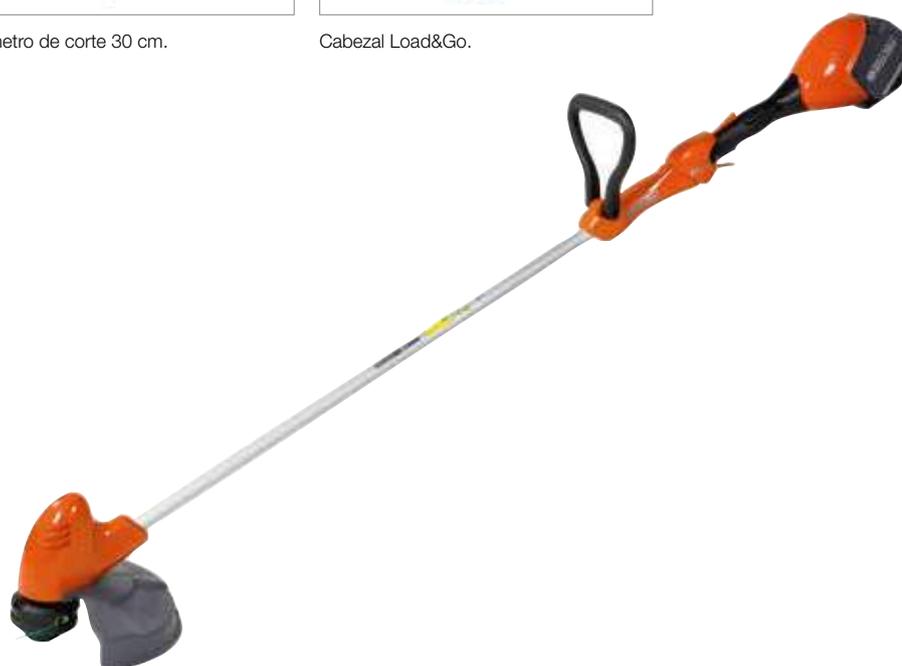
Empuñadura robusta y equilibrada.



Diámetro de corte 30 cm.



Cabezal Load&Go.



### BCi 30

Tipo de motor	de escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diámetro de corte	30 cm
Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 103 mm con hilo de nailon Ø 2 mm
Empuñadura	única, regulable
Nivel de presión/potencia acústica	76/87 dB(A)
Nivel de vibración izq./der.	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomía, uso ligero (*)	24' (2,0 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomía, uso intensivo (*)	16' (2,0 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Peso sin batería	2,9 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54049001 / <b>179,90 €</b>
Código kit batería Bi 2,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54049001S3 / <b>319,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54049001S2 / <b>399,90 €</b>

\* Datos indicativos que pueden variar según las condiciones de trabajo y en función del tipo de vegetación cortada

# Desbrozadoras de explosión serie H

## Ligeras

La serie **H** se posiciona como la gama más asequible de desbrozadoras **Oleo-Mac**. Está diseñada para trabajos domésticos y pequeña agricultura, con un excelente equilibrio de coste y prestaciones. Modelos compactos y ligeros, ideales para limpiar el césped y recortar los bordes.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Alta fiabilidad gracias al eje de transmisión rígido de Ø 8 mm con 6 cojinetes autolubricados.



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



Cabezal Tap&Go EVO Ø 110 mm con hilo Ø 2,40 mm.



### BCH 250 S



### BCH 250 T

Potencia/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	26 mm	26 mm
Empuñadura	simple	manillar
Dotación de corte	cabezal Tap&Go EVO Ø 110 mm, con hilo Ø 2,40 mm	cabezal Tap&Go EVO Ø 110 mm. con hilo Ø 2,40 mm y disco de 3 dientes Ø 255 mm
Amés	simple	simple
Capacidad dep. carburante	0,64 L	0,64 L
Nivel de presión/potencia acústica	98/114 dB(A)	98/114 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,3/5,5 m/s <sup>2</sup>	3,5/4,7 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	5,8 kg	6,4 kg
Código	61469052E2	61469051E2
PVP IVA inc.	<b>249,90 €</b>	<b>259,90 €</b>

# Desbrozadoras de explosión serie H

## De potencia media

La serie **H** se posiciona como la gama más asequible de desbrozadoras **Oleo-Mac**. Está diseñada para trabajos domésticos y pequeña agricultura, con un excelente equilibrio de coste y prestaciones. Estos modelos se caracterizan por la constancia de par y potencia incluso a bajas revoluciones, que las hace idóneas para los trabajos más exigentes. En el vértice de la gama de las desbrozadoras de la línea **H** se coloca el modelo **BCH 500**, de 50,9 cm<sup>3</sup>; caracterizado por un importante nivel de potencia y un par motor lineal incluso a bajo régimen; la elección ideal para los trabajos más difíciles, como la limpieza de terrenos agrícolas, césped consistente, brozas o arbustos. Las soluciones técnicas adoptadas garantizan una calidad siempre constante a lo largo del tiempo.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Varilla de transmisión rígida, Ø 8 mm: alta fiabilidad gracias al eje de transmisión rígido que se desliza sobre 6 rodamientos autolubricantes.



Sistema AlwaysOn: el interruptor on/off vuelve automáticamente a la posición de encendido después de cada apagado, evitando el riesgo de ahogar el motor.



Cabezal Tap&Go EVO Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm. (BCH 400)  
Cabezal Tap&Go EVO: cabezal ø 130 mm equipado con hilo de 3,0 mm, funcionamiento Tap&Go EVO (BCH 500)



### BCH 400 T

### BCH 500 T

Potencia/Cilindrada	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm <sup>3</sup>	2,8 HP - 2,1 kW/50,9 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	28 mm	32 mm
Empuñadura	manillar	manillar
Dotación de corte	cabezal Tap&Go EVO Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm	cabezal Tap&Go EVO Ø 130 mm con hilo Ø 3,00 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Amés	doble	doble profesional
Capacidad dep. carburante	0,86 L	1,10 L
Nivel de presión/potencia acústica	95,4/113 dB(A)	101,5/116 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,5/5,7 m/s <sup>2</sup>	7,0/5,7 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	8,2 kg	8,3 kg
Código	61459051E2C	61519002E5
PVP IVA inc.	<b>339,90 €</b>	<b>449,90 €</b>

# Desbrozadoras de explosión serie H

## De mochila

La serie **H** se posiciona como la gama más asequible de desbrozadoras **Oleo-Mac**. Está diseñada para trabajos domésticos y pequeña agricultura, con un excelente equilibrio de coste y prestaciones. Estos modelos se caracterizan por la constancia de par y potencia incluso a bajas revoluciones, que las hace idóneas para los trabajos más exigentes. En el vértice de la gama de las desbrozadoras de la línea **H** se coloca el modelo **BCH 500**, de 50,9 cm<sup>3</sup>; caracterizado por un importante nivel de potencia y un par motor lineal incluso a bajo régimen; la elección ideal para los trabajos más difíciles, como la limpieza de terrenos agrícolas, césped consistente, brozas o arbustos. Las soluciones técnicas adoptadas garantizan una calidad siempre constante a lo largo del tiempo.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Varilla de transmisión rígida, Ø 8 mm: alta fiabilidad gracias al eje de transmisión rígido que se desliza sobre 6 rodamientos autolubricantes.



Sistema AlwaysOn: el interruptor on/off vuelve automáticamente a la posición de encendido después de cada apagado, evitando el riesgo de ahogar el motor.



Cabezal Tap&Go EVO Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm. (BCH 400)  
Cabezal Tap&Go EVO: cabezal ø 130 mm equipado con hilo de 3,0 mm, funcionamiento Tap&Go EVO (BCH 500)



### NOVEDAD

### BCH 400 BP

Potencia/Cilindrada	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	26 mm
Empuñadura	simple
Dotación de corte	cabezal Tap&Go EVO Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	doble
Capacidad dep. carburante	0,86 L
Nivel de presión/potencia acústica	95,4/113 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,6/3,3 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	10,3 kg
Código	61459052E2C
PVP IVA inc.	<b>429,90 €</b>

# Desbrozadoras de explosión serie H

## De cuatro tiempos

La desbrozadora de 4 tiempos de la línea "H" ha sido diseñada para quienes desean realizar trabajos de limpieza del césped o de bordeado de forma respetuosa con el medio ambiente y silenciosa. El motor de 4 tiempos reduce tanto el consumo de combustible como las emisiones de ruido en comparación con los modelos de 2 tiempos de la misma cilindrada.



Motor con tecnología de 4 tiempos con distribución en cabeza (OHV).



Gran filtro de papel para excelente capacidad de filtrado incluso entornos polvorientos.



Sistema AlwaysOn: el interruptor on/off vuelve automáticamente a la posición de encendido después de cada apagado, evitando el riesgo de ahogar el motor.



Cabezal Tap&Go EVO Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm, funcionamiento Tap&Go EVO.



**NOVEDAD**

**BCH 310 T**

Potencia/Cilindrada	1,0 HP - 0,75 kW/31 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	26 mm
Empuñadura	manillar
Dotación de corte	cabezal Tap&Go EVO Ø 110 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Amés	simple
Capacidad dep. carburante	0,8 L
Nivel de presión/potencia acústica	93,9/111 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,9/3,5 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	8,0 kg
Código	61559008E5
PVP IVA inc.	<b>379,90 €</b>

# Desbrozadoras de explosión serie H

## Multifunción

La desbrozadora multifunción serie **H** ofrece, como el nombre lo sugiere, numerosas funciones de uso. Diseñada para responder a las exigencias de quienes necesitan varias herramientas a la vez, reúne las prestaciones de varias máquinas en una única herramienta. Además de desbrozar, sirve para cortar el césped y los setos. 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos, cilindro revestido en níquel: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Alta fiabilidad gracias al eje de transmisión rígido de Ø 8 mm con 6 rodamientos autolubricados.



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



### BCH 250 D

Potencia/Cilindrada	1,2 HP – 0,9 kW/25,4 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	26 mm
Empuñadura	simple
Capacidad depósito	0,64 L
Peso grupo motor	4,9 kg
Código	61469203E5
PVP IVA inc.	<b>249,90 €</b>

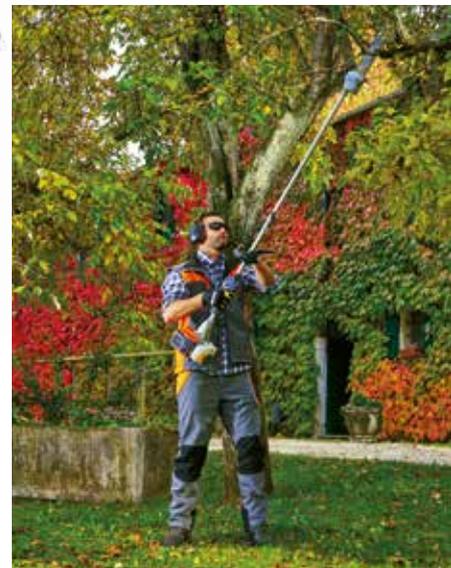
# Desbrozadoras de explosión serie H

## Multifunción

### Podadora



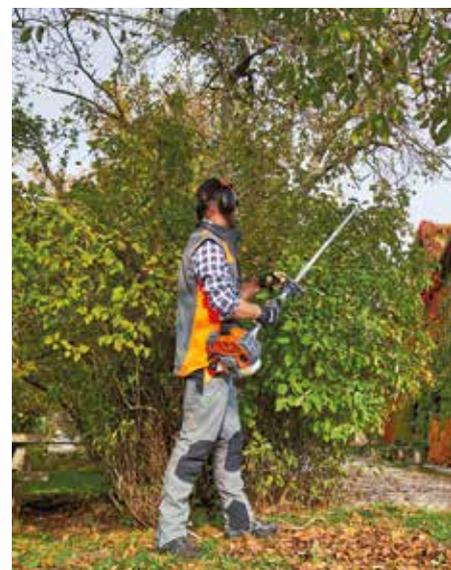
Longitud total máquina	2,0 m
Longitud de la espada	25 cm/10"
Cadena (paso x espesor)	3/8" x .050"
Capacidad dep. aceite	0,13 L
Diámetro del tubo	26 mm
Nivel de presión/potencia acústica	96,0/110,7 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	1,4/1,4 m/s <sup>2</sup>
Peso aplicación	1,7 kg
Código	61469205
PVP IVA inc.	<b>89,90 €</b>



### Cortasetos



Longitud total máquina	2,2 m
Longitud de las cuchillas	400 mm
Cuchillas	orientables en 12 posiciones de 0° a 180°
Separación entre dientes	30 mm
Diámetro del tubo	26 mm
Nivel de presión/potencia acústica	96,5/108,0 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,9/5,8 m/s <sup>2</sup>
Peso aplicación	2,2 kg
Código	61469206
PVP IVA inc.	<b>109,90 €</b>



### Desbrozadora



Dotación de corte	cabezal Tap&Go EVO Ø 110 mm con hilo Ø 2,40 mm
Diámetro del tubo	26 mm
Nivel de presión/potencia acústica	98,0/114,0 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,3/5,5 m/s <sup>2</sup>
Peso de la aplicación sin accesorio	1,5 kg
Código	61469207
PVP IVA inc.	<b>61,90 €</b>



### Prolongación del eje



Peso	0,9 kg
Diámetro del tubo	26 mm
Longitud	1000 mm
Código	61469210
PVP IVA inc.	<b>35,90 €</b>



# Desbrozadoras de explosión serie SPARTA

## Ligeras

Las desbrozadoras ligeras **SPARTA** están indicadas para limpiar el césped y recortar los bordes, ya sea en pequeños jardines o espacios verdes más extensos. La robustez de los componentes garantiza calidad constante a lo largo del tiempo. Se suministran con transmisión rígida o curva para satisfacer las necesidades y preferencias de cada usuario.



**SPARTA 250 TR**

**SPARTA 250 T**

	SPARTA 250 TR	SPARTA 250 T
Potencia/Cilindrada	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	22 mm	26 mm
Empuñadura	simple	manillar
Dotación de corte	cabezal Tap&Go Ø 105 mm con hilo Ø 2,00 mm	cabezal Tap&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Arnés	opcional	simple
Capacidad depósito carburante	0,75 L	0,75 L
Nivel de presión/potencia acústica	94/107 dB(A)	97/109 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	7,1/10,1 m/s <sup>2</sup>	3,7/4,5 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	4,5 kg	6,2 kg
Código	61169111E2	61039119E2
PVP IVA inc.	<b>279,90 €</b>	<b>299,90 €</b>

# Desbrozadoras de explosión serie SPARTA

## De potencia media

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



Pistón con dos segmentos elásticos, eje y biela de acero forjado y mecanizado, jaulas de rodillos: rendimiento constante a lo largo del tiempo incluso en uso exigente.



Amplio filtro de aire en papel que retiene más impurezas; también incluye diodo recolector de carburante.



Alta fiabilidad gracias al eje de transmisión rígido de Ø 8 mm con 6 cojinetes autolubricados.



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



### SPARTA 381 T

### SPARTA 441 T

Potencia/Cilindrada	1,8 HP - 1,3 kW/36,2 cm <sup>3</sup>	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	28 mm	28 mm
Empuñadura	manillar	manillar
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
Arnés	doble	doble
Capacidad depósito carburante	0,75 L	0,75 L
Nivel de presión/potencia acústica	99/112 dB(A)	98/107 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,7/5,4 m/s <sup>2</sup>	5,1/5,8 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	7,9 kg	8,0 kg
Código	61339070E2	61339050E2
PVP IVA inc.	<b>499,90 €</b>	<b>569,90 €</b>



# Desbrozadoras de explosión serie BC

## Ligeras

Las desbrozadoras ligeras están indicadas para limpiar el césped y recortar los bordes, ya sea en pequeños jardines o en espacios verdes más extensos. Los modelos **BC 241** equipan un motor actualizado para optimizar la capacidad de trabajo, con entrega de par y potencia constante incluso a bajas revoluciones.



Pistón con dos segmentos elásticos, cilindro inyectado con revestimiento de níquel, biela y cigüeñal forjados: mayor resistencia y duración del motor.



Bobina digital WALBRO con regulación electrónica y limitador de revoluciones: mejora el arranque y las prestaciones, garantizando una combustión siempre uniforme con bajo consumo de carburante.



La representación gráfica de las fases de arranque hace más fácil la puesta en marcha (modelo **BC 241**).



Cabezal Load&Go Ø 130 mm: solo 20 segundos para enrollar el hilo y reanudar el corte.



### BC 241 S

### BC 241 T

	BC 241 S	BC 241 T
Potencia/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	24 mm	24 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
Arnés	simple	simple acolchado
Capacidad depósito carburante	0,40 L	0,40 L
Nivel de presión/potencia acústica	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	4,8/4,6 m/s <sup>2</sup>	1,5/2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	4,5 kg	5,2 kg
Código	61379050E2	61379052E2
PVP IVA inc.	<b>439,90 €</b>	<b>449,90 €</b>

# Desbrozadoras de explosión serie BC

## 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, cilindro inyectado con revestimiento de níquel, biela y cigüeñal forjados: mayor resistencia y duración del motor.



Bobina digital WALBRO con regulación electrónica y limitador de revoluciones: mejora el arranque y las prestaciones, garantizando una combustión siempre uniforme con bajo consumo de carburante.



La representación gráfica de las fases de arranque hace más fácil la puesta en marcha (modelo **BC 241**).



El sistema de enganche y desenganche rápido sin herramientas agiliza notablemente el paso de una aplicación a la otra.



### BC 241 D

### BC 300 D

Potencia/Cilindrada	1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>	1,5 HP – 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	24 mm (26 mm lado aplicación)	26 mm
Empuñadura	simple	simple
Capacidad depósito	0,40 L	0,58 L
Peso grupo motor	4,2 kg	4,8 kg
Código	61378050E2	61288001E2
PVP IVA inc.	<b>399,90 €</b>	<b>449,90 €</b>

# Desbrozadoras de explosión serie BC

## Multifunción

### Podadora



Longitud total máquina	2,0 m
Longitud de la espada	25 cm/10"
Cadena (paso x espesor)	3/8"x .043"
Capacidad dep. aceite	0,18 L
Diámetro del tubo	26 mm
Nivel de presión/potencia acústica	91/102,5 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	7,3/6,6 m/s <sup>2</sup>
Peso aplicación	2,0 kg
Código	61289140
PVP IVA inc.	<b>289,90 €</b>



### Cortasetos



Longitud total máquina	1,8 m
Longitud de las cuchillas	500 mm
Cuchillas	orientables en 12 posiciones de 0° a 180°
Separación entre dientes	35 mm
Diámetro del tubo	26 mm
Nivel de presión/potencia acústica	93,4/104,7 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	6,2/9,0 m/s <sup>2</sup>
Peso aplicación	2,7 kg
Código	61289120
PVP IVA inc.	<b>233,90 €</b>



### Desbrozadora



Dotación de corte	cabezal Load&Go Ø 130 mm con hilo Ø 2,40 mm disco de 3 dientes Ø 255 mm
Diámetro del tubo	26 mm
Nivel de presión/potencia acústica	91,5/106 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,4/5,4 m/s <sup>2</sup>
Peso de la aplicación sin accesorio	1,1 kg
Código	61289160
PVP IVA inc.	<b>116,90 €</b>



### Soplador



Caudal de aire	600 m <sup>3</sup> /h
Velocidad del aire	60 m/s
Diámetro del tubo	26 mm
Nivel de presión/potencia acústica	93,4/102 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	3,0/2,9 m/s <sup>2</sup>
Peso aplicación	1,5 kg
Código	61289130
PVP IVA inc.	<b>175,90 €</b>



### Prolongación del eje



Peso	0,7 kg
Diámetro del tubo	26 mm
Longitud	750 mm
Código	61289110
PVP IVA inc.	<b>69,90 €</b>



# 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.

Son las herramientas ideales 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, cilindro inyectado con revestimiento de níquel, biela y cigüeñal forjados: mayor resistencia y duración del motor.



Bobina digital WALBRO con regulación electrónica y limitador de revoluciones: mejora el arranque y las prestaciones, garantizando una combustión siempre uniforme con bajo consumo de carburante.



Amplio filtro de aire en papel que retiene más impurezas, prolongando la autonomía de trabajo.



Novedoso cabezal Load&Go ExtraLife con pomo reforzado: solo 20 segundos para enrollar el hilo y reanudar el corte (**BC 530 y BC 550**).



Interruptor AlwaysOn: rápido en el apagado y, gracias al retorno automático, siempre listo para arrancar.



Cubierta con soporte del embrague en aluminio: máquina más ligera y al mismo tiempo robusta y duradera.



Sharp pro Easy On AlwaysOn

Sharp pro Easy On AlwaysOn

Sharp pro Easy On AlwaysOn

	BC 400 T	BC 530 T	BC 550 MASTER
Potencia/Cilindrada	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm <sup>3</sup>	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	28 mm	32 mm	32 mm
Empuñadura	manillar	manillar	manillar
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 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	doble profesional	doble profesional	doble profesional
Capacidad depósito carburante	0,75 L	1,20 L	1,20 L
Nivel de presión/potencia acústica	102/108 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	5,1/3,4 m/s <sup>2</sup>	2,9/5,9 m/s <sup>2</sup>	3,5/5,8 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	8,3 kg	9,4 kg	9,9 kg
Código	61429002E2	61409002E2A	61409001E2A
PVP IVA inc.	<b>689,90 €</b>	<b>829,90 €</b>	<b>889,90 €</b>

## 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.



Pistón con dos segmentos elásticos, cilindro inyectado con revestimiento de níquel, biela y cigüeñal forjados: mayor resistencia y duración del motor.



Novedoso cabezal Load&Go ExtraLife con pomo reforzado: solo 20 segundos para enrollar el hilo y reanudar el corte (BCF 550).



Modelo **BCF 550** con nueva mochila ergonómica de metal, diseñada para un confort superior. En la bolsa portaobjetos integrada se puede llevar un cabezal.



Ampio filtro de aire en papel que retiene más impurezas, prolongando la autonomía de trabajo.



### SPARTA 441 BP

### BCF 550

Potencia/Cilindrada	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm <sup>3</sup>
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
Amés	doble integrado con mochila	doble profesional integrado con mochila
Capacidad dep. carburante	0,75 L	1,20 L
Nivel de presión/potencia acústica	96,5/107 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	1,7/2,1 m/s <sup>2</sup>	2,1/3,4 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin accesorio	9,5 kg	12,5 kg
Código	61339052E2	61409050E2A
Precio	<b>799,90 €</b>	<b>999,90 €</b>

# Aplicaciones para Desbrozadoras

## Podadoras / Cortasetos orientables

### Podador EP 100

Aplicación para desbrozadoras con tubo de transmisión de 24 mm, 26 mm (salvo modelos **SPARTA 25**, **SPARTA 250**, **BCH**) 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.

Espada / Código	10" - 25 cm - 40 E / 63069001E
Precio	<b>229,90 €</b>

EP 100



### Podador 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 **SPARTA 25**, **SPARTA 250**, **BCH**)

\* Para garantizar la compatibilidad con los modelos BC 320 es necesario sustituir el eje de acoplamiento flexible (61280064AR) por un adaptador rígido (61280104), de venta por separado.

Espada / Código	10" - 25 cm - 40 E / 63090032B
Precio	<b>249,90 €</b>

EP 120



Hasta agotar existencias

### Podador EP 125

Modelo profesional para uso intensivo, disponible con barra de 1/\*4" y cadena de 12", adaptable a desbrozadoras con tubo de transmisión de 26 mm de diámetro.  
(salvo modelos **SPARTA 25**, **SPARTA 250**, **BCH**)

Espada / Código	12" - 30 cm - 64 E / 63090076
Precio	<b>259,90 €</b>



### Cortasetos orientables

Aplicables a desbrozadoras rígidas y de mochila con tubo de transmisión de 26 mm.  
(salvo modelos **SPARTA 25**, **SPARTA 250**, **BCH**)

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 a podadoras **PPX 271** y **PPX 275**.

El modelo EH 48 se puede aplicar a la desbrozadora **BC 241**.

