

# **ECHO**®

**TU ESFUERZO MERECE  
LO MEJOR.**

[www.equiposagroforestales.pe](http://www.equiposagroforestales.pe)



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**siersac**® **HESSAC**®





# BIENVENIDOS



# AL 2025

Durante más de 50 años, ECHO ha sido líder en la industria, construyendo un legado de excelencia donde el diseño funcional se une con la potencia de calidad profesional.

Ya sea para paisajistas y arboristas que usan nuestros productos a diario para ganarse la vida o para dueños de casa que buscan embellecer sus espacios exteriores, nuestra reputación en potencia y rendimiento hace de ECHO la elección perfecta.

En 2025, ampliamos nuestra línea de equipos a batería e introducimos cortacéspedes a gasolina. Desde gasolina hasta batería, ECHO ofrece más de 200 herramientas de grado profesional, brindando a profesionales y usuarios la manera más eficiente de enfrentar las tareas más exigentes al aire libre.

Gracias por elegir ECHO y seguir avanzando con nosotros.



Harold Redman  
President and CEO

# CONTENIDO

<b>ECHO X Series</b>	4	<b>Pulverizadores</b>	48
<b>Iconos de Productos</b>	5	Accesorios & Caract./Espec.	29
<b>Sistema de Batería ECHO</b>	6	<b>Moto Fumigadoras</b>	50
Accesorios	11	Accesorios & Caract./Espec.	51
<b>Motosierras - Motosierras para Arboristas</b>	12	<b>Fumigadoras Manuales</b>	52
Características/Especificaciones	17	Accesorios	53
Barras & Cadenas	18	Características/Especificaciones	54
Accesorios	20	<b>Bomba contra Incendios</b>	55
<b>Desbrozadoras</b>	21	<b>Hidrolavadoras</b>	56
<b>Motoguadañas</b>	25	Accesorios	57
Accesorios para Desbrozadoras y		Características/Especificaciones	58
Motoguadañas	27	<b>Podadoras de Ruedas</b>	59
Caract./Espec. de Desbrozadoras	31	Accesorios/Nylon	59
Caract./Espec. de Motoguadañas	32	<b>Trituradores/Astilladores</b>	60
<b>Pro Attachment Series™</b>	33	Accesorios	62
Caract./Espec. de PAS	34	<b>Esparcidores</b>	32
<b>Orilladoras &amp; Accesorios</b>	36	<b>Generadores</b>	64
Características/Especificaciones	37	Accesorios	65
<b>Power Pruners®</b>	38	Características/Especificaciones	66
Accesorios	39	<b>Taladro Motorizado, Hoyadora, Cultivador</b>	67
Barras & Cadenas	39	Accesorios	68
Características/Especificaciones	39	Características/Especificaciones	68
<b>Cortasetos</b>	40	<b>Herramientas de Mano</b>	69
Accesorios & Accesorios/Espec.	42	Accesorios	71
<b>Cortadora de Concreto &amp; Accesorios/Espec</b>	43	<b>Red Armor®</b>	72
<b>Sopladores</b>	44	<b>Aceite</b>	74
Accesorios	46	<b>Accesorios de Protección Personal</b>	76
Características/Especificaciones	47		

# POTENTE. LIGERO. MAYOR PRODUCTIVIDAD.



## EL EQUIPO MOTORIZADO PARA EXTERIORES **MÁS POTENTE DEL MERCADO**

Es la línea de productos de clase superior de ECHO, diseñada para ayudar a los profesionales a enfrentar los trabajos más exigentes con facilidad.

Un arsenal completo de equipos a gasolina y batería, optimizados para maximizar la productividad y eficiencia en cualquier tarea.

Los productos ECHO X Series cuentan con una garantía de dos años como prueba de su calidad superior y confiabilidad.

\*Las motosierras a gasolina tienen una garantía de un año para uso comercial y cinco años para uso residencial.

Las motosierras a batería cuentan con una garantía de dos años para uso comercial y cinco años para uso residencial.



# ICONOS DE PRODUCTOS

A continuación, encontrarás explicaciones detalladas de algunos íconos de características destacadas que aparecen a lo largo del catálogo.



**Forestal:** Para la poda y tala de árboles replantados, para la producción de madera, pulpa y papel, o la tala de madera nativa para la construcción y la fabricación de productos.



**Infraestructura:** Para el mantenimiento diario de propiedades, parques, complejos turísticos, carreteras, propiedades del gobierno y educativas.



La tecnología G-Force utiliza el vacío generado por el volante para expulsar astillas de madera y polvo del filtro de aire durante el funcionamiento.



Representa los productos fabricados con el más alto estándar para equipos de energía al aire libre de calidad profesional.



Proporciona un arranque fácil, aceleración suave y un máximo rendimiento de corte del motor.



**Agricultura:** Para el mantenimiento de propiedades, agropecuarias y producción de cultivos.



**Jardinería:** Para el mantenimiento de áreas verdes, jardines y superficies más pequeñas.



Poderoso. Ligero. Mayor productividad.



Tecnología de fácil arranque que proporciona al motor un arranque 30% más fácil y eficaz.



**Ensamblado en USA**



**Arrancador Asistido por Resorte**



**Manguera de sifón**



**Calidad Japonesa**



**Reduce el Esfuerzo de Arranque en 30%**



**Tanque de detergente incorporado**



**Filtración Automotriz**



**Ruido Bajo**



**Patrón de propagación**



**Filtración de 2 etapas**



**Encendido Eléctrico**

# SISTEMA BATERÍA DE 56V

ECHO ha construido una sólida reputación por la calidad y rendimiento de sus productos, y sus equipos a batería no son la excepción. Estos equipos incorporan muchos de los mismos componentes de alta calidad que nuestros equipos a gasolina de grado profesional, reconocidos por su durabilidad y potencia.

El Sistema de Batería ECHO cuenta con tecnología exclusiva y fabricación avanzada, ofreciendo la misma potencia y confiabilidad legendaria por la que ECHO es conocida. Esta plataforma unificada de 56V brinda ventajas como arranque fácil, bajo nivel de ruido, mantenimiento mínimo y una variedad de opciones de batería para mayor autonomía y versatilidad.

**\*No todos los productos de 56V están disponibles en todos los mercados de América Latina. La disponibilidad puede variar según la ubicación. Consulte con su distribuidor local para más información**

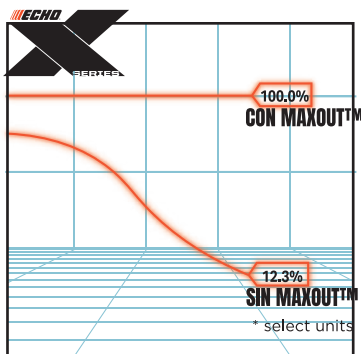


## Tecnología eCM®

El sistema de gestión de batería exclusivo de ECHO controla la temperatura, carga y descarga para ayudar a prolongar la vida útil del paquete de baterías.

## Tecnología MAXOUT®

Nuestra tecnología exclusiva MAXOUT®, disponible en los equipos ECHO X Series de 56V, garantiza que el equipo funcione como un modelo a gasolina, entregando máxima potencia durante toda la carga de la batería. Mientras que algunos equipos de la competencia pueden perder potencia a medida que la batería se descarga, MAXOUT® asegura un 100% de potencia, el 100% del tiempo. Así que, al igual que con una herramienta a gasolina, puedes trabajar a máxima potencia hasta agotar la batería.



ideal tanto para paisajistas profesionales como para uso hobbista, el Sistema de Batería ECHO combina máxima potencia, diseño liviano y mayor autonomía en una gama completa de equipos, permitiendo enfrentar trabajos exigentes con facilidad y flexibilidad.

### Motoguadañas Dedicadas

#### DSRM-2100



La motoguadaña de eje recto DSRM-2100 ofrece el silencio, la comodidad y el rendimiento necesarios para cortar el césped al tamaño adecuado en zonas residenciales.

- Ajustes de velocidad Hi/Lo baja para optimizar corte y mayor duración de la batería.
- Ligera con empuñadura acolchada para mayor comodidad.
- Acelerador de velocidad variable para un control máximo de potencia.

Batería (Amp hora) .....	<b>2.5</b>
Autonomía promedio c/2.5Ah (min)* ...	<b>Hasta 56</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>4.42 (9.75)</b>
Cabezal de corte: .....	<b>Speed-Feed® 400</b>
Ancho de corte cm (pulg.) .....	<b>35-40 (14-16)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

#### DSRM-2600



La motoguadaña de de eje recto DSRM-2600 satisface las demandas de los profesionales cada día de trabajo. La tecnología MAXOUT™, proporciona la máxima potencia de salida durante la vida útil de la carga de la batería.

- Mayor torque para un rendimiento de corte superior.
- Acelerador de velocidad variable para un máximo control de potencia.
- Amplio ancho de corte de 17" para limpiar más área en menos tiempo.
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hora) .....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio. c/5.0Ah (min)* .....	<b>Hasta 54</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>5.3 (11.8)</b>
Cabezal de corte: .....	<b>Speed-Feed® 400</b>
Ancho de corte cm (pulg.) .....	<b>43 (17)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

#### DSRM-2600U



La desbrozadora DSRM-2600U lleva la productividad al siguiente nivel. Con un diseño liviano, ergonómico y la legendaria potencia ECHO, está listo para enfrentar largos días de maleza y pasto.

- Mayor torque para un rendimiento de corte superior.
- Acelerador de velocidad variable para un máximo control de potencia.
- Equipado para uso con cuchilla más área en (la cuchilla se vende por separado)
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hora) .....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min)* .....	<b>Hasta 54</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>6 (13.35)</b>
Cabezal de corte: .....	<b>Speed-Feed® 400</b>
Ancho de corte cm (pulg.) .....	<b>43 (17)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

### Pro Attachment Series™

#### DPAS-2100SB



El DPAS-2100SB con capacidad para accesorios viene equipado con el cabezal de corte Speed-Feed® 400 y se puede conectar rápidamente a 15 accesorios compatibles.

- Ajustes de velocidad Hi/Lo baja para optimizar corte y mayor duración de la batería.
- Ligera con empuñadura acolchada para mayor comodidad.
- Compatible con los 15 accesorios ECHOPAS para una versatilidad increíble.

Batería (Amp hour) .....	<b>2.5</b>
Autonomía promedio. c/2.5Ah (min)* ..	<b>Hasta 28</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>4.85 (10.7)</b>
Cabezal de corte: .....	<b>Speed-Feed® 400</b>
Ancho de corte cm (pulg.) .....	<b>35-40 (14-16)</b>

**15 ACCESORIOS EN UNO** \*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

#### DPAS-2100



El DPAS-2100 es la solución todo en uno perfecta para dueños de casa. Un solo motor con hasta 15 accesorios compatibles, brindando versatilidad y reduciendo la necesidad de múltiples herramientas individuales.

- Mayor torque para un rendimiento de corte superior.
- Acelerador de velocidad variable para un máximo control de potencia.
- Compatible con los 15 accesorios ECHO PAS para una versatilidad increíble.

Batería (Amp hour) .....	<b>2.5</b>
Autonomía promedio c/2.5Ah (min)* ...	<b>Hasta 28</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>4.39 (9.7)</b>

**15 ACCESORIOS EN UNO** \*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

#### DPAS-2600



El DPAS-2600 está listo para accesorios, con un acoplador de cambio rápido sin herramientas, que admite hasta 16 accesorios compatibles, ofreciendo potencia y versatilidad incomparables.

- Mayor torque para un rendimiento de corte superior.
- Acelerador de velocidad variable para un máximo control de potencia.
- Compatible con los 16 accesorios ECHO PAS para una versatilidad increíble.
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hour) .....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min)* .....	<b>Hasta 52</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>4.39 (9.7)</b>

**16 ACCESORIOS EN UNO** \*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

**Pro Attachment Series™**

**DPAS-2600SB**



DPAS-2600SB incluye un cabezal de corte Speed-Feed® 400 como accesorio principal. Diseñado para ofrecer una versatilidad inigualable, este cabezal puede intercambiarse en segundos con cualquiera de los 16 accesorios PAS disponibles.

- Mayor torque para un rendimiento de corte superior
- Acelerador de velocidad variable para un máximo control de potencia
- Compatible con los 16 accesorios ECHO PAS para una versatilidad increíble
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hour).....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min)*.....	<b>Hasta 52</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>5.7 (12.7)</b>
Cabezal de corte:.....	<b>Speed-Feed® 400</b>
Ancho de corte cm (in.).....	<b>43 (17)</b>



\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

**Orilladora**

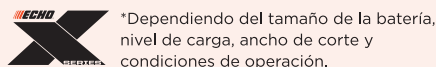
**DPE-2600**



Combinando potencia y torque con una construcción liviana, la DPE-2600 permite a los paisajistas profesionales cortar a través de tierra compacta, logrando un acabado limpio y profesional. Gracias a la tecnología MAXOUT®, proporciona la máxima potencia durante toda la carga de la batería.

- Protector de aluminio contorneado con línea de visión y diseño de cara abierta para evitar obstrucciones
- Reducción de engranajes 2:1 para atravesar césped denso y crecido
- 3 configuraciones de velocidad y gatillo de velocidad variable para un mayor control
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hour).....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio, c/5.0Ah (min)*.....	<b>Hasta 86</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>6.3 (14.1)</b>
Long. de la cuchilla cm (pulg.).....	<b>19.6 (7.75)</b>



\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

**Kit Combo Motoguadaña & Soplador**

**DCP-BVRVSTB**



Kit combinado a batería de 56V, que incluye la motoguadaña DSRM-2100 y el soplador DPB-2500.

- Motoguadaña de 16 pulg. con el cabezal de corte profesional #1
- Soplador con potencia de 158 mph, 549 CFM y hasta 17N de fuerza de soplado
- Incluye batería de 2.5Ah y cargador estándar

Cabezal de corte:.....	<b>Speed-Feed® 400</b>
Fuerza de soplado en Newton (N):.....	<b>17</b>
Vel. Máx de aire (mph)*:.....	<b>158</b>
Volumen del aire (CFM):.....	<b>549</b>



**16 FORMAS DE ALCANZAR LA GRANDEZA**

Multiplique sus soluciones de equipos motorizados para exteriores con el Pro Attachment Series™. 16 accesorios diferentes añaden versatilidad a su equipo y amplían lo que puede lograr con su Sistema de Batería ECHO.



**DPAS-2600SB**  
**16 ¡ACCESORIOS EN UNO!**

## Power Pruners®

### DPPF-2100



## NUEVA

El DPPF-2100 ofrece un rendimiento excepcional para poda de ramas en lugares de difícil acceso desde el suelo. Este Power Pruner® eficiente y de corte suave es perfecto para el uso residencial.

- Acelerador de velocidad variable para adaptarse a las condiciones de corte
- Depósito translúcido de aceite para barra y cadena que permite verificar fácilmente el nivel de aceite
- Lubricador automático y ajustable que ayuda a mantener la vida útil de la barra y la cadena

Batería (Amp hora).....	<b>2.5</b>
Autonomía promedio c/2.5Ah*.....	<b>hasta 100 cortes</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>5.85 (12.9)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>25.4 (10)</b>
Long. Total cm (pulg.).....	<b>43.84 (96)</b>

\*Probado en madera de 10 cm x 10 cm, el rendimiento puede variar según el tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación.

## Power Pruners®

### DPPT-2600H



## NUEVA

El DPPT-2600H es un Power Pruner® telescópico de alto rendimiento, diseñado para ofrecer un desempeño superior en la poda. Gracias a la tecnología MAXOUT®, mantiene la máxima potencia durante toda la carga de la batería.

- Eje telescópico para un mayor alcance desde el suelo.
- Acelerador de velocidad variable para adaptarse a las condiciones de corte.
- Lubricador automático y ajustable que ayuda a mantener la vida útil de la barra y la cadena.
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hora).....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah*.....	<b>hasta 200 cortes</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>7.4 (16.4)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>10</b>
Long. Total cm (pulg.).....	<b>2.71-3.70 (107-146)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

## Cortasetos de Eje Largo

### DSHC-2600/DSHC-2600S



## NUEVOS

Los cortasetos de eje largo ECHO DSHC-2600/DSHC-2600S, diseñado para profesionales, incorporando la tecnología MAXOUT® para una potencia constante. Sus cuchillas RazorEdge® de 53.3 cm (21") y su ángulo de 7° permiten cortes precisos, mientras que el motor superior y el mango con reborde brindan un rendimiento comparable al de un equipo a gasolina.

- Eje con ángulo de 7° que proporciona una mejor visibilidad para perfilar formas complejas
- Múltiples configuraciones de velocidad para un mayor control, incluyendo un ajuste de velocidad variable en el modo "HIGH"
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hora).....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min)*.....	<b>80</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>5.85/5.62 (12.9/12.4)</b>
Long. de la cuchilla m (pulg.).....	<b>53.3 (21)</b>
Long. del eje m (pulg.).....	<b>1.29/ 1.06 (51/42)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

## Motosierra de Mango Trasero

### DCS-5000



Práctico y lleno de funciones, el DCS-5000 ofrece un rendimiento potente con hasta 200 cortes por carga. Alimentado por el Sistema de Batería ECHO, garantiza cortes suaves y fáciles, además de una eficiencia prolongada durante todo el día.

- Barra y cadena de 18" para cortes de mayor tamaño.
- Tapa de aceite con palanca giratoria para facilitar su remoción.
- Motor sin escobillas
- Punta de tope metálica para un mayor control.

Batería (Amp hora).....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5Ah*.....	<b>Hasta 200 cortes</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>6.6 (14.6)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>45 (18)</b>
Cap. Aceite l (fl. oz.).....	<b>0.22 (7.44)</b>

\*Probado en madera de 4"x 4" el rendimiento puede variar según el tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación.

## Motosierra de Mango Superior

### DCS-2500T/ DCS-2500TN



Potente, compacta y liviana, la DCS-2500T y DCS-2500TN están diseñadas para ofrecer máxima maniobrabilidad en el árbol, siendo la elección ideal para arboristas profesionales que trabajan en altura.

- Diseño ultraligero
- Anillo de arnés patentado para un acceso seguro y rápido.
- Lubricador ajustable en la parte superior, optimiza el consumo de aceite.
- El modelo TN incluye una barra y cadena especial para reducir vibraciones y mejorar la eficiencia de corte.
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hora).....	<b>2.5</b>
Autonomía promedio c/2.5Ah*.....	<b>Hasta 60 cortes</b>
Autonomía promedio c/2.5Ah*.....	<b>hasta 70 cortes</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>3.3 (7.3)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>30 (12)</b>
Cap. Aceite l (fl. oz.).....	<b>0.12 (4.1)</b>

\*Probado en madera de 10 cm x 10 cm, el rendimiento puede variar según el tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación. Autonomía promedio de la DCS-2500TN en madera de 4" x 4", dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación.

## Cortasetos

### DHC-2200/DHC-2800



## NUEVOS

Los cortasetos DHC-2200 y DHC-2800 están diseñados con una construcción de grado comercial y un motor de alta eficiencia, manteniéndose lo suficientemente livianos para abordar una amplia variedad de aplicaciones de corte.

- Cuchillas RazorEdge® doble cara y doble movimiento recíprocante
- Mango giratorio de 180° con 5 posiciones para una mayor maniobrabilidad
- 4,600 golpes de cuchilla por minuto para cortes ultrarrápidos
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hora).....	<b>2.5</b>
Autonomía promedio c/2.5Ah (min)*.....	<b>Hasta 60</b>
Peso con batería kg (lbs.).....	<b>3.9/4.1 (8.6/9.08)</b>
Long. de la cuchilla cm (pulg.).....	<b>56.2/71.4 (22/28)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga, ancho de corte y condiciones de operación.

**Cortasetos**

**DHCS-2800/DHCS-3400**



**NUEVO**

Diseñados con durabilidad de grado comercial y un motor de alta eficiencia, los cortasetos de un solo lado DHCS-2800 y DHCS-3400 son versátiles y livianos. Su diseño de una sola cara con protector de residuos de largo completo permite dirigir los recortes en una dirección específica, facilitando y optimizando la limpieza.

- Cuchillas RazorEdge® de un solo lado y doble movimiento recíprocantes.
- 4,600 golpes de cuchilla por minuto para cortes ultrarrápidos.
- Protector de residuos de largo completo para reducir el tiempo de limpieza.
- Tecnología de batería MAXOUT®

Batería (Amp hora) .....	<b>2.5</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min)* .....	<b>Hasta 60</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>3.8/4(8.5/9.0)</b>
Long. de la cuchilla cm (pulg.)	<b>.71.4/86.3 (28/34)</b>



\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación.

**DHC-2300**



**NUEVO**

El DHC-2300 es un cortasetos silencioso y liviano, alimentado por el Sistema de Batería ECHO, impresionante de 53 golpes por segundo, reduciendo el tiempo y esfuerzo en la jornada de trabajo.

- Cuchillas RazorEdge® doble cara y doble movimiento recíprocante.
- 3,200 golpes de cuchilla por minuto para cortes ultrarrápidos.
- Capacidad de corte de 1.1" ideal para trabajos exigentes .

Batería (Amp hora) .....	.....
Autonomía promedio c/2.5Ah (min)* .....	<b>Hasta 88</b>
Peso con batería kg (lbs.) .....	<b>4.31 (9.15)</b>
Long. de la cuchilla cm (in.) .....	<b>55.88<sup>2.5</sup> (22)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación.

**Soplador de Mano**

**DPB-2500**



La potencia de soplado a batería que el mundo del paisajismo estaba esperando. El DPB-2500, un soplador de mano, alcanza 549 CFM a 158 MPH, siendo la opción ideal para zonas con restricciones a equipos a gasolina.

- Botón Turbo para un rendimiento máximo
- Acelerador de velocidad variable con control de cruce control.
- Bajo nivel de ruido de 65 dB(A), ideal para entornos sensibles.

**Correa para el hombro opcional**



**Parte#: 99944100030**

Batería (Amp hora) .....	<b>2.5 o 5.0</b>
Autonomía promedio c/2.5Ah (min) <sup>1</sup> .....	<b>9<sup>2</sup>/15<sup>1</sup>/90<sup>1</sup></b>
Peso con batería c/2.5Ah (lbs.) .....	<b>7.7</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min) <sup>1</sup> .....	<b>18<sup>2</sup>/30<sup>1</sup>/180<sup>1</sup></b>
Peso con batería c/5.0Ah (lbs.) .....	<b>9.5</b>
Fuerza de soplado en Newtons (N): .....	<b>15/17<sup>3</sup></b>
Vel. Máxima del aire (mph) <sup>2</sup> .....	<b>158</b>
Volumen de aire (CFM) <sup>2</sup> .....	<b>549</b>

<sup>1</sup>Medido según ANSI B175.2-2012. <sup>2</sup>En configuración de baja velocidad, dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación. <sup>3</sup>En modo turbo. <sup>4</sup>Con batería de 5.0Ah. <sup>5</sup>En configuración de alta velocidad.

**Soplador de Mochila**

**DPB-5800T**



**NUEVO**



El soplador de mochila a batería DPB-5800T con tres puertos de batería alcanza 795 CFM a 195 MPH, ofreciendo potencia de nivel medio, ideal para uso residencial y aplicaciones comerciales ligeras.

