



# PROMOCIONES OTOÑO INVIERNO 2024 • 2025

**DEPEND ON IT**



**BARTZE TROBIKA, S.L.**  
Pol. Trobika- LARRAGANE BIDEA, 1 - 48100 - MUNGIA  
Tel: 94 615 64 62 Email: trobika@trobika.com  
[www.trobika.com](http://www.trobika.com)

# BIENVENIDOS

En un mundo que está en constante cambio, hay algo en lo que puedes confiar: tu herramienta ECHO.

Durante más de 75 años, hemos estado construyendo herramientas para usuarios comerciales en todo el mundo. Desde nuestros humildes comienzos en Japón con un simple pulverizador manual, hasta la creación de los primeros sopladores de potencia del mundo en 1975, ECHO se ha convertido en un líder tecnológico y una marca global respetada.

A medida que la tecnología y las necesidades de nuestros usuarios evolucionan, nosotros también lo hacemos, manteniéndonos al tanto de la industria gracias a nuestras décadas de experiencia y al escuchar los comentarios que recibimos. Nuestro objetivo no es reaccionar a los cambios del mercado, sino estar a la vanguardia. Lo logramos poniendo nuestra dedicación a producir productos de la más alta calidad por encima de todo.

Nuestras herramientas a gasolina continúan superando los requisitos de emisiones cada vez más estrictos, sin perder la potencia y fiabilidad robusta por la que ECHO es conocida. Estamos incursionando en nuevas tecnologías, como herramientas de batería de rendimiento profesional y robótica, con la cuidadosa y precisa consideración que hace que todos nuestros productos sean aquellos en los que puedes confiar; esta es nuestra prioridad.

En nuestra línea de productos encontrarás nuestros clásicos motores profesionales junto con nuevos productos de batería dirigidos a profesionales, y por primera vez, una gama dirigida exclusivamente a usuarios domésticos. Creemos que la tecnología ahora está lista para ofrecer grandes beneficios tanto a usuarios profesionales como domésticos por igual.

Así que, ya sea que seas un profesional experimentado al aire libre o alguien recién inspirado para transformar tu entorno en algo más, ECHO te garantiza una herramienta que ha sido fabricada con experiencia y pasión, una herramienta en la que puedes confiar.

**Hiroshi Kubo**  
**CEO**

**Yamabiko Corporation**  
**Ohme, Tokyo, Japan**

# HISTORIA

## MIRANDO AL FUTURO



# CONFIANZA ECHO

## 5 AÑOS DE GARANTÍA GENERAL



5 años es mucho tiempo. Mucha más garantía que la de la mayoría de los productos que adquieres normalmente. Y nos comprometemos porque nuestra experiencia de 70 años nos permite proporcionar un excepcional nivel de calidad y confianza.

## 2 AÑOS DE GARANTÍA PROFESIONAL



Si, has leído bien. Puedes confiar plenamente en los productos ECHO, diseñados para ser duraderos y hacer lo que les piden, allí donde lo necesites. Esta garantía es nuestra declaración de confianza y nuestro distintivo.

## 100% PROFESIONAL



Yamabiko solo fabrica máquinas de calidad profesional. Los productos ECHO están diseñados para adaptarse al entorno y trabajo que van a realizar. Cada uno de sus componentes está fabricado bajo los máximos estándares de calidad y probados en las condiciones de trabajo más extremas, garantizando su respuesta en cualquier circunstancia.

## JAPAN TECHNOLOGY



Todos sabemos que los productos fabricados en Japón son fiables, duraderos y de calidad. Cuna de la artesanía tecnológica, es un país que se ha ganado el respeto internacional por su experiencia y calidad en la fabricación. Este estándar global también se extiende a nuestros productos ECHO, cuyos niveles de calidad contribuyen a alimentar el prestigio de los productos en ingeniería y tecnología.



# TIENDA VIRTUAL

[www.echo-es.es](http://www.echo-es.es)

## Pioneros en las nuevas tecnologías

[www.echo-es.es](http://www.echo-es.es), la web oficial de ECHO en España, es una poderosa herramienta que pretende facilitar el acceso a toda la información sobre nuestro catálogo de productos y sobre nuestra empresa.

Así mismo, estamos presentes en las redes sociales, desde las cuales puedes comunicarte con nosotros y compartir con otros usuarios tu experiencia ECHO.

Una web pensada, principalmente, para el usuario final en la que cualquier visitante encontrará una completísima ficha de todos nuestros productos, vídeos, manuales descargables, blogs...

## ¿Cómo usarla?

**Paso 1** Navega fácilmente por nuestra tienda online y elige el producto que necesitas.

**Paso 2** Un Distribuidor Autorizado ECHO hará la puesta a punto de la máquina.

**Paso 3** Contactará contigo para acordar la fecha y hora de entrega.

**Paso 4** Además, te explicará su funcionamiento para resolver cualquier duda que puedas tener.



## Pioneros en las nuevas tecnologías

A lo largo de este catálogo, al lado de cada gama, verás que hay un código QR como éste. Escanéalo con tu teléfono inteligente para acceder a su sección online, en nuestra página web. Amplía toda la información que necesitas: características técnicas, beneficios, comparativos, vídeos... También podrás comprarlo directamente.



Además... encuentra al final del folleto nuestra amplia gama de serruchos, pértigas y telescópicas Silky.

[www.silky.es](http://www.silky.es) / @silkyherramientas

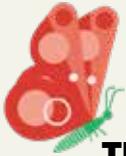
## SUMARIO

<b>PRESENTACIÓN GAMAS DE BATERÍA</b>	<b>P. 04-05</b>	<b>MOTOSIERRAS</b>	<b>P. 16-20</b>	<b>SOPLADORES</b>	<b>P. 26-27</b>
<b>BATERÍA GAMA HOBBY - GARDEN+</b>	<b>P. 06-07</b>	Motosierras de poda		Sopladores de mano	
Motosierra, desbrozadora, cortasetos, soplador, cortasetos de altura, podadora de altura y cortacéspedes		Podadoras de altura		Sopladores de mochila y aspirador	
<b>BATERÍA GAMA PRO - 56 eFORCE</b>	<b>P. 08-11</b>	Motosierras polivalentes		<b>ATOMIZADOR</b>	<b>P. 27</b>
Soplador, cortasetos, cortacésped, motosierras, desbrozadoras y multiusos		Motosierras forestales		<b>CORTASETOS</b>	<b>P. 28-30</b>
<b>GAMA PROFESIONAL - TIJERAS PODA</b>	<b>P. 11</b>	<b>ROPA DE SEGURIDAD</b>	<b>P. 21</b>	Cortasetos de corte doble y eléctricos	
<b>GAMA PROFESIONAL PARA EL OLIVAR</b>	<b>P. 12-13</b>	Anticorte / Jardinería y mantenimiento / Complementos y accesorios		Cortasetos de corte simple	
MEDUSA y vareador		<b>DESBROZADORAS</b>	<b>P. 22-25</b>	Cortasetos de altura	
<b>PRESENTACIÓN X SERIES</b>	<b>P. 14-15</b>	Desbrozadoras ligeras		<b>SISTEMAS MULTIUSOS</b>	<b>P. 30-31</b>
		Desbrozadoras High Torque		<b>ACCESORIOS DESBROZADORAS</b>	<b>P. 32-33</b>
		Desbrozadora antiproyecciones		<b>ACCESORIOS MOTOSIERRAS</b>	<b>P. 34-37</b>
		Desbrozadoras forestales y de mochila		<b>CUADROS TÉCNICOS</b>	<b>P. 38-41</b>
		<b>TRONZADORA</b>	<b>P. 25</b>		

# GAMA HOBBY

# GARDEN<sup>+</sup>

SERIES



## TRANSFORMA TU JARDÍN CON NUESTRA EXPERIENCIA

Tu espacio. Tu pasión. Tu transformación. ECHO Garden+ te ofrece las herramientas que necesitas para transformar tu espacio exterior en algo maravilloso. Creadas con la experiencia de más de 75 años en la industria, las herramientas Garden+ son las más livianas de nuestra línea de productos, además de ser fáciles de usar y potentes.

Diseñado para sentirse natural y cómodo en tus manos, características como el mango giratorio del cortasetos DHC-310 brindan una precisión y facilidad de uso inigualables. Los cortacéspedes cuentan con control de par electrónico y ofrecen ergonomía y comodidad extremas durante el trabajo.

Adaptarse a cualquier tarea con una herramienta para cada necesidad. Ya sea para recortar, cortar, podar, segar o barrer, sólo conectar, encender y transformar.

## UNA BATERÍA DE 40V SIRVE PARA TODOS LOS MODELOS

Las baterías son compatibles con cada herramienta Garden+ y permiten cambiar de trabajo sin esfuerzo. Ofrecen alta potencia y rendimiento con tiempos de trabajo prolongados. El corazón del sistema está en las baterías de 40V 2.0 Ah y 4.0 Ah, útiles para cada herramienta, proporcionando gran autonomía y rápidos tiempos de carga.

La batería de 2.0 Ah es ideal para la mayoría de los trabajos, mientras que la versión más grande de 4.0 Ah te ofrece más autonomía para esas tareas más largas y desafiantes. La tecnología avanzada de iones de litio permite obtener toda la potencia hasta que la batería se agota por completo.

## UNA GARANTÍA EN LA QUE PUEDES CONFIAR

La gama de herramientas Garden+ está cubierta por nuestra garantía de 3 años para uso doméstico y las baterías tienen una garantía fija de 2 años. Nuestra experiencia está integrada en cada herramienta, por lo que esta garantía es nuestro compromiso de que recibirás una herramienta digna del nombre ECHO. Una herramienta en la que puedes confiar.



# GAMA PROFESIONAL



## MÀXIMA POTÈNCIA PER ALS PROFESSIONALS

Les eines de bateria ofereixen baix nivell sonor, zero emissions i menys manteniment, però... Poden competir amb la potència dels models professionals de benzina? Sí, és clar que sí. La nova gamma de bateria Premium ha estat dissenyada per a professionals i alimentada per la nova bateria d'ions de liti ECHO 56 eFORCE.

## NOVA FONT D'ALIMENTACIÓ EFICIENT I CONFIABLE DE 56V

La nova bateria 56 eFORCE utilitza l'última tecnologia d'ions de liti per brindar-te més energia, més versatilitat i temps de funcionament més prolongats. Això vol dir que rep l'energia que necessita sense importar com de pesada sigui la càrrega de treball. Tant les bateries de 2,3 Ah com les de 4,5 Ah són compatibles amb tota la gamma de ferramentes\*. La bateria de 2,3 Ah és lleugera i ergonòmica, mentre que la bateria de 4,5 Ah ofereix temps de funcionament perllongats. La tecnologia avançada d'ions de liti vol dir que obté tota l'energia fins que la bateria s'esgota del tot. També hi ha dos nous carregadors disponibles, que brinden temps de càrrega eficients i ràpids.



\*El model DCS-2500T només és compatible amb la bateria de 2,3 Ah.

## EINES EN LES QUALS POTS CONFIAR

Juntament amb les noves tecnologies, tots els models de la gamma 56 eFORCE aprofiten al màxim les característiques i la qualitat per la qual ECHO és reconeguda a la indústria: líders en la fabricació de màquines cada vegada més lleugeres, capçals de tall professional i càrrega ràpida o el disseny de màncos ergonòmics. Altres innovacions úniques serien el "Quick Draw" a la motoserreta DCS-2500T, per enganxar i desenganxar la seva motoserreta amb un moviment fluid i ràpid o el "mode ECO" de la desbrossadora DSRM-2600, que optimitza les rpm per maximitzar l'eficiència. La fusió d'aquestes noves tecnologies amb les dècades d'experiència de ECHO són la columna vertebral de les eines d'aquesta gamma professional de bateria formada per un bufador, un tallabarders, dues desbrossadores, dues motoserres i un sistema multiusos que funcionen, tots amb una única bateria. Només necessites comprar la bateria que millor s'ajusta a les teves necessitats i fer-la servir amb tots els productes que vulguis!



# GAMA HOBBY - GARDEN+ SERIES



**250€\***  
P.V.R. IVA inc.

## MOTOSIERRA DCS-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>1</sup>: 3.3kg // Longitud espada: 30cm



**179€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DESBROZADORA DSRM-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>2</sup>: 2.4kg



**143€\***  
P.V.R. IVA inc.

## CORTASETOS DHC-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>3</sup>: 2.7kg // Longitud de corte: 604mm



**130€\***  
P.V.R. IVA inc.

## SOPLADOR DPB-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>4</sup>: 2.2kg // Volumen aire: 737m<sup>3</sup>/h //  
Velocidad máxima del aire: 54.4m/seg.



**196€\***  
P.V.R. IVA inc.

## CORTASETOS DE ALTURA DHCA-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>3</sup>: 3.6kg // Longitud total: 246 cm



**196€\***  
P.V.R. IVA inc.

## PODADORA DE ALTURA DPPF-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>3</sup>: 3.4kg // Longitud total: 270 cm



- Certificado CE
- Certificado RoHS
- Tensor lateral de cadena
- Manillar simple
- EZ-Lock system
- Manillar rotativo

\*Precios sin acumulador ni cargador



**CORTACÉSPED  
DLM-310/35P**

Voltaje: 36 V // Peso<sup>5</sup>: 14.2kg

**240€\***  
P.V.R. IVA inc.



**CORTACÉSPED  
DLM-310/46P**

Voltaje: 36 V // Peso<sup>5</sup>: 24.3kg

**383€\***  
P.V.R. IVA inc.



**CORTACÉSPED  
DLM-310/46SP**

Voltaje: 36 V // Peso<sup>5</sup>: 27.6kg // Autopropulsado

**510€\***  
P.V.R. IVA inc.

**BATERÍA  
LBP-36-80**



**107€\***  
P.V.R. IVA inc.

Voltaje: 36 V // Tipo de batería: Li-ion //  
Capacidad de la batería: 80Wh // Peso: 0.7kg



**BATERÍA  
LBP-36-150**

Voltaje: 36 V // Tipo de batería: Li-ion //  
Capacidad de la batería: 150Wh // Peso: 1.0kg

**167€\***  
P.V.R. IVA inc.

**CARGADOR  
LC-3604**



**64€\***  
P.V.R. IVA inc.

Sirve para las dos baterías de la gama Garden+ Series.

## AUTONOMÍA\*\* ⏱

## TIEMPO CARGA

	Motosierra DCS-310	Desbrozadora DSRM-310	Cortasetos DHC-310	Soplador DPB-310	Cortasetos de altura DHCA-310	Podadora de altura DPF-310	Cortacésped DLM-310/35P	Cortacésped DLM-310/46P	Cortacésped DLM-310/46SP	LC-3604
<b>BATERÍA 2Ah</b>	24 min.	28 min. / 305 Ø 46 min. / 254 Ø	56 min.	12 min.	59 min.	53 min.	Desde 100 m <sup>2</sup> hasta 200 m <sup>2</sup>	Desde 150 m <sup>2</sup> hasta 250 m <sup>2</sup>	Desde 100 m <sup>2</sup> hasta 200 m <sup>2</sup>	80% - 46 min. 100% - 100 min.
<b>BATERÍA 4Ah</b>	41 min.	51 min. / 305 Ø 92 min. / 254 Ø	118 min.	21 min.	111 min.	95 min.	Desde 200 m <sup>2</sup> hasta 400 m <sup>2</sup>	Desde 300 m <sup>2</sup> hasta 500 m <sup>2</sup>	Desde 200 m <sup>2</sup> hasta 400 m <sup>2</sup>	80% - 97 min. 100% - 170 min.