#### EH 48, para tubos Ø 24 mm

Código	58059012A
Precio	<b>209,90 €</b>

#### EH 50, para tubos Ø 26 mm

Código	58059001B
Precio	<b>229,90 €</b>

#### EH 52, para tubos Ø 24 mm y Ø 26 mm

Modelo profesional para uso intensivo, con cuchilla de 50 cm, aplicable a desbrozadoras rígidas y de mochila con tubo de transmisión de 26 mm de diámetro (salvo modelos **SPARTA 25**, **SPARTA 250**, **BCH**) y 24 mm. Recomendado especialmente para el mantenimiento de setos, tiene un ángulo de rotación de 270° con numerosas posiciones intermedias fijas.

Código	58059013
Precio	<b>249,90 €</b>

EH 48 - EH 50



EH 52



**NOVEDAD**

# Aplicaciones para Desbrozadoras

## Podadoras / Cortasetos orientables

Máquinas	Ø exterior transmisión	Ø par cónico	Podador			Costasetos orientable		
			EP 100	EP 120	EP 125	EH 48	EH 50	EH 52
			63069001E	63090032B	63090076	58059012A	58059001B	58059013
Código								
P.V.P IVA inc.								
TR 61 E	22	M8 macho						
TR 91 E	22	M8 macho						
BCi 30	—	—						
BCH 25 S / BCH 250 S	26	M10 macho						
BCH 25 T / BCH 250 T	26	M10 macho						
BCH 25 D / BCH 250 D	26	M10 macho						
BCH 310 S	26	M10 macho						
BCH 310 T	26	M10 macho						
BCH 310 BP	26	M10 macho						
BCH 400 S	26	M10 macho						
BCH 40 T / BCH 400 T	28	M10 macho						
BCH 40 BP / BCH 400 BP	26	M10 macho						
BCH 500 S	28	M10 macho						
BCH 50 T / BCH 500 T	32	M10 macho						
BCH 500 BP	26	M10 macho						
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR	22	M8 macho						
SPARTA 250 S	26	M8 hembra						
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	26	M8 hembra						
SPARTA 381 S	28	M10 macho	o					
SPARTA 381 T	28	M10 macho	o					
SPARTA 441 S	28	M10 macho	o					
SPARTA 441 T	28	M10 macho	o					
SPARTA 441 BP	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BC 241 S	24	M10 macho	o			o		o
BC 241 T	24	M10 macho	o			o		o
BC 270 S	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BC 270 T	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BC 300 S	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BC 300 T	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BC 241 D	24	M10 macho	o			o		o
BC 300 D	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BC 350 S	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BC 350 T	28	M10 macho	o					
BC 400 S	28	M10 macho	o					
BC 400 T	28	M10 macho	o					
741	28	M10 macho	o					
746 S	28	M10 macho	o					
746 T	32	M10 macho						
753 T	32	M10 macho						
755 MASTER	32	M10 macho						
BC 530 S / BC 540 S	28	M10 macho	o					
BC 530 T	32	M10 macho						
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER	32	M10 macho						
BCF 430	26	M10 macho	o	o	o		o	o
446 BP ERGO	26	M10 macho	o	o	o		o	o
453 BP ERGO	26	M10 macho	o	o	o		o	o
BCF 550 / BCF 540	26	M10 macho	o	o	o		o	o

o equipamiento compatible



# Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales



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

Duración Extralife con el pomo opcional reforzado en metal.

Contenido del embalaje:	Ø 103 mm	Ø 110 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Características técnicas:
Cabezal <b>Load&amp;Go</b>	•	•	•	•	- Sistema de recarga fácil <b>Load&amp;Go</b> - Sistema de salida del hilo <b>Tap&amp;Go</b> - Ojales reforzados de aluminio reemplazables - Pomo reforzado con perfil hexagonal* - Estructura de plástico reforzada
Hilo de 2,0 mm	Pro-Silent	-	-	-	
Hilo de 2,4 mm	-	Greenline	Greenline	o	
Hilo de 3,0 mm	-	-	Greenline	First	
Adaptador M10x1,25 H izq.	•	•	•	•	
Pomo de plástico	•	•	•	o	
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.

Cabezal Ø 103 mm		Código	P.V.P IVA inc.	Hilo	Adaptadores de serie	Cantidad mínima	Motor
	Con pomo de plástico	<b>63149001</b>	<b>14,40 €</b>	Ø 2,0 mm	M8x1,25 hembra izq.	20	20 – 25 cm <sup>3</sup>
<b>Recambios disponibles</b>							
	Pomo de plástico	<b>63140005R</b>	<b>3,90 €</b>	-	-	5	
	Bobina sin hilo	<b>63140008R</b>	<b>9,90 €</b>	-	-	1	
Cabezal Ø 110 mm		Código	P.V.P IVA inc.	Hilo	Adaptadores de serie	Cantidad mínima	Motor
	Con pomo de plástico	<b>63109002</b>	<b>21,90 €</b>	Ø 2,4 mm	M10x1,25 hembra izq.	20	20 – 30 cm <sup>3</sup>
<b>Recambios disponibles</b>							
	Pomo de plástico	<b>63100007R</b>	<b>3,90 €</b>	-	-	5	
	Bobina sin hilo	<b>63100020R</b>	<b>5,90 €</b>	-	-	1	
Cabezal Ø 130 mm		Código	P.V.P IVA inc.	Hilo	Adaptadores de serie	Cantidad mínima	Motor
	Con pomo de plástico	<b>63129008</b>	<b>22,90 €</b>	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M10x1,25 hembra izq.	20	20 – 55 cm <sup>3</sup>
	Con pomo de metal	<b>63129015</b>	<b>27,90 €</b>	Ø 3,0 mm	M10x1,25 hembra izq.	20	30 – 55 cm <sup>3</sup>
<b>Recambios disponibles</b>							
	Pomo de plástico	<b>63120007AR</b>	<b>3,90 €</b>	-	-	5	
	Bobina sin hilo	<b>63120020AR</b>	<b>5,90 €</b>	-	-	1	
	Pomo reforzado	<b>63120030AR</b>	<b>7,90 €</b>	-	-	5	

# Accesorios para Desbrozadoras - Cabezales



## Kit adaptadores para cabezales Tap&Go EVO, 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.

### Universales con juego de 12 adaptadores en maletín



Tap&Go EVO	Speed&Go	Load&Go con pomo de plástico o de metal y recarga rápida del hilo			

	Kit de adaptadores	Código	PVP IVA inc.
	Kit con 12 adaptadores compatibles con modelos de otras marcas	63120021B	189,90 €

### Recambios disponibles

	Medidas estándar	Cantidad mínima	Código	PVP IVA inc.
	M8x1,25LHF	10	63120046	2,90 €
	M10x1LHF	10	63120047	2,90 €
	M10x1,5LHF	10	63120050	2,90 €
	M12x1,25LHF	10	63120051	2,90 €
	M12x1,5LHF	10	63120052	2,90 €
	M10x1,25LHM	10	63120048	2,90 €
	M10x1,5LHM	10	63120049	2,90 €
	M7x1LHM	10	63120045	2,90 €
	3/8-24FLHF	10	63120054	2,90 €
	M12x1,75LHF	10	63120053	2,90 €
	M14x1,5LHF	10	63120055	2,90 €
	M8x1,25LHM	10	63120042R	2,90 €

### No incluidos en el maletín, en kits de 10 unidades:

	M10x1,25LHF	10	63120041R	2,90 €
	M8x1,25LHF	10	63120057	2,90 €

# Accesorios para desbrozadoras

## Cabezales Load&Go

Load&Go con pomo de plástico o de metal y recarga rápida del hilo					
					
	Ø 103 mm, M8x1,25 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. cable Ø 2,40 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	
Código	<b>63149001</b>	<b>63109002</b>	<b>63129008</b>	<b>63129015</b>	
P.V.P. IVA inc.	<b>14,40 €</b>	<b>21,90 €</b>	<b>22,90 €</b>	<b>27,90 €</b>	
Código	Bobina sin hilo	Bobina sin hilo	Bobina sin hilo	Bobina sin hilo	
P.V.P. IVA inc.	<b>63140008R</b>	<b>63120020AR</b>	<b>63120020AR</b>	<b>63120020AR</b>	
	<b>9,90 €</b>	<b>5,90 €</b>	<b>5,90 €</b>	<b>5,90 €</b>	
Código	Pomo de plástico	Pomo de plástico	Pomo de plástico	Pomo de plástico	
P.V.P. IVA inc.	<b>63140005R</b>	<b>63100007R</b>	<b>63120007AR</b>	<b>63120007AR</b>	
	<b>3,90 €</b>	<b>3,90 €</b>	<b>3,90 €</b>	<b>3,90 €</b>	
Código			Pomo de metal opcional	Pomo de metal de serie	
P.V.P. IVA inc.			<b>63120030AR</b>	<b>63120030AR</b>	
			<b>7,90 €</b>	<b>7,90 €</b>	
Ø hilo	2,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm
TR 61 E					
TR 91 E	○ + 63120057				
BCi 30	●				
BCH 25 S / BCH 250 S		○			
BCH 25 T / BCH 250 T		○			
BCH 25 D / BCH 250 D		○			
BCH 310 S		○			
BCH 310 T		○			
BCH 310 BP		○			
BCH 400 S			○	○	
BCH 40 T / BCH 400 T			○	○	
BCH 40 BP / BCH 400 BP			○	○	
BCH 500 S			○	○	
BCH 50 T / BCH 500 T			○	○	
BCH 500 BP			○	○	
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S			○		
SPARTA 25 / SPARTA 250 T			○		
SPARTA 381 S				●	○
SPARTA 381 T				●	○
SPARTA 441 S				●	○
SPARTA 441 T				●	○
SPARTA 441 BP				●	○
BC 241 S	○	○	●		
BC 241 T	○	○	●		
BC 270 S		○	●		
BC 270 T		○	●		
BC 300 S		○	●		
BC 300 T		○	●		
BC 241 D	○	○	●		
BC 300 D		○	●		
BC 350 S			○	●	○
BC 350 T			○	●	○
BC 400 S				●	
BC 400 T				●	
741			○	●	○
746 S				●	○
746 T				●	○
753 T				●	○
755 MASTER				○	○
BC 530 S / BC 540 S				○	●
BC 530 T				○	●
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER				○	○
BCF 430			○	●	○
446 BP ERGO				●	○
453 BP ERGO				●	○
BCF 550 / BCF 540				●	○

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

# Accesorios para desbrozadoras



## Cabezales Tap&Go

	Tap&Go con 2 hilos de nailon			
				
	Ø 105 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario	Ø 105 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario	Ø 109 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario	Ø 130 mm, M8x1,25 hembra izq., rotación antihorario
Código	<b>60012020A</b>	<b>61062023A</b>	<b>63080011A</b>	<b>4199040CR</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>15,50 €</b>	<b>14,90 €</b>	<b>15,90 €</b>	<b>17,90 €</b>
			Bobina con hilo	
Código			<b>63080012R</b>	
P.V.P. IVA inc.			<b>N.D.</b>	
Ø hilo	1,65 mm	2,00 mm	1,60 mm	2,00 mm
TR 61 E	●			
TR 91 E	○		●	
BCi 30				
BCH 25 S / BCH 250 S				
BCH 25 T / BCH 250 T				
BCH 25 D / BCH 250 D				
BCH 310 S				
BCH 310 T				
BCH 310 BP				
BCH 400 S				
BCH 40 T / BCH 400 T				
BCH 40 BP / BCH 400 BP				
BCH 500 S				
BCH 50 T / BCH 500 T				
BCH 500 BP				
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR		●		
SPARTA 250 S				
SPARTA 25 / SPARTA 250 T				
SPARTA 381 S				
SPARTA 381 T				
SPARTA 441 S				
SPARTA 441 T				
SPARTA 441 BP				
BC 241 S				
BC 241 T				
BC 270 S				
BC 270 T				
BC 300 S				
BC 300 T				
BC 241 D				
BC 300 D				
BC 350 S				
BC 350 T				
BC 400 S				
BC 400 T				
741				
746 S				
746 T				
753 T				
755 MASTER				
BC 530 S / BC 540 S				
BC 530 T				
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER				
BCF 430				
446 BP ERGO				
453 BP ERGO				
BCF 550 / BCF 540				

# Accesorios para desbrozadoras

## Cabezales Tap&Go y aluminio

	Tap&Go EVO		Tap&Go con 2 hilos de nailon	Universales multiline de 4 y 8 hilos	
	Ø 110 mm, M8x1,25 macho izq.,+ M10x1,25 hembra izq., rotación antihorario	Ø 130 mm, M8x1,25 macho izq.,+ M10x1,25 hembra izq., rotación antihorario	Ø 160 mm, M10x1,25 hembra izq., rotación antihorario	Cabezal Arizona 8 hilos de corte Hasta 38 c.c.	Cabezal Colorado 12 hilos de corte A partir de 40 c.c.
Código	<b>61469100</b>	<b>61459100</b>	<b>61112061A</b>	<b>20056</b>	<b>20050</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>13,90 €</b>	<b>18,90 €</b>	<b>28,90 €</b>	<b>23,90 €</b>	<b>29,90 €</b>
		Bobina sin hilo	Bobina con hilo	<p>Hilo amarillo de sección cuadrada 50 hilos cortados a 30 cm.</p>	
Código			<b>63032003BR</b>		
P.V.P. IVA inc.			<b>14,90 €</b>		
	Pomo de plástico	Pomo de plástico			
Código	<b>61460022</b>	<b>63120011R</b>		<b>5200040</b>	<b>5200041</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>2,90 €</b>	<b>5,90 €</b>		<b>7,20 €</b>	<b>7,20 €</b>
Ø hilo	2,40 mm	2,40 mm	3,50 mm	3,00 mm	3,50 mm
TR 61 E					
TR 91 E					
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S	●				
BCH 25 T / BCH 250 T	●				
BCH 25 D / BCH 250 D	●				
BCH 310 S	●				
BCH 310 T	●				
BCH 310 BP	●				
BCH 400 S		●		○	○
BCH 40 T / BCH 400 T		●		○	○
BCH 40 BP / BCH 400 BP		●		○	○
BCH 500 S		○		○	○
BCH 50 T / BCH 500 T		○		○	○
BCH 500 BP		○		○	○
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S		○			
SPARTA 25 / SPARTA 250 T		○			
SPARTA 381 S		○		○	○
SPARTA 381 T		○		○	○
SPARTA 441 S		○		○	○
SPARTA 441 T		○		○	○
SPARTA 441 BP		○		○	○
BC 241 S		○			
BC 241 T		○			
BC 270 S		○			
BC 270 T		○			
BC 300 S		○			
BC 300 T		○			
BC 241 D		○			
BC 300 D		○			
BC 350 S		○		○	○
BC 350 T		○		○	○
BC 400 S		○	○	○	○
BC 400 T		○	○	○	○
741		○	○	○	○
746 S		○	○	○	○
746 T		○	○	○	○
753 T		○	○	○	○
755 MASTER		○	●	○	○
BC 530 S / BC 540 S		○	○	○	○
BC 530 T		○	○	○	○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER		○	●	○	○
BCF 430		○		○	○
446 BP ERGO		○		○	○
453 BP ERGO		○		○	○
BCF 550 / BCF 540		○		○	○

# Accesorios para desbrozadoras



## Discos metálicos

Código P.V.P. IVA inc.	Cuchillas para hierba en acero especial		Discos de 3 dientes en acero especial		Disco con 3 cuchillas fijas de acero
					
	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
	<b>4095567BR</b>	<b>4095678DE</b>	<b>4095637BR</b>	<b>4095638AR</b>	<b>4095643R</b>
	<b>6,90 €</b>	<b>14,70 €</b>	<b>8,50 €</b>	<b>8,90 €</b>	<b>13,10 €</b>
TR 61 E					
TR 91 E					
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S			○	○	
BCH 25 T / BCH 250 T			○	○	
BCH 25 D / BCH 250 D			○	○	
BCH 310 S			○	○	
BCH 310 T			○	○	
BCH 310 BP			○	○	
BCH 400 S	○	○	○	○	
BCH 40 T / BCH 400 T	○	○	○	○	
BCH 40 BP / BCH 400 BP	○	○	○	○	
BCH 500 S	○	○	○	○	
BCH 50 T / BCH 500 T	○	○	○	○	
BCH 500 BP	○	○	○	○	
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S			○	○	
SPARTA 25 / SPARTA 250 T			○	○	
SPARTA 381 S					
SPARTA 381 T					
SPARTA 441 S					
SPARTA 441 T		○		○	○
SPARTA 441 BP	○			○	○
BC 241 S			○	○	○
BC 241 T			○	○	○
BC 270 S			○	○	
BC 270 T			○	○	
BC 300 S	○			○	○
BC 300 T	○			○	○
BC 241 D					
BC 300 D	○			○	○
BC 350 S	○			○	○
BC 350 T	○			○	○
BC 400 S				○	○
BC 400 T		○		○	○
741		○		○	○
746 S		○		○	○
746 T		○		○	○
753 T		○		○	○
755 MASTER		○		○	○
BC 530 S / BC 540 S		○		○	○
BC 530 T		○		○	○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER		○		○	○
BCF 430		○		○	○
446 BP ERGO		○		○	○
453 BP ERGO		○		○	○
BCF 550 / BCF 540		○		○	○

• equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

# Accesorios para desbrozadoras

## Discos metálicos

	Discos de 3 dientes en acero especial		Discos de 4 dientes en acero especial	
				
	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 9"/230 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm
Código	<b>4095673BR</b>	<b>4095674BR</b>	<b>4095568AR</b>	<b>4095563AR</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>8,90 €</b>	<b>12,20 €</b>	<b>6,20 €</b>	<b>7,50 €</b>
TR 61 E				
TR 91 E				
BCi 30				
BCH 25 S / BCH 250 S	○		○	○
BCH 25 T / BCH 250 T	●		○	○
BCH 25 D / BCH 250 D	○		○	○
BCH 310 S				
BCH 310 T				
BCH 310 BP				
BCH 400 S	○	○		○
BCH 40 T / BCH 400 T	●	○		○
BCH 40 BP / BCH 400 BP	○			○
BCH 500 S	●	○		○
BCH 50 T / BCH 500 T	●	○		○
BCH 500 BP	●			○
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR				
SPARTA 250 S	○		○	○
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	●		○	○
SPARTA 381 S	○			
SPARTA 381 T	●			
SPARTA 441 S	●	○		
SPARTA 441 T	●	○		○
SPARTA 441 BP	●			○
BC 241 S	●		○	○
BC 241 T	●		○	○
BC 270 S	●		○	○
BC 270 T	●		○	○
BC 300 S	●		○	○
BC 300 T	●		○	○
BC 241 D	●			
BC 300 D	●		○	○
BC 350 S	●			○
BC 350 T	●			○
BC 400 S	●	○		○
BC 400 T	●	○		○
741	●	○		○
746 S	○	○		○
746 T	○	○		○
753 T	○	○		○
755 MASTER	○	○		○
BC 530 S / BC 540 S	○	○		○
BC 530 T	○	○		○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER	○	○		○
BCF 430	●	○		○
446 BP ERGO	●	○		○
453 BP ERGO	●	○		○
BCF 550 / BCF 540	●	○		○

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

# Accesorios para desbrozadoras



## Discos metálicos

Código P.V.P. IVA inc.	Discos de 8 dientes en acero especial		Disco de 22 dientes en acero especial	Discos de 60 dientes en acero especial	
					
	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
	<b>4095565BR</b>	<b>4095065AR</b>	<b>4095666AR</b>	<b>4095636AR</b>	<b>4095635AR</b>
	<b>8,90 €</b>	<b>8,90 €</b>	<b>13,90 €</b>	<b>12,90 €</b>	<b>13,70 €</b>
TR 61 E					
TR 91 E					
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S	○				
BCH 25 T / BCH 250 T	○				
BCH 25 D / BCH 250 D	○				
BCH 310 S					
BCH 310 T					
BCH 310 BP					
BCH 400 S					
BCH 40 T / BCH 400 T					
BCH 40 BP / BCH 400 BP					
BCH 500 S					
BCH 50 T / BCH 500 T					
BCH 500 BP					
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S	○				
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	○				
SPARTA 381 S					
SPARTA 381 T					
SPARTA 441 S					
SPARTA 441 T	○	○	○	○	○
SPARTA 441 BP				○	○
BC 241 S	○	○			
BC 241 T	○	○			
BC 270 S	○				
BC 270 T	○				
BC 300 S	○	○			
BC 300 T	○	○			
BC 241 D					
BC 300 D	○	○			
BC 350 S	○	○		○	○
BC 350 T	○	○		○	○
BC 400 S	○	○	○	○	○
BC 400 T	○	○	○	○	○
741	○	○	○	○	○
746 S		○	○		○
746 T		○	○		○
753 T		○	○		○
755 MASTER		○	○		○
BC 530 S / BC 540 S		○	○		○
BC 530 T		○	○		○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER		○	○		○
BCF 430		○			○
446 BP ERGO		○	○		○
453 BP ERGO		○			○
BCF 550 / BCF 540		○			○

• equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

# Accesorios para desbrozadoras

## Discos metálicos

	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
	<p>Ø 10"/255 mm, espesor 1,4 mm, orificio 25,4 mm</p>	<p>Ø 10"/255 mm, espesor 3,0 mm, orificio 25,4 mm</p>	<p>Ø 12"/305 mm, espesor 3,0 mm, orificio 25,4 mm</p>	<p>Ø 12"/305 mm, espesor 3,0 mm, orificio 25,4 mm</p>
Código	<b>4095066AR</b>	<b>4095641DE</b>	<b>4095665DE</b>	<b>4095677DE</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>14,90 €</b>	<b>12,20 €</b>	<b>14,90 €</b>	<b>13,20 €</b>
TR 61 E				
TR 91 E				
BCi 30				
BCH 25 S / BCH 250 S				
BCH 25 T / BCH 250 T				
BCH 25 D / BCH 250 D				
BCH 310 S				
BCH 310 T				
BCH 310 BP				
BCH 400 S		○	○	
BCH 40 T / BCH 400 T		○	○	
BCH 40 BP / BCH 400 BP		○		
BCH 500 S		○	○	
BCH 50 T / BCH 500 T		○	○	
BCH 500 BP		○		
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR				
SPARTA 250 S				
SPARTA 25 / SPARTA 250 T				
SPARTA 381 S				
SPARTA 381 T				
SPARTA 441 S		○		
SPARTA 441 T	○	○		
SPARTA 441 BP	○	○		
BC 241 S				
BC 241 T				
BC 270 S				
BC 270 T				
BC 300 S				
BC 300 T				
BC 241 D				
BC 300 D				
BC 350 S	○			
BC 350 T	○			
BC 400 S	○	○		
BC 400 T	○	○	○	○
741	○	○	○	○
746 S	○	○	●	○
746 T	○	○	●	○
753 T	○	○	●	○
755 MASTER	○	○	●	○
BC 530 S / BC 540 S	○	○	●	○
BC 530 T	○	○	●	○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER	○	○	●	○
BCF 430	○	○	○	○
446 BP ERGO	○	○	○	○
453 BP ERGO	○	○	○	○
BCF 550 / BCF 540	○	○	○	○