- Tres puertos de batería para una autonomía máxima.
- Acelerador de velocidad variable con control de cruce, permitiendo mantener la velocidad deseada para un mejor control.
- Empuñadura de goma sobremoldeada para mayor comodidad y precisión.
- Tubo de soplado Posi-loc™ que asegura una conexión firme para máxima durabilidad.

Batería (Amp hora) .....	<b>Two 5.0</b>
Autonomía promedio w/2 5.0Ah (min) .....	<b>35/20<sup>1</sup></b>
Peso con batería w/2 5.0Ah kg(lbs.) .....	<b>10.66(23.5)</b>
Autonomía promedio w/3 5.0Ah (min) .....	<b>50/26<sup>1</sup></b>
Peso con batería w/3 5.0Ah kg (lbs.) .....	<b>3.4 (27.5)</b>
Fuerza de soplado en Newtons (N): .....	<b>25<sup>1</sup></b>
Vel. Máxima del aire (mph) <sup>1</sup> .....	<b>195<sup>2</sup></b>
Volumen de aire (CFM) <sup>1</sup> .....	<b>795<sup>3</sup></b>

<sup>1</sup>El rendimiento puede variar según el tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación. Medido según ANSI B175.2-2012. <sup>2</sup>En modo turbo. <sup>3</sup>Con boquilla concentradora. <sup>4</sup>Con dos baterías de 5.0Ah en turbo y sin boquilla concentradora.

**Cortacesped de Empuje**

**DLM-2100**



Ideal para jardines de hasta 1350 m2, la DLM-2100, alimentada por el Sistema de Batería ECHO, ofrece un corte sin complicaciones con la legendaria potencia de ECHO.

- Amplia plataforma de acero de 21" para cubrir más área en menos tiempo.
- Sistema 3 en 1 con opciones de mulching, recolección o descarga lateral (accesorio vendido por separado)
- Base de batería dual con cambio automático para un corte continuo sin interrupciones.

Batería .....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min)* .....	<b>Hasta70</b>
Ancho de corte cm (pulg.) .....	<b>53.34(21)</b>
Altura de corte cm (pulg.) .....	<b>2.5- 10.16 (1-4)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación.



**Ducto de descarga lateral**

**Parte #: YH479002480**

## Cortacesped de Empuje

### DLM-2100SP



El DLM-2100SP autopropulsado ofrece un corte eficiente y sin esfuerzo. Con su base de batería dual con cambio automático, tres opciones de descarga rápida de residuos y una amplia plataforma de corte de 21", garantiza cortes sin concesiones.

- Amplia plataforma de acero de 21" para cubrir más área en menos tiempo.
- Sistema 3 en 1 con opciones de mulching, recolección o descarga lateral (accesorio vendido por separado)
- Base de batería dual con cambio automático para un corte continuo sin interrupciones.

Batería.....	<b>5.0</b>
Autonomía promedio c/5.0Ah (min)*.....	<b>Hasta 70</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>53.34(21)</b>
Altura de corte cm (pulg.).....	<b>2.5- 10.16 (1-4)</b>

\*Dependiendo del tamaño de la batería, nivel de carga y condiciones de operación.

# BATERÍAS & CARGADORES

El Sistema de Batería ECHO utiliza baterías de iones de litio de alta capacidad con indicadores de nivel de carga integrados, lo que permite monitorear fácilmente el estado de carga. Disponibles en tres tamaños para adaptarse a las necesidades de autonomía de cada usuario, todas las baterías ECHO de 56V cuentan con la exclusiva tecnología eCM Technology®, que gestiona temperatura, carga y descarga para prolongar la vida útil de la batería. Además, todas las baterías ECHO son compatibles con todos los cargadores de 56V, ofreciendo la máxima versatilidad y conveniencia.



### Batería de 56V 2.5Ah

- Tiempo de carga de 75 min. con cargador estándar.
- Tiempo de carga de 38 min. con cargador rápido.
- Tiempo de carga de 38 min. con cargador de doble puerto.
- Tiempo de carga de 150 min. con cargador de montaje superior.
- Peso: 1.02 kg (2.25 lbs.), 126 vatios-hora montaje superior.

Parte#: LBP-56V125



### Batería de 56V 5.0Ah

- Tiempo de carga de 150 min. con cargador estándar.
- Tiempo de carga de 75 min. con cargador rápido.
- Tiempo de carga de 48-75 min. con cargador de doble puerto.
- Tiempo de carga de 300 min. con cargador de montaje superior.
- Peso: 1.84 kg (4.05 lbs.), 252 vatios-hora

Parte#: LBP-56V250



**NUEVA**

### Batería de 56V 8.0Ah

- Tiempo de carga de 225 min con cargador estándar.
- Tiempo de carga de 120 min. con cargador rápido.
- Tiempo de carga de 60-100min. con cargador de doble puerto.
- Tiempo de carga de 480 min. con cargador de montaje superior.
- Peso: 2.5 kg (5.6 lbs.), 402 vatios-hora

Parte#: LBP-56V400



**NUEVO**

### Cargador de Montaje Superior 56V

- Diagnóstico LED integrado
- Cable de 1.83 m para una carga conveniente

Parte#: LC-56V1A



### Cargador Estándar de 56V

- Diagnóstico LED integrado
- Opción de montaje en pared
- Cable de 1.83 m para una carga conveniente

Parte#: LC-56V2A



### Cargador Rápido de 56V

- 2 veces más rápido que el cargador estándar
- Diagnóstico LED integrado
- Opción de montaje en pared
- Cable de 1.83 m para una carga conveniente

Parte#: LC-56V4A



### Cargador Rápido de Doble Puerto 56V

- Carga simultánea y rápida de 2 baterías
- Carga ultra rápida cuando se usa con una sola batería
- Diagnóstico LED integrado
- 1 puerto USB-A y 1 puerto USB-C
- Opción de montaje en pared
- Cable de 1.83 m para una carga conveniente

Parte#: LC-56V5A2

# MOTOSIERRAS



La elección confiable de los profesionales del cuidado de árboles en todo el mundo durante décadas, las motosierras de mango superior y trasero de ECHO están diseñadas para enfrentar los trabajos más exigentes con potencia superior y un funcionamiento suave. Su motor profesional de 2 tiempos garantiza el rendimiento y la durabilidad que necesita, mientras que el sistema de encendido avanzado permite arranques rápidos y confiables. Todas las motosierras ECHO incluyen características profesionales de alto nivel, como sistemas de reducción de vibraciones, lubricación automática, freno de cadena por inercia y más.

## APLICACIONES SUGERIDAS PARA MOTOSIERRAS DE PODA

Modelos diseñados exclusivamente para uso profesional.



PODA DE RAMAS PEQUEÑAS

DCS-2500T  
CS-2511P



SECCIONAMIENTO & PODA  
RAMAS MEDIANAS

DCS-2500T  
CS-303T  
CS-355T



SECCIONAMIENTO & PODA  
RAMAS GRANDE

CS-355T



## Motosierras para Arboristas

### CS-2511P/CS-2511



La motosierra de mango trasera más liviana del mundo diseñada con la mejor relación potencia-peso de la industria, garantiza que un día de trabajo prolongado no sea más agotador de lo necesario.



- Sistema de arranque asistido por resorte
- Cubierta del arrancador con malla fina que evita la entrada de residuos, prolongando la vida útil y reduciendo el mantenimiento.
- Filtro de aire de malla en dos piezas para una limpieza fácil.

Motor cc.....	<b>25</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>2.5 (5.7)</b>
Long. de la barra cm (pulg.)...	<b>30,35 (12, 14)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.18 (6.4)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.13 (4.7)</b>



### CS-303T



Eficiencia y rendimiento para los profesionales de la arboricultura, ya sea en el suelo o en el árbol, la motosierra de mango superior CS-303T está diseñada para satisfacer las exigencias de los arboristas profesionales. Su arranque es rápido y confiable, y sus características inteligentes aseguran jornadas de trabajo más productivas.

- Filtro de aire de alto rendimiento para una mejor filtración.
- Bomba de cebado que suministra combustible fresco al carburador para arranques rápidos.
- Lubricador automático y ajustable para adaptarse a diferentes condiciones de corte.

Motor cc.....	<b>30.1</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>3.5 (7.7)</b>
Long. de la barra cm (pulg.)...	<b>30, 35 (12, 14)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.25 (8.5)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.15 (5.1)</b>



### CS-355T



La CS-355T es la motosierra de mango superior más potente de ECHO, combinando potencia de grado profesional con un diseño ergonómico y fácil de usar. Proporciona productividad durante toda la jornada sin generar agotamiento.

- La motosierra de empuñadura superior más potente de ECHO.
- Filtro de aire de alto rendimiento para una mejor filtración.
- Estrangulador integrado con ralentí rápido y liberación con gatillo para arranques rápidos.
- Bomba de cebado que suministra combustible fresco al carburador para arranques rápidos.

Motor cc.....	<b>35.8</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>3.6 (7.9)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>35 (14)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.33 (11.2)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.24 (8.2)</b>





## APLICACIONES SUGERIDAS PARA MOTOSIERRAS DE MANGO TRASERO



PODA & DESRAME  
(Hobbista)

DCS-5000



TALA DE ÁRBOLES  
(Semi Profesional)

CS-4510  
CS-420ES  
CS-510



TALA DE ÁRBOLES GRANDES  
(Profesional)

CS-590  
CS-620P  
CS-680S  
CS-7310P  
CS-1201

### Motosierras de Mango Trasero

#### CS-3520

**NUEVA**



La ECHO CS-3520 es la motosierra de mango trasero a gasolina más liviana de su categoría. Su diseño ligero reduce la fatiga del usuario en largas jornadas de trabajo.

- Motor 2 tiempos de grado profesional de 34.4 cc
- Sistema de arranque ES que reduce el esfuerzo en un 30%
- Interruptor momentáneo que evita encendidos accidentales con el interruptor en posición apagado

Motor cc.....	<b>34.4</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>3.6 (7.9)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>40 (16)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.28 (9.5)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.23 (7.8)</b>



#### CS-420ES



Motosierra versátil, ideal para trabajos rutinarios en la finca o en cualquier entorno profesional.

- Freno de cadena de doble poste para mayor durabilidad
- Freno de cadena por inercia para mayor seguridad
- Cubierta del filtro de aire sin herramientas para un acceso rápido
- Filtro de aire tipo automotriz para una filtración superior
- Sistema G-Force Engine Air Pre-Cleaner™ que reduce el mantenimiento del filtro de aire

Motor cc.....	<b>40.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>4.6 (10.1)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>40, 45 (16, 18)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.41 (13.9)</b>
Cap. AceiteL (fl. oz.).....	<b>0.28 (9.5)</b>





## Motosierras de Mango Trasero

### CS-4510



Ya sea para limpieza de mediana intensidad o para cortar grandes cantidades de leña, la CS-4510 ofrece potencia y rendimiento para jornadas exigentes.

- El sistema de arranque asistido por resorte reduce el esfuerzo al encender
- Filtro de aire de alto rendimiento con acceso sin herramientas para una mejor filtración
- Interruptor de parada momentáneo que vuelve automáticamente a la posición "ON"

Motor cc.....	<b>45.0</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.0 (11)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>40,45 (16, 18)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.48 (16.2)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.33 (11.1)</b>



### CS-510



Motosierra profesional potente, ideal para una amplia variedad de aplicaciones.

- Freno de cadena de doble poste para mayor durabilidad
- Cubierta de filtro de aire de fácil acceso sin necesidad de herramientas
- Filtro de aire tipo automotriz para una filtración superior
- Sistema de reducción de vibraciones para menor esfuerzo

Motor cc.....	<b>49.3</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>4.9 (10.8)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>40, 45, 50 (16, 18, 20)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.60 (20.3)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.28 (9.5)</b>



### CS-590



La iconica. La CS-590 es una motosierra de alto rendimiento para trabajos en chacras, fundos y tala de árboles. Su motor de grado profesional de 59.8 cc, ligera y potente, brinda la confianza y el desempeño necesarios para enfrentar las tareas más desafiantes.

- G-Force Engine Air Pre-Cleaner™ reduce el mantenimiento del filtro de aire
- Filtro de aire de alto rendimiento con acceso sin herramientas para una mejor filtración
- Válvula de descompresión para facilitar el arranque
- Filtro de aire flocado de dos piezas para una limpieza sencilla

Motor cc.....	<b>59.8</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>6.0 (13.2)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>50, 60, 70 (20,24, 27)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.64 (21.8)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.30 (10.1)</b>





## Motosierras de Mango Trasero

### CS-620P



Una motosierra profesional de primer nivel diseñada para trabajos exigentes de tala y despeje. Equipada con el Performance Cutting System™, incorpora innovaciones que garantizan un rendimiento superior y una experiencia de uso eficiente.



- Disponible en versiones estándar
- Tapa del piñón y cárter de magnesio de calidad profesional.
- G-Force Engine Air Pre-Cleaner™ y filtro de aire de alta resistencia para una filtración superior.
- Válvula de descompresión para un arranque más sencillo.
- Filtro de aire de alta resistencia con fácil acceso para mantenimiento en campo.

Motor cc.....	<b>59.8</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>6.2 (13.7)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>50, 60 (20, 24)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.64(21.8)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.30 (10.1)</b>



### CS-680S



Cuando el desempeño define el día de trabajo, los profesionales confían en la CS-680S. Con un motor de 66.8 cc de potencia profesional y opción de barras de 20", 24" y 28" con Performance Cutting System™, esta motosierra está diseñada para enfrentar los trabajos más duros.

- Performance Cutting System™
- Manillar de aluminio con empuñadura de goma para mayor comodidad
- Cubierta superior con acceso sin herramientas para un mantenimiento rápido del filtro de aire
- Tensor de cadena de acceso lateral para ajustes sencillos

Motor cc.....	<b>66.8</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>6.6 (14.6)</b>
Long. de la barra cm (pulg.)...	<b>50, 60, 70 (20, 24, 28)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.63 (21.6)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.37 (12.5)</b>



### CS-7310P



La CS-7310P no solo es la motosierra más potente de ECHO, sino que también ofrece las características que los profesionales de la tala y la recolección de leña necesitan. Ya sea para derribar árboles o cortar grandes volúmenes de madera, la CS-7310P combina potencia, resistencia y confiabilidad para trabajar sin descanso.



- Tapa del piñón y cárter de magnesio de grado profesional
- Sistema de filtración de aire de cuatro etapas que reduce el mantenimiento del filtro
- Tanque de combustible translúcido para verificar el nivel de gasolina fácilmente
- Disponible con cadena de .050" o .058" de calibre

Motor cc.....	<b>73.5</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>6.7 (14.8)</b>
Long. de la barra cm (pulg.)...	<b>50, 60, 70, 80 (20, 24, 28, 32)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.80 (27.1)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.).....	<b>0.36 (12.2)</b>



## Características y beneficios

Freno de cadena de doble poste para mayor durabilidad	•		•
Cubierta del filtro de aire sin herramientas para un acceso rápido y sencillo			
Barra de perfil alto con punta multi-remachada para una vida útil prolongada			•
Cadena premium con cortadores de mayor longitud para mayor durabilidad			•
Sistema de reducción de vibraciones que mejora la comodidad del operador		•	•
Sistema de arranque i-30™ que reduce el esfuerzo de arranque en un 30%			
Arranque asistido por resorte para reducir el esfuerzo necesario al encender	•		•
Sistema de encendido digital que ajusta electrónicamente la sincronización para un rendimiento preciso a cualquier velocidad	•		•
Estrangulador integrado y ralentí rápido con liberación mediante el gatillo	•		•
G-Force Engine Air Pre-Cleaner™ que suministra aire más limpio al motor	•		•
Lubricador automático y ajustable accionado por el embrague para optimizar el consumo de aceite	•		•
Púa de metal reemplazable para mayor control en el corte	•		•
Anillo metálico para arnés que facilita el enganche y desenganche		•	•
Punta metálica opcional para mejorar la estabilidad en el corte	•		
Bomba de purga que facilita el arranque	•	•	•

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor (cc)	Sistema de Arranque	Bomba de purga	Sistema de Lubricación	Reducción de Vibración	Longitud de la barras cm (pulg.)	Cap. Combustible L (fl. oz.)	Cap. Aceite L (fl. oz.)	Peso Seco* kg (lb.)
CS-2511P	25.0	Asistencia de resorte	Sí	Automático/Ajustable**	No	30, 35 (12, 14)	0.18 (6.4)	0.13 (4.7)	2.5 (5.7)
CS-303T	30.1	Estándar	Sí	Automático/Ajustable	Sí	30, 35 (12, 14)	0.25 (8.5)	0.15 (5.1)	3.5 (7.7)
CS-355T	35.8	Asistencia de resorte	Sí	Automático/Ajustable**	Sí	35 (14)	0.33 (11.2)	0.24 (8.2)	3.6 (7.9)

\*Sin barra y cadena \*\*Accionado por embrague

## MOTOSIERRA CON MANGO TRASERO

	CS-3520	CS-420S	CS-4510	CS-510	CS-590	CS-620P	CS-680S	CS-7310P
<b>Características y beneficios</b>								
Freno de cadena de doble poste para mayor durabilidad	•	•	•	•	•	•		•
Cubierta del filtro de aire sin herramientas para un acceso rápido y sencillo		•	•	•	•	•	•	
Filtro de aire tipo automotriz para una filtración superior		•		•			•	•
Filtro de aire de dos piezas para una limpieza sencilla	•				•	•		
Sistema de filtración de aire de múltiples etapas	•		•					•
Filtro de aire de fieltro								
Filtro de aire de fieltro redondo			•					
G-Force Engine Air Pre-Cleaner™ para un suministro de aire más limpio		•			•	•		
Sistema de reducción de vibraciones para mayor comodidad del operador	•	•	•	•	•	•	•	•
Sistema de arranque i-30™ que reduce el esfuerzo de arranque en un 30%	•	•						
Sistema de arranque asistido por resorte para menor esfuerzo al encender			•					
Sistema de encendido digital con programación electrónica inteligente para un tiempo de encendido preciso en todas las velocidades	•	•	•		•	•		•
Estrangulador integrado y alta velocidad automática con liberación del gatillo	•	•	•		•	•		•
Lubricador automático accionado por embrague para reducir el consumo de aceite	•							
Lubricador automático y ajustable accionado por embrague para un uso eficiente del aceite		•	•	•	•	•		•
Lubricador automático y ajustable con anulación manual							•	
Performance Cutting System™ - barra y cadena mejoradas						•	•	•
Tope metálico reemplazable para mayor control			•		•	•	•	•
Válvula de descompresión para un arranque más fácil					•	•		•
Manillar de aluminio con empuñadura de goma para mayor comodidad				•		•	•	•
Bomba de purga para un arranque más rápido	•	•	•	•				
Manillar envolvente para más opciones de agarre								
Tanque de combustible translúcido para un control fácil del nivel	•	•	•		•	•		•

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor (cc)	Sistema de Arranque	Bomba de purga	Sistema de Lubricación	Reducción de Vibración	Longitud de la barra cm (pulg.)	Cap. Combustible L (fl. oz.)	Cap. Aceite L (fl. oz.)	Peso Seco* kg (lb.)
CS-3520	34.4	ES	Sí	Automático**	Sí	40 (16)	0.28 (9.5)	0.23 (7.8)	3.6 (7.9)
CS-420ES	40.2	ES	Sí	Automático/Ajustable**	Sí	40, 45 (16, 18)	0.41 (13.9)	0.28 (9.5)	4.6 (10.1)
CS-4510	45.0	Asistencia de resorte	Sí	Automático/Ajustable**	Sí	40, 45 (16, 18)	0.48 (16.2)	0.33 (11.1)	5.0 (11)
CS-510	49.3	Estándar	Sí	Automático/Ajustable**	Sí	40, 45, 50 (16, 18, 20)	0.60 (20.3)	0.28 (9.5)	4.9 (10.8)
CS-590	59.8	Estándar	No	Automático/Ajustable**	Sí	50, 60, 70 (20, 24, 28)	0.64 (21.8)	0.30 (10.1)	6.0(13.2)
CS-620P	59.8	Estándar	No	Automático/Ajustable**	Sí	50, 60 (20, 24)	0.64 (21.8)	0.30 (10.1)	6.2 (13.7)
CS-680S	66.8	Estándar	No	Automático/Ajustable***	Sí	50, 60, 70 (20, 24, 28)	0.63 (21.6)	0.37 (12.5)	6.6 (14.6)
CS-7310P	73.5	Estándar	No	Automático/Ajustable***	Sí	50, 60, 70, 80 (20, 24, 28, 32)	0.8 (27.1)	0.36 (12.2)	6.71 (14.8)

(+) longitudes de barra disponibles solo como accesorios \*sin barra ni cadena  
 \*\*Accionado por embrague \*\*\*con anulación manual

# ESPADAS Y CADENAS

ESPADA				CADENA				
Modelos	Longitud de la Barra cm. (pulg.)	Punta	Montura	Número de Parte	Eslabones	Calibre (pulg.)	Paso (pulg.)	Número de Parte
CS-303T	30 (12)	Dentada	A041	<b>12A0CD3745C</b>	45	.050	.375 LP	<b>91PX45CQ</b>
	35 (14)	Dentada	A041	<b>14A0CD3752C</b>	52	.050	.375 LP	<b>91PX52CQ</b>
CS-355T	35 (14)	Dentada	A041	<b>14A0ES3752C</b>	52	.050	3/8 LP	<b>91PXL52CQ</b>
	40 (16)	Dentada	A041	<b>16A0ES3757C</b>	57	.050	3/8 LP	<b>91PXL57CQ</b>
CS-3520	40 (16)	Dentada	A041	<b>16A0CD3757C</b>	57	.050	3/8 LP	<b>91PX57CQ</b>
CS-420ES	40 (16)	Dentada	K216	<b>16F8LS3366LA</b>	66	.058	.325	<b>21BPX66X</b>
	45 (18)	Dentada	K216	<b>18F8LS3372LA</b>	72	.058	.325	<b>21BPX72X</b>
CS-4510	50 (20)	Dentada	K095	<b>20B8AD3378</b>	78	.058	.325	<b>21BPX78X</b>
CS-510	40 (16)	Dentada	K216	<b>16F8LS3860</b>	60	.058	.375	<b>73LPX60X</b>
	45 (18)	Dentada	K216	<b>18F8LS3372LA</b>	72	.058	.325	<b>21BPX72X</b>
	50 (20)	Dentada	K216	<b>20F8LS3378LA</b>	78	.058	.325	<b>21BPX78X</b>
CS-590	45 (18)	Dentada	D176	<b>18D8LS3864</b>	64	.058	.375	<b>73LPX64X</b>
	50 (20)	Dentada	D176	<b>20D8LS3870</b>	70	.058	.375	<b>73LPX70X</b>
	60 (24)	Dentada	D176	<b>24D8LS3884</b>	84	.058	.375	<b>73LPX84X</b>
	50 (20)	Sólida	D176	<b>20D8TW3872</b>	72	.058	.375	<b>73LPX72X</b>
	60 (24)	Sólida	D176	<b>24D8TW3884</b>	84	.058	.375	<b>73LPX84X</b>
	70 (28)	Sólida	D176	<b>28D8TW3892</b>	92	.058	.375	<b>73LPX92X</b>
CS-620P	45 (18)	Dentada	D176	<b>18D8LS3864</b>	64	.058	.375	<b>73LPX64X</b>
	50 (20)	Dentada	D176	<b>20D8LS3870</b>	70	.058	.375	<b>73LPX70X</b>
	50 (20)	Sólida	D176	<b>20D8TW3872</b>	72	.058	.375	<b>73LPX72X</b>
	60 (24)	Sólida	D176	<b>24D8TW3884</b>	84	.058	.375	<b>73LPX84X</b>
CS-680S	45 (18)	Dentada	D176	<b>18D8LS3864</b>	64	.058	.375	<b>73LPX64X</b>
	50 (20)	Dentada	D176	<b>20D8LS3870</b>	70	.058	.375	<b>73LPX70X</b>
	50 (20)	Sólida	D176	<b>20D8TW3872</b>	72	.058	.375	<b>73LPX72X</b>
	60 (24)	Sólida	D176	<b>24D8TW3884</b>	84	.058	.375	<b>73LPX84X</b>
CS-7310P	50 (20)	Dentada	D009	<b>20H8PS3872C</b>	72	.058	.375	<b>73LPX72X</b>
	60 (24)	Dentada	D009	<b>24H8PS3884C</b>	84	.058	.375	<b>73LPX84X</b>
	70 (28)	Dentada	D009	<b>28H8PS3892C</b>	92	.058	.375	<b>73LPX92X</b>
	80 (32)	Dentada	D009	<b>32H8PS3805C</b>	105	.058	.375	<b>73LPX105X</b>

lp = Perfil Bajo \* Espadas sólidas, todas las demás espadas están laminadas

Los números de partes enumerados anteriormente (e.g. **91PXL52CQ**) incluyen un código de dos o tres letras que hace referencia al tipo de cadena. Consulte las descripciones detalladas a continuación

## TIPO DE CADENA: CADENA DE BAJO REPORTE

- PX** Cortadores de cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinados, eslabones de arrastre con tope y secuencia estándar.
- BPX** Cortadores cincel de baja vibración con eslabones de arrastre con resalto y secuencia estándar.
- PXL** Cortador semi-cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinados, eslabones de arrastre con resalto y placa superior más larga.
- TXL** Cortadores micro-cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinados y eslabones de arrastre con resalto.