\*\*Ver manual de usuario para mayor precisión sobre las autonomías

# GAMA PROFESIONAL - BATERÍA 56 eFORCE



**CORTASETOS**  
**DHC-2200 R PRO**

**599€\***  
P.V.R. IVA inc.

El más ligero de su categoría  
Sólo 2,9 kg con la misma potencia que un modelo profesional con motor de gasolina // Perfecto para cortar y perfilar // Impresionante autonomía



**MOTOSIERRA**  
**DCS-3500 PRO**

**689€\***  
P.V.R. IVA inc.

La motosierra de batería más rápida y potente  
Rendimiento comparable al de una motosierra de 40cm<sup>3</sup> // Avanzado control del motor para mantener un alto rendimiento en todas las condiciones // Tensor lateral de cadena de fácil ajuste



Carving Bar

**DCS-2500T**  
**566€\***  
P.V.R. IVA inc.

**DCS-2500TC**  
**634€\***  
P.V.R. IVA inc.

**MOTOSIERRA**  
**DCS-2500T / DCS-2500TC PRO**

Potencia de corte con una aceleración espectacular  
Rendimiento de corte igual que el modelo CS-2511TES // Anillo de sujeción rápida para enganchar y desenganchar con un solo movimiento // Resistente al agua: IPX4



**MOTOSIERRA**  
**DCS-2500 PRO**

**642€\***  
P.V.R. IVA inc.

El peso más ligero y la mayor potencia de su categoría  
Rendimiento de corte igual que el modelo CS-2511WES // Ultrasilencioso, ideal para áreas sensibles al ruido // Diseño compacto para maniobrar cómodamente en espacios reducidos



**DSRM-2600 L PRO**  
**638€\***  
P.V.R. IVA inc.

**DSRM-2600 U PRO**  
**648€\***  
P.V.R. IVA inc.

**DESBROZADORA** **DSRM-2600 L PRO / DSRM-2600 U PRO**

Rendimiento comparable a una desbrozadora de gasolina  
El equilibrio perfecto, distribución óptima del peso // Velocidad ajustable con 3 posiciones para diferentes accesorios y condiciones de trabajo // Rendimiento de corte superior



\*Precios sin acumulador ni cargador



**549€\***  
P.V.R. IVA inc.

## SOPLADOR DPB-2600 PRO

Con la nueva y exclusiva tecnología TWIND™  
Mantiene el flujo de aire y la fuerza de soplado incluso cuando un objeto, como la ropa del operador o una hoja obstruye la entrada de aire de un lado // Ultraligero // Función boost



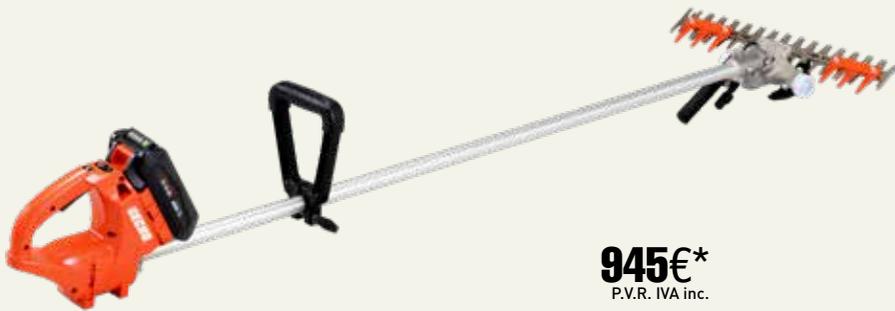
**399€\***  
P.V.R. IVA inc.

## SOPLADOR DPB-2500

Rendimiento superior y eficiencia inigualable  
Ajusta la potencia con el acelerador variable y disfruta de la comodidad del control de cruceo // Función boost // Ventilador axial



**NEW**



**945€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DESBROZADORA ANTIPROYECCIONES DTT-2100 PRO

Con diseño exclusivo anti-proyecciones  
Las cuchillas del cabezal de corte en forma de T son mucho más afiladas que el hilo de nailon, ofreciendo un corte más limpio y plano, sin proyecciones ni marcas circulares // Silenciosa // Sin vibraciones



**799€\***  
P.V.R. IVA inc.

## CORTACÉSPED DLM-5100 SP

Autopropulsado 3 en 1  
Autopropulsado, potente y versátil // Ideal para jardines medianos y grandes // Funcionamiento silencioso, sistema automático de ahorro de batería (2 puertos) // Mulching y deflector lateral



**NEW**

	AUTONOMÍA**								TIEMPO CARGA		
	Cortasetos DHC-2020 R	Motosierra DCS-3500	Motosierra DCS-2500 T/TC	Motosierra DCS-2500	Desbrozadora DSRM-2600	Soplador DPB-2600	Soplador DPB-2500	Desbrozadora DTT-2100	Cortacésped DLM-5100 SP	RÁPIDA LCJQ-560	ULTRARRÁPIDA LCJU-560
BATERÍA 2.3Ah	96 min.	24 min.	30 min.	28 min.	21 min.	-	10 min.	40 min.	-	80% - 30 min. 100% - 47 min.	80% - 30 min. 100% - 42 min.
BATERÍA 4.5Ah	-	49 min.	-	-	43 min.	20 min.	30 min.	80 min.	250 - 400 m <sup>2</sup> (con 1 batería)	"80% - 60 min. 100% - 89 min."	80% - 30 min. 100% - 57 min.
BATERÍA DE MOCHILA 16Ah	-	158 min.	-	-	155 min.	74 min.	-	-	500 - 800 m <sup>2</sup> (con 2 baterías)	80% - 225 min. 100% - 336 min.	80% - 112 min. 100% - 168 min.

# GAMA PROFESIONAL - BATERÍA 56 eFORCE

\*Precio sin acumulador ni cargador

**DESBROZADORA MTA-DTB**  
196€

**CORTASETOS DE ALTURA MTA-DAH**  
530€

**PODADORA DE ALTURA MTA-DPP**  
344€

**MINICULTIVADOR MTA-TC**  
455€

**CORTAORILLAS MTA-LE/E**  
245€

**BARREDORA MTA-PS**  
605€

**SOPLADOR MTA-PB**  
215€

**PANEL DE CONTROL**  
Indicador led  
Botón cambio de modo  
Botón de control de velocidad máxima en 3 pasos

**EL EQUILIBRIO PERFECTO**  
Distribución óptima del peso de la máquina a lo largo de la línea del eje de transmisión.

**MANILLAR ERGONÓMICO MOLDEADO EN CAUCHO**

**ACOPLE RÁPIDO**  
Cambio de accesorios rápido y fácil.

**CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE**

**BATERÍA DE IONES DE LITIO DE 50V**  
Genera mayor potencia para un rendimiento más exigente

**HERRAMIENTA MULTIUSOS** **527€\***  
P.V.R. IVA inc.  
**DPAS-2600 PRO**

La nueva multiusos profesional X Series de ECHO  
Compatible con 7 herramientas de uso profesional // La más ligera  
y con mayor autonomía de su categoría



AUTONOMÍA DPAS-2600	DESBROZADORA**	CORTASETOS	PODADORA	CULTIVADOR	CORTAORILLAS	BARREDORA	SOPLADOR
BATERÍA 2.3Ah*	25 min.	49 min.	23 min.	68 min.	45 min.	59 min.	6 min.
BATERÍA 4.5Ah**	52 min.	158 min.	72 min.	222 min.	154 min.	207 min.	34 min.
BATERÍA DE MOCHILA 16Ah	162 min.	376 min.	216 min.	652 min.	436 min.	556 min.	96 min.

# BATERÍAS Y CARGADORES



**LBP-50-150**  
**270€**  
P.V.R. IVA inc.

**LBP-50-250**  
**364€**  
P.V.R. IVA inc.

**LBP-560-900**  
**1.320€**  
P.V.R. IVA inc.

**BATERÍA 2.3Ah LBP-50-150**  
**BATERÍA 4.5Ah LBP-50-250**  
**BATERÍA MOCHILA LBP-560-900**

**LBP-50-150:** Voltaje: 50.4V // Capacidad: 113Wh // Peso: 1.0kg

**LBP-50-250:** Voltaje: 50.4V // Capacidad: 226Wh // Peso: 1.8kg

**LBP-560-900:** Voltaje: 50.4V // Capacidad: 787Wh // Peso con arnés: 9.4kg



**LCJQ-560**  
**160€**  
P.V.R. IVA inc.

**LCJU-560**  
**225€**  
P.V.R. IVA inc.

**CARGADOR RÁPIDO LCJQ-560**  
**CARGADOR ULTRARRÁPIDO LCJU-560**

Carga tanto la batería de 2.3Ah, 4.5Ah y la de mochila de 16 Ah

# TIJERAS DE PODA

## CUCHILLAS DE CORTE

Tanto la cuchilla superior como la inferior son móviles, lo que proporciona un corte fino con un alto par.

Ancho de corte 20/35mm, dos posiciones de trabajo.

## CONTROL DE PAR

El par de corte se controla de manera eficiente para un corte fino.

## SEGURIDAD DEL USUARIO

Sistema de bloqueo doble para un funcionamiento seguro.

## AJUSTE DE ÁNGULO DE APERTURA EN UN TOQUE

El ángulo de apertura de la hoja se puede ajustar con el dedo índice.



## TIJERAS DE PODA DPS-350

Voltaje: 25.2V // Peso: 0.78kg // Diámetro corte: 35mm // 16.000 cortes por carga // Batería incluida

**ESTUCHE, BATERÍA Y CINTURÓN DE CADERA INCLUIDO** Reduce la fatiga del usuario durante el funcionamiento.



# GAMA PROFESIONAL PARA EL OLIVAR

MEDUSA



\*Precios sin acumulador ni cargador

¡LA ÚLTIMA  
REVOLUCIÓN PARA EL  
OLIVAR!

## PEINE VAREADOR DE BATERÍA MEDUSA PPM-10

Voltaje: 36 V // Peso: 2.8kg //  
Capacidad de recogida: 100/130 kg/hora // Longitud: 2.3m



## PEINE VAREADOR TELESCÓPICO DE BATERÍA MEDUSA PPM-10T

Voltaje: 36 V // Peso: 3.0kg //  
Capacidad de recogida: 100/130 kg/hora // Longitud: 2 - 2.9m



# BATERÍAS Y CARGADORES

**BATERÍA 18V / 9Ah**

**KIT 2 BATERÍAS**

**KIT 4 BATERÍAS**

**ADAPTADOR DE BATERÍA KIT 12V**

**CARGADOR DE BATERÍA 220 / 18V**

**ARNÉS PARA KITS Y CARGADOR**

**Batería 18V / 9Ah:** Voltaje: 18V // Tipo de batería: Li-ion //  
Capacidad de la batería: 162Wh // Peso: 0,5kg

**Kit 2 baterías:** Pack 2 baterías + Cargador + Arnés

**Kit 4 baterías:** Pack 4 baterías + Cargador + Arnés

**Adaptador de batería Kit 12V:** Para conectar baterías de 12V

**Cargador de batería 220 / 18V:** Para cargar la batería 18V / 9Ah

**Arnés:** Sujeta las baterías para un trabajo cómodo con un óptimo balance de pesos



**MOTOR 2 TIEMPOS DE 50.2 cm<sup>3</sup>**

**GRANDES ENGRANAJES HELICOIDALES**



**CARCASA DE ALUMINIO MÁS RESISTENTE**

**MANILLAR ANTI-VIBRACIONES**



**+ POTENCIA  
+ RENDIMIENTO**

**ARNÉS ERGONÓMICO DE HOMBRO**



## VAREADOR OH-5210ES

Cilindrada: 50.2cm<sup>3</sup> // Peso: 15.7kg // Ciclos de trabajo: Hasta 2.000 bpm // Potencia: 2.20kW (2.90cv) // EUST5



# ECHO ES LA ELECCIÓN PERFECTA PARA EL OLIVAR

- Motosierra de mango para poda.
- Soplador eléctrico para limpieza de hojas y recogida de aceitunas.
- Desbrozadoras para cortar hierba bajo los árboles.
- Vareador OH-5210ES para la cosecha de aceitunas y modelos de batería MEDUSA.





**POTENCIA.  
LIGEREZA.  
MAYOR  
PRODUCTIVIDAD.  
LAS MEJORES EN SU CATEGORÍA**



**X-Series es sinónimo de los mejores productos de ECHO. Más potencia, menor peso y gran rendimiento que aumentan notablemente su productividad. Diseñado para los profesionales que exigen las mejores herramientas de la más alta calidad.**

## **Las mejores prestaciones**

Cada modelo tiene características específicas, las mejores de su clase, diseñadas para ayudar a los profesionales de espacios verdes a realizar mejor su trabajo en sus respectivas aplicaciones. Son máquinas más ligeras y con mayor potencia, con características únicas como la reducción de la vibración y tiempos de funcionamiento más largos. Todo ello contribuye a hacer un trabajo más rápido y pasar antes al siguiente.

## **Resiste las condiciones más duras**

Las máquinas ECHO X-Series son tan extremas que solo los más trabajadores y comprometidos pueden desafiar los límites de sus capacidades. Cada unidad se prueba en las condiciones de trabajo más duras para garantizar un arranque fácil y un funcionamiento sin problemas, sea cual sea el entorno. Los grandes depósitos de combustible y los motores súper eficientes y de bajas emisiones permiten tiempos de funcionamiento prolongados. El filtrado de aire se realiza mediante un sistema de alta intensidad que minimiza el riesgo de problemas del motor y prolonga los ciclos de mantenimiento.

## **Bajo peso. Gran potencia. Mayor productividad.**

Los motores utilizados en la X-Series de ECHO convierten esta gama en excepcional. Ofrecen una combinación revolucionaria de bajo peso y alta potencia para realizar los trabajos de forma más rápida y con menos fatiga.

**Encuentra los modelos X-Series indicados con el logo  en el catálogo.**

# MOTOSIERRAS DE PODA



Carving Bar

DCS-2500T  
**566€\***  
P.V.R. IVA inc.

DCS-2500TC  
**634€\***  
P.V.R. IVA inc.



**DCS-2500T / DCS-2500TC PRO**

Voltaje nominal: 50.4V // Peso: 1.6kg (sin espada y batería) //  
Longitud espada: 25cm // \*Precio sin acumulador ni cargador



Filtro protector de palmera opcional



CS-2511TES  
**499€**  
P.V.R. IVA inc.

Carving Bar

CS-2511TES C 0,050"  
**569€**  
P.V.R. IVA inc.

CS-2511TES C 0,043"  
**569€**  
P.V.R. IVA inc.



**CS-2511TES / CS-2511TES C**

Cilindrada: 25.0cm<sup>3</sup> // Peso: 2.3kg // Longitud espada: 25cm //  
Potencia: 1.11kW (1.51cv) // EUST5



CS-2511WES  
**535€**  
P.V.R. IVA inc.

Carving Bar

CS-2511WES C  
**549€**  
P.V.R. IVA inc.