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

# Accesorios para desbrozadoras



## Protecciones

	Protecciones de plástico									Protecciones metálicas		
	Para desbroz. eléctricas de 600 W	Para desbrozadora de batería BCI	Para desbroz. eléctricas de 850 W/1000 W	Para desbroz. de explosión SPARTA TR	Para desbroz. BC 220/240	Para desbroz. 725 Ergo	Para desbroz. SPARTA	Para desbroz. BCH-D 25/40 cc	Para desbroz. 38/46/53 cc	Para desbroz. 25/30/34/38 cc	Ø 200 para disco de 22 dientes	Ø 255 para discos de 60/80 dientes
Código	60022007R	54042007R	4198115C	61062012	61370632	61102032BR	61030197	BF000029R	61380125	61280332	4174280R	4174279R
P.V.P. NA inc.	4,90 €	11,90 €	16,90 €	16,90 €	19,90 €	34,90 €	27,90 €	14,90 €	39,90 €	26,90 €	21,90 €	22,90 €
TR 61 E	•											
TR 91 E			•									
BCi 30		•										
BCH 25 S / BCH 250 S								•				
BCH 25 T / BCH 250 T								•				
BCH 25 D / BCH 250 D								•				
BCH 310 S								•				
BCH 310 T								•				
BCH 310 BP								•				
BCH 400 S								•				
BCH 40 T / BCH 400 T								•				
BCH 40 BP / BCH 400 BP								•				
BCH 500 S								•				
BCH 50 T / BCH 500 T								•				
BCH 500 BP								•				
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR				•								
SPARTA 250 S							•					
SPARTA 25 / SPARTA 250 T							•					
SPARTA 381 S									○	•		○
SPARTA 381 T									○	•		○
SPARTA 441 S									○	•		○
SPARTA 441 T									○	•		○
SPARTA 441 BP										•		○
BC 241 S					•							
BC 241 T					•							
BC 270 S					○	•						
BC 270 T					○	•						
BC 300 S										•		
BC 300 T										•		
BC 241 D					•							
BC 300 D					•					•		
BC 350 S									•			○
BC 350 T									•			○
BC 400 S									•		○	○
BC 400 T									•		○	○
741									•		○	○
746 S									•		○	○
746 T									•		○	○
753 T									•		○	○
755 MASTER									•		○	○
BC 530 S / BC 540 S									•		○	○
BC 530 T									•		○	○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER									•		○	○
BCF 430										•		○
446 BP ERGO										•		○
453 BP ERGO										•		○
BCF 550 / BCF 540										•		○

• equipamiento de serie ○ equipamiento compatible

# Accesorios para desbrozadoras

## Arneses y correas

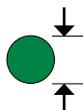
Código	Arnés simple		Arnés con cojín	Arnés doble	Profesional
	con mosquetón	sin mosquetón	con cojín	doble	profesional
P.V.P. IVA inc.	<b>4,50 €</b>	<b>4,90 €</b>	<b>13,90 €</b>	<b>18,90 €</b>	<b>47,90 €</b>
TR 61 E		○	○		
TR 91 E		●	○		
BCi 30	○	○	○		
BCH 25 S / BCH 250 S	●	○	○		
BCH 25 T / BCH 250 T	●	○	○	○	
BCH 25 D / BCH 250 D	●	○	○		
BCH 310 S	●	○	○		
BCH 310 T	●	○	○	○	
BCH 310 BP					
BCH 400 S	●	○	○		
BCH 40 T / BCH 400 T			○	● BF000020R	○
BCH 40 BP / BCH 400 BP					
BCH 500 S	●	○	○		
BCH 50 T / BCH 500 T			○	○	●
BCH 500 BP					
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR	○	○	○		
SPARTA 250 S	●	○	○		
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	●	○	○	○	
SPARTA 381 S	●	○	○		
SPARTA 381 T				●	○
SPARTA 441 S	●	○	○		
SPARTA 441 T				●	○
SPARTA 441 BP					
BC 241 S	●	○	○		
BC 241 T	○	○	●	○	○
BC 270 S	●	○	○		
BC 270 T	○	○	●	○	○
BC 300 S	●	○	○		
BC 300 T			●	○	○
BC 241 D	●	○	○		
BC 300 D	●	○	○		
BC 350 S	●	○	○		
BC 350 T			○	○	●
BC 400 S	●	○	○		
BC 400 T			○	○	●
741			○	●	○
746 S	●	○	○		
746 T					●
753 T					●
755 MASTER					●
BC 530 S / BC 540 S	●	○	○		
BC 530 T					●
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER					●
BCF 430					
446 BP ERGO					
453 BP ERGO					
BCF 550 / BCF 540					

● equipamiento de serie ○ equipamiento compatible



Línea	Tipo	Diámetro		Longitud (m)	Miniblister	P.V.P. IVA inc. UD.	Longitud (m)	Blister	P.V.P. IVA inc. UD.	Longitud (m)	Bobina	P.V.P. IVA inc. UD.
		mm	pulgadas		Código			1 lb-0,450 kg			Código	

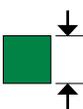
**Hilo de alta calidad realizado con copolímeros de máxima resistencia al desgaste y la rotura.**



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

Unidades por caja: Miniblister: 12 ud. - Resto de blisters y ref.63040228A: 6 unidades.

Greenline	redondo	1,6	.065"	15	63040224A	2,30 €						
		2,0	.080"	15	63040225A	2,60 €						
		2,4	.095"	15	63040226A	3,10 €	87	63040104B	13,50 €	349	63040107A	49,90 €
		2,7	.106"	15	63040182A	3,50 €	72	63040181A	13,90 €	280	63040240	49,90 €
		3,0	.119"	15	63040227A	3,90 €	56	63040105C	13,90 €	223	63040108A	49,90 €
		3,5	.139"	12	63040228A	4,60 €	41	63040174B	13,90 €	164	63040175A	49,90 €
		4,0	.157"				31	63040256A	13,90 €			

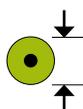


**Hilo de alta calidad realizado con copolímeros de máxima resistencia al desgaste y la rotura.**

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

Unidades por caja: Blister 6 unidades.

Greenline	cuadrado	3,0	.119"				44	63040206B	13,70 €			
		3,5	.139"				32	63040201B	13,70 €	129	63040273	49,90 €

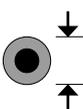


**Hilo profesional bicomponente con máxima resistencia a la abrasión y gran flexibilidad para evitar la rotura. Dura hasta un 30 % más que los hilos tradicionales.**

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

Unidades por caja: Miniblister 12 ud. Blister: 6 unidades.

First	redondo	3,0	.119"	15	63040280B	3,90 €	56	63040138B	15,90 €	223	63040271	54,90 €
		3,5	.139"							164	63040266	58,90 €

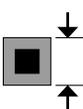


**Hilo profesional con máxima resistencia a la abrasión, a la rotura y a la adhesión. Realizado con dos capas de distintos materiales: el alma resiste a la rotura y el revestimiento al desgaste.**

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

Unidades por caja: Blister: 6 unidades. Bobina de 3 lb - 1,350 kg

Titanium	redondo	3,0	.119"				56	63040208B	17,90 €	168	63040212A	45,90 €
		3,5	.139"				41	63040209B	17,90 €	123	63040213A	45,90 €

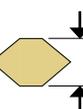


**Hilo profesional con un novedoso perfil que asegura prestaciones de corte superiores y duración hasta 40 % mayor que la de un hilo tradicional. Realizado en dos capas de distintos materiales: el alma resiste a la rotura y el revestimiento al desgaste. Soporta temperaturas de hasta 280 °C.**

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

Ud. por caja: Miniblister 15 ud. Blister: 6 unidades.

Platin-Cut	cuadrado dentado	2,7	.106"	15	63040234	5,10 €	57	63040242A	17,90 €			
		3,0	.119"				44	63040244A	17,90 €	175	63040246	55,90 €
		3,5	.139"				32	63040249A	17,90 €	128	63040252	55,90 €



**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.

Unidades por caja: Blister, 8 unidades.

Saw-Blade Gold	diente de sierra	3,0	.139"				37	63040248B	18,90 €			
		3,5	.157"									

Los pedidos de distribuidores se cursarán por cajas y, en el caso de las bobinas, por unidades



Cilindrada aconsejada



Cabezal aconsejado

Aplicación aconsejada

Orilladoras eléctricas	22 cc	25 cc	30 cc	35 cc	40 cc	44 cc	más de 50 cc	Tap&Go Ø 105	Tap&Go Ø 109	Tap&Go Ø 130-160	Load&Go Ø 103	Load&Go Ø 110	Load&Go Ø 130	MultiLine	Césped	Malezas y ma-torrall	Cañas, pequeños arbustos	Sotobo-sque	Aceras, aparcamientos
	•	•						•	•		•				•				
	•	•	•					•	•	•	•	•			•				
		•	•	•					•	•		•	•		•				
			•	•	•	•				•		•	•		•	•			
					•	•	•			•		•	•	•	•	•	•		•
						•	•			•		•	•	•	•	•	•	•	•
							•			•		•	•	•	•	•	•	•	•
										•		•	•	•	•	•	•	•	•
										•		•	•	•	•	•	•	•	•
										•		•	•	•	•	•	•	•	•
										•		•	•	•	•	•	•	•	•
										•		•	•	•	•	•	•	•	•

# El mejor cuidado para el olivar

## En constante evolución

La gama de vibradores de ramas de **Oleo-Mac** proporcionan altas prestaciones, con la mayor eficiencia y comodidad. Ideales para recoger aceitunas, ciruelas, cerezas, nueces, almendras y otros frutos pequeños. Una gama de máquinas ligeras y potentes que garantizan óptimos resultados de recogida y que se adaptan a las necesidades del trabajo a realizar, manteniendo el árbol en perfectas condiciones de salud.



Eje motor de acero forjado y pistón con dos segmentos para mayor duración.



Loop y empuñaduras ergonómicas: revestidas en goma blanda, garantizan una sujeción firme y anatómica durante el uso.



Sistema de arranque AlwaysOn que, después de cada apagado, vuelve automáticamente a la posición de encendido para evitar que el motor se ahogue.



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.



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



Amplio filtro de papel que retiene más impurezas, garantizando una excelente protección del motor incluso en ambientes muy polvorientos.



# Vareadores

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
<b>MÁQUINAS COMPLETAS PARA VIBRAR RAMAS</b>	Eléctricos				<b>OM 22 BF</b>
	Ligeros serie BC				<b>BC 241</b>
	De potencia media serie BC				<b>BC 300</b>
<b>CABEZALES PALMEADORES</b>	Para máquinas con tubos de 24mm y 26mm				<b>PALMI-MAK AC1</b>

## Vareadores eléctricos

El nuevo vibrador **OM 22 BF** para la recolección, es un vareador ultraligero y muy manejable, con una excelente capacidad de profundizar en las ramas de cualquier tipo de árbol. Su peine con ocho varillas de carbono garantiza una excelente capacidad de recolección por hora, con cualquier tipo de árbol y en cualquier estado de maduración. El panel de control led cuenta muestra el logo de Oleo-Mac, el número de serie, el voltaje, las horas de trabajo acumuladas y permite el control de sus cinco velocidades. Cuenta con barra fija en aluminio de 235 cm. y se suministra con un prolongador de 70 cm.

### Batería BLA 3620

Autonomía de hasta 8 horas\*

Capacidad: 20 Ah 720 Wh

Indicador de nivel de carga

Tirantes de material técnico antisudor

3,5 kg

Código **BLA3620**

PVP IVA inc. **919,90 €**



\*Según condiciones de trabajo



### OM 22 BF

Motor	brushless 700 W
Tensión	36 V - 43 V
Golpes	950-1200
Ancho de trabajo	270 - 520 mm
Varillas	4 + 4, en carbono
Barra	fija, en aluminio, de 235 cm
Prolongador	sí, de serie (70 cm)
Accesorios suministrados	cable de 15 m y conversor completo 36 V - 43 V
Peso	2,8 kg
Código	OM-22BF
P.V.P. IVA inc.	<b>799,90 €</b>
Código kit vareador + batería	OM22BF-CPL
P.V.P. IVA inc.	<b>1.699,90 €</b>

# Vareadores de explosión serie BC

## Ligeros y de potencia media

Concebidos para los propietarios más exigentes. Ligeros, compactos y al mismo tiempo potentes, fiables y prácticos. Máquinas versátiles y multifunción; gracias a su sistema de enganche rápido sin herramientas permite desmontarlo en segundos y, además, utilizar la máquina en otras múltiples aplicaciones (ver página 59)



Pistón con dos segmentos elásticos, cilindro inyectado con revestimiento de níquel, biela y cigüeñal forjados: mayor resistencia y duración del motor.



Bobina digital WALBRO con regulación electrónica y limitador de revoluciones: mejora el arranque y las prestaciones, garantizando una combustión siempre uniforme con bajo consumo de carburante.



La representación gráfica de las fases de arranque hace más fácil la puesta en marcha (modelo **BC 241**).



El sistema de enganche y desenganche rápido sin herramientas agiliza notablemente el paso de una aplicación a la otra.



Su peine con ocho varillas de carbono garantiza una excelente capacidad de recolección por hora, con cualquier tipo de árbol y en cualquier estado de maduración. El movimiento con brazos opuestos permite una excelente eficiencia y un equilibrio ergonómico óptimo dado por la baja cantidad de vibraciones.



### BC 241 D

### BC 300 D

Potencia/Cilindrada	1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>	1,5 HP – 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>
Diámetro del tubo	24 mm (26 mm lado aplicación)	26 mm
Empuñadura	simple	simple
Capacidad depósito	0,40 L	0,58 L
Peso máquina completa	8,5 kg	8,5 kg
Código	61378050CPL	61288001CPL
PVP IVA inc.	<b>779,90 €</b>	<b>849,90 €</b>

## Cabezales palmeadores

Cabezales palmeadores PALMI – MAK AC1 para varear olivos y otros árboles frutales con 8 púas de 5 mm, fabricadas en carbono. Compatibles con tubos de 24 mm y 26 mm con eje de transmisión de 7 mm de diámetro y 7 estrías (adaptables a un gran número de máquinas del mercado) Máximo rendimiento y mínimas vibraciones, con la mayor ligereza y adaptabilidad



Peine con ocho varillas de carbono que garantiza una excelente capacidad de recolección por hora, con cualquier tipo de árbol y en cualquier estado de maduración. El movimiento con brazos opuestos permite una excelente eficiencia y un equilibrio ergonómico óptimo, gracias al bajo nivel de vibraciones.



### PALMI MAK AC1 24

### PALMI MAK AC1 26

Diámetro del tubo compatible	24 mm	26 mm
Peso	1,1 kg	1,1 kg
Código	65809004	65809005
P.V.P. IVA inc.	<b>419,90 €</b>	<b>419,90 €</b>

## Accesorios prolongadores



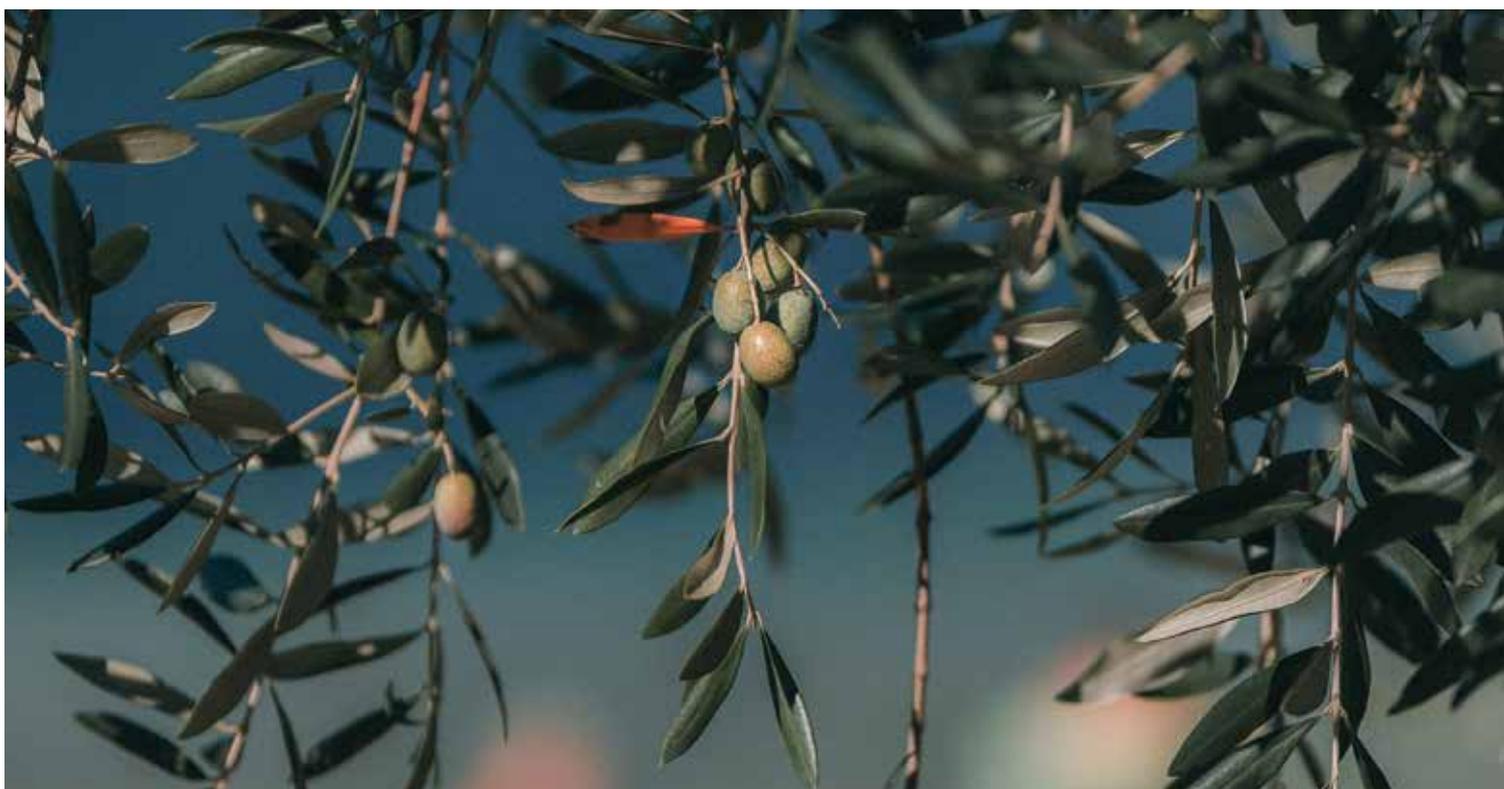
Peso	0,7 kg
Diámetro del tubo	26 mm
Longitud	750 mm
Código	61289110
PVP IVA inc.	<b>79,90 €</b>

Compatible con BC 240, BC 241, BC 300

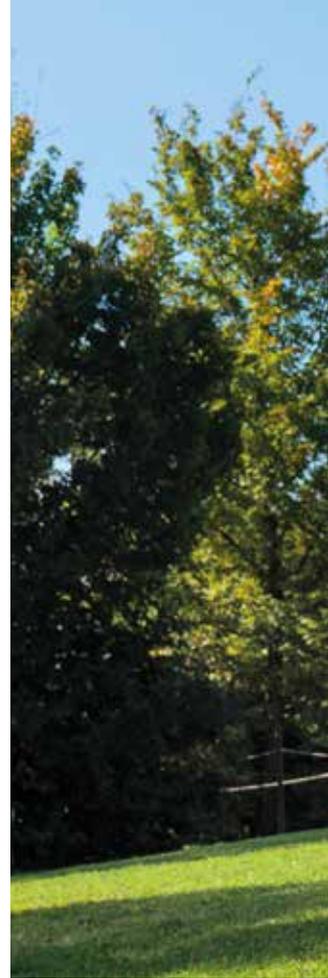


Peso	0,9 kg
Diámetro del tubo	26 mm
Longitud	900 mm
Código	61282081
PVP IVA inc.	<b>84,90 €</b>

Compatible con BC 240, BC 241, BC 300



# Cortacéspedes para cada zona verde y soluciones a medida.



## Tecnología y comodidad

**Oleo-Mac** 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.



Regulación de la altura de corte mediante una cómoda palanca.



Ruedas de gran tamaño para moverse cómodamente por suelos irregulares.



4-cutting device: sistema de corte que incluye mulching, recogida, descarga lateral de serie y deflector para descarga posterior.



Ruedas de aluminio: máxima resistencia en los trabajos más exigentes.



Transmisión profesional de 3 marchas para regular la velocidad de avance en función del tipo de labor y de terreno.



El indicador de saco lleno elimina las paradas para controlar el nivel y evita el desborde.



# Cortacéspedes

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	URBANO
<b>CORTAR EL CÉSPED DEL JARDÍN</b>	Eléctricos	K 35 G 44 G 48		
	De batería	Gi 44 Gi 48		
	De empuje COMFORT PLUS		G 44 G 48	
	Autopropulsados COMFORT PLUS		G 44	
	Autopropulsados ALLROAD PLUS 4		GV 48 G 48 G 53	
	Autopropulsados ALLROAD ALUMINIUM			MAX 48 MAX 53
	Autopropulsados ALUMINIUM PRO			MAX 53
	Autopropulsados profesionales LUX 55			LUX 55

## 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, tienen bajo ruido de funcionamiento y no producen emisiones contaminantes.



Altura de corte independiente y regulable en cada rueda.



Accionamiento de la cuchilla mediante una cómoda palanca situada en el manillar.



Chasis de chapa de acero que garantiza mayor resistencia y duración.

### Cable prolongador

250 V / 10A • Cable de 25 metros - 3x1 mm<sup>2</sup> • Según norma CE-VDE-IMQ

Código 001000866

PVP IVA inc. **39,90 €**



300 m<sup>2</sup>



600-800 m<sup>2</sup>



700-800 m<sup>2</sup>

#### K 35 P

#### G 44 PE COMFORT PLUS

#### G 48 PE COMFORT PLUS

Chasis	ABS	acero	acero
Potencia del motor eléctrico	1,1 kW	1,5 kW	1,6 kW
Ancho de corte	33 cm	41 cm	46 cm
Avance	a empuje	a empuje	a empuje
Regulación de corte	independiente	independiente	independiente
Altura de corte	20-36-52 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	25 L	60 L	60 L
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible	no disponible/no disponible	no disponible/no disponible
Peso	12,2 kg	21,0 kg	24,0 kg
Código	66059008P	66129060S	66139060S
P.V.P. IVA inc.	<b>239,90 €</b>	<b>339,90 €</b>	<b>369,90 €</b>

## Cortacéspedes de batería

También en los cortacéspedes, el paso a la alimentación con batería ofrece tantas ventajas que no se echan en falta las máquinas de explosión. Estas máquinas para el corte del césped (**Gi 44** y **Gi 48**, este último disponible también en versión automotriz) ofrecen facilidad de uso, un menor nivel de ruido y la total eliminación de los gases de escape. La necesidad de vaciar el depósito antes de guardar la máquina para el invierno, el cambio de la bujía, la limpieza del filtro y la degradación de la mezcla pasan a la historia con los motores de batería, sin renunciar a las prestaciones. Las máquinas **Gi 44** y **Gi 48** están dotadas de doble alojamiento para las baterías, lo que permite prolongar la autonomía, con dos baterías de 5 Ah y la consiguiente mayor cobertura de la superficie de corte. Ambas máquinas tienen chasis de acero, regulación centralizada de la altura de corte, sacos recogedores de gran capacidad y, en los modelos **Gi 48**, función 4 en 1 que permite cortar el césped sin el saco, con sistema mulching o descarga lateral.



	Gi 44 P	Gi 48 P	Gi 48 T
Tipo de motor	sin escobillas	sin escobillas	sin escobillas
Tensión	40 V	40 V	40 V
Nº máx. baterías	2	2	2
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM
Material del chasis	acero	acero	acero
Accionamiento	a empuje	a empuje	tracción
Diámetro de corte	41 cm	46 cm	46 cm
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco recogedor	70 L	70 L	70 L
Mulching / Descarga lateral	no disponible / no disponible	de serie / de serie	de serie / de serie
Superficie de corte hasta (*)	140 m² (1x2,0 Ah) 280 m² (2x2,0 Ah) 350 m² (1x5,0 Ah) 700 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)
Peso en vacío, sin baterías	23 kg	27 kg	29 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54099001 / <b>449,90 €</b>	54109001 / <b>489,90 €</b>	54119001 / <b>579,90 €</b>
Código kit P.V.P. IVA inc.	54099001S1 <b>669,90 €</b>	54109001S1 / <b>699,90 €</b> Con batería 5,0 y cargador CRG	54119001S4 / <b>979,90 €</b>
	Con batería Bi 5,0 y cargador CRG	54109001S4 / <b>929,90 €</b> Con 2 baterías Bi 5,0 y cargador FAST CRG	Con 2 baterías Bi 5,0 y cargador FAST CRG

\* Las superficies de corte dependen de varios factores: conformación del jardín, características de la superficie, (longitud y humedad del césped), velocidad de avance, tipo de corte (recogida, mulching o descarga lateral)...