## TIPO DE CADENA: CADENA PROFESIONAL

- LPX** Cortadores de cincel de filo redondeado con eslabones de arrastre con tope y secuencia estándar.
- VXL** Cortador semi-cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinados y placa superior más larga.

# ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS

## Limas para Afilar Cadenas

Consulte la tabla en la página 19 para encontrar el tamaño correcto para su cadena.



Código	Tamaño de la Lima (pulg.)	Tamaño de la Lima (mm)	Descripción
99988801700	5/32	4.0	Paquete de 2 limas
99988801720	5/32	4.0	Caja de 12 limas
99988801701	11/64	4.5	Paquete de 2 limas
99988801721	11/64	4.5	Caja de 12 limas
99988801702	3/16	4.8	Paquete de 2 limas
99988801722	3/16	4.8	Caja de 12 limas
99988801703	13/64	5.2	Paquete de 2 limas
99988801723	13/64	5.2	Caja de 12 limas
99988801704	7/32	5.5	Paquete de 2 limas
99988801724	7/32	5.5	Caja de 12 limas
99988801760	6	152	Caja de 12 limas planas
99988801761	Mango de lima de plástico, azul, paquete de 1		
99988801762	Mango de lima de plástico, naranja, paquete al por menor de 1		
99988801763	Mango para limas de plástico, naranja, caja de exhibición de 20		

## Kits para Afilar Cadenas

El kit incluye (2) limas redondas, (1) lima plana, guía para lima, calibre de profundidad y mango de plástico.



Código	Tamaño (pulg.)
99988800720	(5/32)
99988800721	(11/64)
99988800722	(3/16)
99988800723	(13/64)
99988800724	(7/32)

## Combos de Barra & Cadena

Código	Longitud cm (pulg.)	Modelo(s)
12A0CD91PX	30 (12)	CS-271T/303T/310/352
14A0CD91PX	35 (14)	CS-303T/310/3510/352
16A0CD91PX	40 (16)	CS-303T/310/3510/352/400/4010
18A0CD91PX	45 (18)	CS-400/4010, DCS-5000
20DOAS72LPX	50 (20)	CS-590



## Garra de Tope (opcional)

**CÓD:** 99988802100 - CS-590

(montaje del lado derecho)

**CÓD:** C304000000 - CS-2511P

(montaje del lado izquierdo)



## Kick Guard™ para Motosierra

**CÓD:** 2894902 - Para CS-2511P/T hasta CS-4010, así como DCS-2500T & DCS-5000

**CÓD:** 2893202 - CS-4510 hasta CS-7310P/PW



## Fastension™

Permite ajustes rápidos y sencillos de la cadena sin necesidad de herramientas. Exclusivo para el modelo CS-400.

**CÓD:** 99988802200



## Cuña para Talar

Código	Longitud cm (pulg.)	Descripción	Cant.
99988801802	13.9 (5.5)	Lisa	24
99988801803	13.9 (5.5)	Antideslizantes	24
99988801806	13.9 (5.5)	Lisa	1
99988801807	13.9 (5.5)	Antideslizantes	1
99988801800	20.3 (8)	Lisa	12
99988801801	20.3 (8)	Antideslizantes	12
99988801804	20.3 (8)	Lisa	1
99988801805	20.3 (8)	Antideslizantes	1



## Protector Plástico Para Espada

Se ajusta a barras 30 a 50 cm.

**CÓD:** 99988801595 - Paquete de retail de 1

**CÓD:** 89850308034 - Caja exhibidora de 12



## Prensa para Afilado

**CÓD:** 99988801808



## Protector de Desechos de Palma (opcional)

**CÓD:** 91209 - CS-355T

**CÓD:** A127000480 - CS-2511P/T



## Estuche ToughChest™

No es compatible con los modelos CS-620PW, CS-7310P/PW y DCS-5000. Dimensiones: 58.8 cm (L) x 30.5 cm (A) x 31.8 cm (H) sin funda.

**CÓD:** 99988801210 - Para motosierras ECHO con barra de hasta 50 cm. Longitud total con funda: 95.9 cm.

**CÓD:** 99988801211 - Para motosierras ECHO con barra de hasta 60 cm.\* Longitud total con funda: 104.1 cm

\* No compatible con el modelo CS-590 con barra DOAS de 60 cm.



## Pantalones de Arborista\*

Cintura extensible de 76.2 cm. - 106.6 cm. Cumple Normas OSHA para protección de piernas. Clasificación UL de acuerdo con ASTM F1897-2014. Largo 81.2 cm (32").

**CÓD:** 99988801304 (81.2 cm. - 86.3 cm. waist)



## Bolso para Motosierra de 50.8 cm.

Dimensiones: 47 cm (L) x 30.5 cm (A) x 29.2 cm (H).

Longitud con funda: 93.0 cm. cm.

**CÓD:** 103942147



## Kit de Seguridad para Motosierra\*

Incluye sistema de casco de seguridad para motosierra, anteojos de seguridad, guantes de trabajo (L) y chaparreras estilo delante profesional. Largo 91.4 cm.

**CÓD:** 99988801527



## Estuche para Motosierra Pequeña

Compatible con la mayoría de motosierras pequeñas y medianas, incluyendo modelos ECHO hasta la CS-501P con una barra de 18".

Longitud con funda: 86.4 cm. Dimensiones: 44.5 cm (L) x 30.5 cm (A) x 29.2 cm (H).

**CÓD:** 99988801213



## Guantes para Motosierra

Cuenta con dos capas de Kevlar® en la parte posterior para resistir cortes y almohadillas de espuma en la palma para reducir las vibraciones. 100% piel de cabra.

**CÓD:** 99988801600 (M)

**CÓD:** 99988801601 (L)

**CÓD:** 99988801602 (XL)

**CÓD:** 99988801603 (XXL)



## Chaparreras para Motosierra\*\*

Cintura extensible 76.2 cm. - 106 cm. Cumple con las normas OSHA para la protección de las piernas.

Clasificación UL de acuerdo con ASTM F1897-2014.

**CÓD:** 99988801300 - Diseño de delantal de 91.4 cm

**CÓD:** 99988801301 - Diseño de delantal de 101.6 cm

**CÓD:** 99988801302 - Diseño envolvente completo de 91.4 cm

**CÓD:** 99988801303 - Diseño envolvente completo de 101.6 cm



## Sistema de Casos de Seguridad para Motosierra

Clasificación de reducción de ruido de 22 dB(A).

**CÓD:** 99988801500

**Repuestos:**

**CÓD:** 99988801501 - Arnés

**CÓD:** 99988801502 - Visera

**CÓD:** 99988801503 - Marco de la Visera

**CÓD:** 99988801504 - Protectores auditivos



\*ECHO recomienda el uso de equipo de protección personal al operar el equipo motorizado de la marca. Es posible que las chaparreras y pantalones para motosierra no brinden el mismo nivel de protección con las motosierras eléctricas que con las motosierras a gasolina.

# DESBROZADORAS

Siente el alto rendimiento incluso en las condiciones de corte más exigentes. La innovadora línea de desbrozadoras profesionales de ECHO ofrece una combinación excepcional de potencia, comodidad y estabilidad, con la mejor eficiencia de combustible en su clase. Con motores japoneses de larga duración y transmisiones de acero sólido, ECHO proporciona desbrozadoras diseñadas para profesionales que exigen confiabilidad en los entornos y terrenos más desafiantes de América Latina y el Caribe.

## APLICACIONES RECOMENDADAS PARA MOTOGUADAÑAS Y DESBROZADORAS



LIMPIEZA LIGERA



LIMPIEZA MEDIA



LIMPIEZA PESADA



### Eje Recto

#### SRM-22GESU



Rendimiento sólido en un equipo ligero y fácil de usar.

- Arnés ergonómico incluido
- Compatible con cuchilla de metal opcional o cabezal de nylon

\*Consultar accesorios en pág. 27  
\*Consultar cabezales en pág. 30

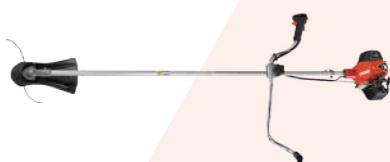
Motor cc.....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>4.8 (10.6)</b>
Long. del eje cm (pulg.) .....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.44 (14.9)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>43 (17)</b>





## Eje Recto

### SRM-2620U



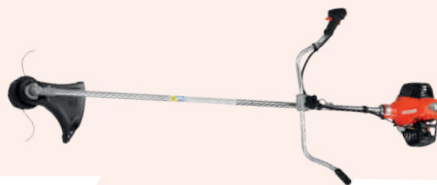
La combinación inigualable de torque y potencia de la SRM-2620U lleva la productividad a un nuevo nivel. Su manubrio en U con acelerador integrado hace que los trabajos más pesados sean más fáciles.

- Reducción de engranaje 1.62:1 para cortes rápidos y eficientes
- Sistema de filtración de aire de dos etapas que prolonga los intervalos de mantenimientos
- Manubrio en U con interruptor de parada y bloqueo de acelerador para mayor seguridad
- Listo para uso con cuchilla (se vende por separado)

Motor cc.....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.5 (12.1)</b>
Long. del eje cm (pulg.).....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.60 (20.6)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>43 (17)</b>



### SRM-3020U



Cuando el trabajo exige eliminar maleza densa y arbustos gruesos, los profesionales eligen la SRM-3020U. Su combinación superior de torque y potencia aumenta la productividad, mientras que el cabezal Speed-Feed® 400 y el manubrio en U con acelerador integrado hacen que la jornada laboral sea más eficiente.

- Sistema de admisión tipo fuelle para arranques confiables incluso en caliente
- Transmisión flexible que ofrece el mejor balance entre rendimiento y reducción de vibración
- Compatible con cuchilla para cortar carrizos y retoños
- Carcasa de ventilador de magnesio que reduce el peso y mejora la durabilidad

Motor cc.....	<b>30.5</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>6.0 (13.2)</b>
Long. del eje cm (in.).....	<b>149.8 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.71 (24)</b>
Cabezal de corte:.....	<b>Speed-Feed® 500</b>
Ancho de corte cm (in.).....	<b>50.8 (20)</b>



### SRM-3605



Equipado con un eje de acero sólido y un motor profesional de 34 cc, la SRM-3605U está diseñado para afrontar las condiciones más exigentes sin esfuerzo.

- Eje de acero sólido estándar
- Manubrio ergonómico y plegable
- Arnés ergonómico incluido

Motor cc.....	<b>34.0</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>7.3 (16.1)</b>
Long. del eje cm (in.).....	<b>158.5 (62.4)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.86 (29.1)</b>
Ancho de corte cm (in.).....	<b>43 (17)</b>

### SRM-420ES



Gracias a la tecnología ES Start, el filtro de aire de alta resistencia y un avanzado sistema de reducción de vibraciones, este equipo está diseñado para enfrentar los trabajos más duros con facilidad.

- Sistema antivibración de cuatro puntos
- Sistema de filtración de aire de dos etapas
- Arnés ergonómico profesional con sistema de gancho rápido, ideal para un ajuste cómodo y rápidos.

Motor cc.....	<b>41.5</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>8.7 (19.2)</b>
Long. del eje cm (in.).....	<b>154 (61)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.69 (23.3)</b>
Ancho de corte cm (in.).....	<b>43 (17)</b>



## Eje Recto

### RM-4300



La RM-4300 es la opción perfecta cuando las aplicaciones exigentes requieren un manejo fácil y gran maniobrabilidad. Con el peso del motor transportado en la espalda, las tareas de desbrozado, especialmente en terrenos irregulares, se vuelven más fáciles de manejar, lo que reduce la fatiga del operador.

- Diseño profesional de arnés con correas acolchonadas para mayor comodidad del operador
- Eje flexible de cable para mejor maniobrabilidad
- Acelerador tipo gatillo para una aceleración y desaceleración más rápidas

Motor cc.....	<b>42.7</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>7.8 (17.2)</b>
Acero sólido cm (pulg.).....	<b>129</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>1.2 (40.5)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>40 (16)</b>

### SRM-4510



El SRM-4510 presenta un manubrio ergonómico asimétrico combinado con un motor robusto de 45.7 cc para manejar con comodidad aplicaciones exigentes y vegetación densa.

- Fabricado para ofrecer mayor rendimiento y durabilidad.
- Eje de transmisión de acero sólido
- Disponible con cuchilla de metal o cabezal de corte.
- Manubrio ergonómico

Motor cc.....	<b>45.7</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>8.7 (19.1)</b>
Long. del eje cm (pulg.).....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.86 (29.1)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>40 (16)</b>

### SRM-4605



Con un eje de transmisión de acero sólido y un potente motor profesional de 45.7 cc, la SRM-4605 tiene una increíble respuesta al acelerador y aceleración rápida para manejar entornos difíciles con facilidad.

- Eje de transmisión de acero sólido
- Manubrio ergonómico
- Cuchilla de corte de metal o cabezal de corte de nylon opcionales
- Manubrio plegable

Motor cc.....	<b>45.7</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>9.4 (20.7)</b>
Long. del eje cm (pulg.).....	<b>153 (60)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.95 (32.1)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>40 (16)</b>

### SRM-520ES



La desbrozadora más potente de ECHO con el motor más grande disponible. El SRM-520ES manejará los entornos más difíciles, pero arrancará con facilidad.

- Característica anti-vibración que utiliza un sistema de montaje de 4 puntos para garantizar bajas vibraciones
- Filtro de aire de dos etapas de alta resistencia
- Arnés ergonómico profesional y sistema de enganche rápido para una sujeción fácil y cómoda

Motor cc.....	<b>50.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>9.4 (20.7)</b>
Long. del eje cm (pulg.).....	<b>154 (61)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.69 (23.3)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>40 (16)</b>

# MOTOGUADAÑAS



Comercialice las mejores motoguadañas de grado profesional del mundo. Con controles ergonómicos personalizados, el diseño liviano y los potentes motores japoneses de 2 tiempos de grado profesional de ECHO te brindan los equipos para mejorar tu productividad. Ya sea que necesite un modelo de eje curvo liviano para recortes simples alrededor de postes o cercas, o si requiere el largo alcance de un modelo de eje recto, las motoguadañas ECHO están diseñados para ofrecer un rendimiento duradero.

## Eje Curvo

**GT-22GES**



Motoguadaña ligera con eje curvado que incluye nuestra tecnología de arranque con esfuerzo reducido y viene con cabezal de nylon.

- Reducción del 30% en el esfuerzo de arranque
- Cabezal de corte semiautomático
- Cabezal de corte de nylon opcional
- Eje curvo

Motor cc.....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>4.5 (9.9)</b>
Long. del eje cm (pulg.) .....	<b>152.2 (59.9)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.44 (14.9)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>40.6 (16)</b>

## Eje Recto

**SRM-22GES**



Motoguadaña ligera con eje recto que incluye nuestra tecnología de arranque con esfuerzo reducido.

- Reducción del 30% en el esfuerzo de arranque
- Cabezal de corte semiautomático
- Eje recto
- Cabezal de corte de nylon opcional disponible

Motor cc.....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>4.6 (10.1)</b>
Long. del eje cm (pulg.) .....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.44 (14.9)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>43 (17)</b>

\*Consultar accesorios en pág. 27

\*Consultar cabezales en pág. 28, 30

\*Consultar Nylon en pág. 29



## Eje Recto

### SRM-266



Motoguadaña de eje recto SRM-266 está diseñada para atravesar trabajos difíciles sin perder potencia.

- El arrancador i-30™ reduce el esfuerzo de arranque en un 30%.
- Filtro de aire de grado comercial de dos etapas para mayor vida útil del motor.
- Filtro de aire de fieltro de grado profesional de fácil acceso y sin herramientas para mayor durabilidad.

Motor cc.....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.4 (11.9)</b>
Long. del eje cm (pulg.) .....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.47 (16.9)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>43 (17)</b>

### SRM-2620



Motoguadaña de eje recto SRM-2620 reduce el los trabajos difíciles. Con arranques fáciles en cualquier condición, es el modelo más confiable de cualquier equipo profesional de jardinería.

- Reducción de engranaje 1.62:1 para un corte rápido y eficiente.
- El sistema de filtración de aire de dos etapas mejora la capacidad de limpieza y permite intervalos de mantenimiento más largos.
- Empuñaduras delanteras y traseras sobre moldeadas para una comodidad extrema.

Motor cc.....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.2 (11.5)</b>
Long. del eje cm (pulg.) .....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.60 (20.6)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>43 (17)</b>



### SRM-2620T



La motoguadaña de eje recto SRM-2620T presenta una relación de engranaje 2:1 que ofrece mayor par motor. Con una impresionante relación potencia-peso, no solo cortar césped, sino que recorta los días de trabajo.

- Relación de engranaje 2:1 de alto par para atravesar césped crecido y maleza difíciles.
- El sistema de filtración de aire de dos etapas mejora la capacidad de limpieza y permite intervalos de mantenimiento más largos.
- Empuñaduras delanteras y traseras sobre moldeadas para una comodidad extrema.

Motor cc.....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.3(11.7)</b>
Long. del eje cm (pulg.) .....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.60 (20.6)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>43 (17)</b>



### SRM-3020



**NUEVA**

Haz que los días de trabajo sean más eficientes y productivos con la motoguadaña de eje recto SRM-3020, líder en su clase. Con una construcción ligera y un ancho de corte de 20 pulgadas, pasa rápidamente de un trabajo a otro.

- 1.62:1 Reducción de engranajes para un corte rápido y eficiente.
- El sistema de filtración de aire de dos etapas mejora la capacidad de limpieza y permite intervalos de mantenimiento más largos
- Empuñaduras delanteras y traseras sobre moldeadas para una comodidad extrema.

Motor cc.....	<b>30.5</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.5(12.1)</b>
Long. del eje cm (pulg.) .....	<b>150 (59)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.71 (24)</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>51 (20)</b>





## ACCESORIOS PARA MOTOGUADAÑAS

### Accesorio de Orilladora



Compatible SRM-266, SRM-2620/T, y BRD-2620.

**CÓD:** 99944230001

## ACCESORIOS PARA DESBROZADORAS

### Protectore de Cuchilla

**CÓD:** P021016360  
(Diámetro de 8 pulg.)

**CÓD:** P021007470  
(Diámetro de 10 pulg.)



### Kits de Manubrio en U

Consulta la tabla para el número de parte.



## ACEITE RED ARMOR®

Aceite de motor semi-sintético de 2 tiempos formulado con poderosos detergentes y antioxidantes para limpiar los depósitos existentes, proteger contra la acumulación futura de carbono y promover una mayor vida útil del motor.



**CÓD:** 6550001  
**CÓD:** 6550002  
**CÓD:** 6550003  
**CÓD:** 6550003  
**CÓD:** 6550005  
**CÓD:** 6550006  
**CÓD:** 6550025  
**CÓD:** 6550050  
**CÓD:** 6550250  
**CÓD:** 6552750  
**CÓD:** 6550330

Tamaño		Presentación	Litros	Galones
77 ml	2.6 fl. oz.	48 (8) paq. de 6	3.8	Mezcla de 1
154 ml	5.2 fl. oz.	48 (8) paq. de 6	7.6	Mezcla de 2 galones
100 ml	3.4 fl. oz.	(8) paq. de 6	5	Mezcla de 1.3 galones
200 ml	6.8 fl. oz.	(8) paquetes de 6	10	Mezcla de 1.3 galones
379 ml	12.8 fl. oz.	12 por caja	18.9	Mezcla de 2.6 galones
473 ml	16 fl. oz.	12 por caja	22.7	Mezcla de 5 galones
189 ml	6.4 fl. oz.	48 (8) paquetes de 6	9.5	Mezcla de 6 galones
3.8 L	1 galón	4	189	Mezcla de 2.5 galones
18.9 L	5 galones	1	946	Mezcla de 50 galones
208 L	55 galones	1	10,410	Mezcla de 250 galones
1,249 L	330 galones	1	62,459	Mezcla de 2,750 galones

Modelo	Kit de Manubrio en U	Kit de Conversión para Cuchilla (Diámetro del eje 20 mm)	
		Sin cuchilla	Incluye cuchilla de 8 pulgadas con 8 dientes
SRM-225/i/2320T	99944200435	99944200418	99944200422
SRM-266	99944200675	99944200418	99944200422
SRM-2620/T*	-	99944200418	99944200422
SRM-3020/T*	-	99944200418	-

\* La serie 2620 requiere una cuchilla de 8" y 20 mm de diámetro de eje al usar el 99944200418

\*\* La serie 3020 requiere una cuchilla de 10" y 20 mm de diámetro de eje al usar el 99944200418

### Kit de Conversión de Cuchilla

Consulta la tabla para el número de parte.





Los innovadores cabezales Speed-Feed® de ECHO, son fáciles de usar, eliminan las molestias de recargar el cabezal de la **motoguadaña**.

- No requiere desmontaje
- Recarga el nylon en 30 segundos o menos
- Cabezal resistente, ideal para trabajos de intensidad media y pesada
- La base lisa permite que el cabezal se deslice suavemente por el suelo para lograr un corte uniforme

## TAN FÁCIL COMO:



- 1. ALINEAR FLECHAS**
- 2. ALIMENTACIÓN DEL NYLON**
- 3. GIRE LA BASE DEL DISCO PARA ENROLLAR**



### CABEZAL DE CORTE SPEED-FEED® 400

Capacidad para 6 m de nylon con un diámetro de 0.095 in.; acepta diámetros de nylon de 0.080 pulg. a 0.105 pulg.