**CS-2511WES / CS-2511WES C**

Cilindrada: 25.0cm<sup>3</sup> // Peso: 2.6kg // Longitud espada: 30cm  
WES, 25cm WESC // Potencia: 1.11kW (1.51cv) // EUST5



~~544€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**490€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-280T**

Cilindrada: 26.9cm<sup>3</sup> // Peso: 3.0kg // Longitud espada: 25cm //  
Potencia: 1.04kW (1.41cv) // EUST5



PROMO



Kit Carving  
opcional  
10"  
12"

**496€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-281WES**

Cilindrada: 26.9cm<sup>3</sup> // Peso: 3.1kg // Longitud espada: 30cm //  
Potencia: 1.09kW (1.48cv) // EUST5



Kit Carving  
opcional  
14"

**590€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-362TES**

Cilindrada: 35.8cm<sup>3</sup> // Peso: 3.6kg // Longitud espada: 30cm //  
Potencia: 1.50kW (2.04cv) // EUST5



## ECHO, LA MARCA LÍDER EN PODA

# PODADORAS DE ALTURA

Modelo certificado CE ES-Start Digital CDI Encendido digital CDI Sistema prefiltrado G-Force Puntas opcionales FAST BLE Ralentí alto automático Tensor lateral de cadena QUICK DRAW Enganche rápido Manillar simple Filtro aire alto rendimiento



**196€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DPPF-310

Voltaje: 36 V // Peso: 3.4kg (sin batería) // Longitud total: 270 cm  
// \*Precio sin acumulador ni cargador



~~794€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**698€**  
P.V.R. IVA inc.

## PPF-236ES

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 5.8kg // Long. espada: 25cm //  
Long. total: 240cm // Potencia: 0.71kW (0.97cv) // EUST5

Kit extensión PPF-90 (91cm) **140€**



PROMO



**959€**  
P.V.R. IVA inc.

## PPT-2620HES

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 7.7kg // Long. espada: 30cm // Long.  
total: desde 272 / hasta 371cm // Potencia: 1.00kW (1.36cv) // EUST5

Kit extensión PPT-122 (122cm) **224€** // Kit cortasetos PPA-AH-HD **495€**

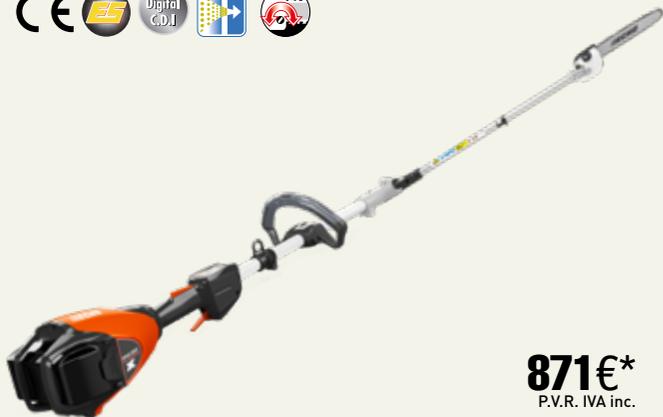


**859€**  
P.V.R. IVA inc.

## PAS-2620ES

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 6.3kg // Long. espada: 25cm //  
Long. total: 247cm // Potencia: 1.04kW (1.41cv) // EUST5

Kit extensión 91cm **87€** // Kit cortasetos MTA-AAH-HD **520€**



**871€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DPAS-2600 PRO

Voltaje: 50.4V // Peso: 4.0kg // Long. espada: 25cm //  
Long. total: 252cm // \*Precio sin acumulador ni cargador

Kit cortasetos DPAS **530€** // Kit desbrozadora DPAS **196€**



Amplio catálogo de recambios y accesorios para motosierra

**Eureka parts.com**

# MOTOSIERRAS POLIVALENTES



**250€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DCS-310

Voltaje: 36 V // Peso\*: 3.3kg // Longitud espada: 30cm // \*Precio sin acumulador ni cargador



~~299€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**219€**  
P.V.R. IVA inc.

## CS-310ES

Cilindrada: 30.5cm<sup>3</sup> // Peso: 4.0kg // Longitud espada: 35cm // Potencia: 1.10kW (1.50cv) // EUST5



**Super**  
**PROMO**



~~487€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**360€**  
P.V.R. IVA inc.

## CS-3510ES

Cilindrada: 34.4cm<sup>3</sup> // Peso: 3.7kg // Longitud espada: 35cm // Potencia: 1.51kW (2.05cv) // EUST5



**PROMO**



~~506€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**399€**  
P.V.R. IVA inc.

## CS-3510AC

Cilindrada: 34.4cm<sup>3</sup> // Peso: 3.7kg // Longitud espada: 35cm // Potencia: 1.51kW (2.05cv) // EUST5



**PROMO**



**642€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DCS-2500 PRO

Voltaje nominal: 50,4V // Peso: 2kg (sin espada y batería) // Longitud espada: 25cm // \*Precio sin acumulador ni cargador



**689€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DCS-3500 PRO

Voltaje nominal: 50.4V // Peso: 2.9kg (sin espada y batería) // Longitud espada: 35cm // \*Precio sin acumulador ni cargador



# MOTOSIERRAS POLIVALENTES

Modelo certificado CE 
 ES-Start 
 Digital CDI 
 G-FORCE Sistema prefiltrado G-Force 
 Puntas 
 Ralenti alto automático 
 Tensor lateral de cadena 
 RoHS 
 Modelo certificado RoHS 
 Estárter automático



~~589€~~  
 P.V.R. IVA inc.  
**509€**  
 P.V.R. IVA inc.

**PROMO**

## CS-4010

Cilindrada: 41.6cm<sup>3</sup> // Peso: 4.2kg // Longitud espada: 45cm // Potencia: 1.90kW (2.60cv) // EUST5



**CS-4510ES/38cm**  
**629€**  
 P.V.R. IVA inc.  
**CS-4510ES/45cm**  
**639€**  
 P.V.R. IVA inc.

## CS-4510ES

Cilindrada: 45.0cm<sup>3</sup> // Peso: 5.0kg // Longitud espada: 38, 45cm // Potencia: 2.30kW (3.10cv) // EUST5



**CS-4920/38cm**  
**739€**  
 P.V.R. IVA inc.  
**CS-4920/45cm**  
**749€**  
 P.V.R. IVA inc.

## CS-4920

Cilindrada: 50.1cm<sup>3</sup> // Peso: 5.0kg // Longitud espada: 38, 45cm // Potencia: 2.50kW (3.40cv) // EUST5



**CS-590ES/45cm**  
**898€**  
 P.V.R. IVA inc.  
**CS-590ES/50cm**  
**915€**  
 P.V.R. IVA inc.

## CS-590

Cilindrada: 59.8cm<sup>3</sup> // Peso: 6.0kg // Longitud espada: 45, 50cm // Potencia: 3.00kW (4.08cv) // EUST5



# MOTOSIERRAS FORESTALES



**Kit Carving  
opcional  
14"**

**594€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-362WES**

Cilindrada: 35.8cm<sup>3</sup> // Peso: 3.8kg // Longitud espada: 35cm //  
Potencia: 1.49kW (2.02cv) // EUST5



**858€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-4310SX**

Cilindrada: 42.9 cm<sup>3</sup> // Peso: 4.3kg // Longitud espada: 40cm  
// Potencia: 2.30kW (3.10cv) // EUST5



**CS-501SX/40cm**  
**1.010€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-501SX/45cm**  
**1.025€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-501SX**

Cilindrada: 50.2 cm<sup>3</sup> // Peso: 4.7kg // Longitud espada: 40, 45cm  
// Potencia: 2.57kW (3.50cv) // EUST5



**CS-621SX/45cm**  
**1.135€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-621SX/50cm**  
**1.160€**  
P.V.R. IVA inc.

**CS-621SX**

Cilindrada: 59.8cm<sup>3</sup> // Peso: 6.3kg // Longitud espada: 45, 50cm  
// Potencia: 3.24kW (4.40cv)



**CS-7310SX/45cm** ~~**1.545€**~~  
P.V.R. IVA inc.

**CS-7310SX/50cm** ~~**1.568€**~~  
P.V.R. IVA inc.

**1.250€** **1.280€**  
P.V.R. IVA inc. P.V.R. IVA inc.

**CS-7310SX**

Cilindrada: 73.5cm<sup>3</sup> // Peso: 6.8kg // Longitud  
espada: 45, 50 cm // Potencia: 4.10kW (5.60cv) // EUST5

**PROMO**



Consulta nuestra amplia gama de limas y  
kits de espada y cadena en [www.echo-es.es](http://www.echo-es.es)

# ROPA DE SEGURIDAD



## GAMA ANTICORTE



**129€**  
P.V.R. IVA inc.

**PANTALÓN ANTICORTE**  
Color Gris



**179€**  
P.V.R. IVA inc.

**CHAQUETA ANTICORTE**  
Color Naranja - Gris



**149€**  
P.V.R. IVA inc.

**PETO ANTICORTE**  
Color Naranja - Gris



**124€**  
P.V.R. IVA inc.

**PERNERA ANTICORTE**  
Color Naranja - Gris  
AC Clase 1



**59€**  
P.V.R. IVA inc.

**CHAQUETA DE TRABAJO**  
Color Naranja - Gris



**64€**  
P.V.R. IVA inc.

**CONJUNTO MANGUITO**  
Color Naranja  
AC Clase 1



**48€**  
P.V.R. IVA inc.

**GUANTES ANTICORTE**  
Color Negro - Naranja  
AC Clase 1



**219€**  
P.V.R. IVA inc.

**BOTA ANTICORTE**  
Color Negro  
AC Clase 1

## COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS



**10'50€**  
P.V.R. IVA inc.

**CAMISETA DE ALGODÓN**  
Color Negro



**20€**  
P.V.R. IVA inc.

**POLO DE ALGODÓN**  
Color Negro



**14€**  
P.V.R. IVA inc.

**CAMISETA TRANSPIRABLE**  
Color Negro



**50€**  
P.V.R. IVA inc.

**CHAQUETA POLAR**  
Color Negro



**26€**  
P.V.R. IVA inc.

**POLO MANGA LARGA**  
Color Negro

## GAMA JARDINERÍA Y MANTENIMIENTO



**75€**  
P.V.R. IVA inc.

**PANTALÓN DE TRABAJO**  
Color Naranja - Gris - Negro



**114€**  
P.V.R. IVA inc.

**CHAQUETA DE TRABAJO**  
Color Naranja - Gris - Negro

**¡Trásformala en chaleco!**

**¡Trabaja siempre con la máxima protección!**

## NORMATIVA



La gama de ropa de seguridad ECHO cumple con la Directiva de Equipamientos Personales Protectores 89/686/CEE, concretamente con las siguientes normativas\*:

- EN340: Ropa de protección, requisitos generales.
- EN345: Requisitos para calzado de seguridad para uso profesional.
- EN381: Requisitos para ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano.
- EN420: Requisitos generales para guantes de protección.
- EN388: Guantes de protección contra riesgos mecánicos.
- EN397: Protección de cabeza
- EN352-3: Protección auditiva
- EN166 3B/ EN1731: Protección ocular y facial de malla.

\* Encontrarás las normativas oficiales en la etiqueta de la prenda

**Elementos de protección y ropa de seguridad**

# DESBROZADORAS LIGERAS



**179€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DSRM-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>2</sup>: 2.4kg // \*Precio sin acumulador ni cargador



El precio incluye cabezal semiautomático y protector.



SRM-222ES L

**329€**  
P.V.R. IVA inc.

SRM-222ES U

**358€**  
P.V.R. IVA inc.

## SRM-222ES L / SRM-222ES U

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 4.7kg (L) 4.9kg (U) // Potencia: 0.71kW (0.97cv) // EUST5



**SRM 222 ES L**  
El precio incluye cabezal semiautomático G138, protector multifunción y arnés simple ECHO.

**SRM 222 ES U**  
El precio incluye disco metálico de tres puntas, cabezal semiautomático G138, protector multifunción y arnés simple ECHO.



SRM-267 L

~~479€~~  
P.V.R. IVA inc.

**399€**  
P.V.R. IVA inc.

SRM-267 U

~~499€~~  
P.V.R. IVA inc.

**419€**  
P.V.R. IVA inc.

## SRM-267 L / SRM-267 U

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 5.3kg (L) 5.7kg (U) // Potencia: 0.90kW (1.20cv) // EUST5



**SRM 267 L**  
El precio incluye cabezal semiautomático RL25, protector y arnés simple ECHO.

**SRM 267 U**  
El precio incluye cabezal semiautomático RL25, protector multifunción y arnés simple ECHO.

PROMO



SRM-2621ES L

~~579€~~  
P.V.R. IVA inc.

**524€**  
P.V.R. IVA inc.

SRM-2621ES U

~~599€~~  
P.V.R. IVA inc.

**544€**  
P.V.R. IVA inc.

## SRM-2621ES U / SRM-2621ES L

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 5.6kg (L) 5.8kg (U) // Potencia: 1.04kW (1.41cv) // EUST5



**SRM 2621 ES L**  
El precio incluye cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y arnés simple ECHO.

**SRM 2621 ES U**  
El precio incluye disco metálico de tres puntas, cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y arnés doble profesional ECHO.

PROMO



DSRM-2600 L PRO

**638€**  
P.V.R. IVA inc.

DSRM-2600 U PRO

**648€**  
P.V.R. IVA inc.

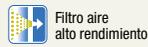
## DSRM-2600 L / DSRM-2600 U PRO

Voltaje nominal: 50.4V // Peso: 3.7kg (U) 3.2kg (L) (sin accesorio y batería) // \*Precio sin acumulador ni cargador



El precio incluye cabezal semiautomático Speed-Feed 400 y protector.

# DESBROZADORAS HIGH TORQUE



**SRM-2621TES L**  
**659€**  
P.V.R. IVA inc.

**SRM-2621TES U**  
**698€**  
P.V.R. IVA inc.

## SRM-2621TES L / SRM-2621TES U

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 5.8kg (L) 6.0kg (U) //  
Potencia: 1.04kW (1.41cv) // EUST5



**SRM 2621 T ES L**  
El precio incluye cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y arnés simple ECHO.

**SRM 2621 T ES U**  
El precio incluye cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y arnés doble profesional ECHO.



**SRM-3021TES L**  
**748€**  
P.V.R. IVA inc.

**SRM-3021TES U**  
**790€**  
P.V.R. IVA inc.

## SRM-3021TES L / SRM-3021TES U

Cilindrada: 30.5cm<sup>3</sup> // Peso: 6.3kg //  
Potencia: 1.30kW (1.70cv) // EUST5



**SRM 3020 T ES L**  
El precio incluye cabezal semiautomático Speed-Feed 400, protector multifunción y arnés simple ECHO.

**SRM 3021 T ES U**  
El precio incluye cabezal semiautomático Speed-Feed 400, protector multifunción y arnés doble profesional ECHO.



**SRM-3611T U**  
**825€**  
P.V.R. IVA inc.

Cilindrada: 36.3cm<sup>3</sup> // Peso: 6.6kg //  
Potencia: 1.4kW (1.9cv) // EUST5



El precio incluye cabezal semiautomático Z5, protector multifunción y arnés doble profesional ECHO.



**SRM-420TES U**  
**1.049€**  
P.V.R. IVA inc.

Cilindrada: 41.5cm<sup>3</sup> // Peso: 8.7kg //  
Potencia: 1.78kW (2.42cv) // EUST5



El precio incluye cabezal semiautomático B6, protector multifunción y arnés doble profesional ECHO universal ERGO-PRO.



# DESBROZADORA ANTIPROYECCIONES



**945€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DTT-2100 PRO

Voltaje: 50.4V // Peso: 3.7kg // Longitud de corte: 464mm //  
Ángulo ajustable de 0 a 45° // \*Precio sin acumulador ni cargador



## NOVEDAD: EXCLUSIVA DE ECHO

La desbrozadora ECHO antiproyecciones ECHO DTT-2100 PRO ha sido diseñada para un trabajo profesional sin complicaciones, para trabajar sin interrupciones. Su exclusivo cabezal en forma de T mejora el rendimiento y eficiencia de corte respecto a otros sistemas de cuchillas rotativas, recortando con rapidez y precisión, sin riesgo de arrojar objetos o dañar las superficies con las que entra en contacto. Esto significa que te permite trabajar con confianza en áreas con elementos que pueden dañarse, como ventanas, vehículos o personas. También podrás recortar los bordes sin riesgo de daños y las áreas grandes, cubriéndolas deslizándonos hacia adelante y hacia atrás.

# DESBROZADORAS POTENTES Y FORESTALES



~~755€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**599€**  
P.V.R. IVA inc.

**Super**  
**PROMO**

## SRM-420ES U LW

Cilindrada: 41.5cm<sup>3</sup> // Peso: 8.2kg //  
Potencia: 1.80kW (2.40cv) // EUST5



El precio incluye protector multifunción, kit de instalación para disco, arnés doble profesional ECHO universal y cabezal semiautomático RL 35.



~~1.045€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**940€**  
P.V.R. IVA inc.

## SRM-420ES U

Cilindrada: 41.5cm<sup>3</sup> // Peso: 8.5kg //  
Potencia: 1.78kW (2.42cv) // EUST5



El precio incluye disco metálico de 3 puntas, protector multifunción, arnés doble profesional ECHO universal ERGO-PRO y cabezal semiautomático DS5.



**PROMO**



**1.160€**  
P.V.R. IVA inc.

## SRM-520ES U

Cilindrada: 50.2cm<sup>3</sup> // Peso: 9.0kg //  
Potencia: 2.20kW (2.90cv) // EUST5



El precio incluye disco metálico de 3 puntas, protector multifunción, arnés doble profesional ECHO universal ERGO-PRO y cabezal semiautomático DS5.



**1.275€**  
P.V.R. IVA inc.

## BCLS-520ES

Cilindrada: 50.2cm<sup>3</sup> // Peso: 9.4kg //  
Potencia: 2.20kW (2.90cv) // EUST5



El precio incluye 3 protectores homologados: para disco curvado de 2 puntas, disco estándar y cabezal de nailon y arnés doble profesional ECHO universal ERGO-PRO.



**1.350€**  
P.V.R. IVA inc.

## CLS-520ES

Cilindrada: 50.2cm<sup>3</sup> // Peso: 9.9kg //  
Potencia: 2.20kW (2.90cv) // EUST5



El precio incluye disco de corte, protector de corte, protector de nailon, 2 codos reductores y arnés doble profesional ECHO universal ERGO-PRO.



Removedores de hierba para la eliminación de hierbas de forma mecánica: limpieza de aceras, pavimentos, rejas de hormigón...

Eureka  
parts.com



# DESBROZADORAS DE MOCHILA



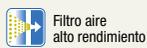
Modelo certificado CE



ES-Start



Encendido digital CDI



Filtro aire alto rendimiento



Sistema avanzado antivibraciones



Manillar doble



Manillar simple



Ralentí alto automático



**1.089€**  
P.V.R. IVA inc.

**RM-520ES**

Cilindrada: 50.2cm<sup>3</sup> // Peso: 12.0kg //  
Potencia: 2.16kW (2.94cv) // EUST5



El precio incluye cabezal semiautomático Z5 y protector multifunción.



**774€**  
P.V.R. IVA inc.

**RM-3020T**

Cilindrada: 30.5cm<sup>3</sup> // Peso: 9.0kg //  
Potencia: 1.30kW (1.80cv) // EUST5



El precio incluye cabezal semiautomático RL25 y cinta de sujeción.

# TRONZADORA



**1.599€**  
P.V.R. IVA inc.

**CSG-7410**

Cilindrada: 73.5cm<sup>3</sup> // Peso: 10.7kg // Diámetro de corte: 350mm  
// Potencia: 3.2kW (4.35cv) // Disco de corte no incluido



PRODUCTO	Aplicación
<b>DISCO ABRASIÓN</b> Ref. 59506100	Para uso general de resina sintética
<b>DISCO DIAMANTE</b> Ref. 59506150	Para uso en general
<b>DISCO DIAMANTE</b> Ref. 59506160	Para uso en asfalto



Rápido y fácil sistema semi-automático de ajuste de tensión de la correa para darle mayor potencia a la cuchilla de corte.

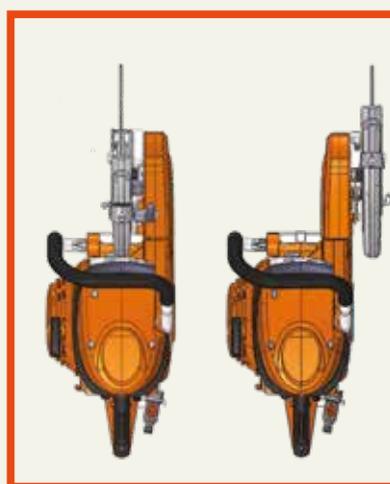
## Tren de guía con kit de agua CSG-7410

Accesorio que se hace imprescindible cuando quieres ajustar con precisión la altura y profundidad de corte.

El kit de agua es ajustable para una mejor posición de trabajo, transporte y almacenamiento.



**1.330€**  
P.V.R. IVA inc.



## Tecnología propia: Corte reversible, montaje del disco en posición interior o exterior

Ventaja exclusiva de la tronzadora CSG-7410: el disco de corte puede montarse tanto en el lado interior como en el lado exterior, facilitando trabajos en espacios reducidos, muy aproximados a paredes, evitando obstáculos...

Robustez y versatilidad en una sola máquina.

# SOPLADORES DE MANO



**130€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DPB-310

Voltaje: 36 V // Peso\*: 2.3kg // Fuerza de soplado: 10,8 N // \*Precio sin acumulador ni cargador



~~320€~~  
P.V.R. IVA inc.

**240€**  
P.V.R. IVA inc.

**Super**

**PROMO**

## PB-2520

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 3.9kg // Fuerza de soplado: 15,8 N // Potencia: 0.91kW (1.24cv) // EUST5



**379€**  
P.V.R. IVA inc.



## PB-2620

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 4.4kg // Fuerza de soplado: 15,8 N // Potencia: 0.91kW (1.24cv) // EUST5



**399€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DPB-2500

Voltaje nominal: 50,4V // Peso: 2,6kg (sin batería) // Fuerza de soplado: 16,5 N // \*Precio sin acumulador ni cargador



**NEW**



**549€\***  
P.V.R. IVA inc.



## DPB-2600 PRO

Voltaje nominal: 50,4V // Peso: 2,5kg (sin batería) // Fuerza de soplado: 17 N // \*Precio sin acumulador ni cargador



**¡Opcional!**  
**¡Kit limpia canalones!**



Apto para todos los modelos de mano y PB580.

**¡Opcional!**  
**¡Kit conversión atomizador!**



Apto para los modelos PB-2520, PB-2620 y DPB-600 PRO.



# SOPLADORES DE MOCHILA Y ASPIRADOR

Modelo certificado CE 
 ES-Start 
 Filtro aire alto rendimiento 
 Posi-loc Sistema libera. Posi-loc 
 Sistema bloqueo EZ 
 Encendido digital CDI 
 ANTI VIBE Sistema avanzado antivibraciones 
 Modelo silencioso 
 Espalda ventilada 
 Control rotacional



**799€**  
P.V.R. IVA inc.

## **PB-770HB**

Cilindrada: 63.3cm<sup>3</sup> // Peso: 11.0kg // Fuerza de soplado: 33,2 N // Potencia: 3.05kW (4.15cv) // EUST5



**¡Incluye cinturón de cadera y accesorio tubo curvado!**



**1.120€**  
P.V.R. IVA inc.  
**1.010€**  
P.V.R. IVA inc.

## **PB-8010HB**

Cilindrada: 79.9cm<sup>3</sup> // Peso: 11.1kg // Fuerza de soplado: 44,4 N // Potencia: 4.20kW (5.70cv) // EUST5



**¡Incluye cinturón de cadera!**

**PROMO**

## **3en1** **Sopla Aspira Tritura**



**499€**  
P.V.R. IVA inc.

## **ES-250ES**

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 5.7kg // Caudal de aire: 576m<sup>3</sup>/h // Potencia: 0.72kW (0.98cv) // Velocidad: 81m/s // EUST5



# ATOMIZADOR



**999€**  
P.V.R. IVA inc.

## **MB-5810**

Cilindrada: 58.2cm<sup>3</sup> // Peso: 12.7kg // Potencia: 2.40kW (3.30cv) // Capacidad del tanque: 12.0 l // EUST5



**¡Opcional!**  
**¡Kit espolvoreador!**



# CORTASETOS CORTE DOBLE



**143€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DHC-310

Voltaje: 36 V // Peso<sup>3</sup>: 2.7kg // Longitud de corte: 604mm //  
\*Precio sin acumulador ni cargador



~~478€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**349€**  
P.V.R. IVA inc.

## HC-2020

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 4.5kg // Corte: 53cm //  
Potencia: 0.58kW (0.79cv) // EUST5



**Super**

PROMO



**520€**  
P.V.R. IVA inc.

## HC-2320

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 4.6kg // Corte: 64cm //  
Potencia: 0.58kW (0.79cv) // EUST5



~~613€~~  
P.V.R. IVA inc.  
**449€**  
P.V.R. IVA inc.

## HC-2020R

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 4.6kg // Corte: 53cm //  
Potencia: 0.60kW (0.80cv) // EUST5



PROMO



**599€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DHC-2200 R PRO

Voltaje nominal: 50.4V // Peso: 2.9kg (sin batería) //  
Corte: 562mm // \*Precio sin acumulador ni cargador



**658€**  
P.V.R. IVA inc.

## HCR-165ES

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 5.1kg // Corte: 64cm //  
Potencia: 0.60kW (0.80cv) // EUST5



# CORTASETOS CORTE DOBLE

- Modelo certificado CE
- ES-Start
- Digital CDI Encendido digital CDI
- ANTI VIBE Sistema avanzado antivibraciones
- Manillar rotativo
- Corte ajustable
- Ajuste libre
- Protector de punta
- Manillar simple



**698€**  
P.V.R. IVA inc.

## HCR-185ES

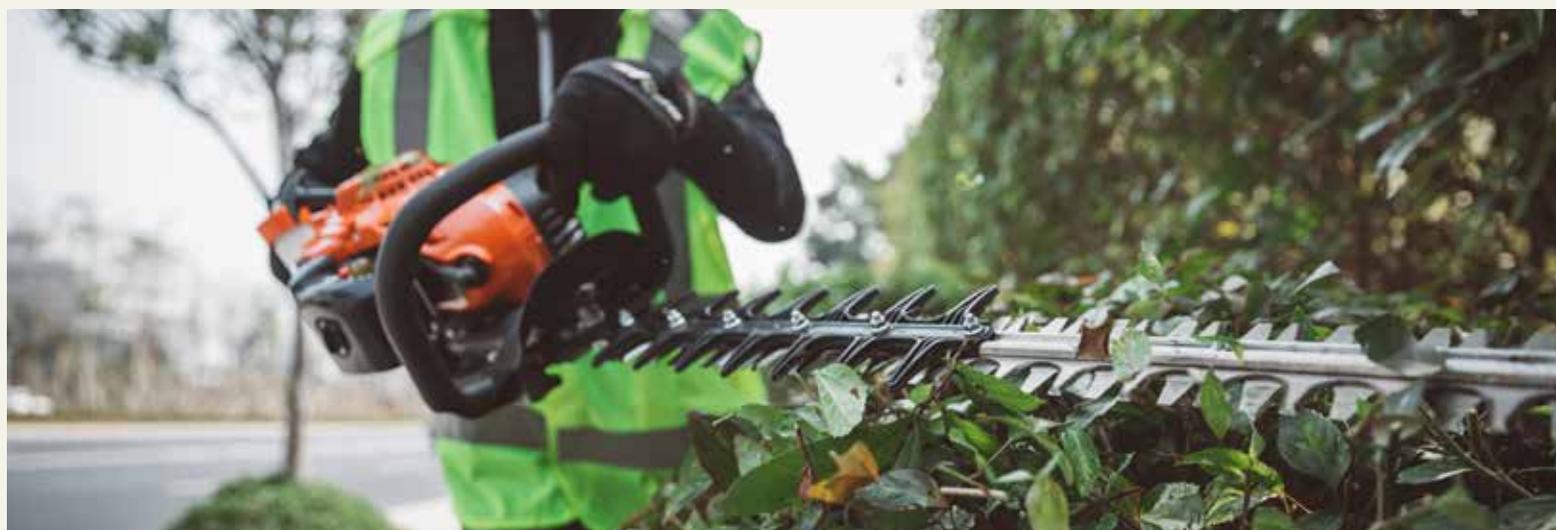
Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 5.3kg // Corte: 74cm //  
Potencia: 0.60kW (0.80cv) // EUST5



**810€**  
P.V.R. IVA inc.

## HC-2810ESR

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 5.2kg // Corte: 62cm //  
Potencia: 0.58kW (0.79cv) // EUST5



# CORTASETOS SIMPLE & ALTURA DE BATERÍA



**810€**  
P.V.R. IVA inc.

## HCS-2810ES

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 4.7kg // Longitud espada: 73cm //  
Potencia: 0.58kW (0.79cv) // EUST5



**196€\***  
P.V.R. IVA inc.

## DHCA-310

Voltaje: 36 V // Peso: 3.6kg (sin batería) // Longitud total: 246 cm // \*Precio sin acumulador ni cargador



# CORTASETOS DE ALTURA



**845€**  
P.V.R. IVA inc.

## HCA-236ES-LW

Cilindrada: 21.2cm<sup>3</sup> // Peso: 6.2kg // Long. corte: 52cm // Long. total: 240cm // Potencia: 0.71kW (0.97cv) // EUST5



**925€**  
P.V.R. IVA inc.

## HCA-2620ES-HD

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 6.5kg // Long. corte: 53cm // Long. total: 244cm // Potencia: 1.04kW (1.41cv) // EUST5



# SISTEMA MULTIUSOS

**DESBROZADORA MTA-DTB**  
196€

**CORTASETOS DE ALTURA MTA-DAH**  
530€

**PODADORA DE ALTURA MTA-DPP**  
344€

**MINICULTIVADOR MTA-TC**  
455€

**CORTAORILLAS MTA-LE/E**  
245€

**BARREDORA MTA-PS**  
605€

**SOPLADOR MTA-PB**  
215€

Cambio rápido. Fácil acoplamiento de los accesorios.

## DPAS-2600 PRO

**527€\***  
P.V.R. IVA inc.

Voltaje nominal: 50.4V // Peso: 2.4kg (sin accesorio y batería) // \*Precio sin acumulador ni cargador



# SISTEMA MULTIUSOS

-  Modelo certificado CE
-  Encendido digital CDI
-  Filtro aire alto rendimiento
-  ES-Start
-  Manillar simple
-  Modelo certificado RoHS
-  Corte ajustable
-  Ajuste libre
-  Protector de punta



**BARREDORA DE RODILLO MTA-PS**  
605€

**EXTENSIÓN 100CM MTA-3EXT**  
87€  
Disponible para cortasetos y podadora

**MINICULTIVADOR MTA-TC**  
455€

**PODADORA DE ALTURA PP/E**  
360€

**CORTAORILLAS MTA-LE/E**  
245€

**CORTASETOS DE ALTURA MTA-AH-HD**  
520€

**SOPLADOR MTA-PB**  
215€

**DESBROZADORA MTA-TB**  
185€

Cambio rápido. Fácil acoplamiento de los accesorios.

~~576€~~  
P.V.R. IVA inc.

**499€**  
P.V.R. IVA inc.

**PROMO**

## **PAS-2620ES**

Cilindrada: 25.4cm<sup>3</sup> // Peso: 4.8kg //  
Potencia: 1.04kW (1.41cv) // EUST5

- 
- 
- 
- 
- 



# ARNESES Y ACCESORIOS DE CORTE

## ARNÉS PROFESIONAL UNIVERSAL

Con sistema de anclaje rápido y desconexión de seguridad



## ARNÉS PROFESIONAL UNIVERSAL ERGO PRO

Arnés ergonómico fácil de ajustar y que ofrece las máximas prestaciones de equilibrado del peso a la vez que minimiza la fatiga durante el trabajo.

Recambio disponible.



**HILO EN DISPLAY Y "DONUT"**  
Hilo de nailon presentado en display y "donut", de diferentes grosores. Ideal para segar hierba, en un formato aconsejado para particulares.



**HILO EN BOBINA**  
Hilo de nailon presentado en bobina y de distintos diámetros. Ideal para trabajos duros y malezas en zonas rurales o espacios verdes. Aconsejado para profesionales.



**CABEZAL MANUAL**  
Prácticos, económicos y fáciles de manejar. Adecuado para todo tipo de limpieza en jardines, zonas verdes y bosque. Un modelo de 8 hilos especial para trabajos en zonas de olivares.



**CABEZAL SEMI AUTOMÁTICO**  
El más cómodo para trabajar, al expulsar la cantidad de hilo necesaria con un ligero golpe en el suelo. Ideal para los profesionales con muchas horas de trabajo continuo.



**CORTASETOS ARTICULADO HCAA-2403A LW**  
Accesorio de cortasetos articulado con doble cuchilla de corte de 450 mm. longitud y 25 mm. diámetro de barra. Acoplable a las desbrozadoras: SRM 222 ES



**CONJUNTO RECAMBIO DE UN SOLO USO**  
Para cortabordes eléctricos. Montado en una bobina. Cambio rápido y sin problemas.



**CUCHILLA PROTECTORA ANTIATASCOS PARA CABEZALES:**  
Evita que se enrolle la hierba entre el disco/cabezal y la transmisión.



**DISCO 2 PUNTAS**  
Para uso forestal. Acero japonés de alta resistencia y durabilidad. Ideal para triturar la maleza. Utilizar siempre con el kit protector.

**KIT PROTECTOR**  
(disponible)



**DISCO 60 DIENTES (Tungsteno)**  
Disco multiusos. Gran dureza. Fabricado en acero. Sierra circular con dientes de carburo de tungsteno.

Accesorios de corte: hilo de nailon, cuchillas, discos... [Eureka parts.com](http://EurekaParts.com)

Tijera rotativa UNIVERSAL [Eureka parts.com](http://EurekaParts.com)

# HILO DE NAILON ECHO®



DIÁMETRO	LONGITUD	REF.	DIÁMETRO	LONGITUD	REF.
2,41 mm	12 m	340095004	3,00 mm	8 m	340120004
	41 m	340095070		31 m	340120070
	77 m	340095071		63 m	340120071
	270 m	340095073		208 m	340120073
	425 m	340095075		346 m	340120075
2,67 mm	10 m	340105004	3,30 mm	8 m	340130004
	34 m	340105070		26 m	340130070
	66 m	340105071		53 m	340130071
	216 m	340105073		168 m	340130073
	345 m	340105075		278 m	340130075

DIÁMETRO	LONGITUD	REF.	DIÁMETRO	LONGITUD	REF.
2,50 mm	15 m	C2070244	3,50 mm	41 m	C2070154
	81 m	C2070152		123 m	C2070220
	160 m	C2070155		205 m	C2070247
	15 m	C2070245		29 m	C2070265
3,00 mm	56 m	C2070153	4,00 mm	154	C2070266
	169 m	C2070156			
	279 m	C2070221			



# CABEZALES DE NAILON Y DISCOS DE CORTE

	REF.	BATERÍA Y ELÉCTRICAS					LIGERAS				HIGH TORQUE				POTENTES / FORESTALES / MOCHILA				MULTIUSOS						
		EGT-350	EGT-520	DSRM-310	DSRM-300 PRO	DSRM-2600 PRO	SRM-222ES L	SRM-222ES U	SRM-2621ES L	SRM-2621ES U	SRM-2620TES L	SRM-2620TES U	SRM-3020TES L	SRM-3020TES U	SRM-3610T U	SRM-420TES U	SRM-350ES U	SRM-420ES U LW	SRM-420ES U	SRM-520ES U	BCLS-520ES	RM-520	PAS-2620ES	DPAS-300 PRO	DPAS-2600 PRO
CABEZALES MANUALES	UN 61 L	56004101																							
	H8 Olivar	56001100																							
CABEZALES SEMI AUTOMÁTICOS	B6 (M10)	X047-001121																							
	B6 (M12)	X047-000460																							
	F4 (M10)	X047-000260																							
	Z5	56004061																							
	DS5	56004060																							
	Speed Feed 400	56004080																							
	NB 5 Universal	56004500																							
	G138	X047-000560																							
	G138	X047-001060																							
	PAS Desbrozadora	C9500512																							
	Rapid Loader 25/E	56005250																							
Rapid Loader 35/E	56005300																								
CONJUNTOS DE CARGA	GF30	57002000																							
	GF25	57002010																							
	Bobina para Garden+	P022-061460																							
DISCO 2 PUNTAS	B2/270/4./25.4	X413-00040																							
DISCO 60 DIENTES (Tungsteno)	B60/255/2/UNIV	58002700																							
CORTASETOS ARTICULADO	HCAA-2403A LW	5900815																							
PROTECTOR ANTIATASCOS		5900100																							

Disco protector antiatascos para cabezales F4 / Z5 / NB 5 Universal

Consulta los precios en [www.echo-es.es](http://www.echo-es.es)

## HILO DE NAILON

**Hilo Redondo**  
El mejor corte clásico y buen rendimiento

**Hilo Silent**  
Silencioso, bajas vibraciones y resistente

**Hilo 10 puntas**  
Exclusivo, corte profesional y acabado perfecto

DIÁMETRO	LONGITUD	REDONDO	SILENT	10 PUNTAS
		REF.	REF.	REF.
1,6 mm	20 m	72511-VF9-020RLBL	72511-VF9-020SLBL	72511-VF9-020WXBL
	60 m	72511-VF9-060RLBL	72511-VF9-060SLBL	72511-VF9-060WXBL
	105 m	-	-	72511-VF9-105WXBL
2,00 mm	18 m	72511-VF9-018RLGR	72511-VF9-018SLGR	72511-VF9-018WXGR
	65 m	72511-VF9-065RLGR	72511-VF9-065SLGR	72511-VF9-065WXGR
	130 m	-	-	72511-VF9-130WXGR
2,4 mm	15 m	72511-VF9-015RLOR	72511-VF9-015SLOR	72511-VF9-015WXOR
	45 m	72511-VF9-045RLOR	72511-VF9-045SLOR	72511-VF9-045WXOR
	90 m	72511-VF9-090RLOR	72511-VF9-090SLOR	72511-VF9-090WXOR
	180 m	-	-	72511-VF9-180WXOR
2,7 mm	12 m	72511-VF9-012RLRE	72511-VF9-012SLRE	72511-VF9-012WXRE
	35 m	72511-VF9-035RLRE	72511-VF9-035SLRE	72511-VF9-035WXRE
	70 m	72511-VF9-070RLRE	72511-VF9-070SLRE	72511-VF9-070WXRE
	140 m	-	-	72511-VF9-140WXRE
3,0 mm	10 m	72511-VF9-010RLYE	72511-VF9-010SLYE	72511-VF9-010WXYE
	30 m	72511-VF9-030RLYE	72511-VF9-030SLYE	72511-VF9-030WXYE
	60 m	72511-VF9-060RLYE	72511-VF9-060SLYE	72511-VF9-060WXYE
	120 m	-	-	72511-VF9-120WXYE
3,3 mm	8 m	72511-VF9-008RLWH	72511-VF9-008SLWH	72511-VF9-008WXWH
	25 m	72511-VF9-025RLWH	72511-VF9-025SLWH	72511-VF9-025WXWH
	50 m	72511-VF9-050RLWH	72511-VF9-050SLWH	72511-VF9-050WXWH
	100 m	-	-	72511-VF9-100WXWH
4,0 mm	115 m	-	-	57001400

# ACCESORIOS PARA MOTOSIERRA

## CUADRO DE REFERENCIAS DE BARRAS Y CADENAS

Las barras y cadenas ECHO están específicamente adaptadas para sacar el máximo provecho de cada motosierra. El gráfico se clasifica por nombre del modelo e incluye la barra de longitud apropiada y la cadena junto con el recuento de eslabones, calibre y paso.



\* Las espadas con anclaje tipo Y pueden también ser usadas en los modelos tipo V.

Modelo	Galga (in)	Paso (in)	ESPADA						CADENA				
			Long. (cm)	Tipo anclaje	Tipo	Referencia	Tipo de barra	Tipo de punta (reemplazable)	Eslabones	Tipo Oregon	Referencia	Equivalente Eureka Parts TI	Estándar
DCS-2500T	0.050	3/8	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminada	Piñón	40	91PX	X221-000100		EU
DCS-2500TC	0.043	1/4	20	C	C20HA4-52CL-ED	X100-000070	Sólida	Carving	52	A4S	X200-000020		EU
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020		EU
CS-2511TES	0.050	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminada	Piñón	35	91PX	X220-000020		
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	CD28TI	EU
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140		
CS-2511TESC	0.050	1/4	20	C	C20H25-52CL-ED	X100-000060	Sólida	Carving	52	25AP	X200-000000		
			25		C25H25-60CL-ET	X101-000011			60		X431610-10030		EU
	0.043	20	C20HA4-52CL-ED		X100-000070	52			A4S	X200-000020		EU	
		25	C25HA4-60CL-ED		X101-000210	60				X201-000020		EU	
CS-260TES	0.050	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminada	Piñón	35	91PX	X220-000020		
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100		KR
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140		
		1/4	25		C25H25-60CLD-ED	X101-000200	Sólida	Carving	60	25AP	X431610-10030		
25	C25L25-60CA-ED		X101-000171	Laminada	60	X431610-10030							
CS-280TES	0.050	3/8	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminada	Piñón	40	91PX	X221-000100	CD28TI	EU
	0.043	1/4	20		C20HA4-52CL-ED	X100-000070	Sólida	Carving	52	A4S	X200-000020		
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020		
CS-280TES C	0.050	1/4	25	C	C25H25-60CLD-ED	X101-000200	Sólida	Carving	60	25AP	X431610-10030		EU
CS-3000	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Piñón	47	91PX	X222-000140		
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53	91VXL	X222-000130		
CS-303T	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Piñón	47	91PX	X222-000140		EU
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000130		
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		91VXL	X222-000130	CD22TI
35	C35S91-53ML-EC	X123-000551	53	X223-000080									
CS-360TES	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Piñón	47	91VXL	X222-000130		
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000080		
			40		C40S91-58AA-ET	430211-13433			58		X224-000030		
CS-362TES	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Piñón	47	91PX	X222-000140	CD22TI	EU
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000130	CD40TI	EU, TR
		1/4	30		C30H25-68CL-ED	X102-000071	Sólida	Carving	68	25AP	X431611-10030		
			35		C35H25-76CL-ET	X103-000111			76	25A	X202-000010		
CS-2511WES	0.043	1/4	20	C	C20HA4-52CL-ED	X100-000070	Sólida	Carving	52	A4S	X200-000020		
			25		C25HA4-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020		
			20		C20SA4-52CL-ED	X120-000090			52		X200-000020		
			25		C25SA4-60CL-ED	X121-000250			60		X201-000020		EU
	0.050	3/8	30		C30SA4-68CL-ED	X122-000440	Laminada	Piñón	68	91PX	X202-000030		
			20		C20S91-35SA-ET	X120-000021			35		X220-000020		
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	CD28TI	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140		BASIC
CS-281WES	0.050	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminada	Piñón	35	91PX	X220-000020		
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100		EU
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	CD22TI	EU
		1/4	30		C30H25-68CL-ED	X102-000071	Sólida	Carving	68	25A	X202-000010		