# Cortacéspedes de empuje y autopropulsados COMFORT

Los cortacéspedes de la serie **COMFORT** constituyen una solución válida para el mantenimiento de superficies pequeñas en contextos domésticos en los que se buscan modelos manejables y fáciles de utilizar, alimentados por motor de explosión.



El chasis de acero es garantía de resistencia y duración.



Motores de 4 tiempos fabricados por EMAK, diseñados con tecnología avanzada, garantía arranque fácil, óptimas prestaciones, fiabilidad y larga duración.



Palancas de plástico robustas y ergonómicas que siguen la línea del manillar, para un accionamiento cómodo y seguro.



Las ruedas de diseño innovador, montadas sobre rodamientos, facilitan el desplazamiento de la máquina.



**NOVEDAD**

**G 44 PK COMFORT**

**G 48 PK COMFORT**

Chasis	acero	acero
Cilindrada	123 cm <sup>3</sup>	123 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 450 OHV	Emak K 450 OHV
Ancho de corte	41 cm	46 cm
Avance	a empuje	a empuje
Regulación del corte	independiente	independiente
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidad saco	60 L	60 L
Mulching/Descarga lateral	no disponible/no disponible	opcional/no disponible
Peso	24,0 kg	25,4 kg
Código	66109063E5	66119235E5
P.V.P. IVA inc.	<b>389,90 €</b>	<b>419,90 €</b>

# 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 ofrecen los modelos **TKE** con arranque eléctrico por batería, para comenzar el trabajo sin demora ni esfuerzo.



El chasis de acero es garantía de resistencia y duración.



Palancas de plástico robustas y ergonómicas que siguen la línea del manillar, para un accionamiento cómodo y seguro.



Cuchilla mulching de serie y chasis aerodinámico, diseñados para obtener alto rendimiento de corte y una carga perfecta del saco.



Robusto y versátil saco de 70 L en plástico y lona, con indicador de lleno e instalable sin herramientas.



## G 44 TK COMFORT PLUS

Chasis	acero
Cilindrada	139 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 605 OHV
Ancho de corte	41 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	no disponible/no disponible
Peso	28,3 kg
Código	66109061E5A
P.V.P. IVA inc.	<b>489,90 €</b>

## 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 y las ruedas de mayor tamaño permiten moverse con más facilidad en los suelos desiguales. También se ofrece el modelos **TKE**, con arranque eléctrico por batería, para comenzar el trabajo sin demora ni esfuerzo.



Kit mulching de serie\*: tritura la hierba en partículas muy pequeñas que se depositan en el suelo, dejando un corte limpio y siempre uniforme.

Para modelos **G 48**:  
Código: **66110127R**  
P.V.P. IVA inc.: **29,90 €**

Para modelos **G 53**:  
Código: **66070096R**  
P.V.P. IVA inc.: **29,90 €**



"4-cutting device": sistema de corte que incluye mulching, recogida, descarga lateral de serie y deflector para descarga posterior.



Regulación de la altura de corte mediante una cómoda palanca.



Las ruedas de diseño innovador, montadas sobre rodamientos, facilitan el desplazamiento de la máquina.



### GV 48 TK ALLROAD PLUS 4

### G 53 TK ALLROAD PLUS 4

Chasis	acero	acero
Cilindrada	166 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 655 OHV	Emak K 805 OHV
Ancho de corte	46 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	60 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/de serie	de serie/de serie
Peso	30,2 kg	37,4 kg
Código	66119213E5	66079074E5
P.V.P. IVA inc.	<b>599,90 €</b>	<b>669,90 €</b>

# Cortacéspedes autopropulsados ALLROAD PLUS 4



El chasis de acero es garantía de resistencia y duración. Cuchilla mulching de serie y chasis aerodinámico, diseñados para obtener alto rendimiento de corte y una carga perfecta del saco.



Palancas de plástico robustas y ergonómicas que siguen la línea del manillar, para un accionamiento cómodo y seguro.



Parachoques frontal con asa de transporte integrada, que protege el chasis de golpes accidentales.



Robusto y versátil saco de 70 L en plástico y lona, con indicador de lleno e instalable sin herramientas.



## G 53 TBX ALLROAD PLUS 4    G 53 TKE ALLROAD PLUS 4    G 53 THX ALLROAD PLUS 4

Chasis	acero	acero	acero
Cilindrada	150 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>	166 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 625EX OHV	Emak K 655i OHV arranque eléctrico con batería	Honda GCVx 170 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	34,4 kg	32,9 kg	34,0 kg
Código	66079101E5	66079164E5	66079073E5
P.V.P. IVA inc.	<b>829,90 €</b>	<b>819,90 €</b>	<b>929,90 €</b>

# 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.



Chasis de aluminio inyectado de 4 mm de espesor: bajo peso y alta resistencia al desgaste y a la corrosión.



Ruedas serie IMPACT con rodamientos de bolas blindados de gran tamaño (Ø 280 mm los traseros y Ø 200 mm los delanteros) que garantizan un desplazamiento suave en cualquier terreno.



Kit mulching de serie: tritura la hierba en partículas muy pequeñas que se depositan en el suelo, dejando un corte limpio y siempre uniforme.

Para modelos **G 48**:  
Código: **66110127R** P.V.P. IVA inc.: **34,90 €**

Para modelos **G 53**:  
Código: **66070096R** P.V.P. IVA inc.: **34,90 €**



1800-2200 m<sup>2</sup>



2000-2400 m<sup>2</sup>



2000-2400 m<sup>2</sup>

BRIGGS & STRATTON

MAX 48 TK ALLROAD ALUMINIUM	MAX 53 TK ALLROAD ALUMINIUM	MAX 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM
-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

Chasis	aluminio	aluminio	aluminio
Cilindrada	166 cm <sup>3</sup>	196 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 655 OHV	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton serie 675EXi OHV
Ancho de corte	46 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	80 L	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible	de serie/no disponible	de serie/no disponible
Peso	41,5 kg	42,6 kg	40,9 kg
Código	66099103E5	66069106E5	66069105E5
P.V.P. IVA inc.	<b>869,90 €</b>	<b>899,90 €</b>	<b>999,90 €</b>

Hasta fin de existencias

# Cortacéspedes autopropulsados profesionales LUX 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 m<sup>2</sup>) y para un uso intensivo y continuado, aseguran fiabilidad y calidad constante a lo largo del tiempo.



Amplias y robustas protecciones laterales y frontal del chasis en aluminio.



Regulación centralizada de la altura de corte mediante una cómoda palanca con posiciones predefinidas.



Kit mulching opcional (cuchilla + cubo portacuchilla + tapón): tritura la hierba en partículas muy pequeñas que se depositan en el suelo, dejando un corte limpio y siempre uniforme.

Para serie **LUX 55**:  
Código: **8203502AR**  
P.V.P. IVA inc.: **129,90 €**



2300-2600 m<sup>2</sup>



2300-2600 m<sup>2</sup>



2300-2600 m<sup>2</sup>

## LUX 55 TBD

## LUX 55 TBI

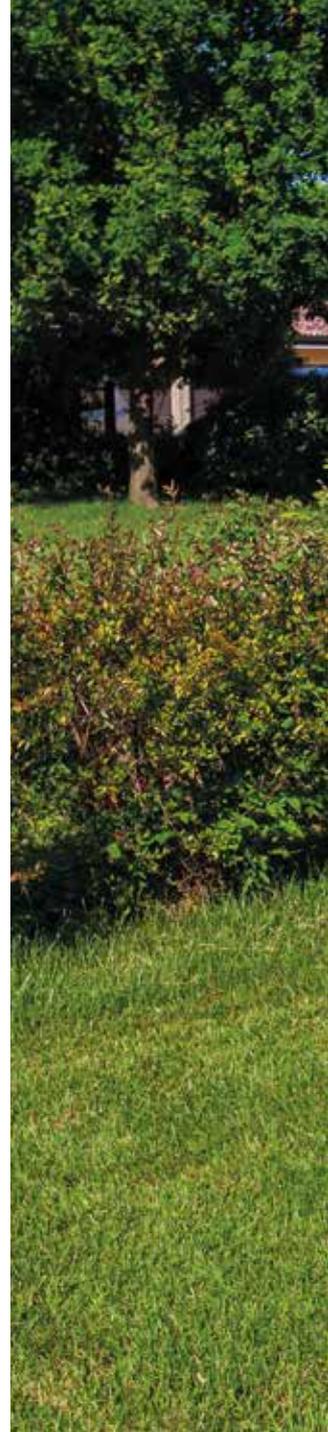
## LUX 55 HXF

Chasis	aluminio	aluminio	aluminio
Cilindrada	161 cm <sup>3</sup>	190 cm <sup>3</sup>	163 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Briggs & Stratton serie 750EX OHV	Briggs & Stratton serie 850PXi 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	53,3 kg	51,3 kg	63,3 kg
Código	8203995E5	8203991E5	8203992E5
P.V.P. IVA inc.	<b>1.449,90 €</b>	<b>1.599,90 €</b>	<b>2.149,90 €</b>

# Un terreno que respira y se nutre para un buen crecimiento del césped.

## Tecnología y comodidad

Diseñados y desarrollados para usuarios exigentes y para los profesionales del mantenimiento de espacios verdes, son los instrumentos ideales para eliminar musgo y malezas del manto de césped. Esta operación, realizada al menos dos veces en el curso de la temporada, permite que el aire, la humedad y los nutrientes lleguen a las raíces de la hierba y favorezcan su crecimiento.



Sólidas cuchillas de acero templado (flotante en el modelo **SCA 50 H**), ideales incluso para los terrenos más duros.



Perfecto avance sobre cualquier superficie gracias a las sólidas ruedas montadas sobre rodamientos (de metal en el modelo **SCA 50 H**).



Chasis reforzado de acero para afrontar fácilmente las aplicaciones más severas.



Sistema de regulación de la altura con memoria para reposicionar rápidamente la máquina a la altura deseada después de los desplazamientos.



Sistema simplificado, gracias a una cómoda palanca, para plegar el manillar y ahorrar espacio en el depósito.



Motores de bajo impacto ambiental, EURO 5: respetan las más estrictas normas anti-contaminación.



# Escarificadores

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	URBANO
<b>AIREAR EL CÉSPED</b>	Para uso privado	SCA 38 R		
	Profesionales		SCA 50 H	

## Escarificadores para uso privado

Práctico y manejable aireador para uso privado en jardines de hasta 1000 m<sup>2</sup>; es la herramienta ideal para asociar al cortacésped; sirve para airear el césped antes de los primeros cortes de la temporada, para eliminar malezas y musgos y permitir una mejor aireación. Útil incluso antes de la siembra o el abonado, para mejorar la penetración en el terreno.



Manillar plegable para ahorrar espacio.



Práctica palanca de regulación de la profundidad de trabajo. Situada al lado del manillar, agiliza y facilita las regulaciones durante el uso de la máquina.



Rotor compuesto por 15 cuchillas fijas.

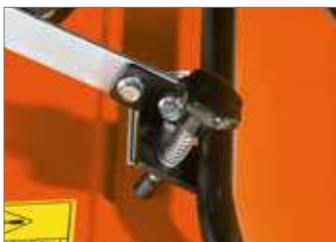


### SCA 38 R

Chasis	acero
Cilindrada	179 cm <sup>3</sup> (4,7 HP)
Motor	Rato R 180
Anchura de trabajo	38 cm
Cuchillas	15, fijas
Ruedas	diámetro 200 mm, de plástico
Profundidad de trabajo	0-22 mm, regulable con memoria
Dimensiones	130x59x109 cm
Peso	35 kg
Código	68219004
P.V.P. IVA inc.	<b>699,90 €</b>

# Escarificadores profesionales

Indicados para trabajos de aireado del césped, dotados de una estructura robusta y de potentes motores para afrontar hasta los terrenos más duros con la máxima determinación. Son el complemento ideal del cortacésped para mantener el jardín en óptimo estado.



Mando de regulación de la profundidad de trabajo. Garantiza el mantenimiento constante de la posición preestablecida.



Ruedas metálicas con rodamientos de bolas.



Rotor con 28 cuchillas flotantes montadas sobre rodamientos de bolas y sistema de engrase.



Sistema fácil de pliegue del manillar: gracias a una cómoda palanca lateral es posible plegar el manillar sobre el chasis y de esta manera ahorrar espacio en el depósito.



## SCA 50 H

Chasis	acero
Cilindrada	163 cm <sup>3</sup> (5,0 HP)
Motor	Honda GP 160 OHV
Anchura de trabajo	50 cm
Cuchillas	28, flotantes
Ruedas	diámetro 210-250 mm, metal con rodamientos
Profundidad de trabajo	0-15 mm, regulable con memoria
Dimensiones	120x82x102 cm
Peso	65 kg
Código	1800796
P.V.P. IVA inc.	<b>1.579,90 €</b>

Toda la potencia necesaria para dominar áreas no cultivadas y boscosas, un corte fuerte y sin limitaciones.

## Tecnología y comodidad

Las desbrozadoras de ruedas **Oleo-Mac** garantizan una excepcional calidad de corte, incluso sobre una vegetación densa y consistente, así como sobre arbustos de diámetro medio. De gran solidez y fuerza de corte, ofrecen la máxima comodidad al usuario y aseguran trabajos profesionales rápidos y eficientes.



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



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



Platos de corte de acero reforzado, con amplia zona de descarga del material cortado.



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



Cuchillas de corte reforzadas para intervenir con eficacia incluso sobre vegetación consistente, zarzal o sotobosque.



Altura de corte regulable fácilmente con una palanca de husillo.



# Desbrozadoras de ruedas

## Guía para la selección

			CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
<b>TRITURAR MALEZA Y VEGETACIÓN INVASIVA</b>	<b>Desbrozadora de ruedas</b>	Para uso privado	DEB 517			
		Para trabajos intensivos		DEB 518		DEB 518
		Profesionales		DEB 5158 DEB 528		
	<b>Desbrozadora de martillos</b>	Profesionales		BTS 65		

## Desbrozadoras de ruedas para uso privado

Compacto y manejable, este modelo se propone como el compañero de trabajo ideal de usuarios exigentes y agricultores que necesitan eliminar malezas, brozas y demás vegetación invasiva de áreas de pequeñas y medianas dimensiones.



Ruedas traseras de grandes dimensiones con efecto diferencial.



Robusta descarga lateral de acero.



Rueda frontal pivotante y amovible.



### DEB 517

Chasis	acero
Cilindrada	173 cm <sup>3</sup> (4,3 HP)
Motor	RATO RV 170
Marchas	1 marcha adelante
Velocidad	2,8 km/h
Ancho de corte	51 cm
Ruedas	diámetro 200-420 mm con rueda frontal simple de plástico
Regulación de la altura de corte	centralizada, 4 posiciones (regulable mediante la empuñadura)
Altura de corte	55-70-90-110 mm
Peso	52 kg
Código	1800737
P.V.P. IVA inc.	<b>1.129,90 €</b>

## Desbrozadoras de ruedas para trabajos intensivos

Altamente sólidos y al mismo tiempo compactos y manejables, estos modelos se proponen como los compañeros de trabajo ideales de los agricultores que necesitan eliminar malezas, brozas y demás vegetación invasiva de áreas de medianas dimensiones.



Regulación rápida y cómoda de la altura de corte en 4 posiciones.



Sistema de corte de altas prestaciones, adecuado para todo tipo de césped y brozas.



Doble rueda frontal bloqueable, ofrece estabilidad y resistencia incluso sobre firmes irregulares.



### DEB 518

Chasis	acero
Cilindrada	190 cm <sup>3</sup> (5,4 HP)
Motor	YAMAHA MA 190
Marchas	1 marcha adelante
Velocidad	2,8 km/h
Ancho de corte	51 cm
Ruedas	diámetro 200-420 mm con doble rueda frontal de plástico
Regulación de la altura de corte	centralizada, 4 posiciones (regulable mediante la empuñadura)
Altura de corte	55-70-90-110 mm
Peso	54 kg
Código	1800743
P.V.P. IVA inc.	<b>1.299,90 €</b>

# Desbrozadoras de ruedas profesionales

Potentes modelos profesionales diseñados para agricultores con exigencias de trabajo altas y constantes. Máquinas ideales para el mantenimiento del verde en caso de vegetación densa con residuos de siega en el suelo.



Manillar dotado de palanca para la regulación vertical y horizontal.



Sistema de regulación de marchas variable (**DEB 5158**).



Plato de corte con apertura frontal para favorecer la entrada en brozas y alta vegetación (**DEB 528**).



< 4000 m<sup>2</sup>



< 5000 m<sup>2</sup>

## DEB 5158

## DEB 528

Chasis	acero	acero
Cilindrada	190 cm <sup>3</sup> (5,4 HP)	225 cm <sup>3</sup> (5,3 HP)
Motor	YAMAHA MA 190	RATO RV 225
Marchas	7 marchas variables	2 marchas adelante - 1 marcha atrás
Velocidad	2 - 4,2 km/h	2,6 - 3,3 km/h marcha adelante
Ancho de corte	51 cm	52 cm
Ruedas	diámetro 200-370 mm con rueda frontal simple de metal	3.50x6" ruedas de goma con líquido anti pinchazo
Regulación de la altura de corte	centralizada, 4 posiciones (regulable mediante la empuñadura)	2 posiciones, regulable mediante espaciadores
Altura de corte	55-70-90-110 mm	52-75 mm
Peso	62 kg	75 kg
Código	1800741	1800745
P.V.P. IVA inc.	<b>1.899,90 €</b>	<b>2.199,90 €</b>

## Desbrozadoras de martillos profesionales

Las desbrozadoras de martillos 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, arcones, pendientes pronunciadas, zarzas o sotobosque. El grupo de corte profesional con 38/46 cuchillas en Y asegura una calidad de triturado excepcional. Las ruedas delanteras pivotantes con freno, incluidas en el modelo **WB 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 agrupados al alcance de la mano.



Embragues de dirección independientes en las ruedas motrices, con bloqueo de las ruedas para facilitar las maniobras.



El manillar se regula en cuatro posiciones verticales y cinco horizontales.



Rotor con cuchillas en 'Y', potentes y resistentes, para triturar césped y sarmientos con la máxima eficiencia y sin temor a golpes o heridas.



Cómoda palanca de selección de marchas situada en el manillar.



### BTS 65 H

Cilindrada	389 cm <sup>3</sup>
Motor marca/modelo	Honda GX 340
Ancho de corte	65 cm - 38 cuchillas
Transmisión	tracción 3 marchas + marcha atrás
Regulación altura de corte	centralizada (20 - 80 mm)
Regulación del manillar	4 posiciones en sentido vertical y 5 en sentido lateral
Ruedas	2 + 2 pivotantes con bloqueo
Velocidades	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 - 1ªR: 2,2 km/h
Dimensiones	1657x1092x814 mm
Peso	173,5 kg
Código	68249007E5
P.V.P. IVA inc.	<b>5.999,90 €</b>

# Cortar grandes extensiones de césped con los tractores **Oleo-Mac**.

## 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 **Oleo-Mac** 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 **Oleo-Mac** 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.



4-cutting device: sistema de corte versátil que incluye mulching, recogida, descarga lateral de serie y deflector para descarga posterior.



El acoplamiento del embrague electromagnético se realiza de modo rápido y silencioso mediante un cómodo botón situado en el tablero de mandos.



La función cruise control permite seleccionar una velocidad de avance constante, optimizando de esta manera el tiempo de trabajo.



Regulación de la altura de corte mediante una práctica palanca al alcance de la mano con escala graduada que permite la inmediata visualización del nivel de altura de corte deseado.



Eje delantero de acero fundido, resistente al uso intensivo y a los choques.



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.



# Tractores

## Guía para la selección

		URBANO	CASA	CAMPO	BOSQUE
CORTAR EL CÉSPED EN GRANDES EXTENSIONES	Rider		MISTRAL		
	Con descarga lateral		OM 99		
	Con descarga posterior		OM 86 OM 92 OM 102 OM 106 OM 125		
	Profesionales multicorte			APACHE 92 EVO	

## Tractores Rider

Los tractores Rider están diseñados para superficies pequeñas y medianas, de hasta 4000 m<sup>2</sup>. 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.



Práctica palanca de regulación de la altura de corte, situada al alcance de la mano y provista de escala graduada para visualizar inmediatamente el nivel seleccionado.



Palanca telescópica de vaciado del saco: fácilmente accesible desde el punto de conducción, permite volcar y vaciar el saco sin ningún esfuerzo y sin girarse.



El acoplamiento del embrague electromagnético se realiza de modo rápido y silencioso mediante un cómodo botón situado en el tablero de mandos.



El tractor se puede guardar en posición vertical para ahorrar espacio en el garaje.



### MISTRAL 72/13 H

Cilindrada	344 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	B&S Powerbuilt serie 3130E AVS
Ancho de corte /Número de cuchillas	72 cm/1
Altura de corte	30-80 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático
Velocidades	de 0 a 8,6 km/h marcha adelante; de 0 a 3,2 km/h marcha atrás
Radio de giro	45 cm
Capacidad saco	180 L
Medidas exteriores	198x73x110 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/de serie
Peso	192 kg
Código	68149012E5
P.V.P. IVA inc.	<b>4.699,90 €</b>

# Tractores con descarga lateral

Los tractores con descarga lateral son ideales para superficies de hasta 8000 m<sup>2</sup>. 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.



Práctica palanca de regulación de la altura de corte en 7 posiciones, situada al alcance de la mano y provista de escala graduada para visualizar inmediatamente el nivel seleccionado.



El acoplamiento del embrague electromagnético se realiza de modo rápido y silencioso mediante un cómodo botón situado en el tablero de mandos.



El conector rápido Deck Wash System, instalado directamente en el plato de corte, permite dirigir el agua hacia el interior para facilitar la limpieza del equipo de corte.



Amplio parachoques frontal que protege de golpes accidentales.



## NOVEDAD

## OM 99 L/14,5 K

Cilindrada	432 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 1450 AVD
Ancho de corte /Número de cuchillas	98 cm/2
Altura de corte	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático
Velocidades	de 0 a 8,8 km/h en marcha adelante de 0 a 4,5 km/h en marcha atrás
Radio de giro	45 cm
Medidas exteriores	172x129x110 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/de serie
Peso	169 kg
Código	68059202
P.V.P. IVA inc.	<b>2.299,90 €</b>

# Tractores con descarga posterior

Los tractores con descarga posterior y ancho de corte de 86 cm son la síntesis de solidez, fiabilidad, compacidad y capacidad de carga. Pensados para superficies de hasta 4.000 m<sup>2</sup>, dotados de embrague electromagnético para la activación de las cuchillas, con un ancho de corte de 84 cm, son ideales para el corte y la recogida en espacios angostos. Disponibles en dos configuraciones: con transmisión mecánica de marchas o con transmisión hidrostática accionable con pedal. Pueden configurarse para la recogida, utilizando la canasta de recogida de 300 litros, para la descarga posterior al suelo, o con función mulching. Cargador de batería y gancho de remoque suministrados de serie



El conector rápido, "Deck Wash System", situado directamente sobre el plato de corte, permite dirigir el agua directamente al interior, facilitando las operaciones de limpieza del aparato de corte.



Amplio parachoques frontal de acero que garantiza robustez y solidez en caso de choques accidentales.



Faros de LED con función de luz diurna garantizan alta visibilidad aun en condiciones de baja luminosidad.



Regulación de la altura de corte mediante una práctica palanca al alcance de la mano con escala graduada que permite la inmediata visualización del nivel de altura de corte deseado.