**CÓD: 99944200907** - Compatible para podadoras de eje curvo y eje recto ECHO, así como para ciertos modelos de competidores.

**CÓD: 99944200907B** - Se adapta a motoguadañas de eje recto ECHO, paquete 24 unidades.

**CÓD: 99944200908** - Se adapta a motoguadañas de eje curvo ECHO.



### CABEZAL DE CORTE SPEED-FEED® 500

Capacidad para 12 m de nylon con un diámetro de 0.095 in.; acepta diámetros de nylon de 0.080 pulg. a 0.130 pulg.

**CÓD: 99944200950** - Compatible para podadoras de eje curvo y eje recto ECHO, así como para ciertos modelos de competidores.

**CÓD: 99944200950B** - Se adapta a motoguadañas de eje recto ECHO, paquete 24 unidades

La forma exclusiva de este cabezal Speed-Feed® es una marca registrada de ECHO Inc.

### Cabezales ECHOMATIC®

Diseño económico de cabezal de golpe comprobado, ideal para cortar césped.

ECHOMATIC® (universal) Paquete de 24 unid.	21560070 21560070B	
ECHOMATIC® Pro	21560031	

### Cabezales Rapid Loader®

Para trabajos pequeños con pocos obstáculos.  
Fácil de recargar con tiras pre-cortadas.

2-Nylon (universal) Paquete de 24 unid.	21560056 21560056B	
3-Nylon (50% más capacidad de corte)	99944200221	

### Cabezal Manual de Alta Capacidad

Cabezal de estilo tradicional, diseñado para uso exigente y con gran capacidad de almacenamiento de nylon.

Universal Paquete de 24 unid.	21560065 21560065B	
Universal Paquete de 24 unid.	21560066 21560066B	

### Cabezal de Nylon Fijo para Trabajo Pesado

Cabezal de aluminio duradero, diseñado para entornos de corte exigentes y áreas abrasivas.

Trabajo pesado	99944200220	
----------------	-------------	--

### Cabezales de Corte de Nylon

Fits ECHO SRM Trimmers and Brushcutters, ideal for landscapers needing quick head replacements.

Z5 Tap-n-go	X048000020	
B4-R Tap-n-go	X047000381	
B4-L Tap-n-go	X047000370	
F4 Tap-n-go	X047000260	

### Cabezal Maxi-Cut®

Para su uso donde la nylon tradicional de podadora no es efectivo

Pro Maxi-Cut®	215511 Eje recto	
---------------	---------------------	--

# NYLON PARA MOTOGUADAÑAS



## CROSS-FIRE® : MULTICARA

Diámetro del Nylon pulg. (mm.)	Rollo Mini		Rollo Pequeño		Rollo Grande		Carrete Mediano		Carrete Grande		Carrete Extra Grande	
	Long. ft. (m.)	Parte #	Long. ft. (m.)	Parte #	Long. ft. (m.)	Parte #	Longitud ft. (m.)	Parte #	Longitud ft. (m.)	Parte #	Long. ft. (m.)	Parte #
0.065 (1.65)	40 (12.19)	102152652	305 (93)	306065051	-	-	-	-	-	-	-	-
0.08 (2.03)	40 (12.19)	102152802	201 (93)	306080052	350 (107)	311080070	1.206 (368)	314080052	2.010 (613)	316080052	-	-
0.095 (2.41)	40 (12.19)	102152952	141 (43)	306095053	250 (76)	311095070	846 (258)	314095053	1.410 (430)	316095053	-	-
0.105 (2.67)	-	-	117 (36)	306105055	234 (71)	311105065	702 (214)	314105055	1.170 (357)	316105055	2.340 (713)	317105010
0.13 (3.30)	-	-	-	-	150 (46)	311130064	450 (137)	314130054	750 (229)	316130054	1.500 (457)	317130010
0.155 (3.94)	-	-	-	-	126 (38)	311155066	378 (115)	314155056	630 (192)	316155056	1.260 (384)	317155010

## NYLON REDONDO

Solución universal para la poda básica y eliminación de maleza.

Número de Parte	Descripción	Diámetro		Longitud del Rollo	
		mm	(pulg.)	m	(ft)
115501	Rollo Grande	3.94	(.155)	33	(107)
115503	Carrete Mediano	3.94	(.155)	98	(321)
115505	Carrete Grande	3.94	(.155)	163	(535)
109510	Carrete Extra Grande	2.41	(.095)	860	(2,820)
110510	Carrete Extra Grande	2.67	(.105)	713	(2,340)
113010	Carrete Extra Grande	3.30	(.130)	457	(1,500)
115510	Carrete Extra Grande	3.94	(.155)	326	(1,070)



## CABEZALES PARA DESBROZADORAS

NÚMERO DE PARTE	NÚMERO DE PARTE A GRANEL	DESCRIPCIÓN	SRM-22GESU	SRM-2620U	SRM-3020U	SRM-3605/U	RM-4300	SRM-4510	SRM-4605/U	SRM-520	99944200540
X047000260	-	Cabezal de nylon F4 Tap-n-go					•				
X048000020	-	Cabezal de nylon Z5 Tap-n-go				•	•		•	•	
X047000381	-	Cabezal de nylon B4-R Tap-n-go									
X047000370	-	Cabezal de nylon B4-L Tap-n-go	•								
21560070	21560070B	Cabezal SRM ECHOMATIC®	•	•	•	•	•				
21560031	-	Cabezal SRM ECHOMATIC® pro	•	•	•						
21560056	21560056B	Cabezal 2-nylon Rapid Loader®	•	•	•	•	•		•	•	
99944200221	-	Cabezal 3-nylon Rapid Loader®		•	•	•	•		•	•	
99944200220	-	Cabezal de Nylon Fijo para Trabajo Pesado	•	•	•	•	•		•	•	
21560066	21560066B	Cabezal Manual de Alta Capacidad		•	•	•	•		•	•	
99944200950	99944200950B	Speed Feed 500		•	•	•	•		•	•	
99944200907	99944200907B	Speed-Feed 400	•	•	•						•
215511	-	Pro Maxi-Cut®		•	•						

## CABEZALES PARA MOTOGUADAÑAS

Modelo	ECHOMATIC®	ECHOMATIC® Pro	Fijo para Trabajo Pesado	Speed-Feed® 400	Speed-Feed® 500	Manual de Alta Capacidad	2-Nylon Rapid Loader®	3-Nylon Rapid Loader®	Pro Maxi-Cut®
--------	------------	----------------	--------------------------	-----------------	-----------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Parte #	21560070	21560031	99944200220	99944200907 99944200908	99944200950	21560065	21560056	99944200221	215511
---------	----------	----------	-------------	----------------------------	-------------	----------	----------	-------------	--------

### MOTOGUADAÑAS

<b>Diámetro de Nylon Estándar</b>	.095"	.095"	.130"	.095" (.080" GT)	.095"	.095"	.095"	.095"	-
<b>Nylon Estándar Aceptado</b>	20 ft.	25 ft.	Tiras de 16"	20 ft. (30 ft. GT)	40 ft.	40 ft.	Tiras de 8"	Tiras de 8"	-
<b>Diámetro Mínimo del Nylon</b>	.080"	.080"	.130"	.080"	.080"	.080"	.080"	.095"	-
<b>Diámetro Máximo del Nylon</b>	.105"	.130"	.130"	.105" (.095" GT)	.130"	.130"	.155" (.130")	.155"	-
<b>Nylon Precargado</b>	Cross-Fire®	Cross-Fire®	Redondo	Cross-Fire®	Black Diamond®	Cross-Fire®	Cross-Fire®	Cross-Fire®	Cuchillas Maxi-Cut®
<b>DSRM-2100 56V**</b>				•					
<b>DPAS-2600SB 56V**</b>				•					
<b>DSRM-2600 56V**</b>				•					
<b>DSRM-2600U 56V**</b>				•					
<b>GT-22GES</b>				•			•		
<b>SRM-22GES</b>				•					
<b>SRM-266</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>SRM-2620</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>SRM-2620T</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>SRM-3020</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Estándar • Opcional •

\*También incluye cuchilla de 8" y 8 dientes para desmalezar

\*\*Viene precargado con nylon Silentwist® de 0.095"

## ESPECIFICACIONES DE DESBROZADORAS

Modelo	Motor (cc)	Carburador	Sistema de Arranque	Tipo de Eje	Long. del Eje cm (pulg.)	Ancho de Corte cm (pulg.)	Cap. Combustible L (fl. oz.)	*** Peso Seco kg (lb.)
SRM-22GESU	21.2	Diafragma	ES Start	Cable de 4 Capas	150 (59)	*43.1 (17)	0.44 (14.9)	4.8 (10.6)
SRM-2620U	25.4	Rotativo	Estándar	Cable de 4 Capas	150 (59)	*43 (17)	0.60 (20.6)	5.5 (12.1)
SRM-3020U	30.5	Rotativo	Estándar	Cable de 4 Capas	149.8 (59)	*50.8 (20)	0.71 (24)	6.0 (13.2)
SRM-3605	34.0	Diafragma	Estándar	Acero Sólido	158.5 (62.4)	*43 (17)	0.86 (29.1)	7.3 (16.1)
SRM-420ES	41.5	Diafragma	ES Start	Acero Sólido	154 (61)	*43 (17)	0.69 (23.3)	8.7 (19.2)
RM-4300	42.7	Diafragma	Estándar	Acero Sólido	138.0 (54.3)	**25.4 (10)	1.2 (40.5)	10.9 (24.0)
				Cable de 4 Capas	88.0 (34.6)			
SRM-4510	45.7	Rotativo	Estándar	Acero Sólido	150 (59)	*40 (16)	0.95 (32.1)	8.7 (19.1)
SRM-4605	45.7	Diafragma	Estándar	Acero Sólido	153 (60)	*40 (16)	0.95 (32.1)	7.8 (17.2)
SRM-520	50.2	Diafragma	ES Start	Acero Sólido	154 (61)	*40 (16)	0.69 (23.3)	9.4 (20.7)

\*Con cabezal de nylon

\*\*Con cuchilla de 10" de 3 puntas

\*\*\*Sin accesorio de corte o protector de residuos

## ESPECIFICACIONES DE MOTOQUADAÑAS

Modelo	Motor (cc)	Carburador	Sistema de Arranque	Tipo de Eje	Long. del Eje cm (pulg.)	Ancho de Corte cm (pulg.)	Cap. Combustible L (fl. oz.)	*** Peso Seco kg (lb.)
GT-22GES	21.2	Diafragma	ES Start	Cable de 4 Capas	146.5 (57.6)	40.6 (16)	0.44 (14.9)	4.5 (9.9)
SRM-22GES	21.2	Diafragma	ES Start	Cable de 4 Capas	150 (59)	43.1 (17)	0.44 (14.9)	4.8 (10.6)
SRM-266	25.4	Rotativo	i-30™	Cable de 4 Capas	150 (59)	43 (17)	0.47 (16.9)	5.4 (11.9)
SRM-2620	25.4	Rotativo	Estándar	Cable de 4 Capas	150 (59)	43 (17)	0.60 (20.6)	5.2 (11.5)
SRM-2620T	25.4	Rotativo	Estándar	Cable de 4 Capas	150 (59)	43 (17)	0.60 (20.6)	5.3 (11.7)
SRM-3020	30.5	Rotativo	Estándar	Cable de 4 Capas	150 (59)	50 (20)	0.71 (24)	5.5 (12.1)

\*Con cabezal de nylon

\*\*Sin accesorio de corte o protector de residuos

# PRO ATTACHMENT SERIES™



El ECHO Pro Attachment Series™ (PAS) es la solución todo en uno perfecta. Con un solo motor y hasta 16 accesorios diferentes para todo lo que esté en su lista de tareas, este versátil sistema ahorra espacio, tiempo y dinero en comparación con la compra y el mantenimiento de equipos independientes. La flexibilidad de aplicaciones de esta línea ampliable es tan ilimitada como sus necesidades de trabajo cambiantes. Cuando el trabajo requiera otra herramienta, el acoplador sin herramientas facilita el cambio de accesorios de manera rápida y sencilla.

## Motor

PAS-266



Rendimiento potente para aplicaciones profesionales. El sistema PAS-266 funciona junto con hasta 9 diferentes accesorios de calidad profesional que ofrecen una flexibilidad y rendimiento incomparables.

Motor (cc) .....	25.4
Peso kg (lbs.) .....	4.8 (10.6)
Cap. Combustible L (fl. oz.) .....	0.5 (16.9)



- Modelo versátil para diversas aplicaciones que trabaja con 9 accesorios profesionales diferentes
- La conexión fácil de usar proporciona un enlace positivo entre la motor y sus accesorios
- Diseño conveniente permite un fácil almacenamiento y transporte
- Filtro profesional de dos etapas para mejor filtración y larga vida útil del motor

## ACCESORIOS PARA PAS

### Straight Shaft Edger

- Caja de engranaje Pro-Torque™
- Long. de la cuchilla: 20.3 cm (7.75")
- Longitud: 83.82 cm (33") Peso: 2.54 kg (5.6 lbs.)

CÓD: 99944200475



## Desbrozadora

- Relación de engranaje 1.62:1
- Incluye cuchilla de 20.3 cm (8") de 80 dientes
- Longitud: 83.82 cm (33 ") Peso: 2.54 kg (5.6 lbs).

**CÓD:** 99944200601



## Cultivador

- Ancho de labrado de 16.51 cm (6.5")
- Caja de engranajes de alta resistencia
- Reducción de engranaje 42:1
- Longitud: 83.82 cm (35") Peso: 2.09 kg (4.6 lbs)

**CÓD:** 99944200513



## Cortasetos

- Cuchillas de doble cara y doble reciprocidad RazorEdge® de 53.3 cm (21")
- Longitud: 127.2 cm (50.1") Peso: 1.87 kg (4.13 lbs)

**CÓD:** 99944200486



## Extensión de 91 cm (3')

- Acoplador sin herramientas se coloca entre el motor PAS y el accesorio
- Compatible con Power Pruner® y todos los accesorios de cortasetos
- Longitud: 91.4 cm. (36") Peso: 1.8 kg. (2.6 lbs.)

**CÓD:** 99944200536



## Cortasetos Articulado

- 10 posiciones de cuchilla con un rango de 135°
- Cuchillas de doble cara y doble reciprocidad RazorEdge® de 53.3 cm (21")
- Longitud: 163.5 cm (64.4") (extendido), 117.6 cm (46.3") (posición de almacenamiento)
- Longitud: 163.5 cm (64.4") Peso: 2.54 kg (5.6 lbs)

**CÓD:** 99944200596



## Power Pruner®

- Caja de engranajes de alta resistencia y lubricador automático
- Más de 2 metros de alcance total
- Viene con barra y cadena de 25.4 cm (10")
- Longitud: 144.78 cm (57") Peso: 2.1 kg (4.8 lbs)

**CÓD:** 99944200532



## Motoguadaña Speed-Feed 400

- Relación de engranaje 1.62:1
- Sistema de carga fácil Speed-Feed 400®
- Longitud: 86.36 cm (34") Peso: 1.36 kg (3 lbs)

**CÓD:** 99944200540



## Pro Sweep™

- Ancho de barrido de 57.1 cm (22.5")
- Perfecto para todas las superficies, incluyendo césped, concreto y suelo
- Longitud: 91.4 cm (36") Peso: 5.08 kg (11.2 lbs)

**CÓD:** 99944200553



## Soplador

- Eje de transmisión sólido con soporte de 4 rodamientos
- Ventilador de accionamiento directo para una transferencia eficiente de energía
- Longitud: 63.5 cm (25") Peso: 1.7 kg (3.9 lbs)

**CÓD:** 99944200490



## Orilladora de Eje Curvo

- Caja de engranajes Pro-Torque™
- Long. de la cuchilla: 19.69 cm (7.75")
- Longitud: 83.8 cm (33") Peso: 2.5 kg (5.6 lbs)

**CÓD:** 99944200470AB



# ECHO PRO ATTACHMENT SERIES™

PAS-266LA

## Características y Beneficios

Cubierta del filtro de aire sin herramientas para un acceso fácil	•
Filtración de aire de felpa de grado comercial para una mayor vida útil del motor	•
Filtración de aire de dos etapas de grado comercial para una mayor vida útil del motor	•
Sistema de arranque i-30™ que reduce el esfuerzo de arranque en un 30%	•
Sistema de encendido digital que proporciona una programación electrónica inteligente para un tiempo de encendido preciso en todas las velocidades de operación	•
Bulbo de purga para un arranque fácil	•
Cilindro cromado que aumenta la vida útil del motor	•
Manillar de acelerador ergonómico con agarre sobre moldeado para comodidad y durabilidad	•
Sistema de reducción de vibraciones de alta resistencia para comodidad del operador	•

## Compatibilidad de Accesorios

Motoguadaña de Eje Curvo	•
Motoguadaña Speed-Feed	•
Soplador	•
Orilladora de Eje Curvo	•
Orilladora de Eje Recto	•
Cultivador	•
Cortasetos	•
Cortasetos Articulado	•
Extensión de 91 cm (3')	•
Power Pruner®	•
Pro Sweep™	•

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor (cc)	Cap. Combustible L (fl. oz.)	Sistema de Arranque	Peso Seco Kg (lbs.)*
PAS-266LA	25.4	0.5 (16.9)	i-30™	4.8 (10.6)

# ORILLADORAS



Las orilladoras ECHO ofrecen una potencia y durabilidad superiores en un diseño ligero y fácil de maniobrar, permitiéndote lograr ese aspecto perfecto y bien cuidado en cada propiedad. Para el usuario profesional.

## Eje Curvo

### PE-225



La orilladora de eje curvo PE-225 ofrece una potencia confiable para cortar la tierra dura y cuenta con un arranque i-30™ sin esfuerzo, lo que ayuda a los propietarios a mantener fácilmente líneas profesionales a lo largo de aceras y caminos.

- El arranque i-30™ reduce el esfuerzo en un 30%
- Captive Herrajes de montaje de rueda cautivos para un ajuste fácil de la altura de la rueda
- Protector moldeado de cara abierta y solapa de goma duraderos que reducen el rebote de material y la obstrucción

Motor (cc) .....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.) .....	<b>5.9 (13.1)</b>
Long. de la cuchilla cm (pulg.) .....	<b>19.6 (7.75)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.) .....	<b>0.38 (12.8)</b>

## ACCESORIOS PARA ORILLADORAS

### CUCHILLAS

Grosor estándar de 0.090", longitud de 7.75"  
**CÓD: 69601552632 - Paquete de 2**  
**CÓD: 99944201000 - Paquete de 50**



### CUCHILLAS PREMIUM

El doble de grosor, 0.181", longitud de 7.75"  
**CÓD: 69601553630 - Paquete de 2**  
**CÓD: 99944205000 - Paquete de 25**



## Características y Beneficios

Filtración de aire de grado profesional con fieltro para una vida útil más larga del motor	•
Filtración de aire plegada de 2 etapas de grado profesional para una mayor duración del motor	
Sistema de arranque i-30™ que reduce el esfuerzo de arranque en un 30%	•
Sistema de encendido digital que proporciona una programación electrónica inteligente para un tiempo de encendido preciso a todas las velocidades de operación	•
Bomba de purga para un arranque más fácil	•
Recubrimiento de cromo en el cilindro para una mayor vida útil del motor	
Empuñadura ergonómica con agarre moldeado para mayor comodidad y durabilidad	
Relación de engranaje 2:1 Pro Torque™ para mayor potencia/corte	
Placa de deslizamiento metálica que reduce el desgaste del protector de residuos	•
Placa de deslizamiento extra ancha para mayor protección del sistema de engranajes	
Protector moldeado y duradero que reduce el rebote de material	•
Protector metálico de cara abierta resistente a obstrucciones para reducir los atascos	
Línea de visión en el protector para cortes más rectos	•
Rueda guía ajustable de alta resistencia con banda de goma sólida	•
Componentes del cabezal de potencia hechos de magnesio de alta calidad para mayor durabilidad con menos peso	
Diseño de anillo de pistón doble para una larga vida útil del motor	
Sistema de reducción de vibraciones del motor para mayor comodidad del operador	•
Sistema de reducción de vibraciones de alta resistencia para mayor comodidad del operador	

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor (cc)	Cap Combustible. L (fl. oz.)	Sistema de Arranque	Protector de Residuos	Long. de la Cuchilla (pulg.)	Grosor de la Cuchilla cm (in.)	Peso Seco kg (lbs.)
PE-225	21.2	0.38 (12.8)	i-30™	Nylon de Alto Impacto	19.6 (7.75)	0.22 (0.090)	5.9 (13.1)

# POWER PRUNERS®



Los Power Pruners® de ECHO ofrecen un alcance extra largo para una poda rápida, fácil y segura de árboles, manteniendo tus pies en el suelo. Disponibles en configuraciones de longitud fija o telescópicas, un Power Pruner® puede alcanzar más de 3.66 m (12 pies), dependiendo del modelo (y aún más con extensiones opcionales). Su diseño ligero y los controles cómodos aseguran la máxima comodidad para el operador. Las cajas de engranajes de alta resistencia cuentan con rodamientos de doble sellado y engranajes de acero cortados en espiral para una lubricación, durabilidad y rendimiento de corte excepcionales. Un lubricador ajustable suministra la cantidad justa de aceite para una lubricación óptima de la cadena. El sistema de tensado de cadena mejora el rendimiento de corte y extiende la vida útil de la barra y la cadena. Los Power Pruners® de ECHO ofrecen un rendimiento de grado profesional y una versatilidad óptima para el cuidado de los árboles.

## Power Pruners®

### PPT-2620



La motoguadaña de altura PPT-2620 Power Pruner® con mango en bucle cuenta con un eje telescópico capaz de alcanzar más de 3.66 m (12 pies). Con un diseño ergonómico, un filtro de aire de dos etapas y un tanque de combustible 14% más grande que el de sus competidores, está hecha para manejar trabajos profesionales.



- Mango ergonómico en bucle con empuñadura de goma para comodidad y reducción de vibraciones
- El eje se extiende a más de 3.66 m (12 pies) de longitud
- El sistema de filtración de aire de dos etapas aumenta la capacidad de limpieza y permite intervalos de mantenimiento más largos
- Lubricador automático y ajustable que se adapta a las condiciones de corte

Motor (cc) .....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.) .....	<b>7.89 (17.4)</b>
Longitud total cm (pulg.).....	<b>107-146</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>30 (12)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.6 (20.6)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.) .....	<b>0.19 (6.6)</b>

### PPT-2620H



La motoguadaña de altura PPT-2620H Power Pruner® con mango en línea presenta un eje telescópico capaz de alcanzar más de 3.66 m (12 pies). Su diseño ergonómico, el filtro de aire de dos etapas y un tanque de combustible más grande están hechos para manejar cómodamente jornadas largas y trabajos profesionales.