Modelo	Galga (in)	Paso (in)	ESPADA						CADENA									
			Long. (cm)	Tipo anclaje	Tipo	Referencia	Tipo de barra	Tipo de punta (reemplazable)	Eslabones	Tipo Oregon	Referencia	Equivalente Eureka Parts TI	Estándar					
DCS-310	0.043	3/8	30	C	12A4CD3745	Z122-000520	Laminada	Piñón	45	90PX	90PX45E							
CS-362WES	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Piñón	47	91PX	X222-000140	CD40TI	EU					
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551				91VXL	X222-000130			EU				
			40		C35S91-53AL-ET	430219-38733			58		91PX		X223-000130		TR			
					C40S91-58AA-ET	430211-13433				91VXL	X223-000080							
		1/4	30	C30H25-68CL-ED	X102-000071	Sólida	Carving	68	25AP	431611-10030								
			35	C35H25-76CL-ET	X103-000111				25A	X202-000010								
								76	25AP	431612-10030								
			25A	X203-000000														
CS-361WES	0.050	3/8	40	C	C40S91-58AA-ET	430211-13433	Laminada	Piñón	58	91VXL	X224-000030		BASIC					
CS-350WES	0.050	3/8	40	C	C40S91-58AL-ET	X124-000720	Laminada	Piñón	58	91VXL	X224-000030		KR					
CS-310ES	0.043	3/8	30	C	C30S90-45SA-ET	X122-000181	Laminada	Piñón	45	90PX	X222-000150	CD5TI	EU					
			35		C35S90-52SA-ET	X123-000231					52			X223-000150				
	0.050		30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47	91PX			X222-000140	EU				
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551				53	91VXL		X222-000130		EU			
0.050	3/8	40	C	16A0CD3757	X124-000750	Laminada	Piñón	57	91VXL		X224-000020	A						
				C40S91-58AL-ET	X124-000720					58	X224-000030		KR					
CS-3510ES CS-3510AC	0.043	3/8	30	C	C30S90-45SA-ET	X122-000181	Laminada	Piñón	45	90PX	X222-000150	CD5TI	EU					
			35		C35S90-52SA-ET	X123-000231					52			X223-000150				
	0.050		30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47	91PX			X222-000140	EU				
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551				53	91VXL		X222-000130		EU			
	0.050		3/8		40	C			C40S91-58AL-ET		X124-000720		Laminada	Piñón		58	91VXL	X224-000070
									C40S91-58AL-ET	X124-000720	57				X224-000020			
									16A0CD3757	X124-000750					53	91VXL	X223-000080	BASIC
									C40S91-58AL-ET	X124-000720	58						X224-000030	
CS-3510L	0.050	3/8	35	C	C35S91-53ML-EC	X123-000551	Laminada	Piñón	53	91VXL	X223-000080	EU						
			40		C40S91-58AL-ET	X124-000720					58		X224-000030					
			0.050		3/8	33			Y	Y33S20-56ML-ED			X122-000410	Laminada	Piñón	56	95TXL	X242-000010
						38				Y38S20-64ML-ED	X123-000670		64					X243-000020
	0.058	3/8		35		C	C35S91-53ML-EC	X123-000551		53	91VXL	X223-000080				EU, KR		
				40			C40S91-58AA-ET	430211-13433				58	X224-000030				EU	
	0.058	3/8	33	C	C40S91-58AL-ET	X124-000720	56	21BPX	431713-30231	EU, KR								
					38	C38S21-64AA-ET			430521-37334		64	431721-30231						
DCS-3500	0.043	3/8	35	C	C35S90-52SA-ET	X123-000231	Laminada	Piñón	52	90PX	X223-000150		EU					
CS-4010	0.050	0.325	38	Y	Y38S20-64ML-ED	X123-000670	Laminada	Piñón	64	95TXL	X243-000020	EU						
			45		Y45S20-72ML-ED	X125-000440					72		X245-000060					
			0.050	3/8	38	B			B38S95-64ML-EB	X123-000760			64	95TXL	X243-000020	EU		
					45				B45S95-72ML-EB	X125-000510	72				X245-000060			
CS-420ES	0.050	0.325	38	Y	Y38S20-64ML-ED	X123-000670	Laminada	Piñón	64	95TXL	X243-000020	CD8TI	EU					
			45		Y45S20-72ML-ED	X125-000440					72			X245-000060				
	0.058	0.325	38	C	C38S21-64AA-ET	430521-37334			64	21BPX		431721-30231	CD8TI	EU, BASIC				
			45		C45S21-72AA-ET	430527-37334					72	431717-30231						
			0.058	3/8	45	V	V45R21-72AA1-ET	430517-30134	Sólida	Piñón (X160-000150)		21LPX	X245321-0101	BASIC				

Consulta los precios en [www.echo-es.es](http://www.echo-es.es)

# ACCESORIOS PARA MOTOSIERRA

Modelo	Galga (in)	Paso (in)	ESPADA					CADENA						
			Long. (cm)	Tipo anclaje	Tipo	Referencia	Tipo de barra	Tipo de punta (reemplazable)	Eslabones	Tipo Oregon	Referencia	Equivalente Eureka Parts TI	Estándar	
CS-421ES	0.058	0.325	45	V	V45R21-72AA1-ET	430517-30134	Sólida	Piñón (X160-000150)	72	21LPX	X245-000011		KR	
CS-4310SX	0.050	0.325	33	Y	Y33R20-56ML-ED	X122-000470	Sólida	Piñón (X160-000020)	56	95TXL	X242-000010		EU	
			35		Y35R20-60ML-ED	X123-000730			60		X243-000010			
			40		Y40R20-68ML-ED	X124-000770			68		X244-000110			
			45		Y45R20-72AL-ED	X125-000490			72		X245-000060			
CS-4510ES	0.058	0.325	33	Y	Y33S21-56ML-ED	X122-000390	Laminada	Piñón	56	21BPX	431713-30231		EU	
			38		Y38S21-64ML-ED	X123-000620			64		431721-30231			
			45		Y45S21-72ML-ED	X125-000390			72		431717-30231			
			50		Y50S21-80AL-ED	X126-000300			80		431712-30231			
			38		Y38R21-64AA-ET	X123-000650	Sólida	Piñón (X160-000150)	64		431721-30231			
			45		Y45R21-72AA-ET	X125-000420			72		431717-30231			
			50		Y50R21-80AA-ET	X126-000320			80		431712-30231			
			33		Y33S20-56ML-ED	X122-000410			Laminada		Piñón	56		X242-000010
	38	Y38S20-64ML-ED	X123-000670	64	X243-000020									
	45	Y45S20-72ML-ED	X125-000440	72	X245-000060									
	50	Y50S20-80AL-ED	X126-000350	80	X246-000140									
	33	B	B33S95-56ML- EB	X122-000540	56	X242-000010								
	38		B38S95-64ML- EB	X123-000760	64	X243-000020	CD8TI							
	45		B45S95-72ML- EB	X125-000510	72	X245-000060	CD64TI							
	CS-525	0.058	0.325	38	C	C38S21-64AA-ET	430521-37334	Sólida		Piñón		64	21BPX	431721-30231
				45		C45S21-72AA-ET	430527-37334		72		431717-30231			
45				V	V45R21-72AL-ED	X125-000311	Piñón (X160-000090)		72	21LPX	X245-000011			BASIC
50					V50R21-80AA1-ET	430512-30134			80		X246-000031			
CS-4920	0.050	0.325	33	B	B33S95-56ML- EB	X122-000540	Laminada	Piñón	56	95TXL	X242-000010		EU	
			38		B38S95-64ML- EB	X123-000760			64		X243-000020			
			45		Y50S21-72ML- EB	X125-000510			72		X245-000060			
			50	Y	B33S20-80AL- ED	X126-000350			80		X246-000140			
CS-490ES	0.058	0.325	38	Y	Y38S21-64ML-ED	X123-000620	Laminada	Piñón	64	21BPX	431721-30231	CD8TI	EU	
			45		Y45S21-72ML-ED	X125-000390			72		431717-30231	CD64TI	EU	
			50		Y50S21-80AL-ED	X126-000300			80		431712-30231			

Accesorios para tareas de mantenimiento de motosierras: limas, afiladores...





Aerosoles multifunción, lubricantes multiuso, aceite de corte, aditivos...





Modelo	Galga (in)	Paso (in)	ESPADA					CADENA							
			Long. (cm)	Tipo anclaje	Tipo	Referencia	Tipo de barra	Tipo de punta (reemplazable)	Eslabones	Tipo Oregon	Referencia	Equivalente Eureka Parts TI	Estándar		
CS-501SX	0.050	0.325	33	Y	Y33R20-56ML-ED	X122-000470	Sólida	Piñón (X160-000020)	56	95TXL	X242-000010		EU		
			40		Y40R20-68ML-ED	X124-000770			68		X244-000110				
			45		Y45R-20-72AL-ED	X125-000490			72		X245-000060				
			50		Y50R20-80AL-ED	X126-000450			80		X246-000140				
CS-501SX CS-501SXH	0.058	0.325	45	V	Y45R20-72AA1-ET	X125-000251	Sólida	Piñón (X160-000150)	72	21BPX	X245-000060	CD64TI	EU		
			40		V40R21-68AA-ED	X124-000691			68		431711-38331				
			45		V45R21-72AA1-ET	430517-30134			72		431717-30231				
			50		V50R21-80AA-ED	X126-000291			80		431712-30231				
CS-590	0.058	3/8	40	S	S40S73-60AA-ED	X124-000481	Laminada	Piñón	60	73LPX	X264-000060	CD75TI	EU, AUS		
			45		S45S73-64AA-ED	X125-000171			64		X265-000060				
			50		S50S73-72AA-ED	X126-000141			72		X266-000060			CD13TI	
CS-621SX	0.058	3/8	45	S	S45R73-64AA-ED	X125-000261	Sólida	Piñón (X160-000082)	64	73LPX	X265-000060	CD13TI	EU		
			50		S50R73-72AA-ED	X126-000191			72		73EXL			X265-000070	
			60		S60R73-84AA-ED	X128-000051			84		73LPX			X266-000060	CD13TI
CS-600S CS-620SX CS-680S	0.058	3/8	45	S	S45R73-64AA-ED	X125-000261	Sólida	Piñón (X160-000080)	64	73LPX	X265-000060				
			50		S50R73-72AA-ED	X126-000191			72		X266-000060				
			60		20D8TW3872	X106-000050			84		X268-000040				
			70		24D8TW3884	X108-000020			92		X270-000050				
			70		28D8TW3892	X110-000000									
CS-7310SX	0.058	3/8	45	U	U45R73-68AA-ED	X125-000470	Sólida	Piñón (X160-000080)	68	73EXL	X265-000090	CD12TI	EU		
			50		U50R73-72AA-ED	X126-000390			72		73LPX			X265-000080	
			60		U60R73-84AA-ED	X128-000110			84		73EXL			X266-000090	CD13TI
			70		U70R73-92AA-ED	X130-000040			92		73LPX			X266-000060	
CS-1201	0.063	0.404	53	G	21G63	430327-16431	Sólida	Carving	72	27X	431132-16431		BASIC		
			63		25G63	430328-16431			84		431133-16431				
			75		30G63	430329-16431			92		431134-16431				
			83		33G63	430332-16431			100		431136-16432				
			90		G90H59-04AA-ET	X114-000001			104		431135-16432				
			105		G90H59-24AA-ED	X117-000001			124		431137-16431				

# CUADROS TÉCNICOS 2T

## MOTOSIERRAS DE PODA

	CS-2511TES / CS-2511TES C	CS-2511WES / CS-2511WES C	CS-280T	CS-281WES	CS-362TES
Cilindrada	25,00 cm³	25,00 cm³	26,9 cm³	26,9 cm³	35,8 cm³
Potencia nominal	1,11 kW (1,51 cv)	1,11 kW (1,51 cv)	1,07 kW (1,46 cv)	1,09 kW (1,48 cv)	1,50 kW (2,04 cv)
Certif. de emisiones	EUST5	EUST5	EUST5	EUST5	EUST5
Depósito carburante	0,19 litros	0,19 litros	0,24 litros	0,24 litros	0,33 litros
Consumo carburante a máx. potencia	0,68 litros/h	0,68 litros/h	0,68 litros/h	0,68 litros/h	0,88 litros/h
Sist. de encendido	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
Cebador de gasolina	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start	-	ES-Start	ES-Start
Filtro de aire	G-Force	G-Force	G-Force	G-Force	G-Force
Retorno auto. estártar	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sist. antivibración	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Freno de cadena	Inercia - doble anclaje	Inercia - doble anclaje	Inercia	Inercia	Inercia - doble anclaje
Tensor de cadena	Superior	Superior	Lateral	Lateral	Lateral
Paso de cadena	3/8"   1/4" 0,050" y 0,043	3/8"   1/4" 0,043	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud espada	25 cm	30cm   25 cm	25 cm	30 cm	30 cm
Puas tope o agarre	Opcional	Sí	Opcional	Opcional	Sí
Sistema de engrase	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable
Accesorio estándar	Funda espada	Funda espada	Funda espada	Funda espada	Funda espada
Peso (en seco)*	2,3 Kg	2,6 Kg	3,0 Kg	3,1Kg	3,6 Kg
	<b>499€ / 569€ / 569€</b>	<b>535€ / 549€</b>	<b>490€</b>	<b>496€</b>	<b>590€</b>

\*Peso sin espada ni cadena

## PODADORAS DE ALTURA

	PPF-236ES	PPT-2620HES
Cilindrada	21,2 cm³	25,4 cm³
Potencia nominal	0,71 kW (0,97 cv)	1,00 kW (1,36 cv)
Certif. de emisiones	EUST5	EUST5
Dep. de carburante	0,45 litros	0,61 litros
Consumo a máxima potencia	0,45 litros/h	0,53 litros/h
Sistema encendido	Electrónico CDI	Digital CDI
Cebador gasolina	Sí	Sí
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start
Sist. antivibración	Sí	Sí
Paso de cadena	3/8"	3/8"
Longitud espada	25 cm	30 cm
Sistema de engrase	Auto. y ajustable	Auto. y ajustable
Long. con extensión	3.310 mm	4.940 mm
Accesorio estándar	Funda espada	Funda espada
Longitud	2.400 mm	2.716 / 3.704 mm
Peso (en seco)*	5,8 Kg	7,7 Kg
	<b>698€</b>	<b>959€</b>

\*Peso sin espada ni cadena

## SOPLADORES

	PB-2520	PB-2620	ES-250ES	PB-770HB	PB-8010HB
Cilindrada	25,4 cm³	25,4 cm³	25,4 cm³	63,3 cm³	79,9 cm³
Potencia nominal	0,91 kW (1,24 cv)	0,91 kW (1,24 cv)	0,72 kW (0,98 cv)	2,85 kW (3,87 cv)	4,20 kW (5,70 cv)
Certif. de emisiones	EUST5	EUST5	EUST5	EUST5	EUST5
Dep. carburante	0,55 litros	0,60 litros	0,50 litros	2,02 litros	2,48 litros
Consumo de carburante a máx. potencia	0,52 litros/h	0,55 litros	0,52 litros/h	1,87 litros/h	2,34 litros/h
Sist. encendido	Digital CDI	Digital CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI
Cebador de gasolina	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start	ES-Start	-	-
Filtro de aire	-	Alto rendimiento	-	Alto rendimiento	Alto rendimiento
Sistema antivibración	-	Sí	Sí	Extra	Extra
Fijador gatillo	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo	Manual	Manual	Manual	Mochila	Mochila
Fuerza de soplado	15,8 N	15,8 N	-	33,2 N	44,4 N
Caudal de aire	768 m³/h (con tubos)	774 m³/h (con tubos)	576 m³/h (con tubos)	1290 m³/h (con tubos)	1818 m³/h (con tubos)
Velocidad del aire	76 m/s	77 m/s	81 m/s	105 m/s	95 m/s
Filtro de aire	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Kit aspiración	-	-	Incluido	-	-
Kit limpia canalones	Opcional	Opcional	Opcional	-	-
Peso (en seco)	3,9 Kg	4,4 Kg	5,7 Kg	11,0 Kg	11,1 Kg
	<b>240€</b>	<b>379€</b>	<b>499€</b>	<b>799€</b>	<b>1.010€</b>

38

## MOTOSIERRAS POLIVALENTES

	CS-310ES	CS-3510ES	CS-3510AC
Cilindrada	30,5 cm³	34,4 cm³	34,4 cm³
Potencia nominal	1,10 kW (1,50 cv)	1,51 kW (2,05 cv)	1,51 kW (2,05 cv)
Certif. de emisiones	EUST5	EUST5	EUST5
Depósito carburante	0,25 litros	0,28 litros	0,28 litros
Consumo carburante a máx. potencia	0,68 litros/h	0,85 litros/h	0,85 litros/h
Sistema de encendido	Electrónico CDI	Digital CDI	Digital CDI
Cebador de gasolina	Sí	Sí	Sí
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Filtro de aire	G-Force	G-Force	G-Force
Retorno auto. estártar	Sí	Sí	Sí
Sistema antivibración	Sí	Sí	Sí
Freno de cadena	Inercia - doble anclaje	Inercia - doble anclaje	Inercia - doble anclaje
Tensor de cadena	Lateral	Lateral	Lateral
Paso de cadena	3/8"	3/8"	3/8"
Longitud espada	35 cm	35 cm	35 cm
Puas de tope o agarre	Sí	Sí	Sí
Sistema de engrase	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable
Accesorio estándar	Funda espada	Funda espada	Funda espada
Peso (en seco)*	4,0 Kg	3,7 Kg	3,8 Kg
	<b>219€</b>	<b>360€</b>	<b>399€</b>

\*Peso sin espada ni cadena

## TRONZADORA

	CSG-7410
Cilindrada	73,5 cm³
Potencia nominal	3,20 kW (4,35 cv)
Certif. de emisiones	EUST5
Depósito carburante	0,70 litros
Consumo carburante a máxima potencia	2,30 litros/h
Sistema encendido	Digital CDI
Cebador de gasolina	Sí
Arranque fácil	Sí
Filtro de aire	4 etapas
Sist. antivibración	Sí
Reducción	2,57:1
Diámetro del disco	350 mm
Diámetro de anclaje	20 mm
Peso (en seco)	10,7 Kg
	<b>1.599€</b>

## DESBRUZADORAS LIGERAS

	SRM-222ES L / U	SRM-267 L / U	SRM-2621ES L / U	SRM-2621ES L / U
Cilindrada	21,2 cm³	25,4 cm³	25,4 cm³	25,4 cm³
Potencia nominal	0,71 kW (0,97 cv)	0,90 kW (1,20 cv)	1,04 kW (1,41 cv)	1,04 kW (1,41 cv)
Certif. de emisiones	EUST5	EUST5	EUST5	EUST5
Dep. de carburante	0,40 litros	0,50 litros	0,60 litros	0,60 litros
Consumo a máx. potencia	0,45 litros/h	0,60 litros/h	0,61 litros/h	0,61 litros/h
Sist. de encendido	Electrónico CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
Cebador de gasolina	Sí	Sí	Sí	Sí
Arranque fácil	ES-Start	-	ES-Start	ES-Start
Sist. antivibración	Sí	Sí	Sí	Sí
Accesorio estándar	G138	Disco 3 puntas	Cabezal nailon RL25	F4
Tipo de arnés	Simple	Profesional	Arnés simple ECHO	Simple
Manillar	Simple	Doble	Simple	Doble
Tipo de eje	Flexible	Rígido	Rígido	Rígido
Diámetro del eje	6 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Diámetro del tubo	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Reducción	1:1,36	1:1,36	1:1,36	1:1,36
Peso (en seco)	4,7 Kg	4,9 Kg	5,3 Kg	5,8 Kg
	<b>329€ / 358€</b>	<b>399€ / 419€</b>	<b>524€ / 544€</b>	<b>659€ / 698€</b>

\*Peso sin espada ni cadena

## ATOMIZADOR

	MB-5810
Cilindrada	58,2 cm³
Potencia nominal	2,42 kW (3,29 cv)
Certificado de emisiones	EUST5
Depósito de carburante	1,97 litros
Consumo de carburante a máxima potencia	1,60 litros/h
Caudal de aire	666 m³/h valor medio
Depósito para productos químicos	12 litros
Nebulización	de 0,6 a 5,2 litros/min
Kit espolvoreador	Opcional
Peso (en seco)	12,7 Kg
	<b>999€</b>

## VAREADOR

	OH-5210ES
Cilindrada	50,2 cm³
Potencia nominal	2,20 kW (2,90 cv)
Certificado de emisiones	EUST5
Depósito de carburante	0,69 litros
Consumo de carburante a máxima potencia	1,23 litros/h
Diámetro del tubo	28 mm
Forma gancho	U
Sistema anti-vibración	Sí
Ciclos de trabajo	2.000 bpm
Peso (en seco)	14,3 Kg
	<b>999€</b>

## CORTASETOS ALTURA

	HCA-236ES-LW	HCA-2620ES-HD
Cilindrada	21,2 cm³	25,4 cm³
Pot. nominal	0,71 kW (0,97 cv)	1,04 kW (1,41 cv)
Certificación de emisiones	EUST5	EUST5
Depósito de carburante	0,44 litros	0,60 litros
Consumo de carburante a máx. potencia	0,45 litros/h	0,61 litros/h
Sist. encendido	Electrónico CDI	Digital CDI
Alimentación	-	-
Cebador de gasolina	Sí	Sí
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start
Antivibración	Sí	Sí
Batería	-	-
Accesorio estándar	Funda para cuchillas	Funda para cuchillas
Empuñadura	Fija	Fija
Cuchilla	Doble	Doble
Longitud de corte efectiva	52,0 cm	53,6 cm
Paso de cuchilla	30 mm	35 mm
Corte ajustable	Sí (tipo japonés)	-
Aplicaciones	Podar y perfilado	Podar y perfilado
Longitud	2.407 mm	2.440 mm
Peso (en seco)	6,2 Kg	6,5 Kg
	<b>845€</b>	<b>925€</b>

38

## MOTOSIERRAS FORESTALES

CS-4010	CS-4510ES	CS-4920	CS-590ES
41,6 cm³	45,0 cm³	50,1 cm³	59,8 cm³
1,90 kW (2,60cv)	2,30 kW (3,10 cv)	2,50 kW (3,40 cv)	3,00 kW (4,08 cv)
EUST5	EUST5	EUST5	EUST5
0,35 litros	0,48 litros	0,48 litros	0,64 litros
1,06 litros/h	1,19 litros/h	1,32 litros/hora	1,68 litros/h
Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
Sí	Sí	Sí	-
ES-Start	ES-Start	ES-Start	Descompresor
G-Force	G-Force	G-Force	G-Force
Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí
Inercia - doble anclaje			
Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
0,325"	0,325"	0,325"	3/8"
45 cm	38 cm 45 cm	38 cm 45 cm	38 cm 45 cm
Opcional	Sí	Sí	Sí
Automático	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable
Funda para espada	Funda espada	Funda espada	Funda espada
4,20 kg	5,0 kg	5,0 kg	6,0 Kg
<b>509€</b>	<b>629€ / 639€</b>	<b>739€ / 749€</b>	<b>898€ / 915€</b>

CS-362WES	CS-4310SX	CS-501SX	CS-621SX	CS-7310SX
35,8 cm³	42,9 cm³	50,2 cm³	59,8 cm³	73,5 cm³
1,49 kW (2,02 cv)	2,30 kW (3,10 cv)	2,57 kW (3,50 cv)	3,24 kW (4,40 cv)	4,10 kW (5,60 cv)
EUST5	EUST5	EUST5	-	EUST5
0,32 litros	0,40 litros	0,50 litros (translúcido)	0,64 litros (translúcido)	0,80 litros (translúcido)
0,86 litros/h	1,22 litros/h	1,54 litros/h	2,05 litros/h	2,30 litros/h
Digital CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Digital CDI	Digital CDI
Sí	Sí	-	-	-
ES-Start	ES-Start	Descompresor	Descompresor	Descompresor
-	G-Force	G-Force	G-Force	G-Force
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Inercia	Inercia - doble anclaje	Inercia - doble anclaje	Inercia - doble anclaje	Inercia - doble anclaje
Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
3/8"	0,325"	0,325"	3/8"	3/8"
35 cm	40 cm	40 cm 45 cm	40 cm 45 cm	45 cm 50 cm
Sí	Sí	Sí	Dobles	Dobles
Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable
Funda para espada	Funda para espada	Funda para espada	Funda para espada	Funda para espada
3,8 Kg	4,3 Kg	4,7 Kg	6,3 Kg	6,8 Kg
<b>594€</b>	<b>858€</b>	<b>1.010€ / 1.025€</b>	<b>1.135€ / 1.160€</b>	<b>1.250€ / 1.280€</b>

PROMO

## HIGH TORQUE

SRM-3021TES L / U	SRM-3611T U	SRM-420TES U
30,5 cm³	36,3	41,5 cm³
1,30 kW (1,70 cv)	1,4 kW (1,90CV)	1,78 kW (2,42 cv)
EUST5	EUST5	EUST5
0,71 litros	0,84L	0,69 litros
0,72 litros/h	0,92 litros/h	1,05 litros/h
Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
Sí	Sí	Sí
ES-Start	-	ES-Start
Sí	Sí	Extra
Speed Feed 400	Cabezal Semiautomático Z5	Cabezal Semiautomático B6
Simple Profesional	Simple Doble	Profesional Universal Doble
Rígido	Rígido	Rígido
7 mm	7 mm	8 mm
25 mm	25 mm	28 mm
1:1,62	1:1,62	1:2,08
6,0 Kg 6,3 Kg	6,5 kg	8,7 Kg
<b>748€ / 790€</b>	<b>825€</b>	<b>1.049€</b>

## DESBROZADORAS POTENTES Y FORESTALES

SRM-420ES U LW	SRM-420ES U	SRM-520ES U	BCLS-520ES	CLS-520ES
41,5 cm³	41,5 cm³	50,2 cm³	50,2	50,2
1,78 kW (2,42 cv)	1,78 kW (2,42 cv)	2,20 kW (2,9 cv)	2,20 kW (2,9 cv)	2,20 kW (2,94 cv)
EUST5	EUST5	EUST5	EUST5	EUST5
0,69 litros	0,69 litros	0,69 litros	0,69 litros	0,69 litros
1,05 litros/h	1,05 litros/h	1,23 litros/h	1,23 litros/h	1,23 litros/h
Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Electrónico CDI
Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-start	ES-start
Sí	Extra	Extra	Extra	Extra
Cabezal DS5	Disco 3 puntas + DS5	Disco 3 puntas + DS5	-	Disco sierra
Profesional Universal	Profesional Universal	Profesional ERGO PRO	Profesional ERGO PRO	Profesional ERGO PRO
Doble	Doble	Doble	Doble	Doble
Rígido	Rígido	Rígido	Rígido	Rígido
8 mm	8 mm	8 mm	8mm	10 mm
28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	35 mm
1:1,33	1:1,33	1:1,33	1:1,40	1:1,40
8,2 Kg	8,5 Kg	9,0 Kg	9,4 kg	9,9 kg
<b>599€</b>	<b>940€</b>	<b>1.160€</b>	<b>1.275€</b>	<b>1.350€</b>

## DE MOCHILA

RM-520ES	RM-3020T
50,2 cm³	30,5 cm³
2,16 kW (2,94 cv)	1,3 kW (1,8 cv)
EUST5	EUST5
1,0 litros	1,3 litros
1,23 litros/h	0,72 L/h
Electrónico CDI	Digital CDI
Sí	Sí
ES-Start	-
Sí	Sí
Cabezal semiaut. Z5	Cabezal nylon RL25
Amén Profesional ECHO	Amén profesional ECHO
Simple	Simple
Flexible / Rígido	Flexible / Rígido
8 mm (rígido)	7 mm (Rígido)
28 mm	25 mm
1:1,33	1:1,62
12,0 Kg	9 kg
<b>1.089€</b>	<b>774€</b>

PROMO

PROMO

## CORTASETOS

	HC-2020	HC-2320	HC-2020R	HCR-165ES	HCR-185ES	HC-2810ESR	HCS-2810ES
Cilindrada	21,2 cm³						
Pot. nominal	0,60 kW (0,80 cv)	0,60 kW (0,80 cv)	0,60 kW (0,80 cv)	0,58 kW (0,79 cv)			
Certificación de emisiones	EUST5						
Depósito de carburante	0,39 litros						
Consumo de carburante a máx. potencia	0,44 L/h	0,44 L/h	0,44 L/h	0,40 litros/h	0,40 litros/h	0,40 litros/h	0,40 litros/h
Sist. encendido	Electrónico CDI	-	Electrónico CDI				
Alimentación	-	-	-	-	-	-	-
Cebador de gasolina	Sí						
Arranque fácil	-	-	-	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Antivibración	Sí	Sí	Sí	Extra	Extra	Extra	Sí
Batería	-	-	-	-	-	-	-
Accesorio estándar	Funda para cuchillas						
Empuñadura	Fija	Fija	Giratoria 180°	Giratoria 180°	Giratoria 180°	Giratoria 180°	Fija
Cuchilla	Doble	Doble	Doble	Doble	Doble	Doble	Simple
Longitud de corte efectiva	53 cm	64 cm	53 cm	64,0 cm	74,4 cm	62,4 cm	73,0 cm
Paso de cuchilla	35mm	35mm	35mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Corte ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	Sí (tipo japonés)	Sí (tipo japonés)	-	-
Aplicaciones	Poda y perfilado						
Longitud	-	-	-	-	-	-	-
Peso (en seco)	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg	5,1 Kg	5,3 Kg	5,2 Kg	4,7 Kg
<b>349€</b>	<b>520€</b>	<b>449€</b>	<b>658€</b>	<b>698€</b>	<b>810€</b>	<b>810€</b>	

PROMO

PROMO

## SISTEMA MULTIUSOS

	PAS-2620ES
Cilindrada	25,4 cm³
Potencia nominal	1,04 kW (1,41 cv)
Certificación de emisiones	EUST5
Depósito de carburante	0,60 litros
Consumo de carburante a máxima potencia	0,61 litros/h
Sistema de encendido	Digital CDI
Cebador de gasolina	Sí
Arranque fácil	ES-Start
Sistema antivibración	Sí
Paso de cadena	-
Longitud con extensión	-
Manillar	Simple
Tipo de eje	Flexible
Diámetro del tubo	25 mm
Ancho de trabajo	-
Longitud cuchillas	-
Longitud de corte efectiva	-
Caudal de aire	-
Velocidad del aire	-
Longitud	102,5 cm
Peso (en seco)	4,8 Kg
<b>499€</b>	

PROMO

## ACCESORIOS PAS

ACCESORIO PODADORA MTA-PP/E
Paso de cadena 3/8"
Longitud con extensión 121 + 100 cm
Longitud 121 cm
Peso en seco 1,8 Kg
<b>360€</b>

BARREDORA MTA-PS	CORTAORILLAS MTA-LE/E
Ancho de trabajo 59 cm	Longitud cuchillas 19,7 cm
Longitud 80 cm	Longitud 79 cm
Peso en seco 3,3 Kg	Peso en seco 2,4 Kg
<b>605€</b>	<b>245€</b>

CORTASETOS MTA-AH-HD	DESBROZADORA MTA-TB
Long. con extensión 163 + 100 cm	Longitud 81 cm
Longitud de corte 53,6 cm	Peso en seco 1,5 Kg
Longitud 163 cm	<b>185€</b>
Peso en seco 2,5 Kg	<b>EXTENSIÓN 3" MTA-3EXT</b>
<b>520€</b>	Longitud 100 cm
	<b>87€</b>

MINI CULTIVADOR MTA-TC
Longitud 90,7 cm
Peso en seco 2,3 Kg
<b>455€</b>

SOPLADOR MTA-PB
Caudal de aire 619 m3/h (con tubos)
Velocidad del aire 51,4 m/s
Longitud 63,5 cm
Peso en seco 1,80 Kg
<b>215€</b>

# CUADROS TÉCNICOS BATTERY SERIES

## GAMA PROFESIONAL 56 eFORCE

### SOPLADORES

	DPB-2500	DPB-2600 PRO
Voltaje nominal	50,4 V	50,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas	Sin escobillas
Velocidad variable	Sí + Turbo booster	Sí + Turbo booster
Fuerza de soplado	16,5 N	17 N
Caudal máximo	896 m³/h (boost)	697 m³/h
Velocidad aire	69,9 m/s (boost)	79,5 m/s
Peso (sin batería)	2,6 Kg	2,5 Kg
	<b>399€*</b>	<b>549€*</b>

### CORTASETOS

	DHC-2200 R PRO
Voltaje nominal	50,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Sí
Longitud de corte	56,2 cm
Paso de cuchilla	38 mm
Tipo empuñadura	Giratoria 180°
Peso (sin batería)	2,9 Kg
	<b>599€*</b>

### DESBROZADORAS

	DSRM-2600 U / L PRO	DTT-2100 PRO
Voltaje nominal	50,4 V	50,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas	Sin escobillas
Velocidad variable	Sí	Sí
Ancho de trabajo	30 cm	46,4 cm
Diámetro tubo	25 mm	25 mm
Eje transmisión	Rígido 6 mm	Flexible
Peso (sin batería)	3,7 Kg	3,2 Kg
	<b>648€*</b>	<b>638€*</b>
		<b>945€*</b>

### MULTIUSOS

	DPAS-2600 PRO
Voltaje nominal	50,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Sí
Accesorios	7 (página 10)
Diámetro tubo*	25 mm
Longitud	108 cm
Peso (sin batería)	2,4 Kg
	<b>527€*</b>

### CORTACÉSPED

	DLM-5100 SP
Voltaje nominal	50,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas
Autonomía	Entre 250-400/500-800 m²
Avance	Manual/Autopropulsado
Alturas de corte	7 (de 25 a 80 mm)
Mulching	Sí
Peso (sin batería)	29,9 Kg
	<b>799€*</b>

\*Precios sin batería ni cargador

### BATERÍA 2.3AH

	LBP-50-150*
Voltaje nominal	50,4 V
Tiempo de carga	80% 30 min. / 100% 42 min.
Autonomía DPB-2600 PRO	-
Autonomía DHC-2200 R PRO	96 min.
Autonomía DSRM-2600 PRO	21 min.
Autonomía DTT-2100 PRO	40 min.
Autonomía DCS 3500 PRO	24 min.
Autonomía DCS 2500 PRO	28 min.
Autonomía DCS 2500 T / TC PRO	30 min.
Autonomía DPAS 2600 PRO	Hasta 68 min.
Peso	1,0 Kg
	<b>270€</b>

### BATERÍA 4.5AH

	LBP-50-250*
Voltaje nominal	50,4 V
Tiempo de carga	80% 30 min. / 100% 57 min.
Autonomía DPB-2600 PRO	20 min.
Autonomía DHC-2200 R PRO	-
Autonomía DSRM-2600 PRO	43 min.
Autonomía DTT-2100 PRO	80 min.
Autonomía DCS 3500 PRO	49 min.
Autonomía DCS 2500 PRO	-
Autonomía DCS 2500 T / TC PRO	-
Autonomía DPAS 2600 PRO	Hasta 222 min.
Peso	1,8 Kg
	<b>364€</b>

### BATERÍA DE MOCHILA

	LBP-560-900
Voltaje nominal	50,4 V
Tiempo de carga	80% 225 min. / 100% 363 min.
Autonomía DPB-2600 PRO	Hasta 74 min.
Autonomía DHC-2200 R PRO	-
Autonomía DSRM-2600 PRO	Hasta 155 min.
Autonomía DTT-2100 PRO	-
Autonomía DCS 3500 PRO	Hasta 158 min.
Autonomía DCS 2500 PRO	-
Autonomía DCS 2500 T / TC PRO	-
Autonomía DPAS 2600 PRO	Hasta 556 min.
Peso con arnés	9,4 Kg
	<b>1.320€</b>

### CARGADORES

	LCJQ-560	LCJU-560
Voltaje nominal	50,4 V	50,4 V
Tipo de carga	Rápida	Ultrarrápida
Aplicaciones recomendadas	2.3Ah / 4.5Ah / 16Ah	4.5Ah / 16Ah
Peso	0,1 Kg	0,1 Kg
	<b>160€</b>	<b>225€</b>

\*Ver manual de usuario para mayor precisión sobre las autonomías

## GAMA GARDEN+ SERIES

### MOTOSIERRA

	DCS-310
Voltaje nominal	36 V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Sí
Longitud de espada	30 cm
Tipo de cadena	3/8" - 0.043"/1.1 mm
Autonomía (2Ah / 4Ah)	Hasta 24 / 41 min.
Peso (Sin batería)	3,3 Kg (con espada y cadena)
	<b>250€*</b>

### DESBROZADORA

	DSRM-310
Voltaje nominal	36 V
Tipo de motor	40 VDC
Velocidad variable	Sí
Cabezal	Semiautomático
Autonomía (2Ah / 4Ah)	Hasta 46 / 92 min.
Peso (Sin batería)	2,4 Kg
	<b>179€*</b>

### CORTASETOS / ALTURA

	DHC-310	DHCA-310
Voltaje nominal	36 V	36 V
Tipo de motor	40 VDC	40 VDC
Velocidad variable	-	-
Longitud de corte	60,4 cm	488 mm
Paso de cuchilla	26 mm	32 mm
Autonomía (2Ah / 4Ah)	Hasta 56 / 118 min.	59 / 111 min.
Peso (Sin batería)	2,7 Kg	3,6 kg
	<b>143€*</b>	<b>196€*</b>

### SOPLADOR

	DPB-310
Voltaje nominal	36 V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Sí + Turbo booster
Fuerza de soplado	10,8 N
Caudal máximo	737 m³/h
Velocidad del aire	54,4 m/s
Autonomía (2Ah / 4Ah)	Hasta 12 / 21 min.
Peso (Sin batería)	2,2 Kg
	<b>130€*</b>

### PODADORA ALTA

	DPPF-310
Voltaje nominal	36 V
Tipo de motor	40 VDC
Freno de cadena	Electrónico
Longitud espada	20 cm
Longitud extensión	2.700 mm
Autonomía (2Ah / 4Ah)	53 / 95 min.
Peso (Sin batería)	3,0 kg
	<b>196€*</b>

### CORTACÉSPEDES

	DLM-310/35P	DLM-310/46P	DLM-310/46SP
Voltaje nominal	36 V	36 V	36 V
Tipo de motor	40 VDC	Sin escobillas	Sin escobillas
Avance	Manual	Manual	Autopropulsado
Alturas de corte	5 de 20 a 70 mm	7 de 25 a 80 mm	7 de 25 a 80 mm
Ancho de corte	35 cm	46 cm	46 cm
Bolsa recogedor	Tela (40 litros)	Tela (55 litros)	Tela (55 litros)
Autonomía (2Ah / 4Ah)	Hasta 200 m² / Hasta 400 m²	Hasta 250 m² / Hasta 500 m²	Hasta 200 m² / Hasta 400 m²
Peso (Sin batería)	14,2 Kg	24,3 Kg	27,6 Kg
	<b>240€*</b>	<b>383€*</b>	<b>510€*</b>

\*Precios sin batería ni cargador. Ver manual de usuario para mayor precisión sobre las autonomías o página 7

### BATERÍA 2AH

	LBP-36-80
Voltaje nominal	36 V
Tiempo de carga	80% - 46 min. 100% - 100 min.
Peso	0,7 Kg
	<b>107€</b>

### BATERÍA 4AH

	LBP-36-150
Voltaje nominal	36 V
Tiempo de carga	80% - 97 min. 100% - 170 min.
Peso	1,0 Kg
	<b>167€</b>

### CARGADOR

	LC-3604
Voltaje nominal	36 V
Tipo de carga	Rápida
Peso	0,1 kg
	<b>64€</b>

## EQUIPACIÓN DE SEGURIDAD

### PARA TU PROTECCIÓN

Ponemos a vuestra disposición nuestra amplia gama de ropa de seguridad, desde prendas anticorte hasta accesorios de protección como guantes, botas...

Toda la ropa y accesorios de seguridad ECHO son de calidad profesional y están fabricados con los mismos estándares que todos nuestros productos.

Recuerda:  
¡Tu seguridad es lo más importante!



Ver pg. 21

## MOTOSIERRAS

	DCS-3500 PRO	DCS-2500T / TC PRO	DCS-2500 PRO
Voltaje nominal	50,4 V	50,4 V	50,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas
Velocidad variable	Si	Si	Si
Longitud espada	35 cm	25 cm	25 cm
Tipo de cadena	3/8"	3/8" - 1/4"	1/4"
Capacidad aceite	0,37 L	0,12 l	0,12 L
Peso (sin batería)	2,9 Kg	1,6 Kg	2 kg
	689€*	566€* / 634€*	642€*

## TIJERAS DE PODA

	DPS-350
Tipo de motor	25V cc sin escobillas
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a 40°C
Ancho de corte	35/20 mm (dos posiciones de trabajo)
Altura	12,40 cm
Anchura	5,50 cm
Longitud	32,1 cm
Peso*	0,78 Kg

## VAREADOR MEDUSA

	PPM-10	PPM-10T
Alimentación	36,0 V	36,0 V
Capacidad de recogida	100 - 130 kg/h	100 - 130 kg/h
Batidos por minuto	850 bpm	850 bpm
Longitud	2,3 m	2-2,9 m
Vibración	(ahw): 14,00 m/s <sup>2</sup>	(ahw): 14,00 m/s <sup>2</sup>
Nivel sonoro	(LpA): 76,00 dB (A)	(LpA): 76,00 dB (A)
Peso*	2,8 Kg	3,0 Kg

\*Peso sin batería, en el caso de las motosierras también sin espada y cadena. \*Precios sin batería ni cargador



# EL CAMBIO YA ESTÁ AQUÍ EL CAMPEÓN IMBATIBLE EN TODAS LAS SUPERFICIES



TM-850S RTK

TM-1000

TM-1050 RTK

TM-2000

TM-2050 RTK

RP-1200

RP-1250 RTK



## USOS

## Robots cortacésped y recogebolos para grandes extensiones

Tanto si necesita una cortacésped de gran precisión para **campos de fútbol**, un robot que pueda trabajar silenciosamente en presencia de jugadores en un **campo de golf**, o un mantenimiento eficaz para otro tipo de **campo deportivo**, los robots de ECHO Robotics proporcionan una gran rentabilidad de inversión y harán que su césped tenga mejor aspecto y esté más fuerte.

Además de los campos deportivos, nuestros robots también son los indicados para **otros múltiples usos**, como trabajos en las afueras de **municipios, colegios o complejos hoteleros**.



## SERRUCHOS PLEGABLES

POCKET BOY 130 mm / POCKET BOY 170 mm



MECHANICAL  
LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**34€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 23€

**37€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 25€

F 180 mm



LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**34€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 23€

GOMBOY CURVE 210/240 mm



MECHANICAL  
LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**40€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 29€

**47€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 31€

GOMBOY 210 mm / GOMBOY 240 mm



MECHANICAL  
LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**39€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 28€

**46€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 30€

SUPER ACCEL 210 mm



LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**39€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 26€

BIG BOY 360 mm



MECHANICAL  
LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**56€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 34€

## SERRUCHOS DE GRANDES DIMENSIONES

KATANABOY 650 mm

EXTRA LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**270€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 169€



KATANABOY 1000 mm

EXTRA LARGE  
EASY  
EASY  
EASY

**889€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 490€

## TIJERA DE PODA

Accesorio podadora  
para Hayauchi 2 ext.



**132€**

P.V.R. IVA inc.

## SERRUCHOS DE HOJA RECTA

GOMTARO 210 mm

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**53€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 32€

GOMTARO 240 mm

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**56€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 36€

GOMTARO 240 mm Pro-Sentei

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**58€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 37€

GOMTARO 270 mm

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**60€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 39€

GOMTARO 300 mm

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**64€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 41€

NATANOKO 300 mm

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**75€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 48€

GOMTARO 300 mm Pro-Sentei

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**65€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 42€

TSURUGI 300 mm

MECHANICAL  
LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**75€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 46€

NATANOKO 330 mm

LARGE  
EASY  
EASY  
EASY



**81€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 53€

# SERRUCHOS DE HOJA CURVADA

ZÜBAT 240 mm



**60€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 40€

ZÜBAT 270 mm



**63€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 43€

IBUKI 390 mm



**96€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 65€

ZÜBAT 300 mm



**67€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 46€

ZÜBAT 330 mm



**70€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 50€

SUGOI 360 mm



**84€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 59€

## MACHETE



YOKI 270 mm



**95€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 50€

TSURUGI CURVE 330 mm



**78€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 50€

GUNFIGHTER CURVE 330 mm



**68€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 39€

## OUTBACK EDITION

PROFESSIONAL



POCKET BOY 170 mm Outback Edition



**42€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 27€

GOMBOY 240 mm Outback Edition



**53€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 34€

BIG BOY 360 mm Outback Edition



**82€**

P.V.R. IVA inc.  
Cuchilla recambio 42€

## PÉRTIGAS TELESCÓPICAS

HAYAUCHI 390 mm



Disponible en 2, 3 y 4 extensiones



Desde **198€**

P.V.R. IVA inc.

2 Extensiones. Long. 2.280 mm-3.700 mm 198€  
3 Extensiones. Long. 2.350 mm-4.900 mm 250€  
4 Extensiones. Long. 2.440 mm-6.300 mm 296€  
Cuchilla recambio 89€  
Gancho fijador 30€

HAYATE 420 mm



Disponible en 2, 3 y 4 extensiones



Desde **259€**

P.V.R. IVA inc.

2 Extensiones. Long. 2.400 mm-3.800 mm 259€  
3 Extensiones. Long. 2.400 mm-5.000 mm 296€  
4 Extensiones. Long. 2.400 mm-6.100 mm 360€  
Cuchilla recambio 91€  
Gancho fijador 30€

ZUBAT 330 mm



2 extensiones



Long. 1.750 mm-2.650 mm  
Pértiga 1200

**140€**

P.V.R. IVA inc.

Long. 2.000 mm-3.300 mm  
Pértiga 1500

**165€**

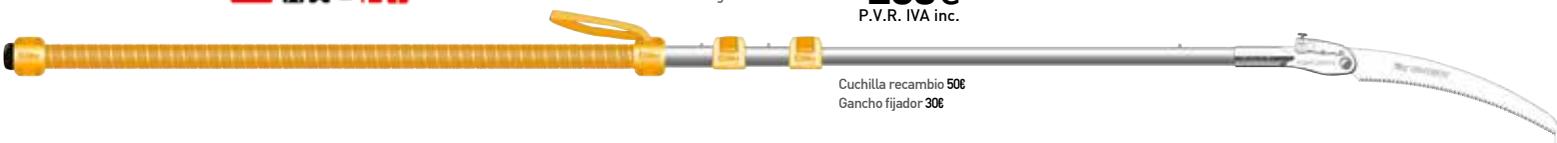
P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 48€

LONGBOY 360 mm



3 extensiones



Long. 1.450 mm-3.600 mm

**260€**

P.V.R. IVA inc.

Cuchilla recambio 50€  
Gancho fijador 30€