NOVEDAD

OM 86 R/14,5 K



OM 92 R/16 K

Cilindrada	432 cm <sup>3</sup>	452 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 1450 AVD	Emak K 1600 AVD
Ancho de corte /Número de cuchillas	86 cm/2	95 cm/2
Altura de corte	30-90 mm, 7 posiciones	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático	hidrostático
Velocidades	de 0 a 8,8 km/h en marcha adelante de 0 a 4,5 km/h en marcha atrás	de 0 a 8,8 km/h en marcha adelante de 0 a 4,5 km/h en marcha atrás
Radio de giro	45 cm	45 cm
Capacidad saco	300 L	300 L
Medidas exteriores	250x96x110 cm	250x99x110 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible	de serie/no disponible
Peso	190 kg	192 kg
Código	68059205	68059206
P.V.P. IVA inc.	<b>2.799,90 €</b>	<b>2.999,90 €</b>

## Tractores con descarga posterior

Los tractores con descarga posterior y ancho de corte de 92 y 95 cm son la síntesis de compacidad, fiabilidad y alta capacidad de carga. Pensados para superficies de hasta 4.000 m<sup>2</sup>, dotados de transmisión hidrostática, embrague electromagnético para la activación de las cuchillas, y posibilidad de efectuar el corte mulching. Pueden configurarse para la recogida, utilizando la amplia canasta de recogida (hasta 310 litros), para la descarga posterior al suelo, o para devolver al terreno el césped desmenuzado (función mulching).



Regulación de la altura de corte mediante una práctica palanca al alcance de la mano con escala graduada que permite la inmediata visualización del nivel de altura de corte deseado.



Amplio parachoques frontal que protege de golpes accidentales.



Para accionar las cuchillas, el operador debe simplemente pulsar la tecla de mando del embrague electromagnético situada en el salpicadero. Este sistema garantiza la activación de las cuchillas sin contragolpes.



Radio de giro reducido para moverse con agilidad alrededor de las plantas o arbustos ornamentales sin inútiles y dificultosos retrocesos o maniobras de ajuste de posición de la máquina.



**OM 92/16 K H**



**OM 102 R/16 K**

Cilindrada	452 cm <sup>3</sup>	452 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 1600 AVD	Emak K 1600 AVD
Ancho de corte /Número de cuchillas	92 cm/2	102 cm/2
Altura de corte	20-80 mm, 6 posiciones	30-90 mm, 7 posiciones
Avance	hidrostático	hidrostático
Velocidades	de 0 a 9,0 km/h en marcha adelante de 0 a 7,0 km/h en marcha atrás	de 0 a 8,8 km/h en marcha adelante de 0 a 4,5 km/h en marcha atrás
Radio de giro	80 cm	45 cm
Capacidad saco	300 L	300 L
Medidas exteriores	248x95x112 cm	250x109x110 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/no disponible	de serie/no disponible
Peso	255 kg	193,5 kg
Código	68129083	68059207
P.V.P. IVA inc.	<b>3.999,90 €</b>	<b>3.199,90 €</b>

# Tractores con descarga posterior

Los tractores con descarga posterior y ancho de corte de 102 y 105 cm son la síntesis de solidez, fiabilidad y alta capacidad de corte y de carga. Pensados para superficies de hasta 7.000 m<sup>2</sup>, dotados de transmisión hidrostática, embrague electromagnético para la activación de las cuchillas, y posibilidad de efectuar el corte mulching. Pueden configurarse para la recogida, utilizando la amplia canasta de recogida (hasta 320 litros), para la descarga posterior al suelo, o para devolver al terreno el césped desmenuzado (función mulching).



El conector rápido, "Deck Wash System", situado directamente sobre el plato de corte, permite dirigir el agua directamente al interior, facilitando las operaciones de limpieza del aparato de corte (106).



Posición de conducción ergonómica gracias al asiento regulable directamente desde el puesto de conducción en función de la estatura del operador.



Para accionar las cuchillas, el operador debe simplemente pulsar la tecla de mando del embrague electromagnético situada en el salpicadero. Este sistema garantiza la activación de las cuchillas sin contragolpes.



Amplio parachoques frontal de acero que garantiza robustez y solidez en caso de choques accidentales.



## OM 106/16 K H

## OM 106/22 H

Cilindrada	452 cm <sup>3</sup>	656 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	Emak K 1600 AVD	B&S Professional V-Twin 7220PXi series
Ancho de corte /Número de cuchillas	102 cm/2	102 cm/2
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	272 kg	278 kg
Código	68129091	68129096
P.V.P. IVA inc.	<b>4.499,90 €</b>	<b>5.999,90 €</b>

# Tractores con descarga posterior

Los tractores con descarga posterior, dotados de potentes motores bicilíndricos (Emak y B&S) y de un ancho de corte de 125 cm son particularmente indicados para superficies de hasta 9.000 m<sup>2</sup>. Provisos de transmisión hidrostática, embrague electromagnético para la activación de las cuchillas y amplia canasta de recogida, de más de 300 litros. El kit mulching, de serie en el modelo **125**, permite desmenuzar el césped, que sirve de fertilizante al depositarse en el suelo.



Regulación de la altura de corte mediante una práctica palanca al alcance de la mano con escala graduada que permite la inmediata visualización del nivel de altura de corte deseado.



El enganche de remolque, de serie, hace la máquina aún más versátil por la posibilidad de tirar de un carro o un rodillo.



Amplio parachoques frontal de acero que garantiza robustez y solidez en caso de choques accidentales.



El modelo de **125** incluye de serie cruise control, función que permite seleccionar una velocidad de avance constante, optimizando de esta manera el tiempo de trabajo.



## NOVEDAD

## OM 125/22 V

Cilindrada	656 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor	B&S V-Twin Intek serie 7220 OHV
Ancho de corte /Número de cuchillas	125 cm/2
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	251x119x130 cm
Mulching/Descarga lateral	de serie/no disponible
Peso	275 kg
Código	68079022
P.V.P. IVA inc.	<b>6.299,90 €</b>

# Tractores profesionales multicorte

Sólidos y fiables, los tractores desmenuzadores profesionales son adecuados para superficies extensas de hasta 10.000 m<sup>2</sup>. Diseñados para la limpieza de tierra yerma o con vegetación densa, terrenos irregulares y pendientes, donde no es necesario recoger el césped. Estos tractores poseen diferentes dispositivos para agilizar la actividad del operador, como la transmisión hidrostática con un solo pedal, para el control de marcha y velocidad, el diferencial autoblocante y el accionamiento electromagnético de las cuchillas. Cruise Control de serie en todos los modelos, accionable con una palanca, permite mantener constante la velocidad del tractor durante el trabajo.



Diferencial autoblocante que garantiza la máxima tracción en cualquier tipo de terreno y pendiente.



Las bandas de rodadura anchas y el centro de gravedad bajo aseguran la máxima estabilidad en terrenos accidentados o en proximidad de orillas y cunetas.



## APACHE 92 EVO

## APACHE 92 EVO 4x4

Marca/modelo motor EMAK /cilindrada	Emak K 2400 AVD V-Twin / 708 cm <sup>3</sup>	Emak K 2400 AVD V-Twin / 708 cm <sup>3</sup>
Marca/modelo motor B&S /cilindrada	B&S Vanguard V-Twin / 627 cm <sup>3</sup>	B&S Vanguard V-Twin / 627 cm <sup>3</sup>
Ancho de corte /Número de cuchillas	92 cm/1	92 cm/1
Altura de corte	50-120 mm, 6 posiciones	50-120 mm, 6 posiciones
Avance	hidrostático diferencial autoblocante	hidrostático 4x4 con diferencial autoblocante
Velocidades	de 0 a 8,5 km/h marcha adelante de 0 a 4,5 km/h marcha atrás	de 0 a 9,0 km/h marcha adelante de 0 a 5,0 km/h marcha atrás
Radio de giro	65 cm	65 cm
Medidas exteriores	231x101x151 cm	231x101x151 cm
Peso	317 kg	350 kg
Código / P.V.P. IVA inc. / EMAK	68129033C / <b>8.699,90 €</b>	68129034C / <b>12.699,90 €</b>
Código / P.V.P. IVA inc. / B&S	68129001C / <b>9.699,90 €</b>	68129021C / <b>13.799,90 €</b>

# Accesorios para Tractores

Código	P.V.P. IVA inc.	Máquinas											
		MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	99 L	109 L	86 R	92 R	92	106	124	95	105	125

## 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	68130438	39,90 €	●															
		68132062	79,90 €	○															
	Kit mulching	ND	A consultar		●	●													
		ND	A consultar				●	●											
		68120005A	229,90 €															○	○
		68120025	A consultar								○								
		68120008A	239,90 €								○								
	Kit mulching	68120050	A consultar								○								
		68050012	139,90 €										●						
		68050013	149,90 €											●					
		68040001	A consultar											●					

## Deflectores de descarga

Para descargar al suelo la hierba cortada.

	Deflector posterior	68130404	164,90 €	○	○														
		68120003	219,90 €						○	○	○								
		68050011	A consultar									○	○	○					
	Deflector lateral	68130591	24,90 €	●															
	Kit de conversión a descarga lateral	68132044A	A consultar																

## 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	68130600	27,90 €	○														
--	--------------------	----------	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Código	P.V.P. IVA inc.	Máquinas																
			MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 KH	99 L	109 L	86 R	92 R	92	106	124	95	105	125	APACHE EVO 4x2 - 4x4	CHEYENNE 110 4x4			
<b>Cargador de baterías</b> Para mantener la batería eficiente durante los períodos de inactividad, garantizando siempre la carga ideal y también mayor duración.																			
	Cargador de batería	68130481	34,90 €	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○		
<b>Kit de remolque</b> Permite acoplar un pequeño remolque.																			
	Kit de remolque	68130458	21,90 €	●	○														
		ND	A consultar			●	●												
		ND	A consultar					●	●										
		68120007	58,90 €														○	○	
<b>Cuchilla para nieve</b> Cuchilla metálica extremadamente sólida, ideal para eliminar la nieve de pasajes y entradas peatonales.																			
	Cuchillas de nieve con rascador de goma	68120009A	999,90 €													○	○		
		68120026	149,90 €														○		
	Cuchilla para nieve 125 cm	68050015	699,90 €													○	○	○	
	Brida de conexión de la cuchilla para nieve	68050008	A consultar													○	○	○	
		68120031	A consultar														○		
		68120015	A consultar																○
		68120027	A consultar															○	



# Motobombas **Oleo-Mac**: la potencia del agua que vivifica la tierra, al alcance de la mano.

## Tecnología y comodidad

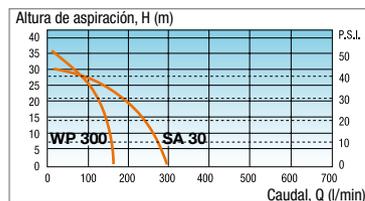
La gama completa de motobombas **Oleo-Mac** responde a las necesidades de usuarios particulares y profesionales en el sector de la agricultura o la construcción. Ligeras y manejables pero al mismo tiempo robustas y duraderas, son perfectas para regar plantas, viñedos y huertos o para hacer operaciones de vaciado. Las motobombas **Oleo-Mac** 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.



Gracias al cuerpo de plástico la máquina resulta extremadamente ligera.



Robusto bastidor en tubular de acero para facilitar el transporte de la máquina y protegerla de choques accidentales.



Motobombas autocebantes: los modelos **Oleo-Mac** se caracterizan por una óptima relación Altura/Caudal.



# Motobombas

## Guía para la selección

### WP 300

		Altura de aspiración total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longitud total de latubería 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		
<b>L (m)</b>		<b>Caudal Q (l/min)</b>							

### SA 30 TLA

		Altura de aspiración total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Longitud total de latubería 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	
<b>L (m)</b>		<b>Caudal Q (l/min)</b>							

# 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 **WP 300** asegura bajos niveles de ruido y de vibraciones gracias a la nueva configuración del motor, que funciona a menos revoluciones. Juego de conexiones de reducción con las correspondientes juntas de estanqueidad. Permite conectar fácilmente a la bomba las mangueras de uso corriente.



Tubo en espiral Ø 1" de 4 m de largo (opcional en **WP 300**).

Código: **340000031**



Filtro de agua con conexión de 1 1/2" (de serie en **SA 30 TLA**)

Código: **341000017**



Filtro de agua con conexión de 1" (de serie en **WP 300, SA 30 TLA**)

Código: **34000001R**



Kit opc. conexión curva con reducción de 1 1/2" a 1" (de serie en **SA 30 TLA**)

Código: **341000102**



Juego de conexiones de 1 1/2" (de serie en **SA 30 TLA**)

Código: **341000016A**



Juego de conexiones de 1" (de serie en **WP 300, SA 30 TLA**)

Código: **34000002R**



## WP 300

## SA 30 TLA

Potencia	1,3 HP – 1,0 kW	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	30 cm <sup>3</sup>	50,2 cm <sup>3</sup>
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	autoaspirante	autoaspirante
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
Código	55029101E2	341081036E1BTE
P.V.P. IVA inc.	<b>429,90 €</b>	<b>449,90 €</b>

# Accesorios motobombas

		Código	P.V.P. IVA INC.
<b>Racor recto</b>			
	Ø 25	800001	1,90 €
	Ø 30	800002	2,90 €
	Ø 40	800003	4,90 €
	Ø 50	800004	4,90 €
<b>Racor curvo</b>			
	Ø 30	800005	4,90 €
	Ø 40	800006	6,90 €
	Ø 50	800007	6,90 €
	Ø 25	800014	0,90 €
	Ø 50	800015	0,90 €
<b>Racor reducción</b>			
	Reducción de 40 mm a 25 mm / de 1" y 1/2 a 1" (de serie en <b>SA 30 TLA</b> )	341000102	7,90 €
<b>Filtro de pie</b>			
	Ø 25 (de serie en <b>WP 300, SA 30 TLA</b> )	340000001	7,90 €
	Ø 40 (de serie en <b>SA 30 TLA</b> )	341000017	9,90 €
<b>Válvula de pie completa</b>			
	Ø 30	800008	9,90 €
	Ø 40	800009	10,90 €
	Ø 50	800010	13,90 €

# 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.



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.



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.



La bomba booster (opcional) aumenta el alcance del chorro de líquido para llegar a mayor altura.



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



Arnés ergonómico y bastidor amortiguado para la máxima comodidad de uso.



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



# Atomizadores de mochila

## Guía para la selección

		CAMPO	URBANO
DESINSECTAR PLANTAS, VIÑAS Y HUERTOS	De mochila		AM 163

# 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.



El acceso al filtro, sencillo y sin herramientas, facilita el mantenimiento.



En el modelo **AM 163**, el kit ULV permite una óptima pulverización de los líquidos, asegurando un tratamiento localizado sin inútiles dispersiones ni derroches de producto.



En el modelo **MB 163** el tubo de lanzamiento telescópico ha sido diseñado para garantizar el máximo confort del operador. La empuñadura de mando es regulable: es posible el desplazamiento longitudinal y la rotación del tubo de lanzamiento y empuñadura.



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.



El tapon de mezcla "EasyLift" es la solución más práctica para un acceso siempre inmediato a las zonas de carga. La empuñadura superior, ergonómica y fácil de plegar, garantiza el uso sin necesidad de utilizar herramientas.



## AM 163

Potencia	5,0 HP - 3,3 kW
Cilindrada	61,3 cm <sup>3</sup>
Caudal máx. de aire	20 m <sup>3</sup> /min
Velocidad aire	90 m/sec
Erogación líquidos	0,67 ÷ 5,15 L/min
Capacidad depósito líquidos	16 L
Nivel de presión/potencia acústica	102/112 dB(A)
Nivel de vibraciones izq./der.	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso	11,5 kg
Código	56029010E5
P.V.P. IVA inc.	<b>789,90 €</b>

# Accesorios para Atomizadores de mochila

Código	P.V.P. IVA inc.	Máquinas		
		MB 80/MB 800	MB 90/MB 900	AM 163

## 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.

		365200114	19,90 €	<input type="radio"/>		
	Kit polvos	56062004	129,90 €		<input type="radio"/>	
		56022027	149,90 €			<input type="radio"/>

## Kit de difusores

Para orientar y regular el chorro de líquido en las distintas situaciones de uso.

	Kit doble chorro	365100062A	39,90 €	<input type="radio"/>		
	Kit de 3 difusores	56062003	5,90 €		<input type="radio"/>	

## Kit ULV

Produce una óptima atomización de los líquidos, asegurando un tratamiento localizado sin inútiles dispersiones de producto.

		365200203A	69,90 €	<input type="radio"/>		
	Kit ULV	56062005	139,90 €		<input type="radio"/>	

## Bomba 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	365200273CR	49,90 €	<input type="radio"/>		
	Kit bomba booster	56062001	109,90 €		<input type="radio"/>	
	Kit bomba booster y llenado	56062002	159,90 €		<input type="radio"/>	

## 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	56062006	89,90 €		<input type="radio"/>	
--	---------------------------	----------	---------	--	-----------------------	--

equipamiento compatible

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

## Tecnología y comodidad

Las motoazadas **Oleo-Mac** son fuertes y seguras, manejables y fáciles de usar. Realizadas con materiales de alta resistencia, las motoazadas **Oleo-Mac** 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.



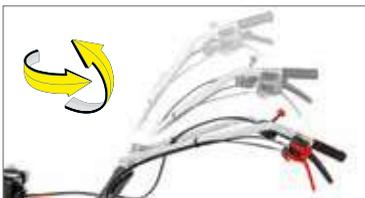
El cárter reforzado de la transmisión protege la máquina de piedras y choques accidentales.



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



Selector de marchas externo, ergonómico y de fácil acceso.



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.



Enganche de remolque.



Transmisión de engranajes en baño de aceite, resistente y de bajo mantenimiento.



# Motoazadas

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO
SEMBRAR Y CULTIVAR	Pequeñas		MH 155
	De potencia media		MH 198

## Motoazadas pequeñas

Ideal para particulares que poseen pequeños huertos o jardines, se caracteriza por una excelente combinación de maniobrabilidad y facilidad de uso. Permite realizar el mantenimiento periódico y numerosas labores, tales como preparar el terreno antes de la siembra, abrir surcos para plántulas, airear la tierra o limpiar bordes.



Rueda trasera para transportar la máquina.



Regulador de velocidad con sistema on-off integrado y palanca de mando de la fresa al alcance de la mano.



Fresa con tres elementos por lado, de 46 cm reducible a 32-22 cm.



Aireador.

**Código: 69209018 - 319,90 €**

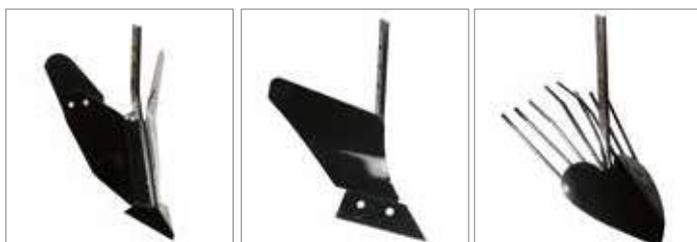


### MH 155 K

Motor marca/modelo	Emak K 300 H OHV
Cilindrada	80 cm <sup>3</sup>
Cambio	1 marcha adelante
Fresa	3+3 cuchillas - 46 cm
Brazos	regulables verticalmente
Transmisión	acero
Dimensiones	115x110x46 cm
Peso	27 kg
Código	68569003E5
P.V.P. IVA inc.	<b>389,90 €</b>

## Motoazadas de potencia media

Compacta y ligera, la motoazada de potencia media **MH 198 RKS** está diseñada 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. Maniobrable, ligera y fácil de usar. El manillar se regula, mediante una cómoda palanca situada en el manillar, en todas las posiciones, para adecuarlo al usuario y al contexto de trabajo.



Ideales para labores profundas en terrenos duros o sin cultivar y para facilitar el uso sucesivo de la motoazada.

Surcador regulable.	Arado regulable.	Arado excava patatas.
<b>69209081</b>	<b>69209082</b>	<b>69209083</b>



Ruedas laterales para mejorar el traslado de las máquinas en superficies duras o realizar otras labores en el terreno.

Par de ruedas de goma 3.50-8".

<b>69209114</b>	<b>69209116</b>
-----------------	-----------------



### MH 198 RKS

Marca/modelo motor	Emak K 800 HC OHV
Cilindrada	182 cm <sup>3</sup>
Cambio	2 marchas adelante + 1 marcha atrás
Fresa	3+3 cuchillas – 85 cm reducible a 35 cm, con discos de protección
Brazos	regulables en todas las posiciones
Portaherramientas posterior	estándar
Dimensiones	163x105x85 cm
Peso	63 kg
Código	68589012E5
P.V.P. IVA inc.	<b>619,90 €</b>

# Accesorios para motoazadas

		MH 155 K	MH 180 Y MH 190	MH 175 RKS	MH 197 RK	MH 197 RKS	MH 198 RK	MH 198 RKS	MH 210 R	Código	P.V.P. IVA inc.
<b>Surcadores y arados</b>											
	Aporcador regulable con enganches		o	o					o	68600006	119,90 €
	Surcador regulable				o*	o*	o*	o	o*	69209081	49,90 €
	Arado regulable				o*	o*	o*	o		69209082	49,90 €
	Aporcador regulable								o	2974	119,90 €
	Aporcador regulable		o	o					o	2913	79,90 €
	Arado japonés desplazable lateralmente								o	2978	399,90 €
	Arrancador de patatas				o*	o*	o*	o		69209083	31,90 €
	Arrancador de patatas desmontable								o	P9K18	119,90 €
<b>Ruedas</b>											
	Rueda delantera de transporte								o	L0106500	34,90 €
	Ruedas laterales para el traslado Ø 420 mm		o	o	•	•	•	•	o	68600001R	79,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 3.50-8"				o	o	o	o		69209114	69,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 4.00-8" con mangones desplazables		o							2914	279,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 4.00-8"				o					69209086	69,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 4.00-8" DF								•*	69209025B	129,90 €
	Par de ruedas metálicas				o	o				69209084	79,90 €
							o	o		69209116	69,90 €
	Juego de ruedas metálicas con casquillos y pletinas		o	o						2912	ND
	Par de ruedas metálicas 320x100 mm con casquillos y pletinas								o	2973	169,90 €
	Par de ruedas metálicas 500x100 mm con mangones desplazables								o	2975	399,90 €
	Par de ruedas metálicas 400x120 mm con mangones desplazables								o	2976	279,90 €
	Juego de ruedas metálicas 410 x 60 mm								o	L0756011	149,90 €
	Par de ruedas metálicas 500x120 mm con mangones desplazables								o	2995	319,90 €
<b>Otros</b>											
	Kit de asurcar (Aporcador + juego de ruedas metálicas)	o	o	o						2983	219,90 €
	Kit de cuchillas (12 iqda y 12 dcha) y tornillos		o	o						2984	85,90 €
	Kit de cuchillas (12 iqda y 12 dcha) y tornillos				o	o	o	o		2985	89,90 €
	Kit de cuchillas (12 iqda y 12 dcha) y tornillos							o		1703	89,90 €
	Juego de mangones desplazables								o	2988	119,90 €
	Juego de mangones								o	L0093800	74,90 €
	Kit extensión de ancho a 110 cm								o	L0098000	89,90 €
	Enganche porta-aperos				o	o	o			69209088	29,90 €

o Accesorio compatible - o\* Accesorio compatible, precisa portaherramientas 69209088

• Accesorio compatible haciendo taladros en discos - •\* Accesorio compatible, necesita kit de ensanche L0093800



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



## Tecnología y comodidad

Las ahoyadoras **Oleo-Mac** 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.