- Mango en línea con empuñadura de goma para comodidad y reducción de vibraciones
- El eje se extiende a más de 3.66 m (12 pies) de longitud
- El sistema de filtración de aire de dos etapas aumenta la capacidad de limpieza y permite intervalos de mantenimiento más largos
- Lubricador automático y ajustable que se adapta a las condiciones de corte

Motor (cc) .....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.) .....	<b>7.71 (17)</b>
Longitud total cm (pulg.).....	<b>107-146</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>30 (12)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.6 (20.6)</b>
Cap. Aceite L (fl. oz.) .....	<b>0.19 (6.6)</b>

# ACCESORIOS PARA POWER PRUNER®

Extensión de 1.22 cm. (Solo telescópica)



Compatible con todos los modelos PPT y DPPT. Alcance extendido de hasta 4.93 m.

CÓD: 99946400023

Power Pruner Modelos	BARRA			CADENA			
	Longitud cm (pulg.)	Tipo de Punta	Número de Parte	Eslabones	Calibre	Paso	Número de Parte
	25 (10)	No reemplazable	10A0CD3739C	39	.050	3/8 LP	91VXL39CQ
	30 (12)	No reemplazable	12A0CD3744C	44	.050	3/8 LP	91VXL44CQ
	25 (10)	No reemplazable	10A4CD3739C	39	.043	3/8 LP	90PX39CQ
	30 (12)	No reemplazable	12A4CD3744C	44	.043	3/8 LP	90PX44CQ
PPT2620/H	10 (25)	Punta dentada	10A0CD3739C	39	.050	3/8 LP	91VXL39CQ
	30 (12)	Punta dentada	12A0CD3744C	44	.050	3/8 LP	91VXL44CQ
	10 (25)	Punta dentada	10A4CD3739C	39	.043	3/8 LP	90PX39CQ
	12 (30)	Punta dentada	12A4CD3744C	44	.043	3/8 LP	90PX44CQ

Los números de pieza enumerados anteriormente (e.g. 91PXL52CQ) incluya un código de dos o tres letras que hace referencia al tipo de cadena. Consulte las descripciones detalladas a continuación.

lp=Perfil bajo

## TIPO DE CADENA: CADENA DE BAJO REBOTE

- PX** Cortadores de cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinados, eslabones de arrastre con tope y secuencia estándar
- BPX** Cortadores de cincel de baja vibración con eslabones de arrastre con tope y secuencia estándar.
- PXL** Cortador semi-cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinados, eslabones de arrastre con tope y placa superior más larga
- TXL** Cortador micro-cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinado y eslabones de transmisión con protección.

## TIPO DE CADENA: CADENA PROFESIONAL

- LPX** Cortadores de cincel de filo redondeado con eslabones de arrastre con tope y secuencia estándar.
- VXL** Cortador semi-cincel de baja vibración con limitadores de profundidad inclinados y placa superior más larga.

	PPF-2620	PPT-2620H
<b>ECHO POWER PRUNERS®</b>		
<b>Características y Beneficios</b>		
Filtro de aire de grado profesional de 2 etapas para una larga vida del motor	•	•
Sistema de arranque i-30™ que reduce el esfuerzo de arranque en un 30%		
Sistema de encendido digital que proporciona programación electrónica inteligente para un tiempo de encendido preciso en todas las velocidades de operación	•	•
Bulbo de purga para un arranque fácil	•	•
Tubo de acero galvanizado para rigidez y durabilidad	•	
Eje interno de transmisión de aluminio para mayor resistencia al torsión y ligereza		•
Eje exterior de fibra de vidrio estriado para rigidez y control		•
Mango tipo lazo con agarre de goma ergonómico y sobre-moldeado para mayor comodidad y durabilidad	•	
Mango en línea con agarre de goma para mayor comodidad		•
Eje de transmisión con absorción de impactos que previene daños al eje	•	•
Lubricador automática y ajustable para adaptarse a las condiciones de corte	•	•
Cable flexible de varias capas con garantía de por vida para brindar confianza al comprador	•	•
Agarre delantero de goma para mayor comodidad y reducción de vibraciones	•	•
Relación de engranaje 1.5:1 que proporciona el torque necesario para cortar ramas grandes	•	•
Eje telescópico para una variedad de alturas de corte	•	•

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor (cc)	Sistema de Arranque	Cap. Combustible L (fl. oz.)	Cap. Aceite L (fl. oz.)	Longitud Colapsada cm (pulg.)	Longitud Extendida cm (pulg.)	Extensión Opcional m (ft.)	Long. de la Barra cm (pulg.)	Peso Seco* kg (lbs.)
PPT-2620	25.4	Estándar	0.19 (6.6)	0.19 (6.6)	i-30™	3.7(146)	1.22 (4)	30 (12)	7.89 (17.4)
PPT-2620H	25.4	Estándar	0.19 (6.6)	0.19 (6.6)	i-30™	3.7(146)	1.22 (4)	30 (12)	7.71 (17)

\*Sin barra y cadena

# CORTASETOS

Los cortasetos ECHO ofrecen un rendimiento de grado profesional en configuraciones de cuchillas de una sola y doble cara, así como modelos con eje. Están construidas para ser resistentes y confiables, con características inteligentes como el bloqueo del acelerador para evitar la activación accidental de la cuchilla, cajas de engranajes de grado comercial y cuchillas de corte para tareas de alto rendimiento, y montajes de motor con reducción de vibraciones y mangos acolchonados para mayor comodidad. Cada cortasetos cuenta con las exclusivas cuchillas RazorEdge® de ECHO, que tienen tres bordes afilados por diente, lo que permite que la cuchilla comience a cortar el material vegetal antes de ser completamente activada, brindándote el corte más eficiente posible.

## APLICACIÓN SUGERIDA PARA CORTASETOS



PODA PEQUEÑA

HC-2020  
HC-2810



PODA MEDIA

HCS-2810  
HCS-3810



PODA ALTA/GRANDE

HCA-2620  
HCA-266LA

### Cortasetos

#### HC-2020



El HC-2020 está construido bajo estándares profesionales, es también perfectamente accesible para los propietarios de viviendas que mantienen su jardín. Con una construcción ligera y equilibrada y cuchillas dobles de 20 pulgadas, aporta belleza sin causar fatiga al usuario.

- Diseño ligero para reducir la fatiga del operador
- Cuchillas dobles y de doble acción RazorEdge® de 20" con tres bordes afilados para un corte más eficiente
- El sistema de filtración de aire de dos etapas aumenta drásticamente la capacidad de limpieza y permite intervalos más largos entre mantenimientos.

Motor (cc).....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>4.5 (10.0)</b>
Long. de la cuchilla cm (pulg.).....	<b>50 (20)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.40 (13.2)</b>

## HC-2810



Diseñada para ayudar a los profesionales a satisfacer las necesidades de clientes y propiedades exigentes, el HC-2810 ofrece un rendimiento de primera clase y una serie de características fáciles de usar. Este cortasetos corta suavemente, transformando arbustos y setos crecidos en hermosos paisajes.

- El cortasetos más ligero de su clase
- Mango rotatorio de 3 posiciones y 180° para mayor maniobrabilidad
- Cuchillas dobles y de doble acción RazorEdge® con tres bordes afilados para un corte más eficiente.
- Sistema de suspensión de muelle completo que reduce las vibraciones para mayor comodidad del operador.
- Escape frontal que previene el daño de las plantas.

Motor (cc) .....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.1 (11.4)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>71.1 (28)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.37 (12.5)</b>



## HCS-3810



El HCS-3810, cortasetos de una sola cara, ofrece un rendimiento de primera clase con un protector de longitud completa que reduce el tiempo de limpieza. Con una construcción ligera, vibración reducida y empuñaduras ergonómicas, está diseñado para maximizar la productividad mientras minimiza la fatiga del usuario.

- El cortasetos más ligero de su clase
- Cuchillas dobles y de doble acción RazorEdge® con tres bordes afilados para un corte más eficiente.
- Protector de residuos completo que reduce el tiempo de limpieza.
- Escape frontal que previene el daño de las plantas.
- Sistema de suspensión completo que reduce las vibraciones para mayor comodidad del operador.

Motor (cc) .....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>4.9 (10.8)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>96.5 (38)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.37 (12.5)</b>



## Cortasetos Articulado

### HCA-2620



**NUEVO**

El HCA-2620, cortasetos articulado de mejor rendimiento de su clase, puede pivotar 135° para proporcionar cortes precisos con mínima dificultad. Equilibrado y ligero, está construido para una maniobrabilidad suave día tras día y trabajo tras trabajo.

- Cuchillas dobles y de doble acción Razor Edge® de 21" con tres bordes afilados para un corte más eficiente.
- Sistema de filtración de aire de fácil acceso sin herramientas para un servicio conveniente en el campo.
- Caja de engranaje articulada que permite 10 ajustes de la cuchilla con un rango total de 135 °.
- Sistema de reducción de vibraciones que aísla los mangos delantero y trasero del motor y la caja de engranajes para mayor comodidad del operador.

Motor (cc) .....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>6.7 (14.8)</b>
Long. del eje m (pulg.).....	<b>1.49 (59)</b>
Long. de la barra cm (pulg.).....	<b>53.3 (21)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.6 (20.6)</b>



## ACCESORIOS PARA CORTASETOS

### Protector de Cuchilla

**CÓD:** 99988802000 - HC-155 y todos los modelos SHC

**CÓD:** 99988802010 - HCA-2620

**CÓD:** 99988802020 - Para todos los modelos de una sola cara

**CÓD:** 99988802030 - HC-2020



### LIMPIADOR Y LUBRICANTE PARA CUCHILLAS RED ARMOR®

Elimina lo que se ha acumulado a lo largo de la cuchilla. Nuestra fórmula exclusiva reduce la fricción, previene la corrosión y promueve la salud de las plantas después de la poda.



**CÓD:** 4550012 - Botella de 12 fl. oz.

## ECHO CORTASETOS

### Características y Beneficios

	HC-2020	HC-2810	HCS-3810	HCA-2620
Filtración de aire de fieltro de grado profesional para una larga vida del motor	•	•	•	
Filtración de aire plisada en 2 etapas para una larga vida del motor				•
Bomba de purga para un arranque fácil	•	•	•	•
Sistema de arranque i-30™ para reducir el esfuerzo de arranque en un 30%	•	•	•	
Las cuchillas RazorEdge® cuentan con tres bordes afilados para un corte más eficiente	•	•	•	•
Caja de engranajes engraseable para un mantenimiento fácil y una vida más larga	•	•	•	•
Barras de soporte rígidas para cortes más rectos y precisos	•	•	•	•
Protector de punta que previene el contacto de la cuchilla con edificios, cercas o el suelo	•			•
Mango rotatorio de 3 posiciones a 180° para una variedad de posiciones de corte		•		
Sistema de reducción de vibración de alta resistencia para la comodidad del operador		•	•	•
Mango delantero ergonómico con empuñadura de goma y sobre-moldeado para mayor comodidad y durabilidad			•	
Mango del acelerador ergonómico con empuñadura de goma y sobre-moldeado para mayor comodidad y durabilidad			•	•
Mango delantero sobre-moldeado para mayor comodidad				•
El escape frontal previene daños a las plantas		•	•	

## ESPECIFICACIONES

Model	Motor (cc)	Carb. (C/Bomba de Purga)	Sistema de Arranque	Cap. Combustible L (fl. oz.)	Long. de la Cuchilla cm (pulg.)	Long. del Eje cm (pulg.)	Tipo de Cortador Doble Reciprocidad	Peso Seco kg (lbs.)
HC-2020	21.2	Rotativo	i-30™	0.39 (13.2)	50.8 (20)	N/A	Doble Cara	4.5 (10.0)
HC-2810	21.2	Rotativo	i-30™	0.37 (12.5)	71.12(28)	N/A	Doble Cara	5.17 (11.4)
HCS-3810	21.2	Rotativo	i-30™	0.37 (12.5)	96.5 (38)	N/A	De un Solo Lado	4.9 (10.8)
HCA-2620	25.4	Rotativo	Estándar	0.61 (20.6)	53.3 (21)	149.8 (59)	Doble Cara	6.71 (14.8)

# CORTADORA DE CONCRETO



La potente y fácil de usar cortadora de concreto ECHO es la favorita de los profesionales del trabajo en superficies duras por su excepcional rendimiento de corte. Con un sistema de transmisión de alto torque líder en su clase, tendrás una mayor capacidad para cortar bloques o concreto sin que se detenga. Es fácil de arrancar gracias a su arranque asistido por resorte, válvula de descompresión, estrangulador con revoluciones rápidas y bomba de purga. El brazo de corte reversible te permite cambiar de la posición estándar a una montura externa para cortes a ras.

## Cortadora de Concreto

**CSG-7410**



Cortes fáciles para los profesionales del trabajo en superficies duras. La cortadora de concreto CSG-7410, líder en su clase, cuenta con una relación de alto torque para mejorar el corte a través de bloques de mampostería gruesos y concreto denso. Su diseño duradero y fácil de usar incluye un sistema de filtración de aire de cuatro etapas y un adaptador de manguera de liberación rápida.

Motor (cc) ..... **73.5**  
 Peso kg (lbs.) ..... **10.3 (22.7)**  
 Diá. de la rueda cm (pulg.) ..... **35.5 (14)**  
 Cap. Combustible L (fl. oz.) ..... **0.70 (23.7)**

- Sistema de transmisión de alto torque líder en su clase
- Limpiador de aire patentado de 4 etapas que proporciona aire limpio al motor para una mayor duración
- Sistema de arranque fácil que incluye arranque de bajo esfuerzo y válvula de descompresión
- El brazo de corte reversible se puede mover para permitir cortes cerca de una pared o cerca del suelo

## ACCESORIOS PARA CORTADORA DE CONCRETO



### Tanque de Agua Presurizada

11.4 L. compatible con la CSG-7410 y la mayoría de las sierras de concreto de la competencia.

**CÓD: 99988805000**

### Carro para Cortadora de Concreto\*\*

Diseñado para su uso con la cortadora de concreto CSG-7410, cuenta con 6 niveles de profundidad de corte, tanque de agua de 9.8 L. y acceso fácil al acelerador del motor, ideal para cualquier lugar donde se necesite una cortadora de concreto con ruedas.

**CÓD: CWT-7410**



## ESPECIFICACIONES

Motor	Velocidad Máxima del Motor	Velocidad del Eje	Peso Seco kg (lbs.)	Diámetro de la Rueda cm (pulg.)	Diámetro Máximo de Corte cm (pulg.)	Diámetro del Eje (mm)
73.5 cc	9,800 rpm	3,820 rpm	10.3 (22.7)	35.5 (14)	12.24 (4.9).	20 & 25.4

# SOPLADORES



La línea líder de sopladores de ECHO en la industria incluye modelos tanto de mano como de mochila, todos equipados con características profesionales para brindarle la máxima productividad y el poder definitivo. Las características estándar incluyen manijas cómodas con control de velocidad, y los modelos de mochila cuentan con respaldos acolchonados y correas para los hombros, tubos Posi-loc™ para conexiones seguras de las tuberías, e igniciones avanzadas para arranques rápidos y fáciles. Todos los sopladores de mochila de ECHO (excepto el PB-265LN y el DPB-5800T) están disponibles con acelerador montado en el tubo o en la cadera.

## APLICACIONES SUGERIDAS PARA SOPLADORES



LIMPIEZA LIGERA

ES-252  
PB-2520



LIMPIEZA MEDIA

PB-580  
PB-265  
PB-5810



LIMPIEZA PESADA

PB-755  
PB-7910

PB-9010

### Sopladores de Mano

**PB-2520**



El soplador de mano PB-2520 está diseñado para trabajar durante largas jornadas sin que estas se sientan pesadas. Para los propietarios de viviendas, es un equipo poderoso y directo para una limpieza sin esfuerzo.

- Desempeño líder en la categoría de sopladores
- Diseño de entrada con doble rejilla reduce los atascos
- Tubo de soplado curvado exclusivo proporciona control rotacional para reducir la fatiga del usuario
- Puntos de sujeción para el arnés permiten el uso de un arnés para hombros (se vende por separado) para ayudar a soportar el peso del equipo.

Motor cc	25.4
Peso kg (lbs.)	3.9 (8.6)
Cap. Combustible L (fl. oz.)	0.55 (18.6)
Vol. prom. de aire m <sup>3</sup> /min (CFM) (tubo redondo)	12.9 (453)
Vel. máx. del aire m/seg (km/h) (tubo redondo)	76.1 (274)
Nivel de ruido (dB(A))*	70

## Shred 'N' Vac®

### ES-252 SHRED 'N' VAC®



Ideal para el mantenimiento de jardines residenciales o profesionales.

- Incluye todos los tubos para convertirlo de desmenuzadora a soplador
- Bolsa con cierre trasero
- Nivel de ruido 70 dB(A) (usando ANSI B175.2)

Motor cc	25.4
Peso kg (lbs.)	3.9 (8.6)
Cap. Combustible L (fl. oz.)	0.55 (18.6)
Vol. prom. de aire m <sup>3</sup> /min (CFM)	
(tubo redondo)	76.1 (274)
Vel. máx. del aire m/seg (km/h)	
(tubo redondo)	453 (12.9)
Nivel de ruido (dB(A))*	70

## Sopladores de Mochila

### PB-580T



El soplador de mochila PB-580 está diseñado para las demandas de alto rendimiento de los profesionales. Desde limpiezas ligeras en césped hasta hojas mojadas y pesadas, ofrece productividad durante todo el día y comodidad durante todo el día.

- Potente y rentable
- Respaldo y almohadillas para los hombros cómodos

Motor cc	58.2
Peso kg (lbs.)	10.38 (22.9)
Cap. Combustible L (fl. oz.)	1.83 (62)
Vol. prom. de aire m <sup>3</sup> /min (CFM)	
(tubo redondo)	375 (10.6)
Vel. máx. del aire m/seg (km/h)	
(tubo redondo)	517 (14.5)
Nivel de ruido (dB(A))*	75

### PB-7910T



**NUEVO**

El soplador de mochila PB-7910 ofrece 835 CFM y 240 MPH, entregando una potencia de soplado de primer nivel a un precio competitivo.

- Disponible con acelerador montado en la cadera (PB-7910H) o en el tubo (PB-7910T) con control de crucero
- Almohadillas para los hombros y respaldo acolchonados
- La almohadilla trasera ventilada proporciona aire fresco que circula alrededor del usuario para mayor comodidad en climas cálidos
- Sistema de filtración de aire de dos etapas, montado lateralmente, para mayor vida útil del motor

Motor (cc)	79.9
Peso kg (lbs.) H/T	11.79 (26)
Cap. Combustible (fl. oz.)	1.8 (61.8)
Vel. Máxima del aire en la punta (mph):	240
Fuerza de soplado en Newton(N) (punta)	40
Volumen de aire en la punta (CFM)	835
Nivel de ruido (dB(A))*	76

### PB-9010T



**NUEVO**

Un ícono de la industria, el soplador de mochila PB-9010 enfrenta sin esfuerzo los trabajos más difíciles.

- Disponible con acelerador montado en la cadera (PB-9010H) o en el tubo (PB-9010T) con control de crucero
- Motor de 2 tiempos de alto rendimiento que proporciona potencia duradera y confiable
- Filtro de aire de 2 etapas extiende la vida útil del motor
- Anillo protector patentado

Motor (cc)	79.9
Peso kg (lbs.) H/T	12.11 (26.7)
Cap. Combustible L (fl. oz.)	2.48 (83.8)
Vel. Máxima del aire en la punta (mph):	220
Fuerza de soplado en Newton(N) (punta)	48
Volumen de aire en la punta (CFM)	1,110
Nivel de ruido (dB(A))*	80



# ACCESORIOS PARA SOPLADORES

## Kit para Soplador y Shred 'N' Vac® para Canaletas

Ofrece hasta 4.5 m (15 pies) de alcance con 2.1 m (7 pies) de tubos extensibles.  
Compatible con PB-2520, PB-255LN, PB-2620, ES-250, PB-265LN, PB-580 y PB-755S.  
**CÓD:** 99944100026 Posi-loc™



<b>ECHO SOPLADORES</b>	PB-2620	ES-252	PB-580T	PB-7910T	PB-9010T
<b>Características y Beneficios</b>					
Tubos Posi-loc™ para una conexión segura	•	•	•	•	•
Filtro de aire plisado estilo automotriz para una filtración superior	•		•	•	•
Acelerador montado en la cadera con control de crucero					
Acelerador montado en el tubo con control de crucero			•	•	•
Tubo extra-flexible para operación en clima frío			•	•	•
Tubo de soplador premium de paredes gruesas y ángulo amplio para una calidad y movilidad óptimas			•	•	•
Control rotacional para reducir la fatiga del operador					
Empuñadura superior ergonómica sobre moldeada para comodidad, control y durabilidad	•				
Mangos secundarios para operación en cualquier posición	•				
Tubo con extremo acampanado para aumentar la velocidad del aire y mover residuos pesados/mojados	•				
Acelerador con control de crucero para conveniencia del operador	•		•	•	•
Mecanismo de trituración patentado de 4 cuchillas para una reducción óptima de residuos		•			
Bolsa de recolección de 76 litros con cremallera trasera para un vaciado conveniente		•			

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Tipo de Soplador	Motor (cc)	Carb. (Bomba de Purga)	Sistema de Arranque	Cap. Combustible L (fl. oz.)	Volumen de Aire* m <sup>3</sup> /min (CFM-tubo)	Velocidad Máxima del Aire* m <sup>3</sup> /min (MPH-tubo)	Newtons (N)	Nivel de Ruido dB(A)	Peso Seco ** kg (lb.)
PB-2520	De Mano	25.4	Sí	Estándar	0.55 (18.6)	12.9 (453)	170	15.8	70	3.9 (8.6)
ES-252	De Mano	25.4	Sí	Estándar	0.47 (15.9)	11.8 (415)			70	5.6 (12.3)
PB-580T	Mochila	58.2	Sí	Estándar	1.83 (62)	14.5 (517)	216	22	70	10.3 (22.7)
PB-7910T	Mochila	79.9	Sí	Estándar	1.8 (61.8)	835	240	40	76	11.79 (26)
PB-9010T	Mochila	79.9	Sí	Estándar	2.48 (83.8)	1,110	220	48	80	12.11 (26.7)

\*según ANSI B175.2-2012 \*\*con tubo del soplador

# PULVERIZADORES



No aceptes sustitutos. Elige los pulverizadores profesionales ECHO. Los pulverizadores motorizados ECHO rocían líquidos, dispersan polvos, productos químicos granulares y suplementos agrícolas en un patrón uniforme. Son ideales en diversas aplicaciones como plantaciones de café, plantaciones de plátano, campos de maíz y muchos otros usos donde la fertilización de cultivos y el control de plagas son esenciales.

## MB-580



El MB-580 es un pulverizador a gasolina especialmente diseñado, ideal para rociar líquidos y otros suplementos agrícolas en forma de niebla líquida de manera uniforme. Las aplicaciones ideales incluyen huertos frutales, huertos de vegetales y viveros de árboles.

- Perfecto para el mantenimiento y cuidado de frutas, vegetales y árboles, adecuado para todo tipo de tratamientos
- Aplica suplementos agrícolas en forma de niebla líquida
- El diseño especial del ventilador y la carcasa proporciona un mejor flujo de productos químicos
- Tanque semi-transparente para controlar el nivel de los productos químicos
- Boquilla ajustable para diversas aplicaciones

Motor (cc) .....	<b>58.2</b>
Cap. del tanque químico L (gal).....	<b>23 (6.1)</b>
Volumen Máximo de Aire m <sup>3</sup> /min.....	<b>11.9</b>
Peso Seco kg (lbs).....	<b>11.1 (24.4)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz).....	<b>1.85 (62.6)</b>

## DM-6120



El DM-6120 es un pulverizador a gasolina especialmente diseñado, ideal para rociar líquidos, esparcir polvos y otros productos químicos granulares, y suplementos agrícolas de manera uniforme. Las aplicaciones ideales incluyen plantaciones de café, plantaciones de plátano, campos de maíz y muchos otros usos donde la fertilización de cultivos y el control de plagas son esenciales.

- Un 10% más de potencia que su predecesor (DM-6110)
- Aplica niebla líquida y suplementos agrícolas granulares
- El diseño especial del ventilador y la carcasa aplica un mejor flujo de productos químicos
- Nuevo colador rediseñado para prevenir derrames de productos químicos
- Boquilla ajustable con válvula de 6 pasos para diversas aplicaciones

Motor (cc) .....	<b>58.2</b>
Cap. del tanque químico L (gal).....	<b>23 (6.1)</b>
Volumen Máximo de Aire m <sup>3</sup> /min.....	<b>12.3</b>
Peso Seco kg (lbs).....	<b>11.1 (24.4)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz).....	<b>1.85 (62.6)</b>

# ACCESORIOS PARA PULVERIZADORES

## Accesorios para Polvos

CÓD: DMAD-6120



## Boquilla Granular

CÓD: 21150001611



## Tubo Giratorio

CÓD: P100003030



## Boquilla Doble

4 pulg. (10.2 CM)

CÓD: P021042650



## Manguera para Polvos

CÓD: 22090106211



## Conector de Tubo

CÓD: 22010501610



## Tubo para Rociar Polvos DMK-2

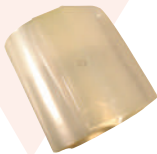
CÓD: P021003474



## Manguera para Polvos

60 metros

CÓD: 22000401510



## Dosificadores de Volumen Ultra Bajo



NÚM. DE PARTE	COLOR	CAUDAL (L/MIN)	DIÁ. DEL AGUJERO
805564	Blanco	0.02	0,40-0,45
805648	Amarillo	0.0292	0,40-0,46
805655	Naranja	0.041	0,60-0,65
805663	Rojo	0.05	1,0-1,05
805572	Verde	0.066	0,60-0,65
805705	Morado	.397	1,60-1,66
805713	Marrón	.526	1,90-1,96
805721	Negro	.706	2,20-2,26

## Kit de Protección de Hojas DM-6120

CÓD: P021044510



## Mango Opcional

CÓD: 001106



## ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor (cc)	Carburador	Cap. del Tanque Químico L (gal)	Volumen Máximo del Aire m³/min	Nebulización L/min gal/min		Fumigación kg/min lb/min	Granulado kg/min lb/min	Cap. Combustible L (fl. oz.)	*Peso Seco kg (lb)
					Minimo	Máximo				
MB-580	58.2	Diafragma	23 (6.1)	11.9	1.8 (0.5)	4.4 (1.3)	-	-	1.85 (62.6)	11.1 (24.4)
DM-6120	58.2	Diafragma	23 (6.1)	12.3	0.6 (0.2)	6.1 (1.6)	7.0 (15.4)	18 (39.7)	1.85 (62.6)	11.5 (25.4)

\* Sin tubos de pulverizador y tanque vacío

# MOTO FUMIGADORAS



Moto Fumigadoras de alta presión para diferentes aplicaciones. Cuando necesite una fumigadora de alto rendimiento, ECHO es la respuesta. Las moto fumigadoras ECHO aplican herbicidas, pesticidas y fertilizantes en un patrón limpio y uniforme, hasta una distancia de 6 m (20 pies). Nuestras moto fumigadoras han sido creadas para un uso profesional seguro y confiable.

**SHP-800**



Cuando necesite una moto fumigadora a gasolina de alta resistencia, la SHP-800 es la solución. Aplica todo tipo de materiales, incluidos herbicidas, pesticidas y fertilizantes, de manera limpia y uniforme hasta una distancia de 6 m (20 pies).

- Sistema de reducción de vibraciones para operar sin fatiga
- Bomba de pistón de doble acción
- Tanque semitransparente para controlar el nivel de los productos químicos
- Boquillas estándar y opcionales para la mayoría de las aplicaciones

Motor (cc.).....	<b>22.8</b>
Cap. del tanque químico L (gal).....	<b>25/6.6</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.75/25.4</b>
Presión Máxima kfg/cm2 (psi).....	<b>.25 (356)</b>
Peso Seco kg (lbs).....	<b>9.0 (19.8)</b>

**SHP-800-2**



La SHP-800-2 ofrece el mismo rendimiento que el SHP-800, pero con la conveniencia adicional de dos varillas para una mayor eficiencia.

- Sistema de reducción de vibraciones para operar sin fatiga
- Bomba de pistón de doble acción
- Tanque semitransparente para controlar el nivel de los productos químicos
- Boquillas estándar y opcionales para la mayoría de las aplicaciones

Motor (cc.).....	<b>22.8</b>
Cap. del tanque químico (L/gal).....	<b>25/6.6</b>
Descarga Máxima.....	<b>5.8/1.5</b>
Cap. Combustible (L/fl.oz.).....	<b>0.75/25.4</b>
Presión Máxima kfg/cm2 (psi).....	<b>.25 (356)</b>
Peso Seco (kg/lbs).....	<b>9.0/19.8</b>

# ACCESORIOS PARA MOTO FUMIGADORAS MODELOS SHP

## Boquilla Ajustable Tipo Pistola

CÓD: P050000032



## Boquilla Rociadora C2

CÓD: 22400010610



## Boquilla Tipo Anillo de 4 Cabezas

CÓD: 22410110610



## Boquilla de Metal de 2 Cabezas

CÓD: 70617038722



## Boquilla de Metal de 2 Salidas

CÓD: 70617038721



## Boquilla de Metal de 7 Cabezas

CÓD: 22410410611



## Estabilizador

Para SHP-800

CÓD: E127000010



## Divisor de Tapa

CÓD: 99944400510



## Boquilla de 2 Cabezas K-5

CÓD: 70617037961



## Boquilla de 2 Cabezas D-6

CÓD: 22410014011



## Boquilla de 2 Cabezas

CÓD: 22420210611



## Kit de Reparación del Motor

Para SHP-800.

Cada kit incluye pistones, cilindros, anillos, juntas, cojinetes de agujas, arandelas y tornillos.

CÓD: P021038950



## ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor (cc)	Carburador C/ Bomba de Purga	Tipo de Bomba	Cap. Tanque Químico. L (gal)	Descarga Máx. L/min (gal/min)	Presión Máx. PSI (kgf/cm <sup>2</sup> )	Cap. Combustible L (fl. oz.)	*Peso Seco kg (lb)
SHP-800	22.8	Diafragma	Pistón de Doble Acción	25 (6.6)	5.8 (1.5)	356 (25)	0.75 (25.4)	9.0 (19.8)
SHP-800-2	22.8	Diafragma	Pistón de Doble Acción	25 (6.6)	5.8 (1.5)	356 (25)	0.75 (25.4)	9.0 (19.8)

\*Sin manguera de rociado ni boquilla

# FUMIGADORAS MANUALES



Las fumigadoras ECHO, disponibles en modelos de mano y mochila, son ligeras y fáciles de usar. Toda la línea de fumigadoras de mochila incluye tanques livianos con inhibidores de UV, mangos ergonómicos para bomba y varas de 21 pulgadas con diversas boquillas. También cuentan con sellos resistentes a productos químicos, sistemas de filtrado en la varilla y mangos plegables para un almacenamiento conveniente.

## Fumigadora Manual de 2 Galones



### MS-2310H



La MS-2310H ofrece un diseño conveniente y liviana con una abertura de boca ancha para facilitar el llenado y la limpieza. Con una bomba profesional de alta capacidad y una vara de fibra de vidrio, es ideal para limpiar, desinfectar y aplicar productos químicos agresivos, tanto en aplicaciones interiores como exteriores.

- Tanque de 2 galones con abertura de boca ancha para fácil llenado y limpieza
- Bomba profesional de alta capacidad con una varilla de fibra de vidrio de 21"
- Incluye boquillas ajustables, de abanico plano, cono hueco y de chorro

Cap. del tanque L (gal.)	7.5 (2)
Peso kg (lbs.)	11 (5)
Presión Máx kgf/cm2 (PSI)	3.2 (45)
Abertura cm (pulg.)	11.4 (4.5)

## Fumigadora de Mochila de 4 Galones



### MS-4010BP



La MS-4010BP cuenta con una bomba de pistón que facilita la presurización rápida, reduciendo la fatiga del usuario. Presenta un tanque profesional de 4 galones y una manguera reforzada de nylon de 50 pulgadas, lo que lo hace ideal para aplicaciones en césped o agrícolas.

- Abertura de boca ancha para fácil llenado y limpieza
- Varilla de fibra de vidrio profesional de 21" con manguera reforzada de nylon de 50"
- Incluye boquillas ajustables, de abanico plano, cono hueco y de chorro

Cap. del tanque L (gal.)	15.1 (4)
Peso kg (lbs.)	21 (9.5)
Presión Máx kgf/cm2 (PSI)	6.3 (90)
Abertura. cm (pulg.)	14 (5.5)

## Fumigadora Manual de Mochila de 4 Galones con Diafragma



### MS-4010BPD



La ECHO MS-4010BPD es una fumigadora manual de mochila de 4 galones con bomba de diafragma, ideal para líquidos y muchos polvos mojables. Su diseño de alta calidad, de grado profesional y resistente, está construido para soportar las condiciones de trabajo más exigentes.

- Abertura de boca ancha para fácil llenado y limpieza
- Varilla de fibra de vidrio de 21" con manguera de 50" reforzada con nylon.
- Incluye boquillas ajustables de abanico plano, cono hueco y chorro

Cap. del tanque L (gal.)	15.1 (4)
Peso kg (lbs.)	24.2 (11)
Presión Máx kgf/cm2 (PSI)	6.3 (90)
Abertura cm (pulg.)	14 (5.5)

## Fumigadora Manual de Mochila de 5 Galones



### MS-5010BP



La ECHO MS-5010BP es una fumigadora manual de mochila de 5 galones de alta calidad, de grado profesional y resistente. Diseñado para uso intensivo diario, ofrece un tanque de gran capacidad de 5 galones para operaciones prolongadas y se puede utilizar tanto en césped como en aplicaciones agrícolas para pulverizar herbicidas, fertilizantes y más.

- Abertura de boca ancha para fácil llenado y limpieza
- Correas acolchonadas de alta resistencia con cinturón para la cintura
- Varilla de fibra de vidrio de 21" con manguera de 50" reforzada con nylon
- Incluye boquillas ajustables de abanico plano, cono hueco y chorro

Cap. del tanque L (gal.)	18.9 (5)
Peso kg (lbs.)	5.9 (13.1)
Presión Máx kgf/cm2 (PSI)	6.3 (90)
Abertura cm (pulg.)	14 (5.5)

## ACCESORIOS PARA FUMIGADORAS MANUALES



### Varilla de Latón de 66 cm.

CÓD: 99944100240



### Varilla de Fibra de Vidrio de 99 cm.

CÓD: 99944100410



### Varilla de Fibra de Vidrio de 152 cm.

CÓD: 99944100420

### Boquilla de Fumigación Ajustable de Latón



CÓD: 99944100340

### Protector de Pulverización con Boquilla

Protege las flores y las plantas del rocío excesivo

CÓD: 99944100080



### Tirante

Compatible con MS-2310H

CÓD: 99944100315





## ECHO FUMIGADORAS

	MS-2310H	MS-4010BP	MS-4010BPD	MS-5010BP
<b>Características y Beneficios</b>				
Tanque con inhibidores UV para mayor durabilidad	•	•	•	•
Tanque marcado tanto en galones como en litros para mayor comodidad	•	•	•	•
Empuñadura ergonómica para un manejo cómodo	•	•	•	•
Bomba de pistón para una operación eficiente	•	•		•
Sistema de filtración para una mayor vida útil de la bomba	•	•	•	•
Sellos resistentes a productos químicos para mayor durabilidad	•	•	•	•
Válvula de alivio de presión para un funcionamiento cómodo	•			
Bomba de diafragma diseñada para su uso con polvos mojables y líquidos			•	

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Tipo	Capacidad L (gal.)	Presión Máx. kgf/cm <sup>2</sup> (PSI)	Peso kg (lbs.)
MS-2310H	De Mano	7.5 (2)	3.2 (45)	11 (5)
MS-4010BP	Mochila	15.1 (4)	6.3 (90)	21 (9.5)
MS-4010BPD	Mochila	15.1 (4)	6.3 (90)	24.2 (11)
MS-5010BP	Mochila	18.9 (5)	6.3 (90)	5.9 (13.1)



# BOMBA CONTRA INCENDIOS

Esté preparado para una emergencia con la bomba contra incendios ECHO FP-2126. Este protector de propiedades utiliza una fuente de agua existente, como una piscina o un estanque, y puede bombear agua donde se necesita. Las ruedas de 5 radios de gran tamaño permiten un fácil movimiento en terrenos irregulares. El marco de tubo de acero duradero proporciona a la bomba y al motor la máxima protección y un funcionamiento seguro.

## Bomba contra Incendios



### FP-2126



Con un motor confiable y potencia portátil capaz de alcanzar un segundo piso, la bomba contra incendios FP-2126 ayuda a controlar los incendios hasta que lleguen los bomberos. Desvía el agua de arroyos cercanos, estanques, piscinas o pozos poco profundos para ganar tiempo valioso cuando ocurre un incendio en edificios, maleza o áreas boscosas.

- Kit completo de lucha contra incendios con carro fácil de transportar
- Motor Honda® GX200
- Bomba de agua de alta presión de 2"
- Incluye manguera de succión de 3.7 m. y manguera de descarga de 15 m.

Motor cc.....	<b>196</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>58,9 (130)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>3.1 (105)</b>
Presión Máx. kgf/cm2 (PSI).....	<b>6.0 (85)</b>
Flujo Máx. L/min (gl/min).....	<b>476.9 (126)</b>
Altura máxima de succión m (ft.).....	<b>7.92 (26)</b>

# HIDROLAVADORAS



Ya sea un profesional que quiere limpiar rápidamente equipos sucios o un dueño de casa buscando limpiar su terraza o paredes, la línea de hidrolavadoras de ECHO, que van desde 1,800 hasta 4,200 PSI, satisface una amplia gama de necesidades. Haga que la limpieza sea rápida y observa los resultados inmediatos mientras el barro y la suciedad se eliminan. Cada modelo está diseñado para ser duradero y rentable, brindando máxima productividad y comodidad.

## Hidrolavadoras

### PW-3100



Con hasta 3,100 PSI de poder de limpieza, la PW-3100 es ideal para rejuvenecer terrazas, patios, aceras y entradas de autos, y para limpiar las fachadas de casas y vehículos.

- Sistema de bomba axial de arranque fácil
- Motor de 4 tiempos para operación silenciosa
- Filtro de aire de dos etapas que incrementa dramáticamente la capacidad de limpieza y permite intervalos más largos entre mantenimiento
- Mango reversible para un almacenamiento más sencillo

Motor (cc).....	<b>212</b>
Máx. kgf/cm2 (PSI).....	<b>218 (13100)</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>36.2 (80)</b>
Max. L/min (gal/min).....	<b>9.4 (2.5)</b>
Bomba.....	<b>Leva Axial</b>
Long. de la manguera (ft.).....	<b>7.6 (25)</b>
Número de boquilla.....	<b>4</b>

### PW-4200



La PW-4200 ofrece hasta 4,200 PSI, ideal para enfrentar los trabajos más exigentes. Ya sea para eliminar mugre resistente en herramientas y equipos de trabajo, o borrar años de suciedad en terrazas o fachadas de ladrillo, la PW-4200 está lista para el desafío.

- Bomba AR Triplex para máxima fuerza y mayor durabilidad
- Motor Honda® GX390 para máxima durabilidad
- Lanza profesional con mango auxiliar
- Manguera resistente que soporta las inclemencias del tiempo
- Mango reversible para fácil almacenamiento

Motor (cc).....	<b>389</b>
Máx. kgf/cm2 (PSI).....	<b>295 (4200)</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>65.7 (145)</b>
Máx. L/min (gal/min).....	<b>15 (4.0)</b>
Bomba.....	<b>AR Triplex</b>
Long. de la manguera m (ft.).....	<b>15.2 (50)</b>
Número de boquillas.....	<b>4</b>

# ACCESORIOS UNIVERSALES PARA HIDROLAVADORAS

Se adapta a la mayoría de las hidrolavadoras a gasolina de hasta 3600 PSI.



## Boquillas (5 piezas)

CÓD: 99944100703



## Varilla Rociadora 61 cm.

CÓD: 99944100702



## Manguera de Lavado a Presión de 10.7 m.

CÓD: 99944100700



## Pistola Rociadora

CÓD: 99944100701



## Boquilla Turbo

CÓD: 99944100704



## Boquilla 5-en-1

CÓD: 99944100705



## Kit de Boquilla para Segundo Piso

Incluye boquilla de enjuague y jabón para llegar a un segundo piso.

CÓD: 99944100706



## Kit Acoplador de Conexión Rápida

CÓD: 99944100707



## Limpiador para Superficies de 38 cm.

CÓD: 99944100708

## Protector de Bomba Red Armor®

Ideal para proteger las bombas de las lavadoras a presión durante el almacenamiento, así como para mantener los pistones y sellos en buen estado durante la temporada, asegurando un arranque fácil y sin problemas.

CÓD: 5550004 botella de 4 fl. oz.





## ECHO HIDROLAVADORAS

PW-3100

PW-4200

### Características y Beneficios

Boquillas de presión variable y turbo incluidas

Utiliza un 80% menos de agua que una manguera de jardín estándar

Práctico depósito de detergente a bordo incluido

Sistema de inyección de detergente

Bomba de encendido/apagado automático para una mayor durabilidad

Neumáticos antipinchazos para facilitar el transporte

Mangos reversibles para almacenamiento compacto

Almacenamiento a bordo para boquillas, mangueras y varillas

Impulsado por motor Honda GX390

Bomba triplex marca AR

Acoplador de conexión rápida para varilla, manguera y boquilla

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Presión Máxima kgf/cm <sup>2</sup> (PSI)	Flujo L/min (gal/min)	Bomba	Long. de la Manguera m (ft.)	Tamaño de las Ruedas cm (pulg.)	Peso kg (lbs.)
PW-3100	218 (3100)	9.4 (2.5)	Axial	7.6 (25)	30.4 (12)	36.2 (80)
PW-4200	295 (4200)	15 (4.0)	Triplex	15.2 (50)	30.4 (12)	65.7 (145)

# PODADORA DE RUEDAS

Para las áreas más grandes donde un cortacésped tradicional no es adecuado, los podadoras con ruedas de ECHO son la solución perfecta. Las podadoras con ruedas ofrecen cinco veces la potencia de una desmalezadora, lo que les permite cortar fácilmente pasto denso y maleza. Su maniobrabilidad los hace ideales para áreas difíciles de alcanzar con un cortacésped, como a lo largo de macizos de flores elevados, muros de contención, cercas y árboles. Cada podadora viene con nylon de corte ECHO Cross-Fire® de 0.155" de diámetro, lo que le permite abordar incluso el pasto y la maleza más gruesa con facilidad.

## Podadora de Ruedas

### WT-1610



Cuando el trabajo requiere podas intensas a lo largo de cercas, rocas, muros de contención y otros obstáculos, la podadora de ruedas WT-1610 cuenta con un ancho de corte de 24" y es capaz de inclinarse hasta 7.5° para ofrecer cortes confiables.

- Motor Briggs & Stratton® OHV de arranque fácil
- Ruedas de 16" para una fácil maniobrabilidad
- Diseño ergonómico de mango plegable
- Pieza delantera removible para inspección fácil de la correa

Motor cc.....	<b>163</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>35.3 (78)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.73 (25)</b>
Tipo de podadora .....	<b>De empujar</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>60.9 (24)</b>
Diá. estándar de nylon. cm (pulg.)....	<b>0.39 (0.155)</b>

### WT-1610T



La WT-1610T con función de inclinación es perfecta para trabajos difíciles. Con 2 alturas de corte ajustables y 3 configuraciones de inclinación ajustables de 5° a 13°, puede atravesar terrenos sobrecrecidos y moldear con precisión alrededor de árboles y cercas.

- Motor Briggs & Stratton® OHV de arranque fácil
- Ruedas de 16" para una fácil maniobrabilidad
- Diseño ergonómico de mango plegable
- La función de inclinación permite cortar de eficientemente áreas difíciles de alcanzar y alrededor de obstáculos

Motor cc.....	<b>163</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>38 (84)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.73 (25)</b>
Tipo de podadora .....	<b>De empujar</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>60.9 (24)</b>
Diá. estándar de nylon. cm (pulg.)....	<b>0.39 (0.155)</b>

### WT-1610SP

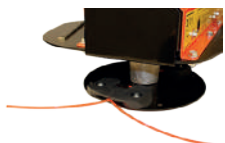


Con 5 veces la potencia de una desmalezadora manual, la podadora de ruedas WT-1610SP autopropulsada corta sin esfuerzo maleza en terrenos difíciles, con ruedas de 16", ancho de corte de 24" y 3 velocidades variables de hasta 2 MPH.

- Motor Briggs & Stratton® OHV de arranque fácil
- Ruedas de 16" para una fácil maniobrabilidad
- Diseño ergonómico de mango plegable
- La función autopropulsada permite una mayor maniobrabilidad sobre terrenos irregulares

Motor cc.....	<b>160</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>43.9 (97)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.73 (25)</b>
Tipo de podadora .....	<b>Autopropulsado de 3 vel.</b>
Ancho de corte cm (pulg.).....	<b>60.9 (24)</b>
Diá. estándar de nylon. cm (pulg.)....	<b>0.39 (0.155)</b>

## ACCESORIOS PARA PODADORAS DE RUEDAS



### Cabezal de Corte Pro-line

• WT-1610, WT-1610T, WT-1610HSP, WT-1610SP

**CÓD: 99944400000**



### Cabezal de Corte Antichispa

• WT-1610, WT-1610T, WT-1610HSP, WT-1610SP

**CÓD: 99944400001**

### CROSS-FIRE®: MULTICARA

Diámetro del Nylon cm (pulg.)	50 Unidades		Rollo Grande		Carrete Mediano	
	Longitud cm (pulg.)	Parte #	Longitud m (ft.)	Parte #	Longitud m (ft.)	Parte #
0.39 (0.155)	53.3 (21)	102225155	38.4 (126)	311155066	115.2 (378)	314155056
0.44 (0.175)	53.3 (21)	102225175	22.8 (75)	311175067	81.3 (267)	314175057

# TRITURADORES/ ASTILLADORES



Los trituradores/astilladores ECHO son ideales para reciclar los desechos del jardín, como ramas caídas o hojas secas, convirtiéndolos en un mulch beneficioso. Dos cuchillas reversibles para astillar y ocho cuchillas reversibles para triturar pulverizan rápidamente los desechos del jardín en piezas de 3/4 de pulgada con la rejilla de desechos medianos en su lugar. La línea de trituradores/astilladores ECHO permite a los paisajistas profesionales ofrecer valiosos servicios de astillado y triturado. Los propietarios de viviendas pueden ahorrar tiempo y dinero reutilizando el mulch para suprimir las malezas, retener la humedad alrededor de arbustos y flores o proteger las plantas perennes durante el invierno.

## Trituradores/Astilladores



### SC-2013



El SC-2013 es una trituradores/astilladores fácil de usar, capaz de reducir los desechos y las ramas de los árboles de hasta 3" de grosor a piezas de 3/4 de pulgada perfectas para refrescar el paisaje. Disponible con cuatro rejillas resistentes para elegir el tamaño de la astilla.

- Motor Briggs & Stratton® OHV de arranque fácil
- Neumáticos antipinchazos para facilitar el transporte
- Cuchillas reversibles de astillado y triturado tratadas térmicamente
- Incluye rejilla para desechos gruesos. Otras rejillas de descarga disponibles

Motor cc.....	<b>208</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>76.7 (195)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>2.9 (100)</b>
Cap. de astillado cm (pulg.).....	<b>7.62 (3)</b>
Cap. de triturado cm (pulg.).....	<b>1.87 (3/4)</b>
Cuchillas trituradoras.....	<b>8</b>



## SC-3013



El triturador/astillador SC-3013 está cargado de potencia profesional y características fáciles de usar para enfrentar trabajos difíciles rápidamente. Con cuatro rejillas resistentes disponibles, toma desechos y ramas de árboles de hasta 3" de grosor y los reduce a piezas tan pequeñas como  $\frac{3}{4}$  de pulgada.

- Motor Briggs & Stratton® OHV de arranque fácil
- Neumáticos antipinchazos para facilitar el transporte
- Cuchillas reversibles de astillado y triturado tratadas térmicamente
- Incluye rejilla para desechos gruesos. Otras rejillas de descarga disponibles

Motor cc.....	<b>306</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>103.4 (228)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>2.9 (100)</b>
Cap. de astillado cm (pulg.).....	<b>7.62 (3)</b>
Cap. de triturado cm (pulg.).....	<b>1.87 (3/4)</b>
Cuchillas trituradoras.....	<b>12</b>



## SC-4213



El profesionalmente poderoso SC-4213 consume desechos y ramas de árboles de hasta 3" de grosor y produce astillas de  $\frac{3}{4}$  de pulgada que se pueden transportar fácilmente o usar para refrescar el paisaje.

- Motor Briggs & Stratton® OHV de arranque fácil
- Neumáticos antipinchazos para facilitar el transporte
- Cuchillas reversibles de astillado y triturado tratadas térmicamente
- Incluye rejilla para desechos gruesos. Otras rejillas de descarga disponibles

Motor cc.....	<b>420</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>119.2 (263)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>6.6 (223)</b>
Cap. de astillado cm (pulg.).....	<b>7.62 (3)</b>
Cap. de triturado cm (pulg.).....	<b>1.87 (3/4)</b>
Cuchillas trituradoras.....	<b>12</b>



## ACCESORIOS PARA TRITURADORES/ASTILLADORES



### Rejillas para Desechos

Rejilla delgada de 7.62 cm.

**CÓD:** 99944300000 - SC-3013/SC-4213

**CÓD:** 99944300004 - SC-2013

Rejilla Media de 7.62 cm.

**CÓD:** 99944300001 - SC-3013/SC-4213

**CÓD:** 99944300005 - SC-2013

Rejilla Gruesa de 7.62 cm.

**CÓD:** 99944300002 - SC-3013/SC-4213

**CÓD:** 99944300006 - SC-2013

Rejilla para Desechos Humedos de 7.62 cm.

**CÓD:** 99944300003 - SC-3013/SC-4213

**CÓD:** 99944300007 - SC-2013



### Funda Protectora

• SC-2013, SC-3013, SC-4213

**CÓD:** 99944300008



### Soporte de Parada

• SC-2013, SC-3013, SC-4213

**CÓD:** 99944300009



### Kit para Remolque de 2 Ruedas

• SC-2013, SC-3013, SC-4213

**CÓD:** 99944300010



### Bolsa de Desechos de 7.62 cm.

• SC-2013, SC-3013, SC-4213

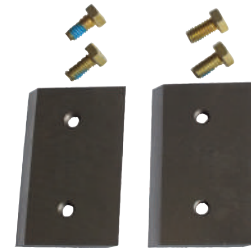
**CÓD:** 99944300011



### Soplador

• SC-3013, SC-4213

**CÓD:** 99944300012



### Kit de Cuchillas para Astillador

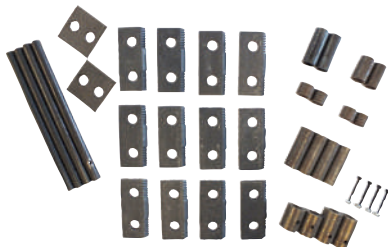
• SC-2013, SC-3013, SC-4213

**CÓD:** 99944300013

### Kit de Cuchillas para Trituradores

• SC-3013, SC-4213

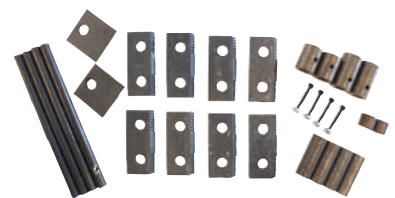
**CÓD:** 99944300014



### Kit de Cuchillas para Trituradores

• SC-2013

**CÓD:** 99944300015



# ESPARCIDORES



Los esparcidores profesionales para trabajo pesado de ECHO están diseñados para ofrecer una cobertura rápida, sencilla y precisa. Ya sea que su proyecto requiera esparcir semillas, fertilizantes, herbicidas, pesticidas o sal, los esparcidores de ECHO reducen el tiempo de mantenimiento mientras aumentan la productividad. Cada modelo cuenta con mangos en forma de "T" de estilo profesional para un manejo cómodo, barrenos metálicos para mantener el flujo de material y tolvas grandes y duraderas que disminuyen la frecuencia de recarga.

## Esparcidor

## Esparcidor de Voleo

**RB-60**



El esparcidor de césped para trabajo pesado RB-60 cuenta con una tolva de capacidad de 60 lb y un patrón de esparcido de hasta 8 pies de ancho. Perfecto para esparcir semillas, fertilizantes, pesticidas y más.

- Patrón de esparcido calibrado de fábrica que garantiza una cobertura uniforme y precisa
- Caja de engranajes libre de mantenimiento que reduce el tiempo y los costos de mantenimiento
- Deflector lateral operado con el pie para mantener el material fuera de las áreas no deseadas

Peso kg (lbs.).....	<b>10.4 (23)</b>
Tamaño de la llanta cm (pulg.).....	<b>25.4 (10)</b>
Cap. de la tolva kg (lbs.).....	<b>27.2 (60)</b>
Marco.....	<b>Acero revestido en polvo</b>

**RB-85**



El RB-85 es un esparcidor profesional de voleo, con llantas de 13" de diámetro y un resistente marco de acero recubierto de polvo, diseñado para soportar una tolva de 85 lb de capacidad.

- Incluye rejilla y cubierta para la tolva
- Tolva de gran capacidad que contiene 1.54 pies cúbicos de material
- Engranajes metálicos de alta resistencia que garantizan una larga durabilidad
- Deflector lateral operado con el pie para mantener el material fuera de las áreas no deseadas

Peso kg (lbs.).....	<b>15.8 (35)</b>
Tamaño de la llanta cm (pulg.).....	<b>33 (13)</b>
Cap. de la tolva kg (lbs.).....	<b>38.5 (85)</b>
Marco.....	<b>Acero revestido en polvo</b>

**RB-85S**



El RB-85S está equipado con llantas de 13" de diámetro y un marco de acero inoxidable resistente, construido para soportar condiciones difíciles. Soporta una tolva de gran capacidad de 85 lb, mientras que el agitador de alta resistencia asegura que los grumos se deshagan eficazmente para una dispersión suave.

- Incluye rejilla y cubierta para la tolva
- Tolva de gran capacidad que contiene 1.54 pies cúbicos de material
- Engranajes metálicos de alta resistencia que garantizan una larga durabilidad
- Deflector lateral operado con el pie para mantener el material fuera de las áreas no deseadas

Peso kg (lbs.).....	<b>16.7 (37)</b>
Tamaño de la llanta cm (pulg.).....	<b>33 (13)</b>
Cap. de la tolva kg (lbs.).....	<b>38.5 (85)</b>
Marco.....	<b>Acero inoxidable</b>



Cubierta de tolva opcional para RB-60  
**Parte#: G401000020**

# GENERADORES E INVERTERS

La gama de generadores y generadores inversores de ECHO ofrece la combinación definitiva de tecnología y potencia para brindar energía con tranquilidad, cuando y donde la necesite. Cada modelo está repleto de características convenientes que ayudan a proporcionar energía silenciosa y fácil de usar. Ya sea para una actividad al aire libre, en su vehículo recreativo, para alimentar electrodomésticos durante un corte de energía, o para proporcionar electricidad en un trabajo donde el acceso a la red es limitado, puede confiar en las soluciones de generación de energía portátil de ECHO para mantener todo en funcionamiento.



## CONTROL

LOW CARBON MONOXIDE OUTPUT CARBON MONOXIDE SHUTDOWN

ECHO Control® detecta y gestiona la emisión de CO, incluyendo una función de apagado automático cuando los niveles se vuelven inseguros.



## GENERADORES VS. INVERTERS

Tanto los generadores convencionales como los generadores inverter tienen ventajas según sus necesidades y preferencias específicas. Los generadores convencionales son generalmente más potentes y pueden suministrar mucha electricidad, con la mayoría de los modelos proporcionando más de 4,000 vatios de electricidad durante períodos prolongados. Los generadores convencionales suelen utilizarse para electrodomésticos de mayor tamaño y herramientas eléctricas con cable. También son útiles durante los cortes de energía. Los inversores se utilizan con frecuencia para electrodomésticos más pequeños y aparatos electrónicos, ya que son más silenciosos y eficientes en combustible que los generadores convencionales. Los generadores inversores son una buena opción para dispositivos electrónicos sensibles y cuando las necesidades generales de energía son bajas.



### Inverter

### Convencional

#### Egi-3600LN



Este generador/inverter de bajo ruido produce suficiente energía sin los inconvenientes asociados a otros generadores. Con una operación ultra-silenciosa, arranque eléctrico con solo presionar un botón y eficiencia de combustible con el modo de ralentí automático, es una solución ideal para energía de emergencia en el hogar o exteriores.

- Arranque eléctrico fácil con asistencia de resorte
- Tecnología de ahorro de combustible con modo de ralentí automático
- Pantalla LED del panel de control que muestra el nivel de combustible y el uso de energía
- Capacidad parelarla

Motor (cc) .....	<b>212</b>
Potencia Máx (W) .....	<b>3600</b>
Peso kg (lbs.) .....	<b>48.5 (107)</b>
Amperaje Máx. (A) .....	<b>30</b>
Puertos USB .....	<b>2</b>
Cap. Combustible L (gal.) .....	<b>8.3 (2.2)</b>
Operación.....	<b>8.5 horas al 50% de carga</b>

#### EG-3500



El generador EG-3500 combina características profesionales con una accesibilidad amigable para el usuario, para alimentar una amplia variedad de necesidades. Ya sea que necesites energía en un campamento, en el lugar de trabajo o energía de respaldo para emergencias menores en el hogar, simplemente cumple con el trabajo.

- Regulador de voltaje automático para mantener voltaje y potencia constantes
- Tomacorrientes cubiertos para proteger la unidad durante el almacenamiento
- Incluye medidor de combustible y apagado por bajo nivel de aceite
- Protección con interruptor de circuito

Motor (cc) .....	<b>212</b>
Potencia Máx (W) .....	<b>3500</b>
Peso kg (lbs.) .....	<b>50 (110)</b>
Amperaje Máx. (A) .....	<b>29</b>
Cap. Combustible L (gal.) .....	<b>15 (3.96)</b>
Operación.....	<b>10 horas al 50% de carga</b>

#### EG-10000



El generador EG-10000 funciona de manera silenciosa y es capaz de producir de manera eficiente 10,000 vatios, suficiente para alimentar cargas grandes como sitios de trabajo, varios electrodomésticos del hogar y camiones de comida. Un regulador de voltaje automático también mantiene la potencia constante.

- Regulador de voltaje automático para mantener voltaje y potencia constantes
- Arranque fácil sencillo con asistencia de resorte
- Multímetro digital para acceder fácilmente a información crítica
- Incluye medidor de combustible y apagado por bajo nivel de aceite

Motor (cc) .....	<b>420</b>
Potencia Máx (W) .....	<b>10,000</b>
Peso kg (lbs.) .....	<b>96.1 (212)</b>
Amperaje Máx. (A) .....	<b>33</b>
Cap. Combustible L (gal.) .....	<b>25 (6.6)</b>
Operación.....	<b>8 horas al 50% de carga</b>

## ACCESORIOS PARA GENERADORES

### Cables de Carga DC

Diseñado para cargar baterías de DC de 12 voltios para automóviles y vehículos recreativos.

**CÓD: 99988804000 - EGI-1200, EGI-3600LN**



### Kit de Paralelo

Combina la salida de energía de (2) generadores inverters.

**CÓD: 99988804001 - EGI-1200, EGI-3600LN**

**CÓD: 99988804002 - EGI-2300**



99988804001

99988804002

# ECHO GENERADORES E INVERTERS

	EGI-3600LN	EG-3500	EG-10000
<b>Características y Beneficios</b>			
Funcionamiento ultrasilencioso	•		
El ralenti automático ahorra combustible	•		•
Cómoda asa de transporte			
Compatible con kit de paralelo	•		
Marco ergonómico compacto		•	•
Mango plegable y ruedas antipinchazos de fácil rodamiento	•	•	•
Tomacorrientes cubiertos y protección de interruptor		•	•
Parada por bajo nivel de aceite	•	•	•
Arranque eléctrico fácil con asistencia de resorte	•		•
El medidor digital 3 en 1 muestra el voltaje	•		•
Incluye indicador de combustible e indicador de nivel bajo de aceite	•	•	•
Sensor de apagado por monóxido de carbono COntrol®			
Pantalla integrada que muestra el nivel de combustible, el tiempo de funcionamiento y el nivel de carga	•		

## ESPECIFICACIONES

Modelo	Watts	Watts Máx.	Amp.	120V Duplex	120V Twistlock	240V 30 AMP Twistlock	Puertos USB	Enchufe RV	Cap. Combustible L (gal.)	Tiempo de Operación al 50% de Carga	Niveles de dB(A) a 23 ft. (7M)	Peso kg (lbs.)
EGi-3600LN	3000W	3600W	30	1	1	-	2	-	8.3 (2.2)	8.5	63 dB(A) @ 25% de carga	48.5 (107)
EG-3500	2800W	3500W	29	2	1	-	-	-	15 (3.96)	10	72 dB(A) a carga completa	50 (110)
EG-10000	7500W	10000W	33	2	1	1	-	-	25 (6.6)	8	84 dB(A) a carga completa	96.1 (212)

# TALADRO/HOYADORA CULTIVADOR

Ya sea para hacer agujeros para flores, postes de cerca o perforar a través del hielo, puede confiar en el alto torque y el fácil encendido de las hoyadoras y taladros motorizados de ECHO para perforar de manera segura en tierra densa e hielo duro.

Rompa la tierra del jardín sin romperse la espalda. Los cultivadores de ECHO conquistan trabajos difíciles y laboriosos para airear, controlar maleza y mezclar compost o fertilizantes en el suelo.

## Taladro Motorizado

## Hoyadora

## Cultivador

**EDR-260**



Con un rendimiento de alto torque, arranque fácil, características ergonómicas y operación en cualquier ángulo, el taladro motorizado EDR-260 de grado profesional está diseñado para una productividad durante todo el día. Funciona de manera eficiente, en cualquier lugar y por el tiempo que necesite.

- Carburador de diafragma de posición múltiple, con bomba de purga, que permite operar en cualquier ángulo
- Caja de engranajes de alta resistencia para un rendimiento máximo de perforación
- Función de reversa conveniente
- Mandril de alta resistencia con llave que soporta vástagos de perforación de hasta 1/2"
- Las barrenas disponible están en la página 66

Motor cc.....	<b>25.4</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>5.2 (11.4)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.57 (19.6)</b>
RPM.....	<b>0-650 Forward/Reverse</b>
Torque Nm (ft.-lbs.).....	<b>16.3 (12)</b>
Relación de reducción Nm.....	<b>16.3</b>
Diá. Mandril cm (pulg.).....	<b>1.27 (1/2) Std.</b>

**EA-410**



La hoyadora de tierra y hielo EA-410 perfora con facilidad trabajos difíciles como tierra compactada, arcilla, hielo y tierra congelada en segundos. Con arranques fáciles, una construcción de alta resistencia y vibraciones reducidas, está hecha para durar.

- Diseñada para una amplia variedad de diámetros y longitudes de barrenos (vendidos por separado, ver página 66)
- Mango y marco de alta resistencia, lo que permite operar de una o dos personas
- Diseñada para operación de una o dos personas
- Caja de engranajes de alto torque para un rendimiento superior

Motor cc.....	<b>42.7</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>9.8 (21.6)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>85.8 (33.8)</b>
RPM.....	<b>348</b>
Torque Nm (ft.-lbs.).....	<b>66.4 (48.97)</b>
Relación de reducción Nm.....	<b>66.4</b>

**TC-210**



Convierte la tierra dura en una cama acogedora para flores, verduras y más. La cultivadora TC-210 es compacta, ligera y con la potencia que esperarías de un equipo motorizado para exteriores ECHO.

- Cuatro puntas de acero endurecido reversibles de 9" de diámetro y 10 dientes
- Transmisión tipo gusano con reducción 42:1.
- Soporte de apoyo para fácil almacenamiento
- Interruptor resistente al agua y control de aceleración al alcance de los dedos del operador

Motor cc.....	<b>21.2</b>
Peso kg (lbs.).....	<b>9.07 (20)</b>
Cap. Combustible L (fl. oz.).....	<b>0.49 (16.9)</b>
Ancho de labrado cm (pulg.).....	<b>22.8 (9)</b>
Número de puntas.....	<b>4</b>

# ACCESORIOS PARA CULTIVADOR/HOYADORA

## Repuesto de Soporte para Cultivador

- TC-210
- CÓD:** 99988800900



## Barrenos de Tierra

Todas las hoyadoras ECHO cuentan con una abertura de eje de 7/8 pulg. Los modelos de 6, 8 y 10 pulgadas cuentan con un diseño de bobina flexible que absorbe el impacto del suelo y reduce el contacto entre la cuchilla y las rocas, lo que mejora el manejo y la operación.

Diámetro cm (pulg.)	Longitud cm (pulg.)	Peso kg (lbs.)	Parte #
5 (2)	91.4 (36)	2.63 (5.8)	99944900150
7.6 (3)	91.4 (36)	2.95 (6.5)	99944900160
10 (4)	91.4 (36)	3.40 (7.5)	99944900170
15 (6)	86.3 (34)	5.44 (12)	99944900180
20 (8)	86.3 (34)	6.80 (15)	99944900190
25 (10)	34	8.16 (18)	99944900200

## Barrenas de Hielo de Doble Cuchilla

Las hoyadoras de hielo ECHO cuentan con un anillo centralizador para volver a perforar agujeros antiguos. La exclusiva tecnología de bobina reduce el impacto entre la cuchilla, el hielo o cualquier otro tipo de sedimento.

Diámetro cm (pulg.)	Longitud cm (pulg.)	Peso kg (lbs.)	Parte #
20 (8)	102 (40)	6.35 (14)	99944900280
25 (10)	102 (40)	6.80 (15)	99944900290

## Ejes de Extensión

Los ejes de extensión ECHO son compatibles con hoyadoras de tierra de 3" a 10" de diámetro. No son compatibles con hoyadoras de tierra de 12" de diámetro o mayores.

Diámetro cm (pulg.)	Longitud cm (pulg.)	Parte #
2.2 cm (7/8)	30.5 (12)	99944900220
2.2 cm (7/8)	45.7 (18)	99944900210
Adaptador de Hoyadora de Tierra con Resorte		Parte #
Convierte de 2.2 cm a 2.5 cm. de diámetro		99944900335

## Cuchillas y Puntas de Barrenas de Tierra

Descripción	Parte #
Barreno de 10 cm (4 pulg.)	99944900230
Barreno de 15 cm (6 pulg.)	99944900240
Barreno de 20 cm (8 pulg.)	99944900250
Barreno de 25 cm (10 pulg.)	99944900260
Punta de reemplazo para barrena	99944900270

## Cuchillas y Puntas de Reemplazo para Barrenas de Hielo

Descripción	Parte #
Cuchilla de reemplazo para barrena de 20 cm (8 pulg.)	99944900300
Cuchilla de reemplazo para barrena de 25 cm (10 pulg.)	99944900310
Punta de barrena de hielo	99944900275

# ACCESORIOS PARA TALADRO MOTORIZADO

Descripción	Código
Diámetro de la barrena 6.4 cm (2.5 pulg.) para bulbos y plantas (61 cm / 24 pulg. de longitud)	99944900011
Diámetro de la barrena 7.6 cm (3 pulg.) para bulbos y plantas (61 cm / 24 pulg. de longitud)	99944900021
Barrena para trabajo pesado de 7.6 cm (3 pulg.) de diámetro 45 cm (18 pulg. de Longitud)	99944900061
Diámetro de la barrena para pozo 17.8 (7 pulg.) (12 pulg. de longitud)	99944900070
Mandril sin llave	99944900320

# ESPECIFICACIONES

Modelo	Motor	Relación de Reducción de Engranajes	Vel. del Taladro RPM	Torque Nm (ft.-lbs.)	Día. Mandril cm (in.)	Cap. Combustible L (fl. oz.)	Peso Seco kg (lb.)
EDR-260	25.4	17:1	0-650 adelante/reversa	16.3 (12)	1.27 (1/2) estándar	0.57 (19.6)	5.17 (11.4)
Modelo	Motor	Carburador	Torque Máx en Motor Nm (ft.-lbs.)	Torque Máx en Barrena Nm (ft.-lbs.)	Cap. Combustible L (fl. oz.)	RPM	Peso Seco kg (lb.)
EA-410	42.7	Diafragma c/ bomba de purga	2.2 (1.62)	66.4 (48.97)	85.8 (33.8)	348	9.07 (20)
Modelo	Motor (cc)	Carburador	Cap. Combustible (fl. oz.)	Peso Seco (lbs.)			
TC-210	21.2	Diafragma c/ bomba de purga	0.49 (16.9)	9.07 (20)			

# HERRAMIENTAS DE MANO

Las herramientas de mano de ECHO son el complemento perfecto para nuestros equipos motorizados, ideales para completar cualquier tarea en el jardín. Su diseño ergonómico hará que podar, cortar o picar sea muy sencillo. Materiales de alta calidad como las cuchillas de acero de carbono o acero inoxidable y los mangos de madera de nogal de grano final y baja humedad aseguran que obtienes una herramienta de grado profesional.

## Tijera de Precisión

### HP-42



Las tijeras de precisión HP-42 cuentan con un diseño ergonómico y duradero para realizar podas esenciales en plantas, hierbas y flores.

- Puntas cónicas de doble bisel para podas finas
- Cuchillas de acero inoxidable que resisten la corrosión
- Resorte de alta resistencia que reduce la fatiga de la mano
- Cierre de cuchilla fácil de usar, adecuado para diestros o zurdos

Cap. de corte cm (pulg.) ..... **Hasta 1.27 (0.5)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero inoxidable**  
 Mango..... **Goma antideslizante**

## Tijeras de Poda

### HP-43



Las tijeras de poda de bypass HP-43 incorporan tecnología de engranaje para multiplicar la fuerza de corte por 3 veces en comparación con las tijeras convencionales.

- Acero de carbono de alta calidad para una mayor durabilidad de la cuchilla
- Mango compuesto liviano con agarre de goma moldeado para un control cómodo
- Cuchillas recubiertas de baja fricción

Cap. de corte cm (pulg.) ..... **Hasta 1.58 (0.62)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero de alto carbono**  
 Mango..... **Recubrimiento de goma moldeada**

### HP-44



Las tijeras de poda de bypass HP-44 cuentan con un mango ajustable para adaptarse al tamaño de la mano del usuario, asegurando un corte cómodo durante todo el día.

- Acero de carbono de alta calidad para una mayor durabilidad de la cuchilla
- Mangos livianos con absorción de impactos y agarre de goma moldeado
- Cuchillas recubiertas de baja fricción

Cap. de corte cm (pulg.) ..... **Hasta 2.54 (1)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero de alto carbono**  
 Mango..... **Recubrimiento de goma moldeada**



## Tijera de Podar Pro

### HP-62



Las podadoras de bypass Pro Series cuentan con mangos contorneados que se ajustan mejor a la forma de la mano del usuario, ofreciendo la comodidad y el rendimiento de corte necesarios para trabajos de todo el día.

- Acero de alto carbono para una mayor durabilidad de las cuchillas
- Mangos ligeros con absorción de impactos y empuñadura de goma moldeada para mayor comodidad
- Cuchillas recubiertas de baja fricción

Cap. de corte cm (pulg.)..... **Hasta 2.54 (1)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero de alto carbono**  
 Mango..... **Ergonómico**

## Cortaramas

### HA-2710



La tecnología de engranaje con palanca triplica la potencia de corte en comparación con las podadoras estándar, mientras que las cuchillas recubiertas reducen la fricción para cortes suaves y máxima productividad

- Acero de alto carbono para una mayor durabilidad de las cuchillas
- La tecnología de engranaje reduce el esfuerzo de corte
- Cuchillas recubiertas de baja fricción que previenen la corrosión, mientras que proporcionan cortes suaves con mangos de aleación de aluminio de alta resistencia

Cap. de corte cm (pulg.)..... **5.7 (2.25)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero de alto carbono**  
 Long. de la cuchilla cm (pulg.) ..... **8.89 3.5**  
 Longitud total cm (pulg.)..... **82.5 (32.5)**

## Tijera de Podar

### HA-2720



Con una construcción ligera y un sistema de palanca de engranaje que requiere 3 veces menos esfuerzo que las podadoras estándar, el HA-2720 supera trabajos difíciles y largos días con facilidad.

- Acero de alto carbono para una mayor durabilidad de las cuchillas
- La tecnología de engranaje reduce el esfuerzo de corte
- Cuchillas recubiertas de baja fricción que previenen la corrosión, mientras que proporcionan cortes suaves con mangos de aleación de aluminio de alta resistencia

Cap. de corte cm (pulg.)..... **5.7 (2.25)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero de alto carbono**  
 Long. de la cuchilla cm (pulg.) ..... **8.89 3.5**  
 Longitud total cm (pulg.)..... **82.5 (32.5)**

## Tijera para Setos

### HA-2910



Con un diseño de cuchilla ondulada y tecnología de palanca con engranaje que reduce el esfuerzo al cortar en cortes gruesos, el HA-2910 es una herramienta confiable que ofrece resultados poderosos.

- Acero de alto carbono para una mayor durabilidad de las cuchillas
- La tecnología de engranaje reduce el esfuerzo de corte
- Cuchillas recubiertas de baja fricción que previenen la corrosión, mientras que proporcionan cortes suaves con mangos de aleación de aluminio de alta resistencia

Cap. de corte cm (pulg.)..... **9.52 (3.75)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero de alto carbono**  
 Long. de la cuchilla cm (pulg.) ..... **22.86 (9)**  
 Longitud total cm (pulg.)..... **66 (26)**

## Cuña Divisoria

### HA-1005



El cuña divisoria de 2.27 kg (HA-1005) ayuda a dividir piezas grandes de madera más rápido que un hacha sola. Totalmente afilada con un borde de corte cónico, mejora la productividad mientras reduce el esfuerzo adicional.

- Afilada y lista para usar
- Borde de corte cónico para una división eficiente
- Superficie de golpeo diseñada para conducir la cuña de división
- Cabeza con bisel de 60 grados maximiza la fuerza y la capacidad de división

Peso kg (lbs.)..... **2.26 (5)**

## Hacha

### HA-1142



El hacha HA-1142 está diseñada con características fáciles de usar y una cuchilla afilada y duradera para asegurar cortes de calidad sin esfuerzo adicional.

- Borde de corte endurecido y templado para mayor resistencia
- Diseño ergonómico del mango en forma de pie de cervatillo
- La forma de la cuchilla permite los cortes más profundos y reduce el atasco

Peso kg (lbs.)..... **0.90 (2)**  
 Tipo de cuchilla..... **Acero de alto carbono**  
 Long. del mango cm (pulg.)..... **35.5 (14)**  
 Material mango..... **Nogal de baja humedad**



## Hacha para Ramas

### HA-1282



El hacha HA-1282 cuenta con un borde de corte templado de 1.02 kg en el extremo de un mango ergonómico de 71.12 cm de madera de nogal.

- Borde de corte endurecido y templado para mayor resistencia
- Diseño ergonómico del mango en forma de pie de cervatillo
- La forma de la cuchilla permite los cortes más profundos y reduce el atasco

Peso kg (lbs.).....	<b>1.02 (2.25)</b>
Tipo de cuchilla.....	<b>Acero de alto carbono</b>
Longitud del mango cm (pulg.).....	<b>71.12 (28)</b>
Material del mango.....	<b>Nogal de baja humedad</b>

## Hacha de Tala

### HA-1363



El hacha de tala HA-1363 equilibra perfectamente una cuchilla de acero afilada de 1.58 kg con un mango ergonómico de 91.4 cm de madera de nogal, proporcionando cortes profundos y suaves con menos atascos.

- Borde de corte endurecido y templado para mayor resistencia
- Diseño ergonómico del mango en forma de pie de cervatillo
- La forma de la cuchilla permite los cortes más profundos y reduce el atasco

Peso kg (lbs.).....	<b>1.58 (3.5)</b>
Tipo de cuchilla.....	<b>Acero de alto carbono</b>
Longitud del mango cm (pulg.).....	<b>91.4 (36)</b>
Material del mango.....	<b>Nogal de baja humedad</b>

## Mazo

### HA-1366



El mazo de división HA-1366 convierte troncos duros en valiosa leña sin esfuerzo adicional. La cuchilla de 2.72 kg presenta un borde de corte templado y afilado de fábrica, y el mango de nogal de 91.4 cm con baja humedad y unión mecánica garantiza un rendimiento constante temporada tras temporada.

- Borde de corte endurecido y templado para mayor resistencia
- Diseño ergonómico del mango en forma de pie de cervatillo
- La forma de la cuchilla permite los cortes más profundos y reduce el atasco

Peso kg (lbs.).....	<b>2.72 (6)</b>
Tipo de cuchilla.....	<b>Acero de alto carbono</b>
Longitud del mango cm (pulg.).....	<b>91.4 (36)</b>
Material del mango.....	<b>Nogal de baja humedad</b>

## ACCESORIOS

### LIMPIADOR Y LUBRICANTE PARA CUCHILLAS RED ARMOR®

Elimina lo que se ha acumulado a lo largo de tu cuchilla. Nuestra fórmula exclusiva reduce la fricción, previene la corrosión y promueve la salud de las plantas después de la poda.

**CÓD: 4550012 - Botella de 353 ml (12 fl. oz.)**



### Guantes para Paisajismo

Nylon flexible con dedos ajustados y cierre de muñeca con gancho y bucle para un ajuste seguro.

**CÓD: 103942194 (M)**  
**CÓD: 103942196 (L)**  
**CÓD: 103942197 (XL)**



### Guantes para Paisajismo Reductores de Vibración

Palma de cuero acolchonada de alta calidad para reducir la vibración, dedos ajustados y cierre de muñeca con gancho y bucle para un ajuste seguro.

**CÓD: 103942195 (M)**  
**CÓD: 103942198 (L)**  
**CÓD: 103942199 (XL)**



### Guantes de Trabajo Pesado

Con palmas y dedos de cuero para ofrecer durabilidad y protección contra la mayoría de los elementos y objetos afilados. Talla única que se ajusta a la mayoría.

**CÓD: 103942074**





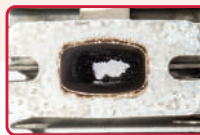
Los combustibles, aceites y lubricantes Red Armor® están formulados exclusivamente para ECHO ofrecer el máximo rendimiento en sus equipos motorizados para exteriores. Estas soluciones de clase mundial no solo mejoran el rendimiento, sino que también proporcionan protección, extendiendo la vida útil de los productos de uso intensivo y simplificando el mantenimiento.

### COMBUSTIBLE Y ACEITE RED ARMOR®

El combustible Red Armor® es un combustible libre de etanol con una mezcla de 50:1 y 93 octanos, especialmente formulado para motores de 2 tiempos. Está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento a su motor, limpiando los depósitos existentes, protegiendo contra la acumulación futura de carbono y promoviendo una vida útil más larga del motor. El combustible permanece fresco hasta 2 años después de abierto y 5 años sin abrir.

El aceite Red Armor® es un aceite semisintético premium para motores de 2 tiempos, formulado con potentes detergentes y antioxidantes para limpiar los depósitos existentes, proteger contra la acumulación de carbono futura y promover una mayor vida útil del motor. Con estabilizadores de combustible únicos, el combustible se mantiene fresco hasta 2 años en un envase correctamente sellado. Registrado JASO FD y conforme a ISO-L-EGD. Red Armor® limpia y protege para asegurar un rendimiento óptimo del motor y prolongar su vida útil.

#### ACEITE "COMPETIDOR B"



38 HORAS 72% DE BLOQUEO  
FALLA DEL MOTOR

#### LIMPIEZA DEL ACEITE RED ARMOR®



75 HORAS 1% BLOQUEO  
MANTIENE EL MOTOR LIMPIO POR MÁS TIEMPO



**LIMPIA & PROTEGE**  
PROMUEVE UNA LARGA VIDA ÚTIL AL MOTOR

### ACEITE RED ARMOR®

	Tamaño		Presentación	Mezcla por Litros	Mezcla por Galón
CÓD: 6550001	77 ml	2,6 fl. oz.	48 (8) paq. 6	3,8	1
CÓD: 6550002	154 ml	5,2 fl. oz.	48 (8) paq. 6	7,6	2
CÓD: 6550003	100 ml	3,4 fl. oz.	(8) paq. 6	5	1,3
CÓD: 6550005	200 ml	6,8 fl. oz.	(8) paq. 6	10	1,3
CÓD: 6550005	379 ml	12,8 fl. oz.	12 por caja	18,9	2,6
CÓD: 6550006	473 ml	16 fl. oz.	12 por caja	22,7	5
CÓD: 6550025	189 ml	6,4 fl. oz.	48 (8) paq. 6	9,5	6
CÓD: 6550050	3,8 L	1 galón	4	189	2,5
CÓD: 6550250	18,9 L	5 galones	1	946	50
CÓD: 6552750	208 L	55 galones	1	10,410	250
CÓD: 6550330	1,249 L	330 galones	1	62,459	2,750

## TRATAMIENTO DE COMBUSTIBLE RED ARMOR®

Mantenga el combustible fresco hasta por dos años con nuestro exclusivo tratamiento de combustible. Con una mezcla de antioxidantes, detergentes y una fórmula sin alcohol, nuestro tratamiento de combustible Red Armor funciona en motores de 2 y 4 tiempos para uso diario o almacenamiento prolongado.

- CÓD:** 7550001 | **29.5 ml / 1 fl. oz. Paq. de 24 muestras (trata 2.5 galones)**  
**CÓD:** 7550012 | **Botella de 355 mL / 12 fl. oz. (6 por caja)**



## ACEITE PARA MOTOR 4 TIEMPOS RED ARMOR®

El aceite totalmente sintético Red Armor® para motores de 4 tiempos está diseñado para proporcionar la máxima protección en todas las condiciones de operación. SAE 5W-30. Cumple con los estándares API Service SP, SN Plus.

- CÓD:** 6554032 | **Botella de 32 fl. oz. (12 por caja)**



## PROTECTOR DE BOMBA RED ARMOR®

Ideal para proteger las bombas de las hidrolavadoras durante el almacenamiento, así como para mantener los pistones y sellos frescos durante la temporada, asegurando un arranque fácil y sin problemas. Este anticongelante y lubricante de próxima generación extenderá la vida útil de las bombas de las hidrolavadoras.

- CÓD:** 5550004 | **Lata de 118 ml / 4 fl. oz. (8 por caja)**



## LUBRICANTE/GRASA RED ARMOR®

Esta grasa a base de litio es resistente al agua y sella la humedad, brindándote protección duradera. Es ideal para cajas de engranajes, ejes, cables y rodamientos.

- CÓD:** 94008 | **Tubo de 236 ml / 8 oz. (48 por caja)**  
**CÓD:** 94014 | **Cartucho de 414 ml / 14 oz. (36 por caja)**  
**CÓD:** 91016 | **Pistola para grasa para tubo de 23 ml / 8 oz.**



## LIMPIADOR DE MANOS RED ARMOR®

Accionado por tierra, activado por agua, y libre de productos químicos agresivos. ¡Elimina fácilmente la grasa y la suciedad!

- CÓD:** 3550000 | **Paq. de 50 muestras de 6 ml / 0.2 fl. oz.**  
**CÓD:** 3550002 | **Tubo de 74 ml / 2.5 fl. oz. (20 por caja)**  
**CÓD:** 3550008 | **Tubo 236 ml / 8 fl. oz. (12 por caja)**  
**CÓD:** 3550064 | **Botella con dispensador de 1.9 L / 64 fl. oz. (2 por caja)**



## LIMPIADOR Y LUBRICANTE PARA CUCHILLAS RED ARMOR®

Aumenta rápidamente el rendimiento de corte eliminando lo que se ha acumulado en tus cuchillas. Nuestra fórmula exclusiva reduce la fricción, previene la corrosión y promueve la salud de las plantas después de la poda.

- CÓD:** 4550012 | **Botella de 355 mL / 12 fl. oz. (6 por caja)**



# POWER BLEND® GOLD™

## 2-STROKE OIL

Mantén la calidad del combustible y mejora el rendimiento del motor con nuestro aceite PowerBlend® Gold para motores de 2 tiempos.

- Para motores de 2 tiempos
- Mezcla semisintética con estabilizadores de combustible
- Fórmula de bajas emisiones de humo
- Registrado JASO FD y conforme con ISO-L-EGD



CÓD:	Litros	Galones	Botella	Paquetes	Relación de Mezcla	
					Litros	Galones
6450001G	77 ml	2.6 fl. oz.	Botella	48 (8) paq. 6	3.8	1
6450060G	100 ml	3.4 fl. oz.	Botella - Etiqueta en Español	48 (8) paq. 6	5	1.3
6450002G	154 ml	5.2 fl. oz.	Botella	48 (8) paq. 6	7.6	2
6450025G	189 ml	6.4 fl. oz.	Botella	48 (8) paq. 6	9.5	2.5
6450026G	200 ml	6.8 fl. oz.	Botella	48 (8) paq. 6	10	2.6
6450005G	379 ml	12.8 fl. oz.	Botella	12	18.9	5
6450006G	473 ml	16 fl. oz.	Botella con Dosificador	12	22.7	6
6450007G	500 ml	16.9 fl. oz.	Botella	12	25	6.6
6450061G	1 L	33.8 fl. oz.	Botella - Etiqueta en Español	12	50	13
6450050G	3.8 L	1 - gal.	Botella	4	189	50
6450250G	18.9 L	5 - gal.	Cubeta	1	946	250
6452750G	208 L	55 - gal.	Barril	1	10,410	2,750
6452755G	1,249 L	330 - gal.	Tanque	1	62,459	16,500

## ACEITE PARA BARRA Y CADENA

Reduce el calentamiento por fricción con esta mezcla única de lubricantes y detergentes, mientras disminuye la acumulación de resina y promueve la eliminación de virutas y polvo.

- Aditivos anti-desgaste
- Aditivos adhesivos para lubricación
- Vida útil de 2 años cuando se almacena adecuadamente
- Cumple con las especificaciones OECD 301










CÓD: 6459012	Botella	12 por caja	.95 Litros	1 Cuarto
CÓD: 459007	Botella	4 por caja	3.8 Litros	1 Galón

# ACCESORIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



Los lentes de seguridad ECHO son livianos y resistentes a los impactos. Todos los modelos cumplen con el estándar ANSI Z87.1.

Lentes de Seguridad	Descripción	Código
Tech	 Puente nasal integrado, patillas de goma antideslizante	<b>102922451</b>
Tiger	 Lentes suspendidos, patillas de trinquete de 5 posiciones, ancho de nariz de 3 posiciones	<b>102922455</b>
Jet	 Puente nasal de goma, diadema elástica extraíble, revestimiento antiempañante	<b>102922457</b>
Turbine	 Almohadillas de goma antideslizantes en las puntas de las patillas, lentes laterales con tinte gris	<b>102922456</b>
Pro II	 Lente tintada multicolor con montura gris	<b>102922460</b>
Traveler	 Lentes curvados sin costuras, plaquetas nasales, patillas de longitud ajustable	<b>102922453</b>
Aviator	 Lente antideslumbrante con antiempañante, patillas ajustables con trinquete de 4 posiciones	<b>102922458</b>

## Guantes para Paisajimo

Nylon flexible con dedos ajustados y cierre de muñeca con gancho y bucle para un ajuste seguro.

**CÓD:** 103942194 (M)  
**CÓD:** 103942196 (L)  
**CÓD:** 103942197 (XL)



## Guantes para Paisajismos Reductores de Vibración

Palma de cuero acolchonada de alta calidad para reducir la vibración, dedos ajustados y cierre de muñeca con gancho y bucle para un ajuste seguro.

**CÓD:** 103942195 (M)  
**CÓD:** 103942198 (L)  
**CÓD:** 103942199 (XL)



## Guantes para Trabajo Pesado

Con palmas y dedos de cuero para ofrecer durabilidad y protección contra la mayoría de los elementos y objetos afilados. Talla única que se ajusta a la mayoría.

**CÓD:** 103942074



## Camisas de Seguridad

Diseñado con material que absorbe la humedad para brindar transpirabilidad y comodidad, manteniéndote fresco. Detalles de franjas reflectantes y color de alta visibilidad garantizan que te vean en todo momento. Cumple con los estándares ANSI/SEA 107-2010 Clase 2. Disponible en versiones de manga larga y corta.

**CÓD:** 99988801809 Manga Corta (M)  
**CÓD:** 99988801810 Manga Corta (L)  
**CÓD:** 99988801811 Manga Corta (XL)  
**CÓD:** 99988801812 Manga Corta (XXL)  
**CÓD:** 99988801813 Manga Larga (M)  
**CÓD:** 99988801814 Manga Larga (L)  
**CÓD:** 99988801815 Manga Larga (XL)  
**CÓD:** 99988801816 Manga Larga (XXL)



## Chalecos de Seguridad

Chaleco altamente visible con paneles de desprendimiento en 5 puntos para mayor seguridad.

**CÓD:** 99988801400 (L)  
**CÓD:** 99988801401 (XL)  
**CÓD:** 99988801402 (XXL)



## Protección Auditiva

Ayuda a reducir las emisiones de ruido potencialmente dañinas para la audición. Calificación NRR 29 dB(A). Cumple con los estándares ANSI S3.19.

**CÓD:** 99988801520



## Sistema de Protección para Desmalezadora

Incluye visor de malla de acero y auriculares, brindando una excelente protección para la cara y los oídos mientras realizas labores de desmalezado o corte. Calificación NRR 24 dB(A).

**CÓD:** 99988801510



## Bolso para Equipo

Solución para transportar el equipo de trabajo y/o accesorios adicionales, manteniendo todo organizado en un solo lugar. Dimensiones: 60.9 cm. L x 30.4 cm. H x 27.9 cm. W

**CÓD:** 103942145



## Tapones para Oídos con Estuche

Aprobados por ANSI y OSHA. El estuche mantiene los tapones limpios y listos para usar. Calificación NRR 23 dB(A).

**CÓD: 103942210**



## Arnés Premium para Desmalezadora

Cuenta con un sistema de suspensión de 4 puntos que facilita el manejo y reduce el peso. Correas de hombro acolchonadas para mayor comodidad con un pasador de liberación rápida para mayor seguridad. Talla máxima de cintura: 40".

**CÓD: 99944200202**



## Espinilleras

Ligeras, acolchonadas y correas de gancho y bucle para fácil acceso. Resistente al agua. Se ajusta a una circunferencia de pantorrilla de hasta 23". Dimensiones: 18" de alto x 9" de ancho

**CÓD: 103942180**



## Bufanda Convertible Boshi™

Proporciona alivio contra condiciones exteriores severas como el sol, el polvo y el calor.

**CÓD: 99988801000**



## Toalla de Enfriamiento

Lo mantiene fresco por horas. Construcción de 3 capas que absorbe el sudor, almacena humedad para mantenerte fresco y se evapora para difundir el calor.

**CÓD: 99988801001**



## Correas para Hombros

Una correa para el hombro ayuda a soportar el peso de un desmalezador o desbrozadora. Se ajusta hasta una cintura de 46". Ajuste cruzado: 52".

**CÓD: 99944200200 (Modelos SRM)**

**\*Usar correa SRM para el GT-225L**

**CÓD: 99944200201 (Modelos GT)**



## Mascara Desechable contra el Polvo

Proporciona un 95% de filtración, protegiendo los pulmones de partículas pequeñas. Aprobada por NIOSH N95.

**CÓD: 99988803002 (paq. de 2)**

**CÓD: 99988803010 (paq. de 10)**



## Mascara Reutilizable contra Polvo

Reutilizable y lavable con malla transpirable para mayor comodidad y frescura. Proporciona un 95% de filtración.

**CÓD: 99988803000**

**Filtros de reemplazos**

**CÓD: 99988803005 (paq. de 5)**









**siersac**<sup>®</sup>  
SIERRAS Y HERRAMIENTAS DEL PERÚ SAC  
LIMA




**HESSAC**<sup>®</sup>  
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SELVA SAC  
PUCALLPA

 [www.siersac.com](http://www.siersac.com)

 Siersac

 [www.equiposagroforestales.pe](http://www.equiposagroforestales.pe)

 Equipos Agroforestales