



PROMOCIONES

OTOÑO INVIERNO 2025 • 2026

DEPEND ON IT



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 1976, 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 incorporando 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. Mucho más garantía que la de la mayoría de los productos que adquiere 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 necesitas. 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. Una de las ventajas tecnológicas es un país que se ha ganado el respeto internacional por su excelencia y calidad en la fabricación. Este estándar global también se extiende a nuestros productos ECHO. Sus niveles de calidad contribuyen a alimentar el prestigio de los productos en ingeniería y tecnología.



TIENDA VIRTUAL

www.echo-es.es

Pioneros en las nuevas tecnologías

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. Amolla 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 telescopios Silky.

www.silky.es / @silkyherramientas

SUMARIO

BATERÍA GAMA HOBBY - BARDEN+ P. 04-08
Motosierra, desbrozadora, cortasetos,
soplador, cortasetos de altura, podadora
de altura y cortacésped, baterías y
cargadores

BATERÍA GAMA PRO - SS «FORGE» P. 09-13
Motosierra, motosierra, cortasetos,
sopladores, desbrozadora, podadora
de altura, cortacésped, desbrozadora
antiproyección, herramienta multifunción,
baterías y cargadores

PRESENTACIÓN X-SERIES P. 14-18

MOTOSIERRAS P. 16-20
Motosierra de poda
Podadoras de altura
Motosierras polivalentes
Motosierra de talleo
Motosierras forestales

ROPA DE SEGURIDAD P. 21
Alfardete / Jardinería y mantenimiento /
Complementos y accesorios

DESBRUZADORAS P. 22-26
Desbrozadoras ligeras
Desbrozadoras High Torque
Desbrozadora antiproyección
Desbrozadoras forestales y de montaña

TRONZADORA P. 28

SOPLADORES P. 25-27
Sopladores de mano y aspirador
Sopladores de mochila

ATOMIZADOR P. 27

CORTASETOS P. 28-30
Cortasetos de corte doble y eléctrico
Cortasetos de corte simple
Cortasetos de altura

SISTEMAS MULTIFUNC P. 30-31

ACCESORIOS DESBRUZADORAS P. 32-33

ACCESORIOS MOTOSIERRAS P. 34-37

QUADROS TÉCNICOS P. 38-41

TRANSFORMA TU JARDÍN CO



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 cortacésped 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.



NUESTRA EXPERIENCIA



GARDEN 
SERIES

GAMA HOBBY - GARDEN+ SERIES

Super
PROMO



MOTOSIERRA
DCS-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 3.3kg // Longitud espada: 30cm



~~250€*~~
P.V.R. IVA inc.
230€*
P.V.R. IVA inc.



DESBROZADORA
DSRM-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 2.4kg



~~179€*~~
P.V.R. IVA inc.
169€*
P.V.R. IVA inc.



CORTASETOS
DHC-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 2.7kg // Longitud de corte: 604mm



~~148€*~~
P.V.R. IVA inc.
133€*
P.V.R. IVA inc.



SOPLADOR
DPB-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 2.2kg // Volumen aire: 737m³/h // Velocidad máxima del aire: 54.4m/seg.



~~130€*~~
P.V.R. IVA inc.
122€*
P.V.R. IVA inc.

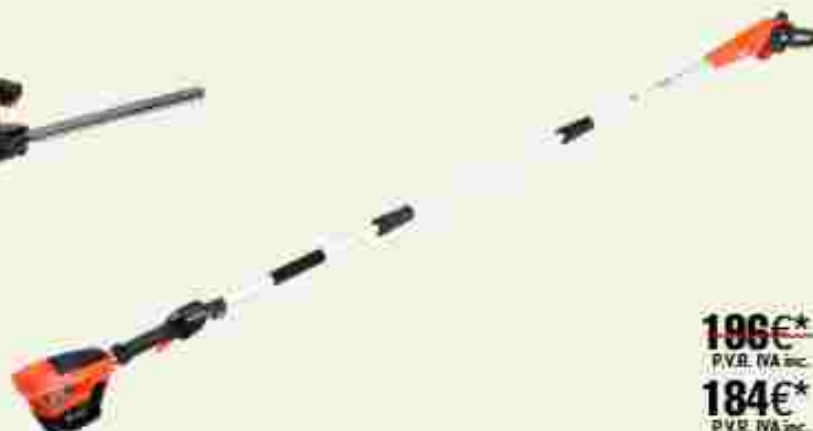


CORTASETOS DE ALTURA
DHCA-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 3.6kg // Longitud total: 246 cm



~~196€*~~
P.V.R. IVA inc.
184€*
P.V.R. IVA inc.



PODADORA DE ALTURA
DPPF-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 3.4kg // Longitud total: 270 cm



~~196€*~~
P.V.R. IVA inc.
184€*
P.V.R. IVA inc.

BATERÍAS Y CARGADORES

CORTACÉSPED DLM-310/35P

Voltaje: 36 V // Peso: 14.2kg



240€*
P.V.R. IVA inc.
229€*
P.V.R. IVA inc.

BATERÍA LBP-36-80

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



107€*
P.V.R. IVA inc.

CORTACÉSPED DLM-310/46P

Voltaje: 36 V // Peso: 24.3kg



383€*
P.V.R. IVA inc.
363€*
P.V.R. IVA inc.

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.

CORTACÉSPED DLM-310/46SP

Voltaje: 36 V // Peso: 27.5kg // Autopropulsado



510€*
P.V.R. IVA inc.
484€*
P.V.R. IVA inc.

CARGADOR LC-3604

Sirve para las dos baterías de la gama Garden+ Series



64€*
P.V.R. IVA inc.

GAMA DE BATERÍA DE RENDI

MÁXIMA POTENCIA PARA LOS PROFESIONALES

Las herramientas de batería ofrecen bajo nivel sonoro, cero emisiones y menos mantenimiento, pero... ¿Pueden competir con la potencia de los modelos profesionales de gasolina? Sí, por supuesto que sí. La nueva gama de batería Premium ha sido diseñada para profesionales y alimentada por la nueva batería de iones de litio ECHO 56 eFORCE.

NUEVA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EFICIENTE Y CONFIABLE DE 56V

La nueva batería 56 eFORCE utiliza lo último en tecnología de iones de litio para brindarte más energía, más versatilidad y tiempos de funcionamiento más prolongados. Esto significa que recibe la energía que necesita sin importar cuán pesada sea la carga de trabajo. Tanto las baterías de 2,6 Ah como las de 6 Ah son compatibles con toda la gama de herramientas*. La batería de 2,6 Ah es liviana y ergonómica, mientras que la batería de 6 Ah ofrece tiempos de funcionamiento prolongados. La tecnología avanzada de iones de litio significa que obtiene toda la energía hasta que la batería se agota por completo. También hay dos nuevos cargadores disponibles, que brindan tiempos de carga eficientes y rápidos.



*El modelo DCS-2600T solo es compatible con la batería de 2,6 Ah.

HERRAMIENTAS EN LAS QUE PUEDES CONFIAR

Junto con las nuevas tecnologías, todos los modelos de la gama 56 eFORCE aprovechan al máximo las características y la calidad por la que ECHO es reconocida en la industria: líderes en la fabricación de máquinas cada vez más ligeras, cabezales de corte profesional y carga rápida o el diseño de mangos ergonómicos. Otras innovaciones únicas serían el "Quick Draw" en la motosierra DCS-2600T, para enganchar y desenganchar su motosierra con un movimiento fluido y rápido o el "modo ECO" de la desbrozadora DSRM-2600, que optimiza las rpm para maximizar la eficiencia. La fusión de estas nuevas tecnologías con las décadas de experiencia de ECHO son la columna vertebral de las herramientas de esta gama profesional de batería formada por un sopador, un cortasetos, dos desbrozadoras, dos motosierras y un sistema multiusos que funcionan, todos, con una única batería. (Solo necesitas comprar la batería que mejor se ajusta a tus necesidades y usarla con todos los productos que quieras).

UNA GARANTÍA LÍDER

Los productos ECHO están fabricados bajo los más altos estándares de calidad y rendimiento, lo que significa que podemos tener plena confianza en nuestras máquinas. Es por eso que nos atrevemos a ofrecer una garantía de 2 años en nuestras baterías. Y como líderes en el sector, 2 y 6 años en nuestras máquinas. ECHO es la mejor elección.



ECHO 56V

MIENTO PROFESIONAL



MINISIERRA DHS-3006

Minisierra ligera y potente

Anillo de sujeción rápida para enganchar y desenganchar con un solo movimiento // Con sistema de engrase automático

239€*
P.V.R. IVA inc.
214€*
P.V.R. IVA inc.

NEW

PROMO



Carving Bar

DCS-2500T

543€*
P.V.R. IVA inc.

DCS-2500TC

622€*
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



MOTOSIERRA DCS-3000T

343€*
P.V.R. IVA inc.

Potivalente, potente y a un precio asequible

Rendimiento equiparable a una máquina de 30 c.v. // Posibilidad de trabajar con los dos tipos de batería // Diseño compacto para maniobrar cómodamente en espacios reducidos



NEW



MOTOSIERRA DCS-3500 PRO

698€*
P.V.R. IVA inc.

La motosierra de batería más rápida y potente

Rendimiento comparable al de una motosierra de 40cm // Avanzado control del motor para mantener un alto rendimiento en todas las condiciones // Tensor lateral de cadena de fácil ajuste



MOTOSIERRA DCS-3500T PRO

699€*
P.V.R. IVA inc.

Motosierra de alto rendimiento ligera y pensada para profesionales

Rendimiento comparable al de una motosierra de 40cm // Tensor lateral de cadena de fácil ajuste // Resistente al agua: IPX4



NEW

GAMA PROFESIONAL - BATERÍA 56 eFORCE



574€*
P.V.R. IVA inc.

X CORTASETOS **DHC-2200 R PRO**

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



829€*
P.V.R. IVA inc.

X CORTASETOS DE ALTURA **DHCA-2600 PRO**

Ligero, potente y equilibrado

La misma potencia que un modelo con motor de gasolina // 3 velocidades para mayor versatilidad // Silencioso // Sin vibraciones // 0 emisiones



NEW

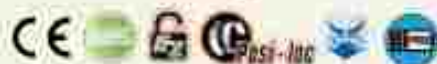


507€*
P.V.R. IVA inc.

X 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



374€*
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 crucero // Función boost // Ventilador axial



DSRM-2600 L PRO
638€*
P.V.R. IVA inc.

DSRM-2600 U PRO
648€*
P.V.R. IVA inc.

X 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





*Distribuito gratuitamente in formato PDF. Per informazioni e download visitate il sito www.assoscuole.it



999€*
P.V.R. IVA

X **PODADORA DE ALTURA**
DPPT-2600 LW PRO

Fácil de manejar, con potencia y estabilidad

La misma potencia que un modelo con motor de gasolina // 3 velocidades para mayor versatilidad // Telescópica y silenciosa // Sin vibraciones y 0 emisiones



754€*
EXTRA

CORTACESPED
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



945€*
P.V. IVA

**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



GAMA PROFESIONAL - BATERÍA 56 eFORCE

*Precio de venta de la herramienta con batería y cargador. Accesorios disponibles para su consulta en la página web.



527€*
P.V.R. IVA inc.

X HERRAMIENTA MULTIUSOS 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.



BATERÍAS Y CARGADORES



LBP-56V-125

236€
P.V.R. IVA inc.

LBP-56V-250

340€
P.V.R. IVA inc.



LCJQ-560

130€
P.V.R. IVA inc.

LCJU-560

205€
P.V.R. IVA inc.

BATERÍA 2.5Ah LBP-56V-125

BATERÍA 5.0Ah LBP-56V-250

LBP-56V-125: Voltaje: 50.4V // Capacidad: 126Wh // Peso: 1.0kg

LBP-56V-250: Voltaje: 50.4V // Capacidad: 252Wh // Peso: 1.8kg

CARGADOR RÁPIDO LCJQ-560

CARGADOR ULTRARRÁPIDO LCJU-560

Carga tanto la batería de 125Wh y 250Wh.





**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

543€*

P.V.R. IVA inc.

DCS-2500TC

622€*

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 4.300"

569€

P.V.R. IVA inc.

CS-2511TES C 4.300"

569€

P.V.R. IVA inc.



CS-2511TES / CS-2511TES C

Cilindrada: 25.0cm³ // Peso: 2.3kg // Longitud espada: 25cm // Potencia: 1.1kW (1.5cv) // 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: 25.0cm³ // Peso: 2.6kg // Longitud espada: 30cm WES, 25cm WESC // Potencia: 1.1kW (1.5cv) // EUST5



470€

P.V.R. IVA inc.

423€

P.V.R. IVA inc.

CS-280T

Cilindrada: 26.9cm³ // Peso: 3.0kg // Longitud espada: 25cm // Potencia: 1.1kW (1.5cv) // EUST5



PROMO



Kit Carving

opcional

10"

12"

476€

P.V.R. IVA inc.

CS-281WES

Cilindrada: 26.9cm³ // Peso: 3.1kg // Longitud espada: 30cm // Potencia: 1.1kW (1.5cv) // EUST5



Kit Carving

opcional

14"

534€

P.V.R. IVA inc.

CS-362TES

Cilindrada: 35.8cm³ // Peso: 3.6kg // Longitud espada: 30cm // Potencia: 1.5kW (2.0cv) // EUST5



ECHO, LA MARCA LÍDER EN PODA

MOTOSIERRAS POLIVALENTES



250€*
P.V.R. IVA inc.
230€*
P.V.R. IVA inc.

DCS-310

Voltaje: 36 V // Peso: 3.2kg // Longitud espada: 30cm // *Precio sin acumulador ni cargador



Super
PROMO



288€
P.V.R. IVA inc.
225€
P.V.R. IVA inc.

CS-310ES

Cilindrada: 30.5cm³ // Peso: 4.0kg // Longitud espada: 35cm // Potencia: 1.1kW (1.5cv) // EUST5



Super
PROMO



332€
P.V.R. IVA inc.
309€
P.V.R. IVA inc.

CS-3410

Cilindrada: 34.4cm³ // Peso: 3.7kg // Longitud espada: 35cm // Potencia: 1.3kW (1.7cv) // EUST5



NEW

PROMO



CS-3510ES
379€
P.V.R. IVA inc.
CS-3510AC
399€
P.V.R. IVA inc.

CS-3510ES / CS-3510AC

Cilindrada: 34.4cm³ // Peso: 3.7kg // Longitud espada: 35cm // Potencia: 1.5kW (2.0cv) // EUST5



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



698€*
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 E3-Start Encendido digital CDI E-Force Sistema patentado E-Force Partes Robot auto-automático Sistema interno de cadena Modelo certificado ISO Sistema automático



555€
 P.V.R. IVA inc.
499€
 P.V.R. IVA inc.

CS-4010

Cilindrada: 41,6cm³ // Peso: 4,2kg // Longitud espada: 45cm // Potencia: 1,9kW (2,6cv) // EUST5

PROMO

CS-4510ES/chain
613€
 P.V.R. IVA inc.
 CS-4510ES/chain
623€
 P.V.R. IVA inc.

CS-4510ES

Cilindrada: 45,0cm³ // Peso: 5,0kg // Longitud espada: 38, 45cm // Potencia: 2,3kW (3,1cv) // EUST5



CS-4920/chain
699€
 P.V.R. IVA inc.
 CS-4920/chain
710€
 P.V.R. IVA inc.

CS-4920

Cilindrada: 50,1cm³ // Peso: 5,0kg // Longitud espada: 38, 45cm // Potencia: 2,5kW (3,4cv) // EUST5



CS-590/chain
898€
 P.V.R. IVA inc.
 CS-590/chain
915€
 P.V.R. IVA inc.

CS-590

Cilindrada: 59,8cm³ // Peso: 6,0kg // Longitud espada: 45, 50cm // Potencia: 3,0kW (4,0cv) // EUST5

MINISIERRA DE BATERÍA

NOVEDAD: MINISIERRA DE BATERÍA

Potencia de bolsillo para una poda precisa

La ECHO DHS-3006 es un miniserra de batería diseñada para ofrecer cortes rápidos, precisos y sin esfuerzo. Compacta, ligera y muy potente gracias a su motor sin escobillas y a su batería ECHO 56V, es ideal para podas ligeras sin renunciar a rendimiento profesional.

Su espada y el acetado automático garantizan cortes limpios y menor mantenimiento, mientras el ajuste de cadena sin herramientas permite trabajar con agilidad y el exclusivo anillo Quickdraw facilita llevarla colgada para tenerla siempre a mano.

Con un peso de solo 1,2 kg (sin batería) y autonomía suficiente para un uso intensivo, la DHS-3006 es perfecta para arboristas, jardineros y usuarios expertos que buscan comodidad y resultados eficientes.



239€*
 P.V.R. IVA inc.
214€*
 P.V.R. IVA inc.

NEW
DHS-3006

Voltaje nominal: 50,4V // Peso: 1,2kg (sin espada y batería) // Longitud espada: 15cm // *Precio sin acumulador ni cargador

PROMO

MOTOSIERRAS FORESTALES

Kit Carving
opcional
14"



548€
P.V.R. IVA inc.

CS-362WES

Cilindrada: 35.8cm³ // Peso: 3.8kg // Longitud espada: 35cm // Potencia: 1.5kW (2.0cv) // EUST5



858€
P.V.R. IVA inc.

CS-4310SX

Cilindrada: 42.9 cm³ // Peso: 4.3kg // Longitud espada: 40cm // Potencia: 2.3kW (3.1cv) // EUST5



1.010€
P.V.R. IVA inc.

1.025€
P.V.R. IVA inc.

CS-501SX

Cilindrada: 50.2 cm³ // Peso: 4.7kg // Longitud espada: 40, 45cm // Potencia: 2.6kW (3.5cv) // EUST5



1.135€
P.V.R. IVA inc.

1.160€
P.V.R. IVA inc.

CS-621SX

Cilindrada: 59.8cm³ // Peso: 6.3kg // Longitud espada: 45, 50cm // Potencia: 3.2kW (4.3cv)



1.219€ **1.250€**
P.V.R. IVA inc. P.V.R. IVA inc.

1.095€ **1.125€**
P.V.R. IVA inc. P.V.R. IVA inc.

CS-7310SX

Cilindrada: 73.5cm³ // Peso: 6.8kg // Longitud espada: 45, 50 cm // Potencia: 4.1kW (5.6cv) // EUST5



PROMO



Consulta nuestra amplia gama de limas y kits de espada y cadena en www.echo-es.es

ROPA DE SEGURIDAD



Modelo certificado CE



ISO 9001



ISO 14001



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO



ECHO

GAMA ANTICORTE



129€
P.V.R. IVA inc.



179€
P.V.R. IVA inc.



149€
P.V.R. IVA inc.



124€
P.V.R. IVA inc.

PANTALÓN ANTICORTE
Color Gris

CHAQUETA ANTICORTE
Color Naranja - Gris

PETU ANTICORTE
Color Naranja - Gris

PERNERA ANTICORTE
Color Naranja - Gris
AC Clase 1



59€
P.V.R. IVA inc.



64€
P.V.R. IVA inc.



48€
P.V.R. IVA inc.



219€
P.V.R. IVA inc.

CHAQUETA DE TRABAJO
Color Naranja - Gris

CONJUNTO MANGUITO
Color Naranja
AC Clase 1

GUANTES ANTICORTE
Color Negro - Naranja
AC Clase 1

BOTA ANTICORTE
Color Negro
AC Clase 1

COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS



10,50€
P.V.R. IVA inc.



20€
P.V.R. IVA inc.



14€
P.V.R. IVA inc.

CAMISETA DE ALGODÓN
Color Negro

POLO DE ALGODÓN
Color Negro

CAMISETA TRANSPIRABLE
Color Negro



50€
P.V.R. IVA inc.



26€
P.V.R. IVA inc.

CHAQUETA POLAR
Color Negro

POLO MANGA LARGA
Color Negro

GAMA JARDINERÍA Y MANTENIMIENTO



75€
P.V.R. IVA inc.



114€
P.V.R. IVA inc.

PANTALÓN DE TRABAJO
Color Naranja - Gris - Negro

CHAQUETA DE TRABAJO
Color Naranja - Gris - Negro

(transformada en chaqueta)

Elementos de protección y ropa de seguridad

Eureka parts

¡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

DESBROZADORAS LIGERAS



SRM-222ES L / SRM-222ES U

Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 4.7kg (L) 4.9kg (U) // Potencia: 0.7kW (0.9cv) // EUST5



SRM-222 ES L
El precio incluye cabezal semiautomático G138, protector multifunción y arnés simple (C130).

SRM-222 ES U
El precio incluye disco simple de tres puntas, cabezal semiautomático G138, protector multifunción y arnés simple (C130).



SRM-2621ES U / SRM-2621ES L

Cilindrada: 25.4cm³ // Peso: 5.6kg (L) 5.8kg (U) // Potencia: 1.0kW (1.3cv) // EUST5



SRM-2621 ES L
El precio incluye cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y arnés simple (C130).

SRM-2621 ES U
El precio incluye disco simple de tres puntas, cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y arnés doble profesional (C130).



DSRM-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 2.4kg // *Precio sin acumulador ni cargador



El precio incluye cabezal semiautomático y protector.



SRM-267 L / SRM-267 U

Cilindrada: 25.4cm³ // Peso: 5.3kg (L) 5.7kg (U) // Potencia: 0.9kW (1.2cv) // EUST5



SRM-267 L
El precio incluye cabezal semiautomático R1.75, protector y arnés simple (C130).

SRM-267 U
El precio incluye cabezal semiautomático R1.75, protector multifunción y arnés simple (C130).



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

Modelo certificado
 E5 Seal
 Eco-Engine digital CDI
 Filtro sin mantenimiento
 Sistema avanzado antivibraciones
 Manillar doble
 Manillar simple
 ECHO
 ECHO
 ECHO
 ECHO



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: 25.4cm³ // Peso: 5.8kg (L) 6.6kg (U) //
Potencia: 1.4kW (1.3cv) // EUST5



SRM-2621TES L
El precio incluye: cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y anillo simple ECHO.

SRM-2621TES U
El precio incluye: cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y anillo doble profesional ECHO.



SRM-3611T U

Cilindrada: 36.3cm³ // Peso: 6.6kg //
Potencia: 1.4kW (1.9cv) // EUST5



El precio incluye: cabezal semiautomático FS, protector multifunción y anillo 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: 30.5cm³ // Peso: 6.3kg //
Potencia: 1.3kW (1.7cv) // EUST5



SRM-3021TES L
El precio incluye: cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y anillo simple ECHO.

SRM-3021TES U
El precio incluye: cabezal semiautomático Speed Feed 400, protector multifunción y anillo doble profesional ECHO.



SRM-420TES U

Cilindrada: 41.5cm³ // Peso: 8.7kg //
Potencia: 1.8kW (2.4cv) // EUST5



El precio incluye: cabezal semiautomático III, protector multifunción y anillo doble profesional ECHO universal ECHO-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



EXCLUSIVA ANTIPROYECCIONES 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 se 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, cubriendo deslizando 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: 41.5cm³ // Peso: 8.2kg //
Potencia: 1.8kW (2.4cv) // EUST5



El precio incluye protector multifunción, kit de instalación para disco, arnés doble profesional (CNO) universal y cable de arranque automático RS 25.



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

SRM-420ES U

Cilindrada: 41.5cm³ // Peso: 8.5kg //
Potencia: 1.8kW (2.4cv) // EUST5



El precio incluye disco metálico de 3 puntas, protector multifunción, arnés doble profesional (CNO) universal (BCL) PRO y cable de arranque automático (RS).



PROMO

Arnés ERGO-PRO
¡De regalo!



1.160€
P.V.R. IVA inc.

SRM-520ES U

Cilindrada: 50.2cm³ // Peso: 9.0kg //
Potencia: 2.2kW (2.9cv) // EUST5



El precio incluye disco metálico de 3 puntas, protector multifunción, arnés doble profesional (CNO) universal (ERGO-PRO) y cable de arranque automático (RS).



Arnés ERGO-PRO
¡De regalo!



1.275€
P.V.R. IVA inc.

BCLS-520ES

Cilindrada: 50.2cm³ // Peso: 9.4kg //
Potencia: 2.2kW (2.9cv) // EUST5



El precio incluye 3 protectores homologados para disco curvado de 3 puntas, disco estándar y cable de arranque y arnés doble profesional (CNO) universal (ERGO-PRO).



Arnés ERGO-PRO
¡De regalo!



1.350€
P.V.R. IVA inc.

CLS-520ES

Cilindrada: 50.2cm³ // Peso: 9.9kg //
Potencia: 2.2kW (2.9cv) // EUST5



El precio incluye disco de corte, protector de corte, protector de ruedas, 2 cables empujadores y arnés doble profesional (CNO) universal (ERGO-PRO).



Arnés ERGO-PRO
¡De regalo!

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

Eureka parts

DESBROZADORAS DE MOCHILA

CE Modelo certificado ES Steel Encendido digital CDI Filtro aire auto-limpiable ANTI VIBR Sistema avanzado antirretroceso Mochila doble Mochila simple Habilitado automático



1.089€
P.V.R. IVA inc.

RM-520ES

Cilindrada: 50.2cm³ // Peso: 12.0kg // Potencia: 2.2kW (2.9cv) // EUST5



1) precio incluye cable de conexión / 5 y protector multifunción.



774€
P.V.R. IVA inc.

RM-3020T

Cilindrada: 30.5cm³ // Peso: 9.0kg // Potencia: 1.3kW (1.7cv) // EUST5



1) precio incluye cable de conexión / 18.25 y corte de seguridad.

TRONZADORA



1.512€
P.V.R. IVA inc.

CSG-7410

Cilindrada: 73.5cm³ // Peso: 10.7kg // Diámetro de corte: 350mm // Potencia: 3.2kW (4.3cv) // Disco de corte no incluido



Producto	Aplicación
DISCO AMBILADO (Ref. 5000000)	Para uso general de corte vertical.
DISCO DIAMANTE (Ref. 5000000)	Para uso en general.
DISCO DIAMANTE (Ref. 5000000)	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 tronczadora 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 Y ASPIRADOR



130€*
P.V.R. IVA inc.
122€*
P.V.R. IVA inc.

DPB-310

Voltaje: 36 V // Peso*: 2.3kg // Fuerza de soplado: 10.8 N //
*Precio sin acumulador ni cargador



Super
PROMO



320€*
P.V.R. IVA inc.
250€*
P.V.R. IVA inc.

PB-2520

Cilindrada: 25.4cm³ // Peso: 3.9kg // Fuerza de soplado: 15.8 N
// Potencia: 0.9kW (1.2cv) // EUST5



Super
PROMO



391€*
P.V.R. IVA inc.

PB-2620

Cilindrada: 25.4cm³ // Peso: 4.4kg // Fuerza de soplado: 15.8 N
// Potencia: 0.9kW (1.2cv) // EUST5



374€*
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



507€*
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



499€*
P.V.R. IVA inc.

ES-250ES

Cilindrada: 25.4cm³ // Peso: 5.7kg // Caudal de aire: 576m³/h //
Potencia: 0.7kW (0.9cv) // Velocidad: 81m/s // EUST5



**¡Opcional! Consulta nuestros kits limpia canalones y de
conversión en atomizador en www.echo-es.es**

SOPLADORES DE MOCHILA

CE Modelo certificado G FS Start Filtro aire auto limpiante Posi-Loc Sistema línea Posi-loc Sistema Magna L.T. Encendido digital CDI A-TEC VTEC Sistema avanzado antirretroceso Modelo ultraligero Equilibrio mejorado Control reducidos



PB-5810T

699€
P.V.R. IVA inc.

NEW

Cilindrada: 59.7cm³ // Peso: 9.6kg // Fuerza de soplado: 28,3 N
// Potencia: 2.4kW (3.2cv) // EUST5



PB-770HB

799€
P.V.R. IVA inc.

Cilindrada: 63.3cm³ // Peso: 11.0kg // Fuerza de soplado: 33,2 N // Potencia: 3.1kW (4.2cv) // EUST5

(incluye cinturón de cadera y accesorio tubo curvado)



PB-7910T

999€
P.V.R. IVA inc.

NEW

Cilindrada: 79.9cm³ // Peso: 11.8kg // Fuerza de soplado: 41,4 N
// Potencia: 3.5kW (4.8cv) // EUST5

(incluye cinturón de cadera)



PB-9010T

1.199€
P.V.R. IVA inc.

NEW

Cilindrada: 79.9cm³ // Peso: 12.4kg // Fuerza de soplado: 48,9 N
// Potencia: 4.2kW (5.6cv) // EUST5

(incluye cinturón de cadera)



ATOMIZADOR



MB-5810

999€
P.V.R. IVA inc.

Cilindrada: 58.2cm³ // Peso: 12.7kg // Potencia: 2.4kW (3.3cv) // Capacidad del tanque: 12.0l // EUST5



¡Opcional!
¡Kit espolvoreador!



CORTASETOS CORTE DOBLE



148€*
P.V.R. IVA inc.
133€*
P.V.R. IVA inc.

DHC-310

Voltaje: 36 V // Peso: 2.7kg // Longitud de corte: 604mm //
*Precio sin acumulador ni cargador



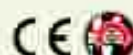
Super
PROMO



478€
P.V.R. IVA inc.
359€
P.V.R. IVA inc.

HC-2020

Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 4.5kg // Corte: 53cm //
Potencia: 0.6kW (0.8cv) // EUST5



Super
PROMO



520€
P.V.R. IVA inc.

HC-2320

Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 4.6kg // Corte: 64cm //
Potencia: 0.6kW (0.8cv) // EUST5



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

HC-2020R

Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 4.6kg // Corte: 53cm //
Potencia: 0.6kW (0.8cv) // EUST5



PROMO



574€*
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: 21.2cm³ // Peso: 5.1kg // Corte: 64cm //
Potencia: 0.6kW (0.8cv) // EUST5



CORTASETOS CORTE DOBLE Y SIMPLE

Modelo certificado: Q US-Start Filtro de combustible digital 128 Sistema avanzado antivibraciones Adaptador cortacésped Freno de cadena Auto Stop Protector de pecho Manillar simple



HCR-185ES

Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 5.3kg // Corte: 74cm // Potencia: 0.6kW (0.8cv) // EUSTS



HC-2810ESR

Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 5.2kg // Corte: 62cm // Potencia: 0.6kW (0.8cv) // EUSTS



Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 4.7kg // Longitud espada: 73cm // Potencia: 0.6kW (0.8cv) // EUSTS



CORTASETOS DE ALTURA DE BATERÍA



DHCA-310

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



196€*
P.V.R. IVA Inc.
184€*
P.V.R. IVA Inc.

**Super
PROMO**



DHCA-2600 PRO

Voltaje: 50.4 V // Peso: 4.4kg (sin batería) // Longitud de corte: 53.6 cm // Longitud total: 248 cm // *Precio sin acumulador ni cargador



NEW

CORTASETOS DE ALTURA



845€
P.V.R. IVA inc.

HCA-236ES-LW

Cilindrada: 21.2cm³ // Peso: 6.2kg // Long. corte: 52cm // Long. total: 240cm // Potencia: 0.7kW (0.9cv) // EUST5



925€
P.V.R. IVA inc.



HCA-2620ES-HD

Cilindrada: 25.4cm³ // Peso: 6.5kg // Long. corte: 53cm // Long. total: 244cm // Potencia: 1.0kW (1.3cv) // EUST5



SISTEMA MULTIUSOS

DESBRIZADORA MTA-DTS
182€

CORTASETOS DE ALTURA MTA-DAN
475€

PODADORA DE ALTURA MTA-DPP
320€

MINIULTIVADOR MTA-TG
486€

CORTAORILLAS MTA-LE/E
222€

BARREDORA MTA-PS
769€

SOPLADOR MTA-PI
213€

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

CE Modelo certificado ISO 9001:2015 Filtro sin aceite electrónico IS-Smart Mando a distancia Modelo certificado RoHS Corte ajustable Ajuste de altura Protección de punta



PAS-2620ES

Cilindrada: 25.4cm³ // Peso: 4.8kg // Potencia: 1.0kW (1.3cv) // EUIST5

PROMO



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
Práctico, económico 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 NCAA-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 SHM 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 enrede la hierba entre el disco/cabezal y la transmisión.



DISCO 2 PUNTAS
Para uso forestal. Acero japonés de alta resistencia y durabilidad. Ideal para trazar 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.



HILO DE NAILON ECHO®



DIÁMETRO	LONGITUD	REF.	DIÁMETRO	LONGITUD	REF.
2,41 mm	12 m	34005204	3,00 mm	8 m	34012004
	41 m	340095070		31 m	340120070
	77 m	340095071		62 m	340120071
	270 m	340095073		208 m	340120073
2,67 mm	45 m	340095075	3,30 mm	346 m	340130075
	10 m	340105004		8 m	340130004
	34 m	340105070		28 m	340130070
	66 m	340105071		53 m	340130071
	216 m	340105073		168 m	340130073
	345 m	340105075		270 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
	168 m	C2070155		206 m	C2070247
3,00 mm	15 m	C2070245	4,00 mm	29 m	C2070255
	56 m	C2070153		154	C2070266
	168 m	C2070156			
	270 m	C2070221			

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 perfil tipo Y pueden también ser usadas en los modelos tipo V.

Modelo	Calibre (in)	Paso (in)	BARRA						CADENA				
			Long. (cm)	Tipo anillo	Tipo	Referencia	Tipo de barra	Tipo de punta (muy puntiaguda)	Eslabones	Tipo Guaya	Referencia	Equivalente Frontal Parte II	Estándar
CS-3500T	0.050	3/8	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminada	Pilón	40	91PX	X221-000100		EU
CS-3500TC	0.045	1/4	20	C	C20H44-52CL-ED	X100-000070	Sólida	Curving	52	A4S	X200-000020		EU
			25		C25H44-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020		EU
CS-2511T3	0.050	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminada	Pilón	35	91PX	X220-000020		
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	CD28T1	EU
CS-2511T3C	0.050	1/4	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Sólida	Curving	47	25AP	X222-000140		
			20		C20H25-52CL-ED	X100-000060			52		X200-000000		
			25		C25H25-60CL-ET	X101-000011			60		X201-000020		EU
	0.045	1/4	20	C	C20H44-52CL-ED	X100-000070	Sólida	Curving	52	A4S	X200-000020		EU
			25		C25H44-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020		EU
			20		C20S91-35SA-ET	X120-000021			35		X220-000020		
CS-3600T5	0.050	3/8	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminada	Pilón	40	91PX	X221-000100		NR
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140		
			1/4	C	C25H25-60CL-ED	X101-000200	Sólida	Curving	60	25AP	X201-000020		
CS-2800T5	0.050	1/4	25		C25H25-60CL-ED	X101-000171			60		X201-000020		
			25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminada	Pilón	40	91PX	X221-000100	CD28T1	EU
			20		C20H44-52CL-ED	X100-000070			52	A4S	X200-000020		
CS-2800T5 C	0.045	1/4	25	C	C25H44-60CL-ED	X101-000210	Sólida	Curving	60		X201-000020		
			25		C25H25-60CL-ED	X101-000200			60	25AP	X201-000020		
CS-3100	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Pilón	47	91PX	X222-000140		
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000130		
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000080		
CS-3100T	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Pilón	47	91PX	X222-000140		EU
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000130		
CS-3600T5	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Pilón	47	91VXL	X222-000130	CD22T1	
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000080		
			40		C40S91-58ML-ET	X30211-13433			58		X224-000030		
CS-3600T5	0.050	3/8	30	C	C30S91-47ML-EC	X122-000341	Laminada	Pilón	47	91PX	X222-000140	CD22T1	EU
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53		X223-000130	CD40T1	EU, TR
			30	C	C30H25-68CL-ED	X102-000071	Sólida	Curving	68	25AP	X202-000010		
	0.045	1/4	35		C35H25-76CL-ET	X103-000111			76		X203-000000		
			20		C20H44-52CL-ED	X100-000070			52	A4S	X200-000020		
			25		C25H44-60CL-ED	X101-000210			60		X201-000020		
CS-2511T3C5	0.045	1/4	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminada	Pilón	35	91PX	X220-000020		
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100	CD28T1	
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140		BAGC
	0.050	3/8	20	C	C20S91-35SA-ET	X120-000021	Laminada	Pilón	35	91PX	X220-000020		
			25		C25S91-40SL-ET	X121-000003			40		X221-000100		
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	CD22T1	EU
CS-2800T5C	0.050	1/4	25	C	C25S91-40SL-ET	X121-000003	Laminada	Pilón	40	91PX	X221-000100		
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47		X222-000140	CD22T1	EU
CS-3600T5C	0.050	1/4	30	C	C30H25-68CL-ED	X102-000071	Sólida	Curving	68	25AP	X202-000010		
			35		C35H25-76CL-ET	X103-000111			76		X203-000000		

Modelo	Género (W)	Peso (kg)	ESPADA						CARBATA				
			Long. (cm)	Tipo anclaje	Tipo	Referencia	Tipo de base	Tipo de punta (montable)	Estándar	Tipo Oregón	Referencia	Equivalente Fusta Pista II	Estándar
CS-310	0.043	3,8	30	C	12AUC03745	2122-000520	Laminada	Pinón	45	90PX	90PX45E		
CS-320ES	0.052	3,8	30	C	C30S91-47ML-EC	X123-000341	Laminada	Pinón	47	91PX	X222-000140		EU
					C35S91-53ML-EC	X123-000551				91VXL	X222-000130		
			35		C35S91-53AL-ET	430219-30733			53	91PX	X223-000130	CD40TI	EU
					91VXL	X223-000080							
		40	C40S91-58AA-ET	430211-13433	58	91PX	X224-000070		TH				
			91VXL	X224-000030									
CS-320S	0.052	3,8	30	C	C30H25-68CL-ED	X102-000071	Sólida	Carving	68	25AP	431611-10030		
					25A	X202-000010							
		35	C35H25-76CL-ET		X103-000111	76			25AP	431612-10030			
			25A		X203-000000								
CS-350ES	0.052	5,0	40	C	C40S91-58AA-ET	430211-13433	Laminada	Pinón	58	91VXL	X224-000030		BASIC
CS-360ES	0.052	5,0	40	C	C40S91-58AL-ET	X124-000720	Laminada	Pinón	58	91VXL	X224-000030		KR
CS-360S	0.043	3,8	30	C	C30S90-45SA-ET	X122-000101	Laminada	Pinón	45	90PX	X222-000150		
			35		C35S90-52SA-ET	X123-000231			52	90PX	X223-000150	CD38TI	EU
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47	91PX	X222-000140		EU
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53	91VXL	X223-000080	CD40TI	EU
CS-320S	0.052	3,8	40	C	16AUC03757	X124-000750	Laminada	Pinón	57	91VXL	X224-000020		A
					C40S91-58AL-ET	X124-000720			58	91VXL	X224-000030		KR
			30		C30S90-45SA-ET	X122-000101			45	90PX	X222-000150		
			35		C35S90-52SA-ET	X123-000231			52	90PX	X223-000150	CD38TI	EU
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47	91PX	X222-000140		
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53	91VXL	X223-000080		EU
CS-350ES	0.052	3,8	40	C	C40S91-58AL-ET	X124-000720	Laminada	Pinón	58	91PX	X224-000070		EU
					91VXL	X224-000030							
			35		16AUC03757	X124-000750			57	91VXL	X224-000020		
			30		C30S91-47ML-EC	X122-000341			47	91VXL	X222-000130		
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53	91VXL	X223-000080		
			40		C40S91-58AL-ET	X124-000720			58	91VXL	X224-000030		
CS-360L	0.052	3,8	35	C	C35S91-53ML-EC	X123-000551	Laminada	Pinón	53	91VXL	X223-000080		BASIC
40	C40S91-58AL-ET	X124-000720	58		91VXL	X224-000030							
CS-370ES	0.052	3,35	33	Y	Y33S20-66ML-ED	X122-000410	Laminada	Pinón	66	95TXL	X242-000010		EU
			38		Y38S20-64ML-ED	X123-000670			64	95TXL	X243-000020		
			35		C35S91-53ML-EC	X123-000551			53	91VXL	X223-000080		EU, KR
			40		C40S91-58AA-ET	430211-13433			58	91VXL	X224-000030		EU
	0.058	3,35	33	C	C40S91-58AL-ET	X124-000720			56	21BPX	431713-30231		EU, KR
			38		C38S21-64AA-ET	430521-37334			64	21BPX	431721-30231		
CS-3000	0.043	3,8	35	C	C35S90-52SA-ET	X123-000231	Laminada	Pinón	52	90PX	X223-000150		EU
CS-4010	0.052	3,35	38	Y	Y38S20-64ML-ED	X123-000670	Laminada	Pinón	64	95TXL	X243-000020		EU
			45		Y45S20-72ML-ED	X125-000440			72		X245-000060		
			38	B	B38S95-64ML-EB	X123-000760			64	95TXL	X243-000020		EU
			45		B45S95-72ML-EB	X125-000510			72		X245-000060		
CS-4025	0.052	3,35	38	Y	Y38S20-64ML-ED	X123-000670	Laminada	Pinón	64	95TXL	X243-000020	CD6TI	EU
			45		Y45S20-72ML-ED	X125-000440			72	X245-000060			
			38	C	C38S21-64AA-ET	430521-37334			64	21BPX	431721-30231	CD8TI	EU, BASIC
			45		C45S21-72AA-ET	430527-37334			72	21LPX	X245321-0101		
	0.058		45	Y	Y45R21-72AA-ET	430517-30134	Sólida	Pinón (X160-000150)	72				BASIC

Consulta los precios en www.echo-es.es

ACCESORIOS PARA MOTOSIERRA

Modelo	Gauge (in)	Pase (in)	ESPAÑA						CAJERA						
			Long. (in)	Tipo anillo	Tipo	Referencia	Tipo de barra	Tipo de punta (normalizada)	Edición	Tipo Gargal	Referencia	Equivalente Europa Parte II	Estándar		
CS-41HS	0.058	0.135	45	V	V45R21-72AA1-ET	430517-30134	Sólido	Pín (X160-000150)	72	21LPX	X245-000011		KR		
CS-41HSX	0.050	0.135	33	Y	Y33R20-56ML-ED	X122-000470	Sólido	Pín (X160-000020)	56	95TDL	X243-000010		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		Pín (X160-000050)	72		X245-000060				
CS-45HES	0.058	0.135	33	Y	Y33S21-56ML-ED	X122-000390	Laminado	Pín	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	Sólido	Pín (X160-000150)	64		431721-30231				
			45		Y45R21-72AA-ET	X125-000470			72		431717-30231				
			50		Y50R21-80AA-ET	X126-000320			80		431712-30231				
			0.050		0.135	33	Y	Y33S20-56ML-ED	X122-000410		Laminado	Pín		56	95TDL
	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	95TDL	X242-000010					
	38			B38S95-64ML-EB		X123-000760		64		X243-000020				CD6T1	
	45			B45S95-72ML-EB		X125-000510		72		X245-000060				CD64T1	
	CS-62S	0.058	0.135	38	C	C38S21-64AA-ET	430521-37334	Sólido	Pín	64	21BPX	431721-30231		BASIC	
45				C45S21-72AA-ET		430527-37334	72			431717-30231					
45				V	V45R21-72AL-ED	X125-000311	Pín (X160-000090)		72	21LPX	X245-000011		BASIC		
45					V45R21-72AA1-ET	430517-30134					X246-000031				
50					V50R21-80AA1-ET	430512-30134					80	X246-000031			
CS-41HS	0.058	0.135	33	B	B33S95-56ML-EB	X122-000540	Laminado	Pín	56	95TDL	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-41HES	0.058	0.135	38	Y	Y38S21-64ML-ED	X123-000620	Laminado	Pín	64	21BPX	431721-30231	CD6T1	EU		
			45		Y45S21-72ML-ED	X125-000390			72		431717-30231	CD64T1	EU		
			50		Y50S21-80AL-ED	X126-000300			80		431712-30231				

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

Eureka parts

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

Eureka parts

Modelo	Código (in)	Paso (in)	ESPASA				CÁMERA						
			Long. (cm)	Tipo anillo	Tipo	Referencia	Tipo de barra	Tipo de punta (pompilobio)	Estándar	Tipo Dientes	Referencia	Equivalente Fusta II	Estimar
CS-5015X	0.050	0.325	33	Y	Y30R20-58ML-ED	X122-000470	Sólida	Pínon (X160-000020)	56	95TX	X242-000010		EU
			40		Y40R20-68ML-ED	X124-000770			60		X244-000110		
			45		Y45R-20-72AL-ED	X125-000490			72		X245-001060		
			50		Y50R20-80AL-ED	X126-000450			80		X246-000140		
CS-5015X CS-50153H	0.058		45	V	Y45R20-72AA1-ET	X125-000251	Sólida	Pínon (X160-000150)	72	218PX	X245-000060	CD64H	EU
			40		Y40R21-68AA-ED	X124-000691			60		431711-38331		
			45		Y45R21-72AA1-ET	430517-30134			72		431717-30231		
			50		Y50R21-80AA-ED	X126-000291			80		431712-30231		
CS-50H	0.058	3/8	40	S	S40S73-60AA-ED	X124-000401	Laminado	Pínon	60	73LPX	X254-000060	CD75H	EU, AIS
			45		S45S73-64AA-ED	X125-000171			64		X255-000060		
			50		S50S73-72AA-ED	X126-000141			72		X256-000060	CD13H	
CS-6215X	0.058	3/8	45	S	S45R73-64AA-ED	X125-000261	Sólida	Pínon (X160-000082)	64	73LPX	X265-000080	CD13H	EU
			50		S50R73-72AA-ED	X126-000191			72		X266-000080		
			60		S60R73-84AA-ED	X128-000051			84		X268-000040		
			70		S70R73-92AA-ED	X130-000040			92		X270-000050		
CS-8005 CS-8200X CS-8805	0.058	3/8	45	S	S45R73-64AA-ED	X125-000261	Sólida	Pínon (X160-000082)	64	73LPX	X265-000080		
			50		S50R73-72AA-ED	X126-000191			72		X266-000080		
			60		S60R73-84AA-ED	X128-000051			84		X268-000040		
			70		S70R73-92AA-ED	X130-000040			92		X270-000050		
CS-75102	0.058	3/8	45	U	U45R73-68AA-ED	X125-000470	Sólida	Pínon (X160-000080)	68	73LPX	X265-000080	CD12H	EU
			50		U50R73-72AA-ED	X126-000190			72		X266-000080		
			60		U60R73-84AA-ED	X128-000110			84		X268-000040		
			70		U70R73-92AA-ED	X130-000040			92		X270-000050		
CS-120H	0.053	0.404	53	C	21G63	430377-16431	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		431135-16432		
			90		C90H59-04AA-ET	X114-000001			104		431135-16432		
			105		C90H59-24AA-ET	X117-000001			124		431137-16431		

CUADROS TÉCNICOS 2T

MOTOSIERRAS DE PODA

	CS-2000E/CS-2000FC	CS-2100E/CS-2100FC	CS-2200E	CS-2300E	CS-2500E
Cilindrada	25,00 cm³	25,10 cm³	26,9 cm³	26,9 cm³	35,8 cm³
Potencia nominal	1,1 kW (1,5 cv)	1,1 kW (1,5 cv)	1,1 kW (1,5 cv)	1,1 kW (1,5 cv)	1,5 kW (2,0 cv)
Certif. de emisiones	ECE75	ECE75	ECE75	ECE75	ECE75
Depósito carburante	0,19 litros	0,19 litros	0,24 litros	0,24 litros	0,25 litros
Consumo carburante a máx. potencia	0,50 litros/h	0,50 litros/h	0,50 litros/h	0,60 litros/h	0,80 litros/h
Sist. de encendido	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
Cebador de gasolina	SI	SI	SI	SI	SI
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. estándar	SI	SI	SI	SI	SI
Sist. antirretroceso	SI	SI	SI	SI	SI
Freno de cadena	Hand - idle stop	Hand - idle stop	Hand	Hand	Hand - idle stop
Resaca de cadena	Superior	Superior	Lateral	Lateral	Lateral
Peso de cadena	30" 1/4" (0,050" y 0,060")	30" 1/4" (0,043")	30"	30"	30"
Longitud espada	35 cm	30 cm - 25 cm	35 cm	30 cm	35 cm
Peso tipo a la mano	Opcional	SI	Opcional	Opcional	SI
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	2,5 kg	3,0 kg	3,1 kg	3,8 kg
	300E / 300F / 300FC	300E / 300FC	400E	400E	500E

*Peso sin espada ni cadena

PODADORAS DE ALTURA

	PP-2000E	PP-2100E
Cilindrada	21,2 cm³	25,4 cm³
Potencia nominal	0,7 kW (0,9 cv)	1,0 kW (1,3 cv)
Certif. de emisiones	ECE75	ECE75
Dep. de carburante	0,45 litros	0,51 litros
Consumo a máxima potencia	0,45 litros/h	0,53 litros/h
Sistema encendido	Electrónico CDI	Digital CDI
Cebador gasolina	SI	SI
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start
Sist. antirretroceso	SI	SI
Peso de cadena	30"	30"
Longitud espada	25 cm	30 cm
Sistema de engrase	Auto. y ajustable	Auto. y ajustable
Long. con engrase	3.210 mm	4.940 mm
Accesorio estándar	Funda espada	Funda espada
Longitud	2.400 mm	3.716 / 3.704 mm
Peso (en seco)*	5,3 kg	7,7 kg
	200E	300E

*Peso sin espada ni cadena

SOPLADORES

	PP-2000E	PP-2100E	PP-2200E	PP-2300E	PP-2500E	PP-2600E	PP-2800E
Cilindrada	25,4 cm³	25,4 cm³	25,4 cm³	30,7 cm³	42,3 cm³	70,9 cm³	79,9 cm³
Potencia nominal	0,9 kW (1,2 cv)	0,9 kW (1,2 cv)	0,9 kW (1,2 cv)	2,4 kW (3,2 cv)	2,1 kW (2,8 cv)	3,3 kW (4,5 cv)	4,2 kW (5,6 cv)
Certif. de emisiones	ECE75	ECE75	ECE75	ECE75	ECE75	ECE75	ECE75
Dep. carburante	0,36 litros	0,60 litros	0,50 litros	1,44 litros	2,02 litros	1,38 litros	2,56 litros
Consumo de carburante a máx. potencia	0,52 litros/h	0,55 litros/h	0,52 litros/h	1,37 litros/h	1,67 litros/h	1,73 litros/h	2,48 litros/h
Sist. encendido	Digital CDI	Digital CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI
Cebador de gasolina	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start	ES-Start	-	-	-	-
Filtro de aire	-	No recomendado	-	No recomendado	No recomendado	No recomendado	No recomendado
Sistema antirretroceso	-	SI	SI	Extra	Extra	Extra	Extra
Filtro gasolina	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Tipo	Manual	Manual	Manual	Mochila	Mochila	Mochila	Mochila
Fuerza de soplado	15,0 N	15,3 N	-	35,3 N	33,2 N	41,4 N	49,5 N
Caudal de aire	700 m³/h (por tubo)	774 m³/h (por tubo)	576 m³/h (por tubo)	1195 m³/h (por tubo)	1296 m³/h (por tubo)	1406 m³/h (por tubo)	1907 m³/h (por tubo)
Velocidad del aire	70 m/s	77 m/s	61 m/s	105 m/s	105 m/s	109 m/s	100 m/s
Filtro de aire	Estándar	Estándar	Estándar	No recomendado	Estándar	No recomendado	No recomendado
KIT engrase	-	-	Incluido	-	-	-	-
KIT limpieza	Opcional	Opcional	Opcional	-	-	-	-
Peso (en seco)	3,9 kg	4,4 kg	5,7 kg	9,00 kg	11,0 kg	11,8 kg	12,4 kg
	300E	300E	400E	600E	700E	800E	1.100E

*Peso sin espada ni cadena

MOTOGIERRAS POLIVALENTES

	CS-2000E	CS-2400E	CS-2500E	CS-2600E
Cilindrada	30,5 cm³	34,4 cm³	34,4 cm³	34,4 cm³
Potencia nominal	1,1 kW (1,5 cv)	1,3 kW (1,7 cv)	1,5 kW (2,0 cv)	1,5 kW (2,0 cv)
Certif. de emisiones	ECE75	ECE75	ECE75	ECE75
Depósito carburante	0,25 litros	0,28 litros	0,28 litros	0,28 litros
Consumo carburante a máx. potencia	0,50 litros/h	0,70 litros/h	0,85 litros/h	0,85 litros/h
Sistema de encendido	Electrónico CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
Cebador de gasolina	SI	SI	SI	SI
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
Filtro de aire	G-Force	G-Force	G-Force	G-Force
Retorno auto. estándar	SI	SI	SI	SI
Sistema antirretroceso	SI	SI	SI	SI
Freno de cadena	Hand - idle stop	Hand - idle stop	Hand - idle stop	Hand - idle stop
Resaca de cadena	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
Peso de cadena	30"	30"	30"	30"
Longitud espada	35 cm	35 cm	35 cm	35 cm
Peso tipo a la mano	SI	SI	SI	SI
Sistema de engrase	Automático	Automático y ajustable	Automático y ajustable	Automático y ajustable
Accesorio estándar	Funda espada	Funda espada	Funda espada	Funda espada
Peso (en seco)*	4,0 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,8 kg
	300E	300E	300E	300E

*Peso sin espada ni cadena

TRONZADORA

	CS-2000E
Cilindrada	22,5 cm³
Potencia nominal	2,2 kW (3,0 cv)
Certif. de emisiones	ECE75
Depósito carburante	0,70 litros
Consumo carburante a máxima potencia	2,30 litros/h
Sistema encendido	Digital CDI
Cebador de gasolina	SI
Arranque fácil	SI
Filtro de aire	4 etapas
Sist. antirretroceso	SI
Reducción	2,5:1
Diámetro del disco	350 mm
Diámetro de anclaje	70 mm
Peso (en seco)	10,7 kg
	1.500E

DESBROZADORAS LIGERAS

	DM-2000E / L / H		DM-2400E / L / H		DM-2600E / L / H	
Cilindrada	21,2 cm³		25,4 cm³		25,4 cm³	
Potencia nominal	0,7 kW (0,9 cv)		0,9 kW (1,2 cv)		0,9 kW (1,2 cv)	
Certif. de emisiones	ECE75		ECE75		ECE75	
Dep. de carburante	0,45 litros		0,50 litros		0,50 litros	
Consumo a máx. potencia	0,45 litros/h		0,60 litros/h		0,61 litros/h	
Sist. de encendido	Electrónico CDI		Digital CDI		Digital CDI	
Cebador de gasolina	SI		SI		SI	
Arranque fácil	ES-Start		-		ES-Start	
Sist. antirretroceso	SI		SI		SI	
Accesorio estándar	GT30	Tubo 7 pines	Cableado todos 70,25	F4	Tubo 7 pines	Cableado Semiautomático 75
Tipo de árbol	Simple	Profesional	Árbol simple LCHO	Simple	Profesional	
Manillar	Simple	Doble	Simple	Doble	Simple	Doble
Tipo de eje	Flexible		Rigido	Rigido		
Diámetro del eje	6 mm		7 mm	7 mm		
Diámetro del tubo	25 mm		25 mm	25 mm		
Reducción	1:1,36		1:1,36		1:1,36	
Peso (en seco)	4,7 kg / 4,9 kg		5,3 kg / 5,7 kg		5,6 kg / 5,9 kg	
	300E / 300E		300E / 400E		500E / 500E	

*Peso sin espada ni cadena

ATOMIZADOR

	MA-2000E
Cilindrada	58,2 cm³
Potencia nominal	2,4 kW (3,2 cv)
Certificación de emisiones	ECE75
Depósito de carburante	1,97 litros
Consumo de carburante a máxima potencia	1,60 litros/h
Caudal de aire	666 m³/h (sin tubo)
Depósito para productos químicos	12 litros
Indicador	de 0,6 a 0,2 litros/h
KIT spray	Opcional
Peso (en seco)	12,7 kg
	800E

CORTASETOS ALTURA

	MA-2000E-LH	MA-2600E-LH
Cilindrada	21,2 cm³	25,4 cm³
Potencia nominal	0,7 kW (0,9 cv)	1,0 kW (1,3 cv)
Certificación de emisiones	ECE75	ECE75
Depósito de carburante	0,44 litros	0,60 litros
Consumo de carburante a máxima potencia	0,45 litros/h	0,61 litros/h
Sistema encendido	Electrónico CDI	Digital CDI
Alimentación	-	-
Cebador de gasolina	SI	SI
Arranque fácil	ES-Start	ES-Start
Antirretroceso	SI	SI
Babero	-	-
Accesorio estándar	Funda para cuchillas	Funda para cuchillas
Cuchillas	40	40
Cuchilla	20 mm	20 mm
Longitud de corte efectiva	52,0 cm	52,6 cm
Peso de cuchilla	30 mm	35 mm
Corte ajustable	SI (tipo japonés)	-
Aplicaciones	Poda y perfilado	Poda y perfilado
Longitud	2.407 mm	2.440 mm
Peso (en seco)	6,7 kg	6,5 kg
	800E	800E

MOTOSIERRAS FORESTALES

CS-400E	CS-500E	CS-600E	CS-700E
41,3 cm²	45,0 cm²	50,1 cm²	50,0 cm²
1,9 kW (2,6 cv)	2,3 kW (3,1 cv)	2,5 kW (3,4 cv)	3,0 kW (4,0 cv)
13075	13075	13075	13075
0,25 litros	0,40 litros	0,40 litros	0,54 litros
1,26 lit/min	1,19 lit/min	1,22 lit/min	1,48 lit/min
Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
SI	SI	SI	-
ES-Start	ES-Start	ES-Start	Descompresor
G-Force	G-Force	G-Force	G-Force
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
Inicio: doble anillo	Inicio: doble anillo	Inicio: doble anillo	Inicio: doble anillo
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	SI	SI	SI
Admisión	Admisión y gestión	Admisión y gestión	Admisión y gestión
Fuente para espada	Fuente para espada	Fuente para espada	Fuente para espada
4,30 kg	5,0 kg	5,0 kg	6,0 kg
400E	500E / 600E	600E / 700E	800E / 900E

PRIMO

HIGH TORQUE

SHM-20V12.1	SHM-20V12.2	SHM-20V12.3
30,5 cm²	30,3	41,3 cm²
1,3 kW (1,7 cv)	1,4 kW (1,9 cv)	1,8 kW (2,4 cv)
13075	13075	13075
0,71 litros	0,84	0,69 litros
0,72 lit/min	0,92 lit/min	1,05 lit/min
Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI
SI	SI	SI
ES-Start	-	ES-Start
SI	SI	Extra
Speed Feed 400	Catador Semiautomático 25	Catador Semiautomático 35
Simple	Profesional	Profesional
Simple	Doble	Doble
Regido	Regido	Regido
7 mm	7 mm	8 mm
25 mm	25 mm	28 mm
1,1,62	1,1,62	1,2,01
8,0 kg	8,3 kg	8,7 kg
740E / 790E	800E	1,040E

CORTASETOS

CS-200E	CS-250E	CS-300E	CS-350E	CS-400E	CS-450E	CS-500E	CS-550E
25,2 cm²	21,2 cm²	21,2 cm²	21,2 cm²	21,2 cm²	21,2 cm²	21,2 cm²	21,2 cm²
0,6 kW (0,8 cv)	0,6 kW (0,8 cv)	0,6 kW (0,8 cv)	0,6 kW (0,8 cv)	0,6 kW (0,8 cv)	0,6 kW (0,8 cv)	0,6 kW (0,8 cv)	0,6 kW (0,8 cv)
13075	13075	13075	13075	13075	13075	13075	13075
0,39 litros	0,39 litros	0,39 litros	0,39 litros	0,39 litros	0,39 litros	0,39 litros	0,39 litros
0,44 L/h	0,44 L/h	0,44 L/h	0,40 litros	0,40 litros	0,40 litros	0,40 litros	0,40 litros
Electrónico CDI	-	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI	Electrónico CDI
-	-	-	-	-	-	-	-
SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
-	-	-	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
SI	SI	SI	Extra	Extra	Extra	SI	SI
-	-	-	-	-	-	-	-
Fuente para cuchillas	Fuente para cuchillas	Fuente para cuchillas	Fuente para cuchillas	Fuente para cuchillas	Fuente para cuchillas	Fuente para cuchillas	Fuente para cuchillas
Fija	Fija	Gratada 100°	Gratada 100°	Gratada 100°	Gratada 100°	Fija	Fija
Doble	Doble	Doble	Doble	Doble	Doble	Simple	Simple
Longitud de corte efectiva	53 cm	64 cm	53 cm	64,0 cm	74,4 cm	60,4 cm	73,0 cm
Peso de cuchilla	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Corte ajustable	Ajustable	Ajustable	Ajustable	SI (por ajuste)	SI (por ajuste)	-	-
Aplicaciones	Poda y perfilado	Poda y perfilado	Poda y perfilado	Poda y perfilado	Poda y perfilado	Poda y perfilado	Poda y perfilado
Longitud	-	-	-	-	-	-	-
Peso (en seco)	4,0 kg	4,6 kg	4,6 kg	5,1 kg	5,2 kg	5,2 kg	4,7 kg
200E	200E	400E	600E	800E	900E	900E	900E

PRIMO

PRIMO

DESBROZADORAS POTENTES Y FORESTALES

SHM-20V12.1	SHM-20V12.2	SHM-20V12.3	SHM-20V12.4	SHM-20V12.5
41,3 cm²	41,3 cm²	50,2 cm²	50,2	50,2
1,3 kW (1,7 cv)	1,3 kW (1,7 cv)	2,2 kW (2,9 cv)	2,7 kW (3,6 cv)	2,2 kW (2,9 cv)
13075	13075	13075	13075	13075
0,69 litros	0,69 litros	0,69 litros	0,69 litros	0,69 litros
1,05 lit/min	1,05 lit/min	1,23 lit/min	1,23 lit/min	1,23 lit/min
Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Digital CDI	Electrónico CDI
SI	SI	SI	SI	SI
ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start	ES-Start
SI	Extra	Extra	Extra	Extra
Catador 125°	Shur 2-puntas + 125°	Shur 2-puntas + 125°	-	Shur 2-puntas
Profesional (Universal)	Profesional (Universal)	Profesional (Universal)	Profesional (Universal)	Profesional (Universal)
Doble	Doble	Doble	Doble	Doble
Regido	Regido	Regido	Regido	Regido
8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	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
8,7 kg	8,5 kg	8,0 kg	9,4 kg	9,9 kg
800E	800E	1,000E	1,270E	1,300E

PRIMO

PRIMO

DE MOCHILA

SHM-20V12.1	SHM-20V12.2
50,2 cm²	30,5 cm²
2,7 kW (3,6 cv)	1,3 kW (1,7 cv)
13075	13075
1,0 litros	1,3 litros
1,23 lit/min	0,73 lit/min
Electrónico CDI	Digital CDI
SI	SI
ES-Start	-
SI	SI
Catador 125°	Catador 125°
Profesional (Universal)	Profesional (Universal)
Simple	Simple
Regido	Regido
8 mm (regido)	7 mm (regido)
28 mm	25 mm
1,1,33	1,1,62
12,0 kg	9 kg
1,000E	770E

SISTEMA MULTIUSOS

SHM-20V12.1
25,4 cm²
Potencia nominal
1,0 kW (1,3 cv)
Certificación de emisiones
13075
Depósito de carburante
0,70 litros
Consumo de carburante a máxima potencia
0,61 lit/min
Sistema de encendido
Digital CDI
Cebador de gasolina
SI
Arranque fácil
ES-Start
Sistema antirretroceso
SI
Peso de cadena
-
Longitud con extensión
-
Mantillar
Simple
Tipo de eje
Flexible
Diámetro del tubo
25 mm
Ancho de trabajo
-
Longitud de corte efectiva
-
Longitud de corte eléctrica
-
Caudal de aire
-
Velocidad del aire
-
Longitud
102,5 cm
Peso (en seco)
4,8 kg
400E

ACCESORIOS PAS

SHM-20V12.1
Peso de cadena 3/8"
Longitud con extensión 125 + 100 cm
Longitud 125 cm
Peso en seco 1,8 kg
200E
SHM-20V12.1
Ancho de trabajo
50 cm
Longitud
30 cm
Peso en seco 3,3 kg
700E
SHM-20V12.1
Long. con extensión
103 + 100 cm
Longitud de corte
53,4 cm
Longitud 165 cm
Peso en seco 2,5 kg
470E
SHM-20V12.1
Long. con extensión
103 + 100 cm
Longitud de corte
53,4 cm
Longitud 165 cm
Peso en seco 2,5 kg
470E
SHM-20V12.1
Caudal de aire 610 m³/h (por tubo)
Velocidad del aire 51,4 m/s
Longitud 62,5 cm
Peso en seco 1,80 kg
200E

CUADROS TÉCNICOS BATTERY SERIES

GAMA PROFESIONAL 56 eFORCE MOTOSIERRAS

	56E-2000 PRO	56E-2000 / 10 PRO	56E-2000 PRO	56E-2000	56E-2000 PRO
Voltaje nominal	50,4V	50,4V	50,4V	50,4V	50,4V
Tipo de motor	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas
Velocidad variable	Si	Si	Si	Si	Si
Longitud espada	25 cm	25 cm	25 cm	30 cm	25 cm
Tipo de cadena	3/8"	3/8" - 1/4"	3/8"	0,325" - 0,043	0,325" - 0,043
Capacidad aceite	0,3/1	0,12/1	0,12/1	0,2/1	0,2/1
Peso (sin batería)	2,9 Kg	1,5 Kg	2,0 Kg	3,0 Kg	2,2 Kg
	6000*	5400* / 6000*	6400*	3400	5000

*Peso sin batería, en el caso de las motosierras también sin espada y cadena

MINISIERRA

	56E-2000
Voltaje nominal	50,4V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Si
Longitud espada	15 cm
Tipo de cadena	0,325" - 0,043
Capacidad aceite	0,05/1
Peso (sin batería)	1,7 Kg
	2100

PRIMO

SOPLADORES

	50E-2000	50E-2000 PRO
Voltaje nominal	50,4V	50,4V
Tipo de motor	Sin escobillas	Sin escobillas
Velocidad variable	Si + Turbo-boost	Si + Turbo-boost
Fuerza de aspirado	10,5 N	17 N
Caudal máximo	850 m³/h (prom.)	550 m³/h
Velocidad aire	69,9 m/s (prom.)	29,5 m/s
Peso (sin batería)	2,5 Kg	2,5 Kg
	3740*	5070*

PODADORA DE ALTURA

	50E-2000 DE PRO
Voltaje nominal	50,4V
Tipo de motor	Sin escobillas
Peso de cadena	0,325"
Longitud espada	25 cm
Long. con extensión	267 cm
Longitud total	290 cm
Peso (sin batería)	5,0 Kg
	1800

BATERÍA 2.5AH BATERÍA 5.0AH CARGADORES

	1.5E-2000 C20*	1.5E-2000 C20*		1.5E-2000	1.5E-2000
Voltaje nominal	50,4V	50,4V	Voltaje nominal	50,4V	50,4V
Tiempo de carga	100% 20 min. / 100% 47 min.	100% 27 min. / 100% 57 min.	Tipo de carga	Rápida	Ultrarápida
Autocarga 50E-2000 PRO	90 min.	70 min.	Aplicaciones recomendadas	2,5Ah / 4,5Ah / 10Ah	4,5Ah / 10Ah
Autocarga 50E-2200 H PRO	71 min.	45 min.			
Autocarga 50E-2000 PRO	60 min.	80 min.	Peso	0,1 Kg	0,1 Kg
Autocarga 50E-3500 PRO	74 min.	60 min.			
Autocarga 50E-2500 PRO	27 min.	50 min.			
Autocarga 50E-2500 T / TC PRO	30 min.	50 min.			
Autocarga 50E-3000T	21 min.	51 min.			
Autocarga 50E-3000T	25 min.	51 min.			
Autocarga 50E-2000 PRO	Hasta 50 min.	Hasta 222 min.			
Autocarga 50E-2000 LM PRO	33 min.	67 min.			
Autocarga 50E-2000 PRO	14 min.	103 min.			
Peso	1,0 Kg	1,0 Kg			
	2240	3400			

*Ver manual de usuario para mayor precisión sobre los autonomía

GAMA GARDEN+ SERIES MOTOSIERRA

	56E-2000
Voltaje nominal	36V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Si
Longitud de espada	30 cm
Tipo de cadena	3/8" - 0,043" / 1 mm
Autocarga (2Ah / 4Ah)	Hasta 2X / 41 min.
Peso (sin batería)	3,3 Kg (sin espada y cadena)
	2200*

PRIMO

DESBROZADORA

	50E-2000
Voltaje nominal	36V
Tipo de motor	40 VDC
Velocidad variable	Si
Cabedal	Semirreclinable
Autocarga (2Ah / 4Ah)	Hasta 40 / 57 min.
Peso (sin batería)	7,4 Kg
	1800*

PRIMO

CORTASETOS / ALTURA

	50E-2000	50E-2000
Voltaje nominal	36V	36V
Tipo de motor	40 VDC	40 VDC
Velocidad variable	-	-
Longitud de corte	60,4 cm	400 mm
Peso de espada	26 mm	22 mm
Autocarga (2Ah / 4Ah)	Hasta 50 / 110 min.	50 / 111 min.
Peso (sin batería)	2,7 Kg	3,0 kg
	1300*	1840*

PRIMO

PRIMO

SOPLADOR

	50E-2000
Voltaje nominal	36V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Si + Turbo-boost
Fuerza de aspirado	10,0 N
Caudal máximo	727 m³/h
Velocidad del aire	54,4 m/s
Autocarga (2Ah / 4Ah)	Hasta 12 / 21 min.
Peso (sin batería)	2,2 Kg
	1220*

PRIMO

PODADORA ALTURA

	50E-2000
Voltaje nominal	36V
Tipo de motor	40 VDC
Freno de cadena	Electrónico
Longitud espada	20 cm
Longitud máxima	2,700 mm
Autocarga (2Ah / 4Ah)	52 / 95 min.
Peso (sin batería)	3,0 kg
	1800*

PRIMO

CORTACÉSPEDAS

	50E-2000	50E-2000	50E-2000
Voltaje nominal	36V	36V	36V
Tipo de motor	40 VDC	Sin escobillas	Sin escobillas
Acción	Manual	Manual	Autopropulsado
Altura de corte	5 de 20 a 70 mm	7 de 25 a 80 mm	7 de 25 a 80 mm
Anchura de corte	25 cm	40 cm	40 cm
Bolsa recogedor	100 (40 litros)	100 (55 litros)	100 (55 litros)
Autocarga (2Ah / 4Ah)	Hasta 200 m / Hasta 400 m	Hasta 250 m / Hasta 500 m	Hasta 200 m / Hasta 400 m
Peso (sin batería)	14,2 Kg	24,3 Kg	27,6 Kg
	2200*	3600*	4800*

Autocarga: Carga Cortina + en todo (sin carga)

PRIMO

PRIMO

PRIMO

BATERÍA 2AH

	1.5E-2000
Voltaje nominal	36V
Tiempo de carga	100% - 40 min. 100% - 100 min.
Peso	0,7 Kg
	1070

BATERÍA 4AH

	1.5E-2000
Voltaje nominal	36V
Tiempo de carga	100% - 97 min. 100% - 170 min.
Peso	1,0 Kg
	1570

CARGADOR

	1.5E-2000
Voltaje nominal	36V
Tipo de carga	Rápida
Peso	0,1 kg
	640

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

CORTASETOS

	Modelo 2004 4 Pines	Modelo 2004 6 Pines
Voltaje nominal	16,4 V	16,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas	Sin escobillas
Velocidad variable	Si	Si
Longitud de corte	50,2 cm	53,8 cm
Peso de cuchilla	28 mm	28 mm
Tipo computadora	Controla RPM	Fix
Peso (sin batería)	2,9 Kg	4,4 Kg
	5746"	5746"

DESBROZADORAS

	Modelo 5000 W / 1.200	1000 W / 2.400
Voltaje nominal	50.4 V	50.4 V
Tipo de motor	De escobillas	De escobillas
Velocidad variable	Si	Si
Ancho de trabajo	30 cm	40.4 cm
Diámetro tubo	25 mm	25 mm
Eje motorizado	Fijado 6 mm	Flexible
Peso (sin batería)	3.7 Kg	3.7 Kg
	640C	630C

CORTADESPED

	MAX 3000W
Voltagem nominal	50-60 V
Tipo de motor	Sin escobillas
Autonomia	Entre 250-400/500 000 m
Aliment	Manual/Autopropulsado
Altura de corte	7 (de 75 a 90 mm)
Material	St
Peso (com bateria)	29,5 Kg
	7540"

MULTIUSOS

	Modelo 2000 1000
Voltaje nominal	10,4 V
Tipo de motor	Sin escobillas
Velocidad variable	Si
Accesorios	1 (garganta 10)
Diámetro tubo	25 mm
Longitud	100 cm
Peso (sin tubería)	2,4 Kg

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



1000

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1000

1999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



100

USOS

Robots cortacéspedes 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.



PHIL NOBEL S.A.
Incorporated in the U.S.A.

Aud. Ramon Casas, 7 / 08033 La Garriga (Barcelona)
Tel: 932 718 689 / Fax: 93 271 81 18
www.ache.es/es / www.ache.es

En el año 2005, las propiedades materiales, EOH se reservó el derecho de modificar las condiciones técnicas en toda medida y sin previo aviso. Así mismo, se reserva el derecho de modificar la gama existente así como sus precios, su precio exacto y sus condiciones de entrega. Este anuncio es válido desde el 1 de septiembre de 2011 hasta el 31 de febrero de 2012. Al concluir la emisión del mismo, algunos datos estadísticos podrán diferir ligeramente de los datos correspondientes del sistema de datos.

Prezentul este un proiect de lege care are ca scop principal modificarea sistemului de calcul al punctajului la admiterea la învățătură în învățământul primar și secundar inferior, precum și a sistemului de calcul al punctajului la admiterea la învățătură în învățământul secundar superior.