## Guía para la selección

		CASA
PERFORAR EL TERRENO	De potencia media	MTL 51

## Accesorios para ahoyadoras



		MTL 51	MTL 85 R	CÓDIGO	P.V.P. IVA inc.
<b>Barrenas.</b> Con punta y filo de acero especial, garantizan máximas prestaciones y alta resistencia al desgaste.					
	Barrena de un filo Ø 8x100 cm	o	o	375100028A	<b>119,90 €</b>
	Barrena de un filo Ø 10x100 cm	o	o	375100029A	<b>119,90 €</b>
	Barrena de un filo Ø 15x100 cm	o	o	375100030A	<b>129,90 €</b>
	Barrena de un filo Ø 20x100 cm	o	o	375100031A	<b>139,90 €</b>
	Barrena de un filo Ø 25x85 cm		o	53030061	<b>279,90 €</b>
	Barrena de un filo Ø 30x85 cm		o	53030062	<b>319,90 €</b>
	Barrena de un filo Ø 35x100 cm		o	028000075	<b>199,90 €</b>
<b>Puntas y cuchillas de barrena.</b>					
	Punta para barrenas Ø10 cm Ø15 cm Ø20 cm Ø25 cm Ø30 cm	Ver barrenas		375100088A	<b>18,90 €</b>
	Punta para barrena Ø8 cm	o	o	375100090A	<b>18,90 €</b>
	Cuchilla para barrena Ø8 cm	o	o	375100091A	<b>15,90 €</b>
	Cuchilla para barrena Ø10 cm	o	o	375100092AR	<b>17,90 €</b>
	Cuchilla para barrena Ø15 cm	o	o	375100093A	<b>19,90 €</b>
	Cuchilla barrena Ø20 cm	o	o	375100094A	<b>21,90 €</b>
	<b>Extensiones.</b> Para mayor profundidad de perforación.				
	Extensión de 60 cm para barrenas de un filo de Ø 25-30-35 cm		o	028200287	<b>49,90 €</b>
	Extensión de 38 cm para barrenas de dos filos		o	028200289	<b>119,90 €</b>
	Extensión de 30 cm con chaveta	o		375100115	<b>89,90 €</b>
	Adaptador de conexión+clavijas		o	028200354	<b>109,90 €</b>



# Ahoyadoras

## 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 **MTL 51** es particularmente cómodo y seguro: todos los mandos están reunidos en una empuñadura ergonómica, incluida una palanca de seguridad contra las aceleraciones involuntarias.



Empuñadura ergonómica para la mayor comodidad de trabajo, con palanca de seguridad contra aceleraciones involuntarias.



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



Caja de engranajes profesional de aluminio con engranajes montados sobre rodamientos, garantía de larga duración, funcionamiento silencioso y baja vibración.



### MTL 51

Potencia	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	50,2 cm <sup>3</sup>
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/s <sup>2</sup>
Peso sin barrena	9,1 kg
Código	375281010E5
P.V.P. IVA inc.	<b>959,90 €</b>

# 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 **Oleo-Mac** 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.



Sistema on/off "AlwaysOn": vuelve automáticamente a la posición de encendido después de cada apagado, evitando el riesgo de ahogar el motor.



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



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.



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.



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



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



# Sopladores y Aspiradores

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
SOPLAR Y RECOGER HOJAS	De batería		BVi 60		
	Manuales		BV 250		
SOPLAR HOJAS, ACEITUNAS O AVELLANAS	De mochila			BV 163 BV 901	

## Sopladores de batería

El soplador es una herramienta imprescindible para el mantenimiento de patios y jardines. El **BVi 60** es su expresión más cómoda y moderna, gracias al funcionamiento con batería, a la potencia adaptable a cada trabajo y al regulador de velocidad de salida del aire.



Regulador de la velocidad del aire en salida con función BOOST para aumentar la fuerza de soplado.



Prestaciones constantes con independencia de la carga de la batería.



Máquina perfectamente equilibrada.



El sistema de enganche del tubo de lanzamiento con pulsador facilita el montaje.



### BVi 60 BOOST

Tipo de motor	sin escobillas
Tensión	40 V
Baterías	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Velocidad máxima salida de aire	40 m/s (BOOST 50 m/s)
Velocidad regulable del aire	sí, mando específico (rueda)
Nivel de presión/potencia acústica	88,6/98 dB(A)
Nivel de vibración	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Autonomía, velocidad máxima	12' (2,0 Ah) / 25' (5,0 Ah)
Autonomía, velocidad mínima	32' (2,0 Ah) / 82' (5,0 Ah)
Peso sin batería	2,8 kg
Tiempo de recarga con CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tiempo de recarga con FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 70' (5,0 Ah)
Código máquina, sin batería ni cargador / P.V.P. IVA inc.	54069101 / <b>159,90 €</b>
Código kit batería Bi 5,0 y cargador CRG / P.V.P. IVA inc.	54069101S2 / <b>359,90 €</b>

## 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 **BV 250** asocia altas prestaciones a un equilibrio perfecto; su ancho favorece el uso prolongado sin causar fatiga. Gracias a la empuñadura revestida de goma y al sistema antivibración profesional, permite al operador un uso siempre confortable. Práctico y sencillo, permite a los usuarios menos expertos trabajar con extrema facilidad y con la máxima seguridad.



Kit aspirador (opcional): compuesto por una empuñadura lateral con sistema antichoque integrado, tubo de aspiración, tubo con codo y saco de recogida, transforma el soplador en aspirador para la recogida de hojas, césped y pequeños restos de madera.

Código 56602004

P.V.P. IVA inc.: **59,90 €**



Cuchilla trituradora con forma de estrella, de metal. Montada sobre el ventilador estándar, es útil para los usuarios interesados en el kit aspirador (opcional).



Sinfin con forma de "S": anula el momento torsional, garantizando un confort superior durante el uso prolongado de la máquina.



Tubo telescópico que permite el almacenamiento de la máquina en espacios reducidos, sin utilizar herramientas.



Arnés sencillo con doble mosquetón (opcional)

Código 61140011R

P.V.P. IVA inc.: **12,90 €**



### BV 250

Potencia	1,3 HP - 1,0 kW
Cilindrada	25,4 cm <sup>3</sup>
Volumen máx. aire	720 m <sup>3</sup> /h
Velocidad máx. aire	70 m/sec
Capacidad de la bolsa	36 L
Nivel de presión/potencia acústica	96,5/104 dB(A)
Nivel de vibraciones	6,3 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin tubo de salida	3,7 kg
Arnés sencillo con doble mosquetón	opcional (Código 61140011R - P.V.P. IVA inc. <b>12,90 €</b> )
Kit de conversión de soplador a aspirador	opcional (Código 56602004 - P.V.P. IVA inc. <b>59,90 €</b> )
Tubo de lanzamiento con salida de pico de pato	estándar
Código	56609001E5
P.V.P. IVA inc.	<b>299,90 €</b>

# Sopladores de mochila

Los sopladores de mochila son indicados para la limpieza tanto en el campo (fincas y parcelas) como en la ciudad (parques, estadios, bancales, calles). Se recomiendan también para desplazar y compactar fruta u otros frutos caídos de la planta. El bajo peso y el chorro de aire rápido y potente aseguran comodidad de uso y altas prestaciones.



Kit de conversión de soplador a atomizador (BV 163) (artículo bajo pedido)

Código 56022030 - P.V.P. IVA inc.: 249,90 €

Kit polvos para configuración atomizador (BV 163) (artículo bajo pedido)

Código 56022027 - P.V.P. IVA inc.: 149,90 €



Dos boquillas de salida de aire incluidas de serie: de sección rectangular y circular, ambas dotadas de una semiesfera que permite apoyarlas en suelos llanos para descanso del operario (BV 901).



## BV 163

## BV 901

Potencia	4,5 HP - 3,3 kW	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrada	61,3 cm <sup>3</sup>	77 cm <sup>3</sup>
Volumen máx. aire	1200 m <sup>3</sup> /h	1645 m <sup>3</sup> /h
Velocidad máx. aire (con terminal)	90 m/sec	90 m/sec
Capacidad dep. carburante	2,1 L	2,3 L
Nivel de presión/potencia acústica	101/109 dB(A)	103/105 dB(A)
Nivel de vibraciones	< 3,3 m/s <sup>2</sup>	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Peso en seco sin tubo de salida	9,4 kg	10,4 kg
Terminal de salida del aire sección rectangular	opcional (Código CFI2412201 - P.V.P. IVA inc. 19,90 €)	estándar
Terminal de salida del aire sección circular	opcional (Código CFI2412301 - P.V.P. IVA inc. 34,90 €)	estándar
Terminal de salida del aire adaptador	opcional (Código 56520188 - P.V.P. IVA inc. 19,90 €)	estándar
Código	56529006E5	56599104E5A
P.V.P. IVA inc.	<b>799,90 €</b>	<b>729,90 €</b>



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

## Tecnología y comodidad

Cuando el agua se junta con la presión, los resultados son sorprendentes. Las hidrolimpiadoras de **Oleo-Mac** 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.



Electrobomba de tres pistones axiales con protección térmica.



Conexión rápida de la aspiración de agua.



Facilidad de transporte gracias a las ruedas de gran tamaño.



Cómoda manilla de sujeción para facilitar los desplazamientos.



Depósito de detergente extraíble con nivel visible desde fuera.



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



# Hidrolimpiadoras

## Guía para la selección

		CASA	CAMPO	URBANO
LAVAR EL COCHE Y EL SUELO EXTERIOR	De agua fría		PW 115 PW 125 PW 140 PW 150 PW 175 PW 190 PWX 200	
	De agua caliente		PW 250 PW 300	

# 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.



Facilidad de transporte gracias a las ruedas de gran tamaño.



Cómoda asa de sujeción.



Enrollador de manguera en la parte superior.



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



Depósito de detergente integrado y fácilmente extraíble con nivel visible desde el exterior.



**PW 115 C**



**PW 125 C**



**PW 140 C**

	PW 115 C	PW 125 C	PW 140 C
Presión	125 bar	150 bar	140 bar
Caudal	360 L/h	500 L/h	400 L/h
Potencia absorbida	1,75 kW (230 V/50 Hz)	2,35 kW (230 V/50 Hz)	2,1 kW (230 V/50 Hz)
Bomba	aluminio	aluminio	aluminio
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 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 conexión para boquilla boquilla regulable boquilla rotativa boquilla para detergente enrollador de manguera 8 m de material termoplástico depósito de detergente integrado cepillo fijo
Código	68509091	68509101	68509150
P.V.P. IVA inc.	<b>149,90 €</b>	<b>199,90 €</b>	<b>229,90 €</b>

# Hidrolimpiadoras de agua fría



Práctico alojamiento para la pistola de la lanza.



Electrobomba de tres pistones axiales instalada en vertical. Bomba con cabezal de latón.



Facilidad de desplazamiento gracias a los dos ruedas de gran tamaño (Ø 250 mm).



Bomba autocebante y motor de explosión para trabajar en ausencia de corriente eléctrica (**PWX 200 C**).



Home Plus



tough 2in



tough 2in



PW 150 C	PW 175 C	PW 190 C	PWX 200 C
150 bar	150 bar	160 bar	200 bar
450 L/h	510 L/h	600 L/h	720 L/h
2,2 kW (230 V/50 Hz)	2,4 kW (230 V/50 Hz)	2,9 kW (230 V/50 Hz)	6 HP
latón	latón	latón	latón, autocebante con válvula de regulación
pistola con protección lanza con cabezal boquilla rotativa lanza con boquilla regulable/de espuma enrollador de manguera 8 m de manguera termoplástica cepillo fijo	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	pistones cerámicos pistola con protección lanza con cabezal para detergente 8 m de manguera de goma
68509151	68509071	68509072	68509073
<b>339,90 €</b>	<b>549,90 €</b>	<b>799,90 €</b>	<b>789,90 €</b>

## Accesorios para hidrolimpiadoras

		Máquinas													Código	P.V.P. IVA inc.		
		PW 110 C	PW 115 C	PW 121 C / PW 120 C	PW 125 C	PW 136 C / PW 135 C	PW 140 C	PW 145 C	PW 150 C	PW 155 / PW 160	PW 170 C	PW 175 C	PW 190 C	PW 200			PW 210 C	
<b>Kit filtro de agua.</b> Filtro de agua para proteger la bomba y las boquillas de la suciedad presente en el agua.																68500016A	12,90 €	
	Kit filtro de agua	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	68500016A	12,90 €	
<b>Pistola.</b> Pistola con protección.																68500027	29,90 €	
	Pistola	●														68500027	29,90 €	
			●													68500059	39,90 €	
				●													68500028	39,90 €
					●												68500078	49,90 €
						●											68500029	49,90 €
															●	●	68500030	59,90 €
<b>Lanza con conexión para boquilla.</b> Admite el montaje de cabezales con boquilla regulable o rotativa.																68500061	12,90 €	
	Lanza con conexión		●		●		●									68500061	12,90 €	
<b>Lanza de espuma.</b> Lanza con depósito de detergente integrado para mayor eficacia de lavado.																68500063	9,90 €	
	Lanza con conexión		●		●		●									68500063	9,90 €	
		●														68500048	14,90 €	
				●		●		●		○	○	○	○				68500049	21,90 €
<b>Lanza para lavar suelos.</b> Ideal para lavar pavimentos y otras superficies donde haya que evitar las salpicaduras.																68500070	69,90 €	
	Lanza para lavar suelos		○		○		○									68500070	69,90 €	
				○		○		○	○		○	○				68500014A	99,90 €	
											○	○	○	○	○	○	68500004A	229,90 €
<b>Lanza Rotojet.</b> Aumentan la eficacia mediante un efecto turbina generado por la presión.																68500007A	49,90 €	
	Lanza Rotojet			○		●		●								68500007A	49,90 €	
		●														68500045	16,90 €	
											●					68500080	64,90 €	
											○	●	○	○			68500046	89,90 €
													●	○			68500047	89,90 €
												○	○	○	68500013A	89,90 €		
<b>Lanza con boquilla regulable.</b> Permite variar la intensidad del chorro.																68500032	14,90 €	
	Lanza con boquilla regulable	●														68500032	14,90 €	
				●		●		●									68500033*	29,90 €
											●						68500079	32,90 €
												●					68500034	29,90 €
													●				68500035	42,90 €
														●			68500036	42,90 €
															●		68500037	42,90 €
														●	68500038	42,90 €		
<b>Lanza para chorro de arena.</b> Muy práctica y fácil de utilizar, para pulir las superficies eliminando óxido, pintura e incrustaciones.																68500001A	69,90 €	
	Lanza para chorro de arena			○		○		○	○	○	○	○				68500001A	69,90 €	
														○	○	68500009A	249,90 €	

## Accesorios para hidrolimpiadoras

		Máquinas											Código	P.V.P. IVA inc.				
		PW 110 C	PW 115 C	PW 121 C / PW 120 C	PW 125 C	PW 136 C / PW 135 C	PW 140 C	PW 145 C	PW 150 C	PW 155 / PW 160	PW 170 C	PW 175 C			PW 190 C	PW 200	PW 210 C	
<b>Cabezal con boquilla regulable.</b> Permite variar la intensidad del chorro.																		
	Cabezal con boquilla regulable		•													68500069	12,90 €	
				•													68500040	12,90 €
						•											68500068	12,90 €
					○		•		○								68500058	12,90 €
								•									68500076	12,90 €
																68500041	12,90 €	
<b>Cabezal con boquilla rotativa.</b> Aumenta la eficacia mediante el efecto turbina generado por la presión.																		
	Cabezal con boquilla rotativa		•		•											68500062	14,90 €	
				○		•											68500043	29,90 €
								•									68500077	14,90 €
									•								68500044	29,90 €
<b>Cepillo.</b> Accionados por la presión del chorro de agua. Realizados con fibras naturales, ideales para lavar superficies delicadas.																		
	Cepillo giratorio			○		○			○	○	○	○	○			6850002A	39,90 €	
			○		○		○									68500065	29,90 €	
	Cepillo giratorio profesional										○	○	○	○	○	68500010A	99,90 €	
	Cepillo fijo		○		○		○									68500064	19,90 €	
				○		•			•	○	○	○	•	○	68500003A	19,90 €		
<b>Manguera de salida.</b> Flexible y resistente, conecta la máquina a la pistola con protección.																		
	Manguera de salida		•													68500018	39,90 €	
				•		•		•		•							68500060	49,90 €
					•												68500019	49,90 €
								•		•							68500020	59,90 €
												•					68500022	109,90 €
											•		•				68500023	89,90 €
													•		68500024	129,90 €		
<b>Manguera de alargue.</b> Manguera de alta presión.																		
	6 m		○		○		○		○							68500067	39,90 €	
	8m			○		○						○				68500012A	69,90 €	
														○		68500006A	119,90 €	
										○	○		○		○	68500052	99,90 €	
<b>Sonda desatascadora de tuberías.</b> Libera al instante las tuberías de cualquier obstrucción.																		
	10 metros		○		○		○		○							68500066	89,90 €	
	15 metros			○		○		○		○	○	○	○		○	68500005A	149,90 €	
	25 metros											○	○	○	○	68500011A	219,90 €	
<b>Boquilla para sonda desatascadora de tuberías.</b> La compatibilidad es específica para los distintos modelos en función del caudal.																		
	Boquilla desatascadora de tubos (6-9 L/min)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		68500056	6,90 €	
	Boquilla desatascadora de tubos (10-15 L/min)											○	○	○	○	68500057	6,90 €	

# Generadores de corriente siempre listos, para cualquier eventualidad.

## Tecnología y comodidad

Los generadores de corriente están compuestos por un motor de combustión interna que, combinado con un generador eléctrico, produce electricidad, en corriente continua o alterna de manera independiente. Pueden utilizarse en caso de fallos, deficiencias de servicio de la red pública o cortes de suministro, y son útiles para llevar energía donde no la hay. Son dispositivos útiles para el tiempo libre, para quienes trabajan en el sector comercial (realización de stands y eventos) y para aquellos usuarios que necesitan alimentar máquinas eléctricas como hidrolimpiadoras, cortasetos, sierras u otra maquinaria eléctrica en lugares aislados y distantes de la red eléctrica. Es posible elegir entre grupos electrógenos abiertos, disponibles con potencias de hasta 6 kW, y electrógenos con inverter silenciados, es decir, con motor cerrado e insonorizado, particularmente adecuados para lugares públicos, actividades al aire libre y con gente cerca, o barcos, caravanas y campamentos.



AVR (Automatic Voltage Regulator) dispositivo de serie que mantiene constante la tensión en salida al aparato conectado, evitando posibles daños.



Silenciador insonorizado para reducir el ruido, diseño impermeable y sólido bastidor soldado con robot, garantía de altas prestaciones.



Los motores Emak OHV se caracterizan por un bajo consumo de gasolina, garantizando altas autonomías de trabajo.



Motor con arranque eléctrico, disponible para los modelos **PGE 65E DCS, PGE 48i S y PGE 80E-3 DCS**, que asegura el encendido sin esfuerzos.



El indicador de nivel del combustible está en una posición bien visible para permitir una rápida lectura del nivel de la gasolina en el depósito.



Asas y ruedas de serie en los modelos **PGE 65 DCS, PGE 65E DCS, PGE 80E-3 DCS, PGE 48i S**, para facilitar el desplazamiento.



# Generadores de corriente

## Guía para la selección

			CASA	CAMPO	BOSQUE	URBANO
PRODUCCIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA PARA EQUIPOS DOMÉSTICOS Y APARATOS PARA EL TIEMPO LIBRE	Generadores de corriente	Hasta 3 kW	PGE 25 DCS PGE 35 DCS			
		Hasta 6 kW			PGE 65 DCS PGE 65E DCS PGE 80E-3 DCS	
		Inverter			PGE 23i S PGE 48i S	

## Generadores de corriente hasta 3 kW

Los generadores **PGE 25 DCS** y **PGE 35 DCS** garantizan independencia respecto de la red eléctrica en numerosas situaciones, como sustituciones de emergencia, cortes de suministro eléctrico, obras en zonas abiertas en medio de la naturaleza o vacaciones en lugares aislados. Compatibles con equipos de hasta 2,8 kW, son óptimos para independizarse de las fuentes de energía estacionarias: ideales para equipamiento de trabajo y para el tiempo libre, ya que cuentan con un depósito de combustible que puede garantizar una autonomía de hasta 15 horas.



Dotados de una doble toma en salida en corriente alterna AC de 220V y un toma en corriente continua DC de 12 V.



El indicador de nivel del combustible está en una posición bien visible para permitir una rápida lectura del nivel de la gasolina en el depósito.



Sólido bastidor de acero para garantizar la máxima resistencia y protección durante los desplazamientos.



Motor colocado sobre antivibrantes de goma para reducir al mínimo las vibraciones durante el funcionamiento.



**NOVEDAD**

**PGE 25 DCS**



**PGE 35 DCS**

	PGE 25 DCS	PGE 35 DCS
Potencia efectiva/máxima	2,0 kW/2,2 kW	2,8 kW/3,1 kW
Modelo de motor	K 825 HG OHV	K 850 HG OHV
Cilindrada motor	196 cm <sup>3</sup>	212 cm <sup>3</sup>
Capacidad del depósito de gasolina	15 L	15 L
Capacidad del depósito de aceite	0,6 L	0,6 L
Autonomía (50% Potencia)	15 horas	15 horas
Frecuencia	50 Hz	50 Hz
Voltaje	230 V	230 V
AC Power Quality (THD)	G1	G1
Factor de potencia	1	1
DC Voltaje	12 V	12 V
DC Corriente	8,3 A	8,3 A
Arranque	manual	manual
Emisiones sonoras	< 72 db(A)	< 74 db(A)
Peso	42 kg	47 kg
Medidas (LxWxH)	605x490x495 mm	605x490x495 mm
Código	65019001	65019002
P.V.P. IVA inc.	<b>409,90 €</b>	<b>459,90 €</b>

## Generadores de corriente hasta 6 kW

Estos modelos han sido pensados para usos intensivos en los que el consumo de los dispositivos conectados a los generadores supera los 5 kW. Los modelos **PGE 65 DCE** y **PGE 65E DCS** tienen tres tomas en salida en corriente alterna AC de 220V y una toma en corriente continua DC de 12 V. Tienen depósitos de 25 litros de capacidad para el uso continuo a lo largo del tiempo (hasta 8 horas). El modelo **PGE 80-E DCS** también puede dar corriente trifásica a 400V, indicada para las aplicaciones industriales o artesanales que requieren alta potencia, como el accionamiento de máquinas herramienta, hachas, soldadoras.



Los motores Emak OHV se caracterizan por un bajo consumo de gasolina, garantizando altas autonomías de trabajo.



El indicador de nivel del combustible está en una posición bien visible para permitir una rápida lectura del nivel de la gasolina en el depósito.



Asas para el traslado y sólidas ruedas para facilitar el desplazamiento.



**NOVEDAD**

**PGE 65 DCS**

**PGE 65E DCS**

**PGE 80E-3 DCS**

Potencia efectiva/máxima	5,0 kW/5,5 kW	5,0 kW/5,5 kW	6,0 kW/6,5 kW
Modelo de motor	K 1200 HG OHV	K 1200 HG OHV	K 1250 HG OHV
Cilindrada motor	389 cm <sup>3</sup>	389 cm <sup>3</sup>	420 cm <sup>3</sup>
Capacidad del depósito de gasolina	25 L	25 L	25 L
Capacidad del depósito de aceite	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Autonomía (50% Potencia)	9 horas	9 horas	8 horas
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltaje	230 V	230 V	230 V (monofásico) 400 V (trifásico)
AC Power Quality (THD)	G1	G1	G1
Factor de potencia	1	1	1/0,8
DC Voltaje	12 V	12 V	12 V
DC Corriente	8,3 A	8,3 A	8,3 A
Arranque	manual	manual/eléctrico	manual/eléctrico
Emisiones sonoras	< 76 db(A)	< 76 db(A)	< 78 db(A)
Peso	80,5 kg	82,5 kg	85 kg
Medidas (LxWxH)	790x560x585 mm	790x560x585 mm	790x560x585 mm
Código	65019003	65019004	65019005
P.V.P. IVA inc.	<b>779,90 €</b>	<b>889,90 €</b>	<b>1.290,90 €</b>

# Generadores de corriente Inverter

La tecnología Inverter hace a estos modelos particularmente adecuados para el uso con aparatos electrónicos delicados, provistos de microprocesadores, como ordenadores, televisores, dispositivos digitales y que requieren una alta estabilidad y calidad de corriente. La estructura insonorizada reduce considerablemente el nivel de emisiones sonoras convirtiéndolos en equipos ideales para campamentos y espacios al aire libre con gente cerca.



Salida con toma USB para alimentar directamente aparatos electrónicos.



Motores OHV de bajo consumo que gracias a un silenciador aislado permiten reducir notablemente el ruido percibido.



Modelo **PGE48i S** equipado con 2 ruedas amplias de 140 mm y asa retraible para facilitar el transporte.



Posibilidad de conectar un segundo generador y duplicar el valor de potencia disponible (cable suministrado de serie).



**NOVEDAD**

**PGE 23i S**



**PGE 48i S**

	<b>PGE 23i S</b>	<b>PGE 48i S</b>
Potencia efectiva/máxima	1,8 kW/2,3 kW	3,5 kW/4,8 kW
Modelo de motor	K 300 HG OHV	K 875 HG OHV
Cilindrada motor	79 cm <sup>3</sup>	224 cm <sup>3</sup>
Capacidad del depósito de gasolina	3,7 L	9,5 L
Capacidad del depósito de aceite	0,4 L	0,6 L
Autonomía (50% Potencia)	6,3 horas	6,5 horas
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Voltaje	220/230/240 V	220/230/240 V
AC Power Quality (THD)	< 1,5%	< 1,5%
Factor de potencia	1	1
DC Voltaje	12 V	12 V
DC Corriente	8,3 A	8,3 A
Arranque	manual	manual/eléctrico
Emisiones sonoras	< 60 db(A)	< 57 db(A)
Peso	17 kg	38 kg
Medidas (LxWxH)	430x285x455 mm	520x380x510 mm
Código	65019051	65019052
P.V.P. IVA inc.	<b>659,90 €</b>	<b>899,90 €</b>



# Trabajar confiado y cómodo: la tranquilidad que otorga la seguridad.

## Guía para elegir la talla

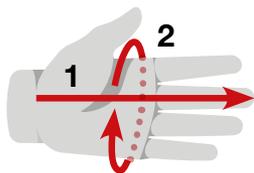
Conversión de tallas de ropa

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						
<b>1</b>	84-88	95-96	100-104	108-112	116-120	124-128	132-136						
<b>4</b>	152-168	156-174	164-182	174-190	180-196	184-200	188-204						
<b>2</b>	68-72	76-80	84-88	92-96	100-104	108-112	116-120						
<b>3</b>	78	80	82	84	86	86	86						
<b>4</b>	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

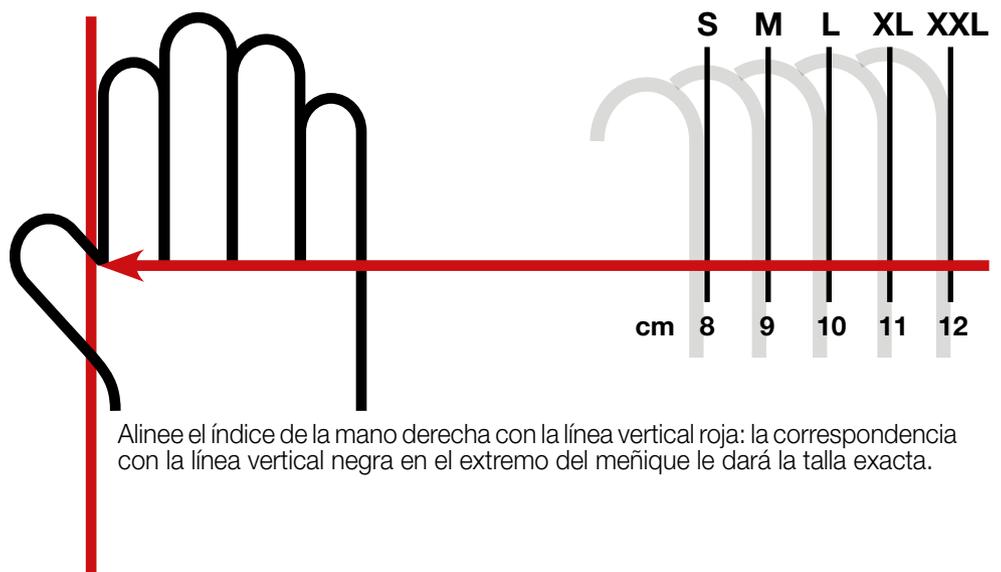
Tallas de guantes



TALLA	1	2
XS	17 cm	17,5-19 cm
S	18 cm	18,5-20 cm
M	19 cm	19,5-21 cm
L	20 cm	20,5-22 cm
XL	21 cm	21-22,5 cm
XXL	22 cm	22-23,5 cm

Mida con una cinta métrica la longitud de la línea roja y la circunferencia de la palma debajo de los dedos, y busque la correspondencia en esta tabla.

Encuentra rápidamente tu talla



Alinee el índice de la mano derecha con la línea vertical roja: la correspondencia con la línea vertical negra en el extremo del meñique le dará la talla exacta.

Tallas de botas

	Talla	40	41	42	43	44	45	46	47
<b>1</b>	Largo cm	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3	31	31,7
<b>2</b>	Ancho cm	9,6	9,8	10	10,2	10,4	10,6	10,8	11



# Ropa de seguridad



# Ropa de seguridad

Descripción	Tejido ultrarresistente	Protección anticorte estándar	Protección anticorte ultraligera	Tejido técnico	Hidrorrepelente	Transpirable	Tejido bielástico	Tejido multielástico	Cremalleras de ventilación	Homologación	Clase de anticorte	Zona con protección anticorte	
 <b>Chaqueta profesional con protección anticorte</b>	-	-	●	-	●	●	-	-	●	CE	1	 	
 <b>Pantalón profesional Tree Climbing</b>	-	-	●	●	●	●	●	●	-	CE	1	 	
 <b>Guantes profesionales anticorte</b>	●	●	-	-	●	●	●	-	-	CE	1	 	
 <b>Pantalón profesional con protección anticorte Air-light 3</b>	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	3	 	
 <b>Pantalón profesional con protección anticorte Air-light</b>	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	1	 	
 <b>Manguitos con protección anticorte</b>	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1	 	
 <b>Peto con protección anticorte Energy</b>	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE 	1	 	
 <b>Pantalón con protección anticorte Energy</b>	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE 	1	 	
 <b>Perneras con protección anticorte Energy</b>	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE 	1	 	
 <b>Chaqueta light universal</b>	-	-	-	-	●	●	●	-	-	CE	-	-	
 <b>Pantalón profesional de alta visibilidad para deshozar</b>	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	-	
 <b>Cinturón</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CE	-	-	
 <b>Tirantes</b>	-	-	-	-	-	-	●	-	-	CE	-	-	

# Ropa de seguridad

Descripción	Tejido ultrarresistente	Protección anticorte estándar	Protección anticorte ultraligera	Tejido técnico	Hidrorrepelente	Transpirable	Tejido bielástico	Tejido multielástico	Cremalleras de ventilación	Homologación	Clase de anticorte	Zona con protección anticorte
Botas forestales anticorte caña corta	●	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	2	
Botas forestales anticorte H <sub>2</sub> O <sub>U</sub> T con membrana impermeable	●	●	-	-	Impermeable H <sub>2</sub> O <sub>U</sub> T	-	-	-	-	CE	2	
Botas forestales anticorte caña alta	-	●	-	-	●	-	-	-	-	CE 	3	
Guantes de trabajo universales	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	

Descripción	Material Estructura del casco	Material del visor	Protección antirruído	Material de la montura	Lente	Homologación
Casco de protección profesional	ABS	Malla de naylon	26 dB	-	-	CE
Casco de protección	ABS	Malla metálica	23 dB	-	-	CE
Auriculares profesionales contra el ruido	Plástico	-	32 dB	-	-	CE
Auriculares contra el ruido	Plástico	-	30 dB	-	-	CE
Auriculares contra el ruido	Plástico	-	27 dB	-	-	CE
Gafas de protección ahumadas	-	-	-	Plástico rígido	Panorámica, antirrayado, ahumada y antirreflejo	CE
Gafas de protección transparentes	-	-	-	Policarbonato	Panorámica, antirrayado, transparente	CE
Visera superprofesional de malla	Plástico	Malla metálica	-	-	-	CE
Visera superprofesional de policarbonato	Plástico	Policarbonato	-	-	-	CE
Visera plus de malla	Plástico	Malla metálica	-	-	-	CE
Visera plus de policarbonato	Plástico	Policarbonato	-	-	-	CE

# Ropa de seguridad



## Chaqueta light universal

Chaqueta light universal muy ligera y transpirable con amplias zonas de color naranja para mayor visibilidad. Óptima adaptación al cuerpo gracias al tejido bielástico. Diseño entallado de alta adaptabilidad al cuerpo. Mangas extraíbles.



Seguridad	• DPI de 1ª categoría.		
Visibilidad	• Amplia zona delantera y trasera de color naranja para garantizar la máxima visibilidad diurna y nocturna.		
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrófugo, cortaviento y transpirable.</li> <li>• 46% poliéster, 37% poliamida, 15% poliuretano, 2% elastano.</li> <li>• Tejido 2D, mangas extraíbles, 2 bolsillos.</li> </ul>		
Tallas	<b>S</b>	<b>3155039A</b>	<b>XL</b> <b>3155042A</b>
	<b>M</b>	<b>3155040A</b>	<b>XXL</b> <b>3155043A</b>
	<b>L</b>	<b>3155041A</b>	
P.V.P. IVA inc.	<b>119,90 €</b>		



## Chaqueta profesional con protección anticorte

Chaqueta profesional anticorte modelo Confort, muy ligera y transpirable, reforzada con tejido impermeable y resistente al desgaste en las zonas de mayor rozamiento. Óptima adaptación al cuerpo y libertad de movimiento para el uso seguro de motosierras con velocidad de corte de hasta **20 m/s**. Protección con tecnología Sofly: 5 capas de tejido anticorte de alta tenacidad, muy ligero, flexible y transpirable. El tratamiento antibacteriano y la rapidez de secado evitan que el tejido retenga olores y dan una agradable sensación de frescura y comodidad. Diseño entallado de alta adaptabilidad al cuerpo.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado CE EN ISO 13688: 2013, EN 381-11: 2003, <b>Clase 1</b>.</li> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• Protección anticorte especial de 8 capas (Sofly).</li> </ul>		
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 y códigos	<b>S</b>	<b>3155014A</b>	<b>XL</b> <b>3155003A</b>
	<b>M</b>	<b>3155001A</b>	<b>XXL</b> <b>3155004A</b>
	<b>L</b>	<b>3155002A</b>	<b>XXXL</b> <b>3155006A</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>184,90 €</b>		

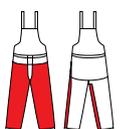


## Peto protector para desbrozar

Homologación CE según norma EN 340, DPI de 1ª categoría. Material transpirable compuesto por un 100% de algodón. Protección de alta resistencia en la parte frontal de la pierna. Tirantes, elástico en la cintura, abertura lateral con botones, un bolsillo en el pecho, dos frontales y uno portametro lateral. Embalado en bolsa.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado CE EN 340.</li> <li>• DPI de 1ª categoría.</li> </ul>			
Visibilidad	• Con protección de alta visibilidad en la parte delantera de las piernas			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% algodón</li> <li>• Elástico en la cintura</li> </ul>			
Tallas	<b>M (42-44)</b>	<b>001000931A</b>	<b>XL (50-52)</b>	<b>001000933A</b>
	<b>L (46-48)</b>	<b>001000932A</b>	<b>XXL (54-56)</b>	<b>001000934A</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>75,90 €</b>			



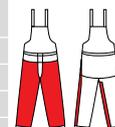
## Ropa de seguridad

### Peto con protección anticorte Energy

Peto con protección anticorte de 8 capas para el uso seguro de motosierras con velocidad de corte de hasta **20 m/s**. El cómodo pectoral lleva un bolsillo para objetos pequeños y herramientas. Tirantes regulables y bolsillos laterales.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado CE EN ISO 13688 :2013, EN 381-5: 1995 tipo A, <b>Clase 1</b>.</li> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• Protección anticorte especial de 8 capas.</li> </ul>			
Visibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pectoral de color naranja.</li> <li>• Aplicación en bolsillos.</li> </ul>			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpirable, hidrorrepelente.</li> <li>• 30 % algodón, 70 % poliéster.</li> </ul>			
Tallas	<b>S</b>	<b>3155083</b>	<b>XL</b>	<b>3155086</b>
	<b>M</b>	<b>3155084</b>	<b>XXL</b>	<b>3155087</b>
	<b>L</b>	<b>3155085</b>	<b>XXXL</b>	<b>3155088</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>109,90 €</b>			



### Pantalón profesional de alta visibilidad para desbrozar

Pantalón de protección con detalles reflectantes, realizado con sólido tejido externo impermeabilizado y protección frontal contra choques accidentales. Una prenda confortable para el uso prolongado, con dos cremalleras de aireación posteriores y un práctico bolsillo lateral para guardar objetos de valor.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado EN ISO 13688 e EN ISO 20471+A1.</li> <li>• DPI de 1ª categoría.</li> </ul>			
Visibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detalles reflectantes.</li> <li>• Acabados color naranja.</li> <li>• Cremalleras de aireación posteriores.</li> <li>• Bolsillo con cierre.</li> </ul>			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido impermeabilizado 240 gr/m².</li> <li>• Protección de alta resistencia en la parte frontal de la pierna.</li> <li>• Protección pierna 30% algodón, 70% poliéster.</li> </ul>			
Tallas	<b>S</b>	<b>3155019A</b>	<b>XL</b>	<b>3155022A</b>
	<b>M</b>	<b>3155020A</b>	<b>XXL</b>	<b>3155023A</b>
	<b>L</b>	<b>3155021A</b>	<b>XXXL</b>	<b>3155078A</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>84,90 €</b>			



### Pantalón con protección anticorte Energy

Pantalón con protección anticorte de 8 capas para el uso seguro de motosierras con velocidad de corte de hasta **20 m/s**. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado CE EN ISO 13688 :2013, EN 381-5: 1995 tipo A, <b>Clase 1</b>.</li> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• Protección anticorte especial de 8 capas.</li> </ul>			
Visibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parte abdominal en color naranja.</li> <li>• Bolsillos laterales, bolsillos para regla y para llave de bujía, soporte lumbar.</li> </ul>			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpirable y repelente al agua.</li> <li>• 30 % algodón, 70 % poliéster.</li> <li>• Certificado KWF NORMA.</li> </ul>			
Tallas	<b>S</b>	<b>3155090</b>	<b>XL</b>	<b>3155093</b>
	<b>M</b>	<b>3155091</b>	<b>XXL</b>	<b>3155094</b>
	<b>L</b>	<b>3155092</b>		
P.V.P. IVA inc.	<b>105,90 €</b>			



# Ropa de seguridad



## Pantalón profesional con protección anticorte Air-light

Pantalón profesional anticorte, muy ligero y transpirable, garantiza óptima adaptación al cuerpo y libertad de movimiento para el uso seguro de motosierras con velocidad de corte de hasta **20 m/s**. Protección con tecnología Sofly: 5 capas de tejido anticorte de alta tenacidad, muy ligero, flexible y transpirable. El tratamiento antibacteriano y la rapidez de secado evitan que el tejido retenga olores y dan una agradable sensación de frescura y comodidad. Dos cremalleras de ventilación en la parte posterior. Protección de las piernas (180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda). Diseño entallado de alta adaptabilidad al cuerpo.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación CE EN ISO 13688 :2013, EN 381-5: 1995 tipo A, <b>Clase 1</b>.</li> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• Protección anticorte especial de 5 capas (Sofly).</li> </ul>			
Visibilidad	• Tejido bielástico adaptable al cuerpo.			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrorrepelente, tratamiento SOFIGUARD.</li> <li>• 94 % poliamida, 6 % elastano.</li> </ul>			
Tallas	<b>S</b>	<b>3155095</b>	<b>XL</b>	<b>3155098</b>
	<b>M</b>	<b>3155096</b>	<b>XXL</b>	<b>3155099</b>
	<b>L</b>	<b>3155097</b>		
P.V.P. IVA inc.	<b>164,90 €</b>			



## Pantalón profesional con protección anticorte Air-light 3

Pantalón profesional anticorte; garantiza la máxima protección, óptima adaptación al cuerpo y libertad de movimiento para el uso seguro de motosierras con velocidad de corte de hasta **28 m/s**. Protección con tecnología Sofly: 9 capas de tejido anticorte de alta tenacidad, muy ligero, flexible y transpirable. El tratamiento antibacteriano y la rapidez de secado evitan que el tejido retenga olores y dan una agradable sensación de frescura y comodidad. Dos cremalleras de ventilación en la parte posterior. Protección de las piernas (180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda). Diseño entallado de alta adaptabilidad al cuerpo.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado CE EN ISO 13688 :2013, EN 381-5: 1995 tipo A, <b>Clase 3</b>.</li> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• Protección anticorte especial de 5 capas (Sofly).</li> </ul>			
Visibilidad	• Tejido bielástico adaptable al cuerpo.			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrorrepelente, tratamiento SOFIGUARD.</li> <li>• 94 % poliamida, 6 % elastano.</li> </ul>			
Tallas	<b>S</b>	<b>3155111</b>	<b>XL</b>	<b>3155114</b>
	<b>M</b>	<b>3155112</b>	<b>XXL</b>	<b>3155115</b>
	<b>L</b>	<b>3155113</b>		
P.V.P. IVA inc.	<b>189,90 €</b>			



## Pantalón profesional Tree Climbing

Pantalón anticorte específicamente diseñado para trepar a los árboles. Muy ligero y transpirable, garantiza óptima adaptación al cuerpo y libertad de movimiento para el uso seguro de motosierras con velocidad de corte de hasta **20 m/s**. Protección en las piernas (180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha y 5 cm parte interna pierna izquierda) con tecnología Sofly: 5 capas de tejido anticorte de alta tenacidad, muy ligero, flexible y transpirable. El tratamiento antibacteriano y la rapidez de secado evitan que el tejido retenga olores y dan una agradable sensación de frescura y comodidad. Diseño entallado de alta adaptabilidad al cuerpo.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado CE EN ISO 13688 :2013, EN 381-5: 1995 tipo A, <b>Clase 1</b>.</li> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• Protección antidesgarro – RIPSTOP.</li> <li>• Protección anticorte especial de 5 capas (Sofly).</li> </ul>			
Adaptación al cuerpo	• Realizado en tejido trielástico que se adapta al cuerpo con gran comodidad y libertad de movimiento.			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrorrepelente, tratamiento SOFIGUARD.</li> <li>• 94 % poliamida, 6% elastano (CORDURA® - RIPSTOP).</li> <li>• Refuerzo negro: 50% poliamida, 45% poliéster, 5% elastano.</li> </ul>			
Tallas y códigos	<b>42</b>	<b>3155051</b>	<b>50</b>	<b>3155055</b>
	<b>44</b>	<b>3155052</b>	<b>52</b>	<b>3155056</b>
	<b>46</b>	<b>3155053</b>	<b>54</b>	<b>3155057</b>
	<b>48</b>	<b>3155054</b>	<b>56</b>	<b>3155058</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>229,90 €</b>			



# Ropa de seguridad

## Perneras con protección anticorte Energy

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 en las piernas para el uso seguro de motosierras con velocidad de corte de hasta **20 m/s** (180° frontal, 5 cm parte interna pierna derecha, 5 cm parte interna pierna izquierda).



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologado CE EN ISO 13688 :2013, EN 381-5: 1995 tipo A, <b>Clase 1</b>.</li> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• Protección anticorte especial de 8 capas.</li> </ul>
Visibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Parte abdominal naranja.</li> <li>• Aplicación en el bolsillo.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpirante.</li> <li>• 33% algodón, 67% poliéster.</li> <li>• 245 g/m².</li> </ul>
Tallas	<b>Única</b> <b>001001359B</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>94,90 €</b>



## 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 3ª categoría, resistencia a una 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 de goma de nitrilo con esculpido profundo a prueba de aceite, antiestática, antideslizante y resistente al calor hasta 300 °C.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación CE según normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011 y CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC <b>Clase 2</b>.</li> <li>• DPI 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> </ul>																																
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pala de piel hidrorrepelente.</li> <li>• Interior forrado en TNT transpirable.</li> <li>• Lámina antiperforación en tejido de alta tenacidad.</li> <li>• Protección realizada con 8 capas de fibras especiales que frenan la cadena, en empeine, espinilla y laterales.</li> </ul>																																
Tallas	<table border="1"> <tr> <td><b>35</b></td> <td><b>3655011</b></td> <td><b>39</b></td> <td><b>3655015</b></td> <td><b>43</b></td> <td><b>001000977C</b></td> <td><b>47</b></td> <td><b>001001421A</b></td> </tr> <tr> <td><b>36</b></td> <td><b>3655012</b></td> <td><b>40</b></td> <td><b>001001419A</b></td> <td><b>44</b></td> <td><b>001000978C</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>37</b></td> <td><b>3655013</b></td> <td><b>41</b></td> <td><b>001000975C</b></td> <td><b>45</b></td> <td><b>001000979C</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>38</b></td> <td><b>3655014</b></td> <td><b>42</b></td> <td><b>001000976C</b></td> <td><b>46</b></td> <td><b>001001420A</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>35</b>	<b>3655011</b>	<b>39</b>	<b>3655015</b>	<b>43</b>	<b>001000977C</b>	<b>47</b>	<b>001001421A</b>	<b>36</b>	<b>3655012</b>	<b>40</b>	<b>001001419A</b>	<b>44</b>	<b>001000978C</b>			<b>37</b>	<b>3655013</b>	<b>41</b>	<b>001000975C</b>	<b>45</b>	<b>001000979C</b>			<b>38</b>	<b>3655014</b>	<b>42</b>	<b>001000976C</b>	<b>46</b>	<b>001001420A</b>		
<b>35</b>	<b>3655011</b>	<b>39</b>	<b>3655015</b>	<b>43</b>	<b>001000977C</b>	<b>47</b>	<b>001001421A</b>																										
<b>36</b>	<b>3655012</b>	<b>40</b>	<b>001001419A</b>	<b>44</b>	<b>001000978C</b>																												
<b>37</b>	<b>3655013</b>	<b>41</b>	<b>001000975C</b>	<b>45</b>	<b>001000979C</b>																												
<b>38</b>	<b>3655014</b>	<b>42</b>	<b>001000976C</b>	<b>46</b>	<b>001001420A</b>																												
P.V.P. IVA inc.	<b>199,90 €</b>																																



## Botas forestales anticorte caña corta H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

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 3ª categoría, resistencia a una 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 de goma de nitrilo con esculpido profundo a prueba de aceite, antiestática, antideslizante y resistente al calor hasta 300 °C. Máxima impermeabilidad por la membrana Tepor aplicada entre la pala y el forro interior.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación CE según normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011 y CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC <b>Clase 2</b>.</li> <li>• DPI 3ª categoría. Certificado EU 2016/425.</li> </ul>																
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pala de piel hidrorrepelente.</li> <li>• Interior forrado en TNT transpirable.</li> <li>• Lámina antiperforación en tejido de alta tenacidad.</li> <li>• Protección realizada con 8 capas de fibras especiales que frenan la cadena, en empeine, espinilla y laterales.</li> </ul>																
Tallas	<table border="1"> <tr> <td><b>40</b></td> <td><b>3655001</b></td> <td><b>42</b></td> <td><b>3655003</b></td> <td><b>44</b></td> <td><b>3655005</b></td> <td><b>46</b></td> <td><b>3655007</b></td> </tr> <tr> <td><b>41</b></td> <td><b>3655002</b></td> <td><b>43</b></td> <td><b>3655004</b></td> <td><b>45</b></td> <td><b>3655006</b></td> <td><b>47</b></td> <td><b>3655008</b></td> </tr> </table>	<b>40</b>	<b>3655001</b>	<b>42</b>	<b>3655003</b>	<b>44</b>	<b>3655005</b>	<b>46</b>	<b>3655007</b>	<b>41</b>	<b>3655002</b>	<b>43</b>	<b>3655004</b>	<b>45</b>	<b>3655006</b>	<b>47</b>	<b>3655008</b>
<b>40</b>	<b>3655001</b>	<b>42</b>	<b>3655003</b>	<b>44</b>	<b>3655005</b>	<b>46</b>	<b>3655007</b>										
<b>41</b>	<b>3655002</b>	<b>43</b>	<b>3655004</b>	<b>45</b>	<b>3655006</b>	<b>47</b>	<b>3655008</b>										
P.V.P. IVA inc.	<b>219,90 €</b>																



# Ropa de seguridad

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación CE normas EN381-10: 1995, <b>Clase 0</b>.</li> <li>• DPI 3° categoría. Certificado EU 2016/425.</li> </ul>		
Visibilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tejido de color naranja.</li> </ul>		
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transpirante.</li> <li>• 33% algodón, 67% poliéster.</li> <li>• 245 g/m<sup>2</sup>.</li> </ul>		
Tallas	<b>Única</b>	<b>3255081</b>	
P.V.P. IVA inc.	<b>42,90 €</b>		



## 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, motozadas, etc.). Homologación CE EN 388 Riesgos mecánicos: resistencia a la abrasión 3, corte 1, laceración 2, perforación 2.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologación CE normas EN 420: 2003 - AM1: 2009, EN 388: 2003 / 3122 y directivas 89/686/CEE.</li> <li>• DPI 1° categoría.</li> </ul>			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dorso de poliéster elastizado y piel natural.</li> <li>• Protección acolchada en la palma.</li> <li>• Puño elastizado.</li> <li>• Cinta con velcro para cerrar el puño.</li> <li>• Costuras de alta resistencia con hilo de nailon revestido en algodón.</li> </ul>			
Tallas	<b>S-8</b>	<b>3155029</b>	<b>XL-11</b>	<b>3155032</b>
	<b>M-9</b>	<b>3155030</b>	<b>XXL-12</b>	<b>3155033</b>
	<b>L-10</b>	<b>3155031</b>		
P.V.P. IVA inc.	<b>19,90 €</b>			



## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homologados CE EN 388:2016, EN 381-7/99.</li> <li>• DPI 3° categoría. Certificado EU 2016/425.</li> <li>• <b>Clase 1</b>.</li> </ul>			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliéster elástico en el dorso y Duratexture en la palma.</li> <li>• Falanges con costuras confort y tejido elástico.</li> <li>• Refuerzo antivibración en la palma.</li> <li>• Puño elástico con cierre tipo velcro.</li> <li>• Refuerzo en el dorso para mayor resistencia al desgaste.</li> <li>• Protección anticorte con tejido de alta tenacidad.</li> </ul>			
Tallas	<b>S-8</b>	<b>3155072</b>	<b>XL-11</b>	<b>3155075</b>
	<b>M-9</b>	<b>3155073</b>	<b>XXL-12</b>	<b>3155076</b>
	<b>L-10</b>	<b>3155074</b>		
P.V.P. IVA inc.	<b>34,90 €</b>			



# Ropa de seguridad

## Auriculares contra el ruido

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



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auriculares homologados CE EN 352-1.</li> <li>• DPI 2ª categoría.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa de PVC.</li> <li>• Arco de plástico</li> <li>• Regulables</li> <li>• Atenuación (SNR) 27 dB.</li> <li>• Insonorizante PVC + espuma.</li> </ul>
Tallas	<b>Única</b> <b>4175114</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>6,90 €</b>



## Auriculares contra el ruido

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



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auriculares homologados CE EN 352-1.</li> <li>• DPI 2ª categoría.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa de ABS.</li> <li>• Arco de plástico + acero inoxidable</li> <li>• Regulables</li> <li>• Atenuación (SNR) 30 dB.</li> <li>• Insonorizante PVC + espuma.</li> </ul>
Tallas	<b>Única</b> <b>001000835</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>11,90 €</b>



## Auriculares profesionales contra el ruido

Auriculares antirruído para la máxima protección de los oídos, atenuación de 33 dB.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auriculares homologados CE EN 352-1.</li> <li>• DPI 2ª categoría.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa de ABS flexible (absorción de golpes) y resistente a los rayos UV.</li> <li>• Arco de acero inoxidable</li> <li>• Regulables</li> <li>• Atenuación (SNR) 33 dB.</li> <li>• Insonorizante PVC + espuma.</li> </ul>
Tallas	<b>Única</b> <b>3155118R</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>39,90 €</b>



# Ropa de seguridad



## Gafas de protección transparentes

Gafas protectoras regulables, ligeras y ergonómicas, lente transparente.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gafas protectoras homologadas EN 166 (2C-1.2 1FTKN / Z87+U6).</li> <li>Clase óptica 1.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lente antirraya envolvente, transparente, resistente al deslumbramiento de luz solar y resistente al empañamiento.</li> <li>Ceja, varilla y puente de termoplástico soft antideslizante, asegura mayor confort y protección contra el polvo y las gotitas. La lente envolvente ofrece un amplio campo visual. La regulación de la inclinación de las varillas y las lentes permite un calce personalizado.</li> <li>Resistencia mecánica: Lente FT - Montura FT.</li> </ul>
Tallas	<b>Única 3155027AR</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>25,90 €</b>



## Gafas de protección ahumadas

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



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gafas de protección homologadas EN 166.</li> <li>Clase óptica 1.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lente antirraya envolvente, transparente, resistente al deslumbramiento de luz solar y resistente al empañamiento.</li> <li>Ceja, varilla y puente de termoplástico soft antideslizante, asegura mayor confort y protección contra el polvo y las gotitas. La lente envolvente ofrece un amplio campo visual. La regulación de la inclinación de las varillas y las lentes permite un calce personalizado.</li> <li>Resistencia mecánica: Lente FT - Montura FT.</li> </ul>
Tallas	<b>Única 3155026BR</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>25,90 €</b>



## Visera plus

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



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Homologación EN 1731-F.</li> <li>Clase óptica 1, resistencia mecánica B.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura de PVC, visor de malla metálica regulable y sustituible.</li> <li>Banda para frente en espuma.</li> </ul>
Tallas	<b>Única R342240</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>9,90 €</b>



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Homologación EN 166.</li> <li>Clase óptica 1, resistencia mecánica B.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura de PVC, visor de policarbonato antiempañamiento, regulable y sustituible.</li> <li>Banda para frente en espuma.</li> </ul>
Tallas	<b>Única R342700</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>8,90 €</b>



## Visera superprofesional

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



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Homologación EN 1731-S.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura en PVC, visor de malla metálica regulable y sustituible.</li> <li>Banda para frente en espuma.</li> </ul>
Tallas	<b>Única 001000939A (RESPUESTO MALLA REF. 1093046)</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>12,90 €</b>



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Homologación EN 166.</li> <li>Clase óptica 1, resistencia mecánica B.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estructura de PVC, visor de policarbonato antiempañamiento, regulable y sustituible.</li> <li>Banda para frente en espuma.</li> </ul>
Tallas	<b>Única 001000940A</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>11,90 €</b>



# Ropa de seguridad

## Casco de protección

Casco con visor de malla y auriculares.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco certificado EU 2016/425 homologado EN397:2012+A1:2012.</li> <li>• Auriculares homologados EN 352-3: 1997.</li> <li>• Visor homologado EN 1731/S, EN 166.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa de PE resistente a los rayos UV.</li> <li>• Arnés de plástico con cuatro puntos de suspensión.</li> <li>• Banda antisudor y sistema de regulación manual.</li> <li>• Auriculares regulables con SNR de 23 dB.</li> <li>• Soporte de visor.</li> <li>• Visor de malla metálica.</li> </ul>
Tallas	<b>Única</b> <b>3155012</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>44,90 €</b>



## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DPI de 3ª categoría. Certificado EU 2016/425 homologado EN397:2012+A1:2012.</li> <li>• Auriculares homologados EN 352-3.</li> <li>• Visor homologado EN 1731/S, EN 166.</li> </ul>
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carcasa de ABS flexible (absorción de golpes) y resistente a los rayos UV.</li> <li>• Arnés textil con cuatro puntos dobles de ajuste (patente antigolpes).</li> <li>• Banda antisudor y sistema de regulación con cremallera.</li> <li>• Auriculares regulables con SNR de 26 dB.</li> <li>• Soporte de visor.</li> <li>• Visor de malla de nailon.</li> </ul>
Tallas	<b>Única</b> <b>001001283BR</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>71,90 €</b>



Barboquejo (accesorio)

Código: 3655009

P.V.P. IVA inc.: **30,90 €**



Protector de nuca (accesorio)

Código: 001001540R

P.V.P. IVA inc.: **N.D.**



Soporte visera (repuesto)

Código: 3655010R

P.V.P. IVA inc.: **32,90 €**



Visor de malla (repuesto)

Código: 3155018R

P.V.P. IVA inc.: **N.D.**



Kit auriculares para casco (repuesto)

Código: 3155011R

P.V.P. IVA inc.: **42,90 €**

## Cinturón y tirantes

Cinturón compuesto por tejido de algodón trenzado, de longitud variable; un accesorio muy útil en combinación con los pantalones de trabajo. La hebilla de metal con diseño compacto y de apertura y cierre rápido, ofrece la máxima facilidad de interacción en el mínimo espacio. Tirantes elásticos anchos, de longitud regulable, especiales para prendas con botones, color naranja fluorescente para mayor visibilidad. Excelente adaptabilidad y confort gracias a su forma de Y.



Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hebilla metálica con cierre/apertura rápida.</li> <li>• Anchura 30 mm.</li> <li>• Longitud 120 mm.</li> <li>• Color negro</li> </ul>
Talla	<b>Única</b> <b>3155117R</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>29,90 €</b>



Características	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banda elástica naranja fluorescente de 35 mm de ancho.</li> <li>• Sistema de regulación corredero.</li> <li>• 6 ojales.</li> <li>• Correas trenzadas para la fijación a los botones.</li> </ul>
Talla	<b>Única</b> <b>3655016</b>
P.V.P. IVA inc.	<b>29,90 €</b>



Sencillamente lo mejor para alimentar el corazón de tus máquinas.



# Combustibles, lubricantes y accesorios varios



## Lubricantes



### 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.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Botella de 100 ml (se suministra en cajas de 20 unidades)	001001361A	2,20 €
Bidón de 1 l (se suministra en cajas de 12 unidades)	001001362B	10,30 €
Bidón de 1 l con dosificador (se suministra en cajas de 12 unidades)	001001407A	11,30 €
Bidón de 5 l (se suministra en cajas de 4 unidades)	001001405B	46,90 €

### Aceite especial para motores de 2 tiempos "EUROSINT 2 EVO"

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 a elevadas temperaturas 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 FC/FD, ISO-L-EGD. Color azul oscuro. Embalaje: caja 20 un. x 100ml o 12 un. x 1L o 4 un. x 5 l.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Frasco de 100 ml (se suministra en cajas de 20 unidades)	3555026A	2,70 €
Bidón de 1 l (se suministra en cajas de 12 unidades)	3555027A	14,90 €
Bidón de 1 l con dosificador (se suministra en cajas de 12 unidades)	3555028A	15,90 €
Bidón de 5 l (se suministra en cajas de 4 unidades)	3555017A	66,90 €

### 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.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Bidón de 600 ml (se suministra en cajas de 16 unidades)	001001550A	5,60 €



## 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.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Botella de 1 l (se suministra en cajas de 12 unidades)	3555010A	8,90 €
Botella de 5 l (se suministra en cajas de 4 unidades)	3555009A	37,90 €

### 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. Todos con pico dosificador y ojal para expositor.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Tubo 125 g (se suministra en cajas de 24 unidades)	001000677B	5,90 €

### Aditivo especial para gasolina "ADDISTRONG"

Aditivo especial ideal para el tratamiento de la mezcla y de la 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 (hasta las válvulas de aspiración en el caso de los motores 4T) y protege contra la oxidación y la corrosión. Mejora el número de octanos. Los agentes dispersores-detergentes contenidos en el producto eliminan los restos de agua contenidos en el combustible.

Embalaje expositor con 12 botellas de 125 ml. El contenido de 2 tapones sirve para 5 l de gasolina.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Botella de 125 ml (se suministra en cajas de 12 unidades)	R331140	7,90 €

### 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 1 l con pistola rociadora.

Envase de 6 unidades x 1 l o 2 un. x 5 l.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Botella de 1 l (se suministra en cajas de 6 unidades)	3355006	4,90 €
Botella de 5 l (se suministra en cajas de 2 unidades)	001101222	16,90 €

# Lubricantes



## Protector de cadena CARVING OIL

El nuevo aceite Carving es un lubricante sintético biodegradable de la línea Forestal EXTREME. Carving Oil es específico para lubricación de pequeñas sierras eléctricas de poda, en un cómodo y útil formato de 200 ml que facilita la lubricación de barra y cadena, gracias a su práctico dispensador con tapa de cierre.



- Biodegradable y seguro para los operadores.
- Modo de empleo: aplique el aceite directamente sobre la cadena y la espada.
- Calidad profesional.



Fabricado en Italia

**FORESTAL**

Se suministra en cajas de 24 ud.

	Código	P.V.P. IVA inc.
Botella con aplicador de 200 ml	R314154	9,90 €

## Disolvente en aerosol DIRTY KILLER

Disolvente diseñado para limpiar y eliminar la savia y la resina en equipos de jardinería: se puede utilizar en acero y aluminio. Adecuado también para eliminar todo tipo de suciedad: en particular alquitrán, así como grasas, aceites, resinas de silicona, adhesivos, etc. También se puede utilizar en carrocerías, en superficies de vidrio. No daña las superficies tratadas. Capacidad 400 ml.



- Modo de empleo: Pulverizar el producto sobre las cuchillas a limpiar. Dejar actuar unos minutos.



Fabricado en Italia

**FORESTAL**

Se suministra en cajas de 12 ud.

	Código	P.V.P. IVA inc.
Aerosol de 400 ml	R331217	9,90 €

## Lubricante multifunción MX40

Lubricante multifunción con acción desbloqueadora, detergente, protectora y lubricante. Penetra rápida y eficazmente, se adhiere a las superficies metálicas, disuelve el óxido de tuercas, pernos, pasadores, tornillos, desbloqueando las partes afectadas rápidamente. Disuelve los depósitos de aceites o grasas, incluso oxidados o rancios, alquitrán y lodos. MX40 garantiza una barrera protectora eficaz que previene la corrosión y el óxido. Durante periodos prolongados de inactividad protege maquinaria, motos, bicicletas, electrodomésticos, herramientas de jardinería, etc. Lubrica gracias a su particular formulación a base de hidrocarburos y aceites especiales, forma una película fina pero resistente con un alto poder lubricante. Repele el agua: expulsa la humedad y elimina las fugas de corriente. No aísla contactos. Capacidad 400 ml.



- Modo de empleo: pulverizar el producto a una distancia de unos 20 cm sobre la parte a tratar.



Fabricado en Italia

**FORESTAL**

Se suministra en cajas de 12 ud.

	Código	P.V.P. IVA inc.
Aerosol de 400 ml	R331219	9,90 €



# Lubricantes

## Spray de arranque POWER ON

Facilita el arranque a bajas temperaturas. Producto ideal para facilitar el encendido de motores de gasolina y diésel incluso en las temperaturas más frías. No causa la dilución del aceite lubricante. Especialmente indicado para maquinaria agrícola, de movimiento de tierras, motores fueraborda marinos y motores de 2/4 tiempos. Capacidad 200 ml.



- Modo de empleo: rocíe el producto en el filtro de aire o en el carburador, luego arranque el motor. Si el motor no arranca, repita la operación. Asegúrese de que no haya personas cerca del motor al arrancar.



Fabricado en Italia

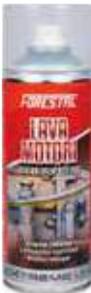
Aerosol de 400 ml

Se suministra en cajas de 12 ud.

Código	P.V.P. IVA inc.
R331220	9,90 €

## Limpiador de motores LAVA MOTORI

Producto de elevado poder disolvente, estudiado para la limpieza exterior de los motores y para el lavado de partes mecánicas. Disuelve grasas, aceites y elimina residuos de asfalto y alquitrán. Capacidad 400 ml.



- Modo de empleo: rociar el producto, dejar actuar, enjuagar con un fuerte chorro de agua o bien eliminar la suciedad con un paño.



Fabricado en Italia

Aerosol de 400 ml

Se suministra en cajas de 12 ud.

Código	P.V.P. IVA inc.
R331221	9,90 €

## Limpiador de carburadores PULITORE CARBURATORI

Producto específico para la limpieza interior y exterior del carburador. También se puede utilizar para desengrasar varios componentes mecánicos de la máquina. Limpia a fondo las incrustaciones de grasa y suciedad. Capacidad 400 ml.



- Modo de empleo: rociar el producto directamente sobre las partes por limpiar.



Fabricado en Italia

Aerosol de 400 ml

Se suministra en cajas de 12 ud.

Código	P.V.P. IVA inc.
R331222	9,90 €

# Accesorios varios



### Tubo para mezcla/aceite

Resiste a los rayos UV y a la acción química de la gasolina. Embalaje: rollos de 5 metros.

Ø Interno mm	Ø Interno mm	Código	P.V.P. IVA inc.
3,2	6	R124101	29,90 €
4,8	9,5	R124102	49,90 €



### Bidón gasolina/aceite

Bidón para gasolina y aceite homologado BAM para el transporte en automóvil. De plástico rojo con doble uso: 5 L de gasolina + 2,5 L de aceite. A prueba de golpes, con tapones y extensión de nailon. Embalaje: presentación individual.

	Código	P.V.P. IVA inc.
Bidón gasolina/aceite	R350156	21,90 €



### Bidón de polietileno profesional de 5 Litros

Bidón para gasolina homologado BAM para el transporte de combustible en carretera según la normativa de Naciones Unidas. En plástico de alta densidad, a prueba de golpes, con tapones y extensión de 260 mm abatible. La banda en material transparente le permite controlar el nivel del contenido. Protege el contenido de los rayos UV. Capacidad máxima 5 l. Embalaje: caja.

	Código	P.V.P. IVA inc.
Bidón para transporte de gasolina 5 l	R350163	7,90 €



### Alargadera según normas CE - VDE - IMQ

Para trabajar cómodamente con máquinas eléctricas. 250 V/10 A cable 25 m - 3 x 1 mm<sup>2</sup>. Embalaje: bolsa.

	Código	P.V.P. IVA inc.
Con clavija europea y base Schuko	001000866	39,90 €

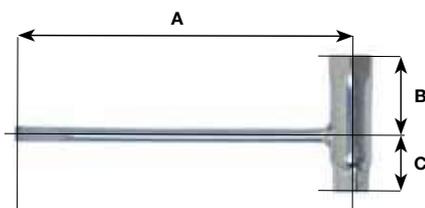


Embudo de plástico, con filtro para proteger el motor. Embalaje: bolsa.

	Código	P.V.P. IVA inc.
Embudo con filtro. Boca de Ø 100 mm.	R350127	3,10 €
Embudo con filtro. Boca de Ø 150 mm.	5175902	3,60 €
Filtro para embudo	R350128	1,90 €

### Llaves combinadas

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



Bujía	Tuerca barra	A	B	C	Código	P.V.P. IVA inc.
16	13	140	40	45	R290126	2,90 €
19	10	150	60	30	R290114	
19	13	150	25	25	R290131	
19	13	150	52	33	R290101	
19	14	160	54	24	R290113	
19	17	180	34	34	R290102	
21	17	170	34	36	R290106	
19	11	135	42	23	R290111	
19	15	147	40	25	R290112	

# 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 EVO**, garantiza menos residuos sin quemar y, por lo tanto, mejores prestaciones y menos necesidad de mantenimiento.



Familia	Modelo	1	2	3	TORCH		NGK		CHAMPION		ENKER		Cantidad Envase Un.
		mm	paso	mm	Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	
Motosierras	GS 371 - GS 411 - GS 451	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y			4
	GSTH 240 - GSH 40 - GSH 400 GSH 51 - GSH 510 - GSH 56 - GSH 560	19	M14 x 1,25mm	9,5		L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	GS 520	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	GST 250 - GST 360	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
	GS 630 - GS 650 - GS 651	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y		RCJ-4			10
Podadoras	PPH 250	19	M14 x 1,25mm	9,5		L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	PPX 271 - PPX 275	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
Cortasetos	BC 241 H - BC 241 HL HC 246 P - HC 247 P - HCS 247 P	16	M10 x 1mm	12,7*			3055112R	CMR7H					10
Sopladores	BV 250	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
	BV 163	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y					10
	BV 901	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Desbrozadoras	BC 400 - BC 530 BC 530 MASTER - BCF 530 BCF 550 - BC 540 - BCF 540	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y					10
	BCH 25 - BCH 250 - BCH 40 BCH 400 - BCH 50 - BCH 500	19	M14 x 1,25mm	9,5		L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	SPARTA 25	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y	3055109R	FSC75PR	4
	SPARTA 250	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y		RCJ-4			
	BC 270 - BC 300	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
	BC 241 - BCH 310	16	M10 x 1mm	12,7*			3055112R	CMR7H					10
	741 - 746 - 753 - 755 MASTER BC 350 - 453 BP ERGO SPARTA 381 - SPARTA 441	19	M14 x 1,25mm	19				3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y		
Motores EMAK	K 450 - K 605 - K 655 K 805 - K 800	21	M14 x 1,25mm	19					3055123R	RN9YC			10
	K 300 H	21	M14 x 1,25mm	12,7	3055007R	E6RTC							10
	K 1250 AVD - K 1450 AVD K 1600 AVD - K 2400 AVD	16	M14 x 1,25mm	19					3055122R	RC12YC			10
	WP 300	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y		RCJ-4			10
Motobombas	SA 30 TLA - SC 33	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y			4
	AM 163	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y					10
Atomizadores de mochila	MB 80 - MB 800	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	MH 155 RKS - MH 175 RKS MH 198 RKS	21	M14 x 1,25mm	19					3055123R	RN9YC			10
Ahoyadoras	MTL 51	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y			4
Generadores de corriente	PGE 25 DCS - PGE 35 DCS PGE 65 DCS - PGE 65E DCS PGE 80E-3 DCS - PGE 48i S	21	M14 x 1,25mm	19					3055123R	RN9YC			10
	PGE 23i S	16	M10 x 1mm	12,7	L66152480	A5RTC							10

\* Rosca larga  De serie  Compatibles





## Aviso

---

Los precios indicados en el presente Catálogo de Productos 2023 son Precios de Venta al Público recomendados por el fabricante, válidos hasta actualización, salvo error tipográfico. EMAK Suministros España S.A se reserva el derecho a su modificación sin previo aviso.

Los datos 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. Las imágenes y características mostradas reflejan las versiones de los productos en la fecha de creación de la lista de precios. Su valor y contenido es meramente informativo y no contractual.

De conformidad con la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, todas nuestras máquinas cuentan con una garantía legal de tres años desde la fecha de adquisición de las mismas. Queda excluida del marco de esta ley la maquinaria que haya sido adquirida por un agricultor o profesional de la jardinería que destine la máquina a su actividad empresarial agrícola, ganadera o de mantenimiento de espacios verdes.

Algunos artículos no disponibles (N.D.) no se comercializan en todos los países o se suministran sólo bajo pedido.

Más información de nuestros productos en [www.oleomac.es](http://www.oleomac.es), donde podrás encontrar a tu distribuidor más cercano, o descargar los manuales técnicos de las máquinas.

Más maquinaria de uso agrícola disponible en [www.bertolini.es](http://www.bertolini.es).

Nos disculpamos por cualquier error.



**EMAK Suministros España S.A.**

Calle Bell nº 15 Pol. Ind. San Marcos  
28906 Getafe (Madrid) España  
[www.oleomac.es](http://www.oleomac.es) | [www.bertolini.es](http://www.bertolini.es)



[www.facebook.com/oleomac.es](https://www.facebook.com/oleomac.es)  
[www.instagram.com/oleomacespana](https://www.instagram.com/oleomacespana)  
[info@emak.es](mailto:info@emak.es)

Miembro del Grupo **Emak S.p.A.**® Trademark 42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy