CATÁLOGO DE PRODUCTOS









GUADAÑAS shindaiwa®

DURABLES - POTENTES -RESISTENTES

EQUIPOS PREMIUM

LOS ESPECIALISTAS PARA TRABAJO PESADO



www.shindaiwa.com.co

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad Garantizada

EQUIPOS PREMIUM

ECHO®

LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad Garantizada



www.echo.com.co

Indice

SHINDAIWA 05
CATEGORIAS DE USO 08
GUADAÑADORAS 09
CORTASETOS....16
MOTOSIERRA....17
COMPARATIVO 18
FUMIGADORA MOTORIZADO 19

ECHO 20
EQUIPOS A BATERÍA 22
PULVERIZADORAS 25
ACCESORIOS PARA PULVERIZADORAS 26
FUMIGADORAS 27
MOTOSIERRAS....29
ACCESORIOS PARA MOTOSIERRA 33
GUADAÑADORAS 35
SOPLADORAS 39
CORTASETOS. 42
MULTIUSOS 43
ACCESOSORIOS MULTIUSOS 44
PODADORA DE ALTURA 45
ACEITE SHINDAIWA 47
ACCESORIOS PARA GUADAÑAS 48

CLARK 49
ACCESORIOS 50
NYLON PREMIUM 50
POLYCUT PREMIUM 51
DISCOS PREMIUM 52
CUCHILLA PREMIUM 53
ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y DE PROTECCIÓN 54
EQUIPOS 55
GENERADORES A GASOLINA....56
MOTORES A GASOLINA....57
HIDROLAVADORAS Y ACCESORIOS....58
MOTOBOMBAS A GASOLINA 59

CID 60
PICADORAS-TRITURADORAS-MOLINOS 61

MATERIAL PROMOCIONAL 64
REPUESTOS ORIGINALES 66
HERRAMIENTAS Y SERVICIOS 67
CONDICIONES DE GARANTIA 70
HOJA DE MANTENIMIENTO GUADAÑADORAS 72
HOJA DE MANTENIMIENTO FUMIGADORAS 73
HOJA DE MANTENIMIENTO MOTOSIERRA 74

shindaiwa®

DURABILIDAD - POTENCIA - RESISTENCIA - RESPALDO



ACERCA DE SHINDAIWA

Más de 65 años de innovación, calidad y dedicación a los profesionales



Shindaiwa es reconocida mundialmente como un legendario líder en el diseño y fabricación de desmalezadoras y podadoras profesionales de fabricación Japonesa de alto rendimiento en la industria de equipos de potencia.

Un legado de excelencia - Orgullosamente Japones

Comercializada para los profesionales que exigen y aprecian productos de alta calidad, los productos Shindaiwa son conocidos por óptimo rendimiento y durabilidad. Cada producto es diseñado, desarrollado y aprobado por ingenieros calificados, y luego es fabricado usando únicamente los componentes de la más alta calidad. Cuando el producto Shindaiwa es usado en el sitio de trabajo este rinde sin compromiso, día tras día.

La larga historia de la compañía incluye el desarrollo de algunos de los productos más emblemáticos en la industria, como la desmalezadora de mochila BP35, la desmalezadora B45 y la C35. Estos productos innovadores fueron seguidos por los modelos B530, B450, C350, C230 y T230 los cuales continúan siendo hoy en día los modelos más cotizados en América Latina. Hoy en día, Shindaiwa ofrece una variedad de desmalezadoras y fumigadoras motorizadas. Todos los equipos Shindaiwa son impulsados por motores japoneses de 2 tiempos de alto rendimiento y la más alta tecnología, adecuados para la demanda y exigencia del mercado latinoamericano.

Rendimiento Legendario

La excelente reputación de Shindaiwa por su excepcional calidad está basada en su legendaria tecnología del motor. La compañía continúa invirtiendo en la investigación y desarrollo de modo de que sus productos de 2 tiempos sean ligeros, potentes, portátiles y lo suficientemente duraderos para aguantar las aplicaciones de trabajo más pesadas. Los profesionales han confiado en los productos de Shindaiwa de 2 tiempos desde 1975.

Vida Útil Más Larga a Través de un Diseño Preciso

Los productos Shindaiwa están diseñados para los profesionales que exigen de productos para trabajo pesado, fiable y de alta calidad. Los ingenieros de Shindaiwa entiende que cilindros cromados y engranajes helicoidales reducen el desgaste y extienden la vida útil del producto. También saben que incluso las cosas más pequeñas hacen la diferencia más grande, por lo que cada producto es cuidadosamente diseñado con el más mínimo detalle para proporcionar un beneficio al usuario. Los ingenieros de Shindaiwa diseñan cada componente para ser totalmente reparable, utilizando partes uniformes y mecanismos que hacen del mantenimiento y la reparación del producto una tarea fácil.

La Diferencia Shindaiwa

Mientras que otros fabricantes reducen costos utilizando componentes y tecnologías más baratas, Shindaiwa diseña y fabrica sus productos bajo los estándares japoneses más altos. Estos estándares producen resultados tales como motores más precisos, mayor capacidad para cargas pesadas, y una vida útil de producto más larga. Estas ventajas colocan a Shindaiwa muy por delante de la competencia.



Equipos diseñados para brindar confiabilidad y rendimiento

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS DEL MOTOR

- Cilindro cromado para una mayor durabilidad y resistencia.
- Grueso bloque de aislamiento el cual mantiene baja la temperatura del carburador y reduce el consumo del combustible.
- Cubierta metálica para el cilindro y aletas de enfriamiento más largas maximizan la refrigeración del motor.
- Cigüeñal y cojinetes más grandes para mayor capacidad de carga y una mayor vida útil del motor.
- Bielas de conexión de hierro forjado con revestimiento de cobre, para mayor capacidad de carga, resistencia y durabilidad.
- Sistema de reducción de vibración de alta capacidad con montura de goma para comodidad del operador.
- Embrague sobredimensionado para mayor superficie de contacto y mayor durabilidad.
- Carburador de alta eficiencia permite un tiempo de trabajo prolongado.



- Motor altamente accesible, filtro de aire con acceso fácil sin herramientas para un mantenimiento fácil.



La marca Shindaiwa es propiedad de la Corporación Yamabiko de Japón. Los productos están diseñados por los ingenieros de Yamabiko, y los motores son fabricados en Japón para su ensamblaje en Japón y envío av todo el mundo, de acuerdo con los estándares Japoneses. Los productos los distribuyen ECHO Incorporated, una subsidiaria de Yamabiko con base en las afueras de Chicago, IL EE.UU.

CATEGORÍAS DE USO

Elegir el producto correcto según el uso es importante para maximizar la productividad busque estos íconos.



Forestal

Trabajo y recolección de árboles replantados para la producción de madera, pulpa y papel, o extracción de madera nativa para la construcción y producción de productos.



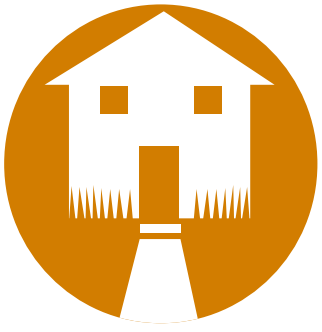
Agricultura

Mantenimiento de propiedades asociadas a la agricultura, producción de cultivos y cría de ganado.



Infraestructura y terrenos de gran extensión.

Mantenimiento diario de la propiedad y el paisajismo de los terrenos que incluyen parques, complejos turísticos, carreteras y propiedades gubernamentales, educativas y terrenos con maleza densa.



Jardinería

Mantenimiento de áreas verdes, jardines y áreas de menor tamaño.

shindaiwa®

ECHO®

GUADAÑADORAS

DALE TODO EL TRABAJO QUE QUIERAS, TOTAL ES SHINDAIWA!!!

Los profesionales eligen las desmalezadoras Shindaiwa por su alta potencia, durabilidad y óptimo peso. Semana tras semana, año tras año, las unidades Shindaiwa rinden bajos los climas tropicales y los terrenos montañosas más exigentes. Los profesionales necesitan desmalezadoras que hagan frente a cualquier desafío.





Fáciles de Usar
Mangos con diseño ergonómico y controles integrados para una mayor comodidad.

Robustas
Componentes duraderos que resisten el impacto y el desgaste.



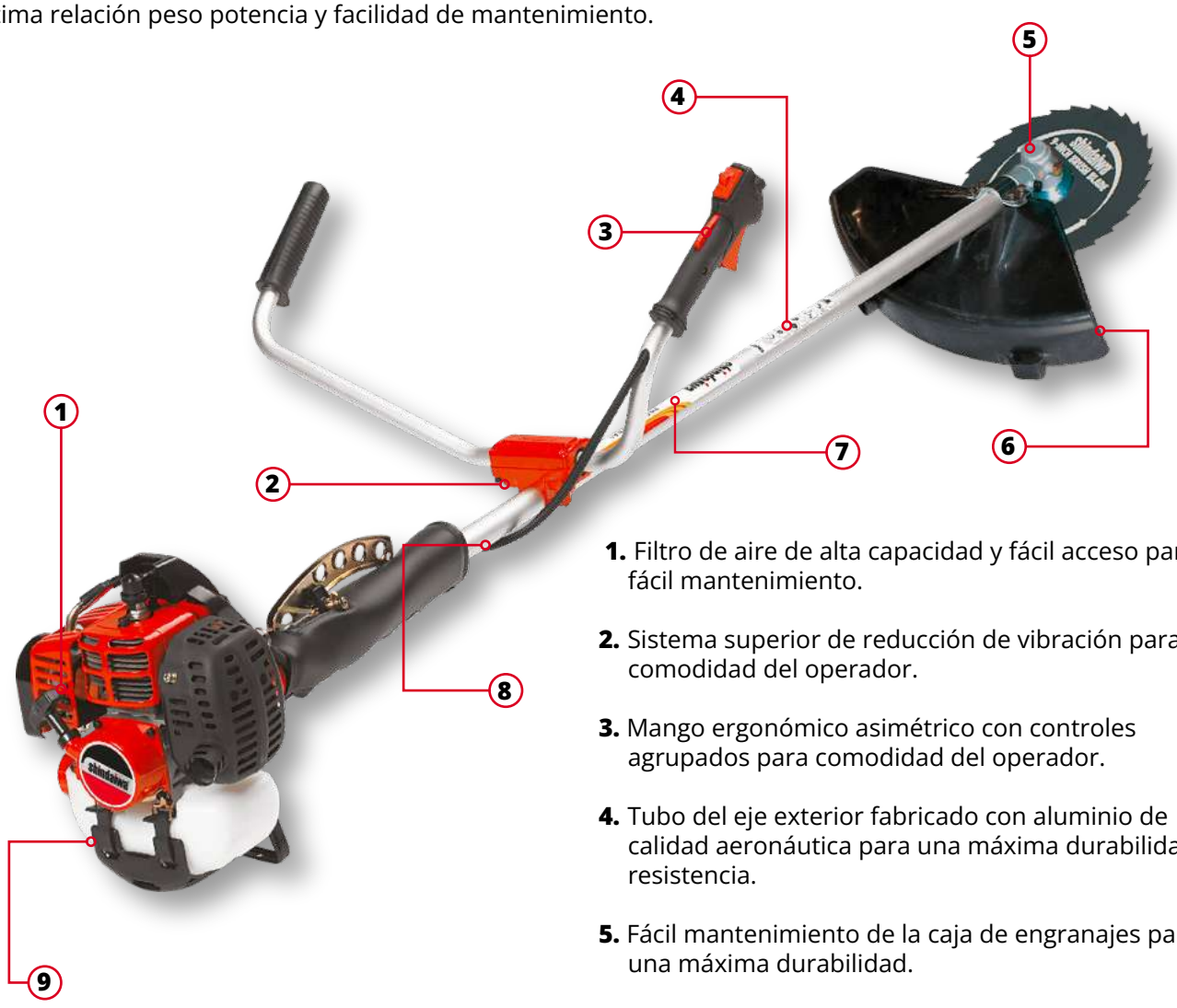
Fluidas
Sistema antivibratorio aseguran un funcionamiento fluido y reducen la fatiga del operador.

Duraderas
Ejes de accionamiento sólidos, caja de engranajes con rodamientos de alta capacidad están diseñados para una larga vida.

Potentes
Proporcionan una aceleración sin igual, logrando que el trabajo se realice rápidamente.

GUADAÑADORAS

La sólida reputación de los productos Shindaiwa entre los usuarios profesionales puedev atribuirse a la potencia de nuestros motores de dos tiempos. Los motores Shindaiwa son reconocidos por su durabilidad, optima relación peso potencia y facilidad de mantenimiento.



1. Filtro de aire de alta capacidad y fácil acceso para fácil mantenimiento.

2. Sistema superior de reducción de vibración para la comodidad del operador.

3. Mango ergonómico asimétrico con controles agrupados para comodidad del operador.

4. Tubo del eje exterior fabricado con aluminio de calidad aeronáutica para una máxima durabilidad y resistencia.

5. Fácil mantenimiento de la caja de engranajes para una máxima durabilidad.

6. Protector de desechos resistente a los impactos para seguridad del operador.

7. Eje de transmisión de acero sólido para mayor torque, aceleración más rápida y una mayor durabilidad.

8. Bujes del eje prelubricados para una resistencia superior a las vibraciones.

9. Tanque de combustible de fácil acceso, montado sobre amortiguadores de caucho para recargas convenientes y mantenimiento.

SIENTE EL PODER, EL ALTO RENDIMIENTO Y SU DURABILIDAD

C230 Potente, ligera y versátil. Ref. 55230

shindaiwa

Esta liviana guadañadora dispone de una potencia excepcional, para el cuidado de césped o trabajos de mantenimiento. La guadañadora **C230** se diseñó pensando en el usuario, ya que el mango de bicicleta reduce la fatiga del operario cuando trabaja por largo tiempo. Una maquina nunca ha sido más rápida, sencilla, ligera y versátil. Para mantenimiento de áreas verdes, casa de campo, jardines, hoteles y clubes sociales.

Características

- Motor de dos tiempos Premium Shindaiwa Fabricado en Japón.
- Encendido eléctrico de 1 pieza.
- Carburador de funcionamiento multiposicional y potencia sin vibraciones.
- Embrague centrifugo automático.
- Pistón de 2 anillos.
- Sistema antivibración completo.
- Eje central de acero carbono con extremos acanalados que reduce la vibración y la fatiga del usuario.
- Caja de engranajes de alta resistencia con engranajes helicoidales para una transferencia de potencia sin vibraciones.
- Tubo externo de aluminio de grado aeronáutico.



Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	4,6 kg
• Cilindraje	22,5 cc
• Longitud total	1,71 m
• Capacidad combustible	554 ml
• Carburador	Diafragma

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

GUADAÑADORA

T230 Ref. 055230

shindaiwa

Equipo lijero y versátil con empuñadura especialmente diseñada para hacer más fácil su manipulación en labores de desmalezado de cultivos de café, maíz, caña y trabajos de hágalo usted mismo, como mantenimiento de áreas verdes, casa de campo, jardines, hoteles y clubes sociales.

Características

- Motor Premium Shindaiwa fabricado en Japón.
- Encendido eléctrico de 1 pieza.
- Carburador de funcionamiento multiposicional.
- Embrague centrifugo automático
- Pistón de 2 anillos
- Eje central de acero carbono con extremos acanalados que reduce la vibración y la fatiga del usuario.
- Caja de engranajes de alta resistencia con engranajes helicoidales para una transferencia de potencia sin vibraciones.
- Tubo externo de aluminio de grado aeronáutico.



Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	4,9 kg
• Cilindraje	22,5 cc
• Longitud total	1,71 m
• Capacidad combustible	554 ml
• Carburador	Diafragma

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

BP35 DE ESPALDA Ref. 80291

shindaiwa

Cómoda desmalezadora con diseño de mochila, con arnés para cargar en la espalda. Eje flexible diseñado para facilitar su uso en terrenos de pendientes irregulares, de mucha vegetación y más exigentes. Para corte de maleza. Trabajo profesional de alta resistencia, con reducción de vibraciones.

Características

- Motor de 2 tiempos Premium Shindaiwa fabricado en Japón.
- Pistón de dos anillos.
- Encendido electrónico de 2 piezas.
- Motor, mango y arnés completamente antivibratorio.
- Caja de engranajes de alta resistencia.
- Guaya metálica en acero de alta resistencia.
- Tubo de eje de aluminio duradero.
- Mango de bucle con revestimiento en goma.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad garantizada

PRO

Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	9,7 kg
• Cilindraje	33,6 cc
• Capacidad combustible	1,2 L
• Carburador	Diafragma

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

GUADAÑADORA

C35 Ref. 69035

shindaiwa

Este modelo fue fabricado para trabajo pesado y teniendo en cuenta las exigencias del usuario profesional. La maleza densa y los retoños no son nada para su motor. Mango centrado tipo bicicleta.

Características

- Motor de dos tiempos Premium Shindaiwa fabricado en Japón.
- Encendido eléctrico de 1 pieza.
- Carburador de funcionamiento multiposicional.
- Pistón de 2 anillos.
- Motor, mango y arnés completamente antivibratorio.
- Eje central de acero carbono con extremos acanalados que reduce la vibración y la fatiga del usuario
- Caja de engranajes de alta resistencia con engranajes helicoidales para una transferencia de potencia sin vibraciones.
- Tubo externo de aluminio de grado aeronáutico.
- Arnés Profesional.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad garantizada

PRO

Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	8 kg
• Cilindraje	33.6 cc
• Longitud total	1.69 m
• Capacidad combustible	760 ml
• Carburador	Diafragma

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

B45 - LA INCOMPARABLE

Guadañadora legendaria de alto rendimiento para trabajo pesado con motor de 41,5 cc De gran potencia. **Eje giratorio que ofrece mayor comodidad para la realización de las tareas más difíciles, aumentando la productividad y la eficiencia del operador.** La calidad de sus componentes, la resistencia de sus materiales y su fabricación japonesas hacen de la B45 la guadañadora preferida por el usuario colombiano.





GUADAÑADORA

B45 Eje Giratorio Ref. 90354

shindaiwa

La máquina Japonesa más vendida en Colombia por su comprobado rendimiento en el trabajo más duro de desmalezado profesional. Con eje giratorio que proporciona mayor comodidad y mejor desempeño al usuario cortando arbustos hasta de 15cm de grosor.

Características

- Motor de dos tiempos Premium fabricado por Shindaiwa.
- Encendido eléctrico de 1 pieza.
- Pistón de 2 anillos.
- Diseño duradero para enfrentar cualquier trabajo.
- Motor, mango y arnés completamente antivibratorio.
- Eje central de acero carbono con extremos acanalados que reduce la vibración y la fatiga del usuario.
- Caja de engranajes de alta resistencia con engranajes helicoidales para una transferencia de potencia sin vibraciones.
- Tubo externo de aluminio de grado aeronáutico.
- Arnés Profesional.
- Carter de magnesio.
- Mango en U ajustable con empuñaduras de goma.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	8 kg
• Cilindraje	41,5 cc
• Longitud total	1,69 m
• Capacidad combustible	760 ml
• Carburador	Diafragma

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

B45LA Ref. 90355

shindaiwa

Poderoso motor que corta maleza pesada y arbustos hasta de 15 cm. de grosor. Trabajo profesional. Con eje fijo. Para ser usado en labores de mantenimiento de cultivos, clubes, vías y fincas.

Características

- Motor de dos tiempos Premium Shindaiwa fabricado en Japón.
- Encendido eléctrico de 1 pieza
- Pistón de 2 anillos
- Diseño duradero para enfrentar cualquier trabajo.
- Motor, mango y arnés completamente antivibratorio.
- Eje central de acero carbono con extremos acanalados que reduce la vibración y la fatiga del usuario
- Caja de engranajes de alta resistencia con engranajes helicoidales para una transferencia de potencia sin vibraciones.
- Tubo externo de aluminio de grado aeronáutico.
- Arnés Profesional.
- Carter de magnesio.
- Mango en U ajustable con empuñaduras de goma.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad garantizada

Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	8,1 kg
• Cilindraje	41,5 cc
• Longitud total	1,69 m
• Capacidad combustible	760 ml
• Carburador	Diafragma

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

GUADAÑADORA

B451 Potencia al mejor precio. Ref. 055452

shindaiwa

La guadañadora **B451** es una desmalezadora y podadora potente de alto rendimiento para trabajar en cortes desde zonas verdes hasta maleza. Siente la potencia y el alto rendimiento incluso en las condiciones mas difíciles. La **B451** combina potencia con maniobrabilidad bien sea utilizando una línea de nylon o cuchilla.

Características

- Motor Premium Shindaiwa fabricado en Japón de 45,7 cc de arranque fácil.
- Alta durabilidad, marco liviano y ergonómico.
- El filtro de combustible es de felpa especial lavable lo que permite una mayor absorción y proporciona mayor rendimiento.



FABRICADA EN JAPÓN

Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Cilindraje	45.7 cc
• Peso Seco	7.7 Kg
• Capacidad de combustible	0.95 L
• Longitud Total	178 cm
• Ancho de corte (sin accesorios de corte)	40.6 cm

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

B445 potente de alto rendimiento Ref. 055445

La guadañadora **B445** es una desmalezadora potente de alto rendimiento para trabajar en cortes desde zonas verdes hasta maleza, siente la potencia incluso en las condiciones mas difíciles.

Características

- Motor fabricado en Japón de 45.7 cc. de arranque facil.
- Arranque fácil Alta durabilidad, marco liviano y ergonómico.
- El filtro de combustible es de felpa especial lavable lo que permite una mayor absorción y proporciona mayor rendimiento.
- Marco ligero.



Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut, overol, canilleras, monogafas, disco sierra.

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	7,7 kg
• Cilindraje	45,7 cc
• Longitud total	180 Cm
• Capacidad combustible	950 ml

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

GUADAÑADORA

B460 Ref. 056460

La serie **B460** de SHINDAIWA es una desmalezadora de alto rendimiento para cualquier tipo de terreno. Especialmente diseñada para corte de hierba espesa, maleza pesada. Los usuarios finales para la serie B460 son los profesionales en las áreas de agricultura e infraestructura.

Características

- Manillar ajustable en forma de U para facilitar el transporte y almacenamiento.
- Protector de desechos 2-1 para uso con cuchilla y/o cabezal.
- Eje de transmisión con cojinetes internos que mejoran el rendimiento y durabilidad.
- Cuenta con un motor de 2 tiempos de 45.7 cc de grado profesional, enfriado por aire y es 100% fabricado en Japón.
- Resistente protector del depósito de combustible.
- Tubo exterior de 28 mm de diámetro.
- Mango ergonómico asimétrico para un mejor control y comodidad del operador.
- Manillar ajustable en U para facilitar el transporte y almacenamiento.
- Eje de transmisión de acero sólido. Mejora la aceleración y reduce el peso.
- Arnés Profesional.



Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	7.8 kg
• Cilindraje	45,7 cc
• Longitud total	180 Cm
• Capacidad combustible	0,95 L
• Carburador	Diafragma

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

B530 Ref. 07530

Es la desmalezadora más potente de Shindaiwa, ofrece la potencia de cortes de matorrales pesados y arboles pequeños.

La **B530**, es el resultado de los estándares de excelencia más exigentes de Shindaiwa, está creada para absorber el impacto y prestar un alto rendimiento de forma consistente para combatir la maleza más difícil. Está diseñada para prestar un servicio extra largo y confiable.

Características

- Motor Premiun Shindaiwa fabricado en Japón.
- Con la potencia y el torque para girar las cuchillas y discos de estilo profesional diseñadas para cortar la maleza más difícil.
- Motor de 2 tiempos.
- Pistón de 2 anillos con cilindro cromado.
- Filtro de aire de estilo cartucho profesional.
- Carburador TK ajustable que permite una medición de combustible precisa para un rendimiento óptimo.
- Sistema antivibración completo para minimizar la fatiga del usuario.
- Eje central de acero solido con extremos acanelados para un accionamiento seguro y una mayor durabilidad.
- Caja de engranajes de alta resistencia de cuatro cojinetes con engranajes helicoidales para una transferencia de potencia sin vibraciones.
- Arnés de hombro con almohadillas gruesa y resistente para máxima comodidad del usuario. Profesional.
- Tubo del eje en aluminio reforzado

Accesorios incluidos

- 1 Arnés profesional.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	9,6 kg
• Cilindraje	53,2 cc
• Longitud total	180 Cm
• Capacidad combustible	1,2 L
• Carburador	Diafragma

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Disco Sierra, Implementos de Protección.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

CORTASETOS SHINDAIWA HT 230 Ref. 06501

Cortasetos de solo un lado, corte de precisión resistente.

Características

- Hoja reciproca de un solo lado.
- Las cuchillas StaySharp™ están cromadas y cortadas con precisión para un afilado máximo.
- Empuñadura del acelerador con controles agrupados.
- Cilindro cromado para máxima durabilidad del motor.

Accesorios incluidos

- Manual y herramienta.

Accesorios opcionales

- Frasco mezclador y aceite.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Especificaciones técnicas

• Cilindraje	22,5 cc
• Peso en seco	5,5 kg
• Longitud de cuchilla	76 cm / 30 in
• Capacidad combustible	600 ml

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**



NUEVA MOTOSIERRA 335S Ref. 056335

La motosierra con mango trasero Shindaiwa 335S ofrece alta potencia en un diseño liviano. Su diseño ergonómico garantiza comodidad y control, lo que lo hace ideal para cortar leña, desramar y realizar otras tareas para profesionales y propietarios de viviendas.

Características

- El motor de 2 tiempos de calidad profesional de 34,4 cc ofrece una potencia excepcional con control.
- El arrancador i-30™ reduce el esfuerzo de arranque en un 30 % para arranques más rápidos.
- El interruptor de parada de reinicio automático vuelve automáticamente a ON para reinicios más rápidos

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada



Especificaciones técnicas

- Desplazamiento del motor (cc) 34.4
- Desplazamiento del motor (cu. in.) 2.09
- Sistema de arranque ..... i-30™
- Sistema de encendido ..... Digital
- Bulbo de purga ..... Sí
- Sistema de lubricación ..... Auto/Adjustable
- Reducción de vibraciones ..... Sí
- Longitud de barra disponible cm (in.) 40 (16)
- Capacidad de combustible L (fl. oz.) 0.28 (9.47)
- Capacidad de aceite L (fl. oz.) 0.23 (7.78)
- Peso en seco* KG (lbs.) 1 ..... 3.7 (8.2)
- Mango ..... Trasero

COMPARATIVO

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad garantizada



B45



B45 LA



B45 1

	B45	B45 LA	B45 1
MOTOR	Motor Yamabiko japones, 2,27 hp, dos anillos por piston, , consumo combustible 1,26 l/h. Protector silenciador metalico, cuerpo del arranque manual metalico de alta durabilidad.	Motor Yamabiko japones, 2,27 hp, dos anillos por piston, , consumo combustible 1,26 l/h. Protector silenciador metalico, cuerpo del arranque manual metalico de alta durabilidad.	Motor Yamabiko japones, 2,4 hp, dos anillos por piston, protector silenciador metalico, cuerpo del arranque manual liviano, consumo combustible 1,4 l/h.
FILTRO DE AIRE	En espuma de alta durabilidad, dos opciones de densidad para trabajos en ambientes polvorientos. Requiere herramienta para acceder al filtro.	En espuma de alta durabilidad, dos opciones de densidad para trabajos en ambientes polvorientos. Requiere herramienta para acceder al filtro.	Filtro de aire para trabajo pesado, facil acceso para limpieza y recambio.
CARBURADOR FILTRO DE AIRE	Carburador TK japones, tipo cortina deslizante de alta respuesta para mejor operación en trabajo duro.	Carburador TK japones, tipo cortina deslizante de alta respuesta para mejor operación en trabajo duro.	Carburador tipo rotativo HLI con bombin de purga, este tipo de carburadores permite ahorros del 20% consumo de combustible en trabajo continuo.
TANQUE DE COMBUSTIBLE LINEAS DE COMBUSTIBLE FILTRO DE COMBUSTIBLE	Manguera de retorno de combustible al aire, capacidad utilizable tanque de combustible 0,76 litros. Filtro de combustible en espuma, Requiere desmontar el tanque para cambiar el filtro.	Manguera de retorno de combustible al aire, capacidad utilizable tanque de combustible 0,76 litros. Filtro de combustible en espuma, Requiere desmontar el tanque para cambiar el filtro.	Manguera de retorno al tanque, capacidad utilizable del tanque 0,81 litros. filtro de combustible de facil acceso desde la tapa del tanque de combustible.
EMBRAGUE	De tres zapatas de aluminio inyectado con recubrimiento resina de alta durabilidad . Tambor (campana)del embrague con dos rodamientos de apoyo.	De tres zapatas de aluminio inyectado con recubrimiento resina de alta durabilidad . Tambor (campana)del embrague con dos rodamientos de apoyo.	Dos zapatas metalicas de alta resistencia con resina de alta durabilidad. Campana (tambor) embrague con un solo rodamiento de apoyo.
TUBO PRINCIPAL	Tipo rotativo respecto al motor dando una mayor ergonomia y productividad y una mejor operación y facilidad de uso en terrenos dificiles, Tubo en aluminio de alta resistencia tipo aeronautico	Tipo fijo respecto al motor para una mejor operación en terrenos dificiles, tubo de aluminio de alta resistencia tipo aeronautico.	Tubo fijo en aluminio estructural estruido de alta resistencia.
VARILLA CENTRAL	Eje tubujar tipo cardan liviano de alta resistencia.	Eje tubujar tipo cardan liviano de alta resistencia.	Eje solido compacto resistente.
MANUBRIO	Tipo bicicleta, con sistema de amortiguacion sobre el tubo principal.	Tipo bicicleta, con sistema de amortiguacion sobre el tubo principal.	Tipo bicicleta, con sistema de amortiguacion sobre el tubo principal.
CAJA DE ENGRANES	Caja de componete de alta calidad, engranajes helicoidales de alta resistencia, platos de soporte de la herramienta robustos. tornillo de montaje herramienta de 10 mm de diametro.	Caja de componete de alta calidad, engranajes helicoidales de alta resistencia, platos de soporte de la herramienta robustos. tornillo de montaje herramienta de 10 mm de diametro.	Caja de engranajes helicoidales de alta resistencia, rodamietos de buen tamaño y calidad, platos de soporte de la herramienta de corte linianos. Usa tuerca de montaje herramienta de 12 mm de diametro.
ARNÉS	Superprofesional	Superprofesional	Profesional

FUMIGADORA MOTORIZADA



Adaptables para satisfacer una variedad de necesidades, las fumigadoras Shindaiwa pueden soportar un uso continuo en cualquier tipo de trabajo. Diafragmas de larga duración y fácil mantenimiento.

ES800 Ref. 057800

La fumigadora Shindaiwa **ES800** ofrece un motor 100% japonés de 2 tiempos y una potente bomba diseñada para las diferentes aplicaciones como: herbicidas, pesticidas y fertilizantes en un patrón limpio y uniforme para el cuidado de vegetales, frutas, árboles, así como también el cuidado y mantenimiento de caminos entre muchas más aplicaciones. Desinfección de grandes espacios.vv

Características

- Lanza fabricada en metal duradero.
- Agarres y mangos cómodos.
- Correas de hombro ajustables y acolchadas de alta resistencia.
- Depósito líquido semitransparente.
- Motor fabricado en Japón.

Especificaciones técnicas

• Peso seco	9 kg
• Capacidad del tanque	25 L
• Diametro boca del tanque	15 cm
• Tipo de bomba	Pistón
• Presión máxima de la bomba	363 psi
• Longitud de la lanza	104 cm
• Longitud de la manguera	135 cm



Accesorios incluidos

- Correas de hombro ajustables y acolchadas de alta resistencia.
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**


ECHO®
SHP-800
ALTA CALIDAD
ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad Garantizada



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Japón es el líder mundial en la artesanía, ingeniería y experiencia en fabricación de motores. Los clientes compran equipos fabricados en Japón por que los productos son fiables, bien construidos y duraderos. Los productos ECHO exhiben todas estas cualidades y son conocidos por ser de grado profesional.

Como marca producida por la corporación Yamabiko, ECHO es una marca que ha desarrollado muchas de las primeras innovaciones en equipos motorizados para exteriores en el mundo. Estas innovaciones se iniciaron con el primer pulverizador de mochila en 1950, y que han continuado desde entonces. En estos días, muchos mercados exigen tecnologías muchas más avanzadas.

Con los años, la corporación Yamabiko ha producido más de 60 millones de motores. Todas las instalaciones de fabricación en el mundo de Yamabiko producen al mismo alto nivel de calidad. Nuestra filosofía de producción nos permite controlar los procesos de manufactura desde materiales en crudo hasta el producto fina. Utilizamos la técnica de manufactura esbelta y equipos de última generación para hacer más eficiente nuestra producción y así mantener nuestra competitividad global. No es de extrañar, entonces, que nuestros clientes en todo el mundo han llegado a confiar en el rendimiento y la alta calidad de todos los productos de la corporación Yamabiko.

¡El Líder en Equipos Portátiles de Motor de 2 Tiempos para Exteriores!

Durante 40 años, ECHO Inc. Ha sido un líder mundial en el desarrollo y fabricación de equipos portátiles de la más alta calidad profesional para los que exigen potencia, durabilidad y calidad.

ECHO se ha ganado una alta reputación por sus motores japoneses de alta calidad y larga duración, los cuales operan en los climas y condiciones más exigentes de América Latina y el Caribe. Las motosierras, desmalezadoras, y demás equipos de potencia ECHO, se distribuyen a través de una red de más de 1900 distribuidores y concesionarios en todo América Latina y el Caribe.

Estos distribuidores están comprometidos a ofrecerles a nuestros clientes una selección excepcional de productos ECHO, atención y servicio al cliente. Echo es el único fabricante de motores de dos tiempos que utiliza únicamente componentes de grado profesional en todos sus motores.



Modelo mostrado DM - 6120

EQUIPOS A BATERÍA DE 56V



INNOVACIÓN CON UNA MARCA DE TRADICIÓN Y ALTA CALIDAD

PODADORAS DSRM-2100 Ref. 572100

La podadora ECHO **DSRM-2100** eFORCE 56V de 16” proporciona un poderoso rendimiento, liviana, equivalente a una unidad de gasolina y con un 10% más de torque que los modelos de sus competidores.

Uso

- Uso intermedio-propietarios de casa y áreas residenciales.

Características

- Velocidad variable en Gatillo: Para un control total de potencia.
- HI/ LO Velocidad alta y Baja: Para un corte optimo y duración de batería.
- Liviana agarre acolchado: para mayor confort.
- Cabezal Speed 400: Precargados con líneas 0.095 Silentwist Para un avance rápido con un solo golpe al suelo.
- Gran capacidad de corte de 16”: Para un corte eficiente y rápido.
- Silencioso.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Especificaciones técnicas

- Duración de batería: 2.5Ah / 5.0Ah Hasta 56 min
- La duración de la batería depende de la potencia de uso. Mayor potencia menos tiempo
- Tiempo de motor sin carbones.
- Voltaje: 56V
- Ancho de corte 14” a 16”
- Cabezal de corte 1.8 N
- Peso con batería: 4.4 Kg
- Peso sin batería: 3.4 Kg
- Interruptor Multi Speed: Si
- Incluye batería y cargador: 2.5 Ah

Aplicaciones claves

- Diseñada para corte de césped medio
- Ideal para aceras, cercos de poste, canteros de flores, y todo lugar donde la cortadora de césped tenga dificultades de acceso.
- El ancho de corte 16” proporciona una eficiente y rápido podado de césped
- Duración de batería: 2.5Ah: hasta 56 min.

SOPLADORA DPB-2500 Ref. 572500

El soplador ECHO eFORCE 56V **DPB-2500** cuenta con un motor potente, liviano, sin escobillas.
Tiene excelente ergonomía. El botón de turbo entrega hasta 549 PCM de aire y una impresiónate velocidad de 254Km/h y 17Newton.

Uso

◆ Propietarios de viviendas.

Características

◆ Modo turbo: entrega 254Km/h, 549 CFM y hasta 17 N.
◆ Control de crucero traba de acelerador: para reducción de fatiga de operario.
◆ Velocidad variable en gatillo: para un control total de potencia.
◆ Mango recubierto en goma: para mayor confort.
◆ Ensamble sin herramientas: solo inserte la batería y el tubo.
◆ Cuatro entradas de aire: permite ser operado con mano izquierda o derecha.

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada



Especificaciones técnicas

• Duración (min) 2.5 Ah / 5.0 Ah hasta 90 en baja.
• Tipo de motor sin carbones.
• Voltaje: 56V.
• Máxima fuerza de soplado: 17 N.
• Velocidad máxima: 254Km/h.
• Volumen máximo 549 CFM.
• Control de crucero SI.
• Peso con batería: 3.5 KG.
• Peso sin batería: 2.5 KG.
• Incluye batería y cargador 2.5 Ah.

Aplicaciones claves

• Limpieza de cortes de césped, hojas, desechos de las aceras, limpiezas de las terrazas y caminos peatonales en general
• Usos generales de limpieza de carros, cosechadoras de grano, vehículos todoterrenos y motocicletas.
• Duración: Batería 2.5 Ah: hasta 90 minutos en baja
• La duración de la batería depende de la potencia de uso, mayor potencia menor tiempo.

EQUIPOS DE BATERIA

MOTOSIERRA DCS -5000 Ref. 575000

La motosierra ECHO eFORCE 56V **DCS-5000** de mango trasero entrega una increíble potencia y performance. Montada con una espada y cadena de 45 cm combinada con su motor sin carbones y batería de 5.0 Ah entrega hasta 200 cortes ultra suaves con una sola carga.

Uso

◆ Propietarios de vivienda. ◆ Para cortes suaves y fáciles ◆ Rendimiento alto

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Características

◆ Barra y cadena de 45 cm: para máximo de corte.
◆ Freno de cadena de inercia: para un uso seguro.
◆ Tensionador de cadena tipo Pro Style: para fácil mantenimiento de barra y cadena.
◆ Mango trasero acolchado: para confort del usuario.
◆ Spike metálico: para mayor control.
◆ Porta herramientas integrado: para el ajuste de la cadena.
◆ Tapa de aceite con palanca: para fácil remoción.
◆ Fácil acceso a batería: con indicador de status de carga remanente.
◆ Bomba automática de lubricación.
◆ Tanque de aceite semi transparente.



Especificaciones técnicas

• Tipo de motor sin carbones.
• Voltaje: 56 V.
• Largo de barra: 45 cm.
• Paso de cadena 3/8” perfil bajo.
• Galga de cadena 0.050”.
• Spikes: Metal.
• Sistema de lubricación: automática.
• Peso c/ Batería: 3.5 kg.
• Incluye batería y cargador 2.5 Ah.

Aplicaciones claves

• Ideal para limpieza luego de lluvias fuertes, podado de ramas, pequeñas y medianas
• La motosierra perfecta para hacer cortes para leña
• Duración: 5.0 Ah
• La duración de la batería depende de la potencia de uso, mayor potencia menor tiempo.



CORTASETOS DHC-2300

Ref. 572300

El cortasetos ECHO eFORCE 56V **DHC-2300** hace que el recorte de cercos sea una tarea fácil y agradable. Este cortasetos liviano cuenta con una hoja reciproca de metal de 56 cm y doble filo, para un corte preciso, limpio y más productivo, con sus 53 golpes de corte por segundo, el trabajo se hace rápido y fácil.

Uso

- Propietarios de vivienda

Características

- Cuchilla de doble filo Razor Edge de 56 cm para más productividad.
- Motor de alta eficiencia: para mejor potencia y performance.
- 53 golpes de cuchilla por segundo: para cortes ultra rápidos.
- Función de bloqueo de la manija delantera: para mayor seguridad del usuario.
- Empuñadura trasera sobre moldeada: aumenta el confort del usuario.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Especificaciones técnicas

- Largo de cuchilla 56 cm.
- Capacidad de corte 1.1”.
- Velocidad máxima de cuchilla 3.200 spm.
- Dientes afilados 3.
- Tiempo de recarga estándar 75 min.
- Peso con batería 4 kg.
- Incluye batería y cargador 2.5 Ah.

Aplicaciones claves

- Jardinería y paisajismo: Los cortasetos son ideales para cortar y dar forma a arbustos y setos en jardines y espacios verdes.
- Mantenimiento de césped y jardín: Los cortasetos pueden ser utilizados para cortar en áreas de césped y jardín.
- Agricultura y horticultura: Los cortasetos pueden ser utilizados para cortar y podar plantas y arbustos en huertas y jardines agrícolas.
- La duración de la batería depende de la potencia de uso, mayor potencia menor tiempo.

PULVERIZADORAS



Los pulverizadores motorizados de ECHO pulverizan y rocían líquido, propagan polvo, así como productos químicos granulados y suplementos agrícolas en un patrón uniforme.

FUMIGADORA

PULVERIZADORA FUMIGADORA DM-6120 Ref. 056110

El pulverizador / atomizador ECHO **DM-6120LA** está especialmente diseñado para una amplia aplicación de líquidos y granulados, es el instrumento perfecto para el mantenimiento y cuidado de frutas, vegetales y árboles. Además, es adecuado para todo tipo de tratamientos químicos para plagas.

Características

- Motor profesional de 2 tiempos de 58.2 cc asegura un excelente rendimiento con 3.7 caballos de fuerza.
- Tanque químico transparente que le permite controlar el consumo.
- Variedad de volumen de descarga utilizando la boquilla ajustable de 6 pasos.
- Tanque de combustible traslucido ayuda a determinar el momento de recarga.
- Diseño especial de ventilador y carcasa proporciona un mejor flujo de productos químicos.
- Cómodo, fácil de usar, para trabajo profesional.
- Sistema de fácil arranque CDI.
- Empuñadura ajustable. Correas acolchadas.

Accesorios incluidos

- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector respirador nariz y boca, accesorio para sólidos y granulados.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

*Accesorio de granulados viene aparte,

Revisar siguiente página.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos fabricado en Japón.	
• Peso en seco sin accesorios	11,5 kg
• Cilindraje	58,2 cc
• Capacidad de combustible	1,85 L
• Capacidad de tanque químico	23 L
• Sistema de arranque	De retroceso

ACCESORIOS PARA PULVERIZADORAS

ACCESORIOS PARA APLICACIÓN DE POLVO

El accesorio DMAD-6120 ha sido desarrollado para la dispersión eficiente de herbicidas granulares, productos químicos agrícolas en polvo y fertilizantes en un patrón uniforme. Este accesorio se puede instalar únicamente en el modelo ECHO DM-6120LA. Los usuarios pueden cambiar fácilmente la pulverizadora de aplicación de nebulización a aplicación de polvo.



Ref. 055370

BOQUILLA ULTRA BAJO VOLUMEN

Boquilla accesorio para pulverizadores



Ref. 055278

DMK – 2 DM LARGO TUBOS ALCANCE 23 MTS

Diseñado para esparcir granulados tales como herbicidas y fertilizantes a distancias de hasta 23 metros.



Ref. 055187

CONECTOR PARA LANZADOR DE SOLIDOS

Conector giratorio necesario para conexión del lanzador.



Ref. 055188

MANGUERA PARA POLVO 60 MTS



Ref. 055189

MANGUERA PARA POLVO 30 MTS



Ref. 055190

FUMIGADORAS



Cuando necesite una fumigadora accionada por gasolina para trabajo pesado, ECHO es la respuesta.

Las fumigadoras ECHO aplican herbicidas, pesticidas y fertilizantes en un patrón limpio y uniforme, hasta una distancia de 6 m (20 ft). Nuestras fumigadoras han sido creadas para uso profesional, seguro y confiable.

Características	
◆ Sistema de reducción de vibración para operar sin fatiga.	◆ Tanque semitransparente para controlar el nivel de los productos químicos.
◆ Bomba de pistón de doble acción.	◆ Boquillas estándar y opcionales para la mayoría de las aplicaciones.
◆ RS- START & arranque de retroceso incluido (reduce el esfuerzo en un 75%).	◆ El operador puede arrancar fácilmente el motor mientras la maquina está en su espalda.

FUMIGADORA SHP 800 Ref. 055800

El modelo **SHP-800** es una fumigadora versátil diseñada para uso comercial con opciones variadas. Esta fumigadora de diseño único, ofrece accesorios para distintos tipos de aplicaciones para el campo. Incluye un pulverizador de alta presión para uso potente y preciso en diversas aplicaciones. Ideal para fumigar árboles, cultivos y controlar plagas y malezas. Para uso en fincas y cultivos a gran escala y desinfección de grandes espacios.
Aplica para todo tipo de liquidos de una manera limpia y uniforme en una distancia de hasta 6mt.



ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Características

- Motor de 2 tiempos de alto rendimiento. Fabricado en Japón.
- Sistema de reducción de vibraciones para operar sin fatiga.
- Bomba de pistón de doble acción.
- Sistema de limpieza total de bomba.
- Cámara de compensación para un rociado siempre uniforme.
- Deposito semitransparente para el control de nivel de productos químicos.
- Boquillas estándar y opcionales para la mayoría de las aplicaciones.

Accesorios incluidos

- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector respirador nariz y boca.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos	
• Peso en seco sin accesorios	9 kg
• Cilindraje	22,8 cc
• Capacidad de combustible	750 ml
• Carburador (con bomba de purga)	Diafragma
• Capacidad de tanque	25 L
• Descarga máxima	5,8 L



MOTOSIERRAS



MOTOSIERRAS ECHO FABRICADAS PARA AFRONTAR LOS TRABAJOS MAS DUROS

Ya sea que este podando ramas, cortando leña o derribando un árbol, cada motosierra ECHO está diseñada para proporcionar una vida útil prolongada sin problemas; si usted desea una motosierra que arranque fácilmente, funcione sin problemas y le brinde años de rendimiento confiable, cualquier modelo de motosierra ECHO de mango superior o trasero, de alta calidad comienza con un motor de 2 tiempos de alto rendimiento y un sistema de encendido que garantiza un funcionamiento sin problema y arranque rápido. La comodidad y el control son mejorados con la tecnología de reducción de vibración y controles agrupados que proporcionan un fácil acceso a todas las funciones de la motosierra. Todas las motosierras ECHO están certificadas bajo el nivel más alto de vida útil para garantizar el máximo valor de su inversión.

Características y beneficios: *(Las características varian de acuerdo al modelo).*



NUEVA MOTOSIERRA CS-3520 LA MÁS LIVIANA EN SU CLASE

Ref. 053520

La motosierra con mango trasero ECHO **CS-3520** es la motosierra de gasolina más liviana en su clase. Su diseño liviano reduce la fatiga del usuario en largas jornadas laborales.

Características

- Motor de 2 tiempos de grado profesional de 34.4 cc. Fabricado en Japón.
- Sistema de arranque ES.
- Sistema de reducción de vibraciones.
- Engrasador automático accionado por embrague.
- Interruptor de parada momentánea.
- Tensor de cadena de acceso lateral.
- Tanque de aceite de cadena y combustible translúcido.
- Mango trasero.

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad garantizada



Accesorios incluidos

- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector auditivo, canilleras, guantes.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Desplazamiento del motor	34.4 cc
• Sistema de arranque	ES Start
• Sistema de encendido	Digital
• Sistema de lubricación	Automático
• Sistema de reducción de vibraciones	Si
• Longitud de espada	40 cm
• Capacidad de aceite	0.23 L
• Peso en seco	3.6 kg



MOTOSIERRA CS-420 Ref. 055420

Para todo tipo de uso, ideal para usuarios profesionales, liviana y potente. El arranque tipo ES suministra 30% de reducción en el esfuerzo de arranque, el avance del encendido computarizado ajusta automáticamente la sincronización del motor.

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Características

- Avance de encendido computarizado.
- Sistema de aceitado ajustable.
- Freno de cadena de tipo inercial estándar para mayor seguridad.
- Sistema de reducción de vibraciones estándar.
- Cebador de retorno automático.
- Tensor lateral de cadena que permite un ajuste más cómodo y con mayor seguridad.
- Freno de cadena de doble poste para mayor. durabilidad.
- Tapa de filtro de aire de fácil acceso.
- Filtro de aire de estilo automotriz para una filtración superior.
- Pre- limpiador de aire del motor G-Forcé para reducir el mantenimiento de filtro de aire.



Accesorios incluidos

- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector auditivo, canilleras, guantes.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos. Fabricado en Japón	
• Peso en seco sin accesorios	4.6 kg
• Cilindraje	40.2 cc
• Longitud de espada	45 cm
• Capacidad combustible	410 ml
• Capacidad de aceite	280 ml
• Carburador (con bomba de purga)	Diafragma

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

MOTOSIERRA

NUEVA MOTOSIERRA CS-4510 Ref. 054510

Una motosierra sencillamente fiable. Ya sea que el trabajo sea en labores de cortes de madera y mantenimiento de árboles aparentemente interminable o cargas de leña. La **CS-4510** ofrece potencia y rendimiento.

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Características

- Motor fabricado en Japón.
- Sistema de reducción de vibraciones de resorte de tres puntos.
- Engrasador automático ajustable.
- Obturador con ralentí rápido automático.
- Freno de cadena de dos postes.
- Interruptor de parada momentánea.
- Bomba de purga.
- Tensor de cadena de acceso lateral.
- Arrancador asistido por resorte.
- Filtro de aire de alta resistencia.



Accesorios incluidos

- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector auditivo, canilleras, guantes.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Cilindrada	45 cc
• Sistema de arranque	Asistente de resorte
• Sistema de encendido	Digital
• Sistema de lubricación	Automático/Ajustable
• Sistema de reducción de vibraciones	Estándar
• Longitud de espada	50 cm
• Capacidad de aceite	0.33 L
• Peso en seco	5 kg
• Capacidad de combustible	0.48 L
• Carburador (con bomba de purga) vávula mariposa	Diafragma de

NUEVA MOTOSIERRA CS-590 Ref. 055590

El icono. Una bestia productiva profesionalmente. Ninguna otra sierra tiene una reputación como la motosierra ECHO CS-590 Timber Wolf porque ninguna otra sierra puede funcionar como esta. Un motor ligero de 59.8 cc de calidad profesional proporciona la confianza y el rendimiento necesarios para dominar los trabajos más duros.

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Características

- Motor de 2 tiempos de 59.8 cc de grado profesional
- G-Force Engine Air Pre-Cleaner™ para reducir el mantenimiento del filtro de aire
- El filtro de aire de trabajo pesado con acceso sin herramientas proporciona una filtración de aire superior



Especificaciones

Desplazamiento del motor (cc)	59.8
Cilindrada del motor (pulgadas cúbicas)	3.64
Sistema de arranque	Estándar
Sistema de encendido	Digital
Sistema de lubricación	Automático/ajustable (impulsado por embrague)
Sistema de reducción de vibraciones	Estándar
Longitudes de barra disponibles (cm/pulg)	60, 40/24, 27
Capacidad de aceite (L/oz)	0.30/10.1
Peso en seco (kg/lb) 1	6.0/13.2
Capacidad de combustible (L/fl.oz)	0.57/19.3
Carburador (con bomba de purga)	Diafragma de válvula de mariposa (sin bomba de purga)

MOTOSIERRA CS-680 - PODER ECHO EXTREMO. Ref. 055680

Motosierra profesional forestal para trabajos de gran envergadura, pensada para cortes de alta calidad. Entrega al usuario mayor velocidad, potencia y fiabilidad para una mayor productividad. Para uso intensivo. Tala de árboles.

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada

Características

- Sistema de aceitado ajustable.
- Freno de cadena de tipo inercial estándar.
- Garra removible aumenta el control para corte fácil.
- Freno de cadena tipo inercial.
- Cebador de retorno automático.
- Tensor lateral de cadena que permite un ajuste más cómodo y con mayor seguridad.
- Sistema anti vibratorio montado sobre 6 tacos amortiguadores de goma, provee al usuario mayor comodidad al operar la maquina.
- Bomba de aceite automático y manual para una mayor precisión en la lubricación de la cadena.
- Fácil acceso al filtro de aire sin la necesidad de herramientas, para facilitar el mantenimiento de la máquina.
- Tapa de filtro de aire de fácil acceso.
- Sistema de reducción de vibraciones para reducir el esfuerzo.
- Tensor de cadena de acceso lateral para facilitar ajuste de cadena.



Accesorios incluidos

- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector auditivo, canilleras, guantes.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

Especificaciones técnicas

Motor de 2 tiempos. Fabricado en Japón	
Peso en seco sin accesorios	6.6 kg
Cilindraje	66.7 cc
Longitud de espada	70 cm
Capacidad combustible	640 ml
Capacidad de aceite	370 ml
Carburador (con bomba de purga)	Diafragma

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS

CADENAS PARA MOTOSIERRAS Y PODARRAMAS

Alta resistencia y fácil corte para muchos diversos modelos de espadas



ECHO

CADENAS ECHO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PASO	GALGA	LIMA	# DIENTES	ESLABONES	DESCRIPCIÓN
055105	Cadena Oregón PPT2400	3/8 Micro	0,042"	4,5 mm	22	44	Poda ramas ECHO PPT2400
055359	Cadena Oregón 3/8 PPT2600	3/8 Pico	0,050"	5/32	22	44	Poda ramas ECHO PPT266
055186	Cadena Oregón 3/8 CS3000	3/8 Pico	0,050"	5/32	26	45	Motosierra ECHO CS3000
05276	Cadena Oregón 3/8 espada	3/8 Pico	0,050"	5/32	23 + eslabón	47	Motosierra ECHO CS353
055019	Cadena Oregón 21LP 325	0,0325	0,058"	3/16	36	72	Motosierra ECHO CS420
05275	Cadena Oregón 0,325 pulgada	0,325	0,058"	3/16	39	78	Motosierra ECHO CS510
05277	Cadena Oregón 3/8 pulgada	3/8	0,058"	7/32	42	84	Motosierra ECHO CS600
055079	Cadena Oregón 73DP	3/8	0,058"	7/32	46	92	Motosierra ECHO CS680
055151	Cadena Oregón 3/8	3/8	0,050"	7/32	31	62	Motosierra ECHO DCS-5000
055000	Cadena Oregón 3/8	3/8	0,05O"	7/32	28 + eslabón	57	Motosierra ECHO

shindaiwa

CADENAS SHINDAIWA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PASO	GALGA	LIMA	# DIENTES	ESLABONES	DESCRIPCIÓN
9056-039	Cadena Oregón acce	3/8 Micro	0,042"	4,5 mm	19 + eslabón	39	Accesorio multiusos M230
05276	Cadena Oregón 3/8	3/8 Pico	0,050"	5/32	28 + eslabón	57	Motosierra Shindaiwa 360
05275	Cadena Oregón 0,325	0,325	0,058"	3/16	39	78	Motosierra Shindaiwa 488
05277	Cadena Oregón 3/8 p	3/8	0,058"	7/32	42	84	Motosierra Shindaiwa 577
055277	Cadena Oregón 3/8	3/8	0,058"	7/32	49	98	Motosierra Shindaiwa 757

ACCESORIOS PARA MOTOSIERRAS

CADENAS PARA MOTOSIERRAS

Máxima potencia para ser usadas
por el usuario profesional.



LIMAS PARA MOTOSIERRAS

Lima de motosierra 5/32". **REF 055146**
Lima de motosierra 7/32". **REF 055148**
Lima de motosierra 3/16". **REF 055147**



ECHO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PASO	GALGA	CMS	PULGADAS	DESCRIPCIÓN MOTOSIERRAS
CADENAS ECHO	**055104**	Espada poda rama PPT	3/8 Micro	0,042"	30 cm	12"	Poda ramas ECHO PPT2400
	055363	Espada PPT266	3/8 Pico	0,050"	31 cm	12"	Poda ramas ECHO PPT266
	055185	Espada CS353 40CM	3/8 Pico	0,050"	40 cm	12"	Motosierra ECHO CS353
	055020	Espada CS420 45CM	0,325	0,058°	45 cm	18"	Motosierra ECHO CS420
	055103	Espada CS510 CS4510 - 50CM	0,325	0,058"	50 cm	20"	Motosierra ECHO CS510 - CS4510
	055169	Espada CS600 60CM	3/8	0,058"	61 cm	24"	Motosierra ECHO CS600
	055323	Espada CS680 3/8	3/8	0,058"	71 cm	28"	Motosierra ECHO CS680
	055346	Espada CS3520 - CS353	3/8	0,050"	40 cm	16"	Motosierra ECHO CS3520 - CS353
	055317	Espada DSC5000	3/8	0,050"	45 cm	18"	Motosierra ECHO DSC5000

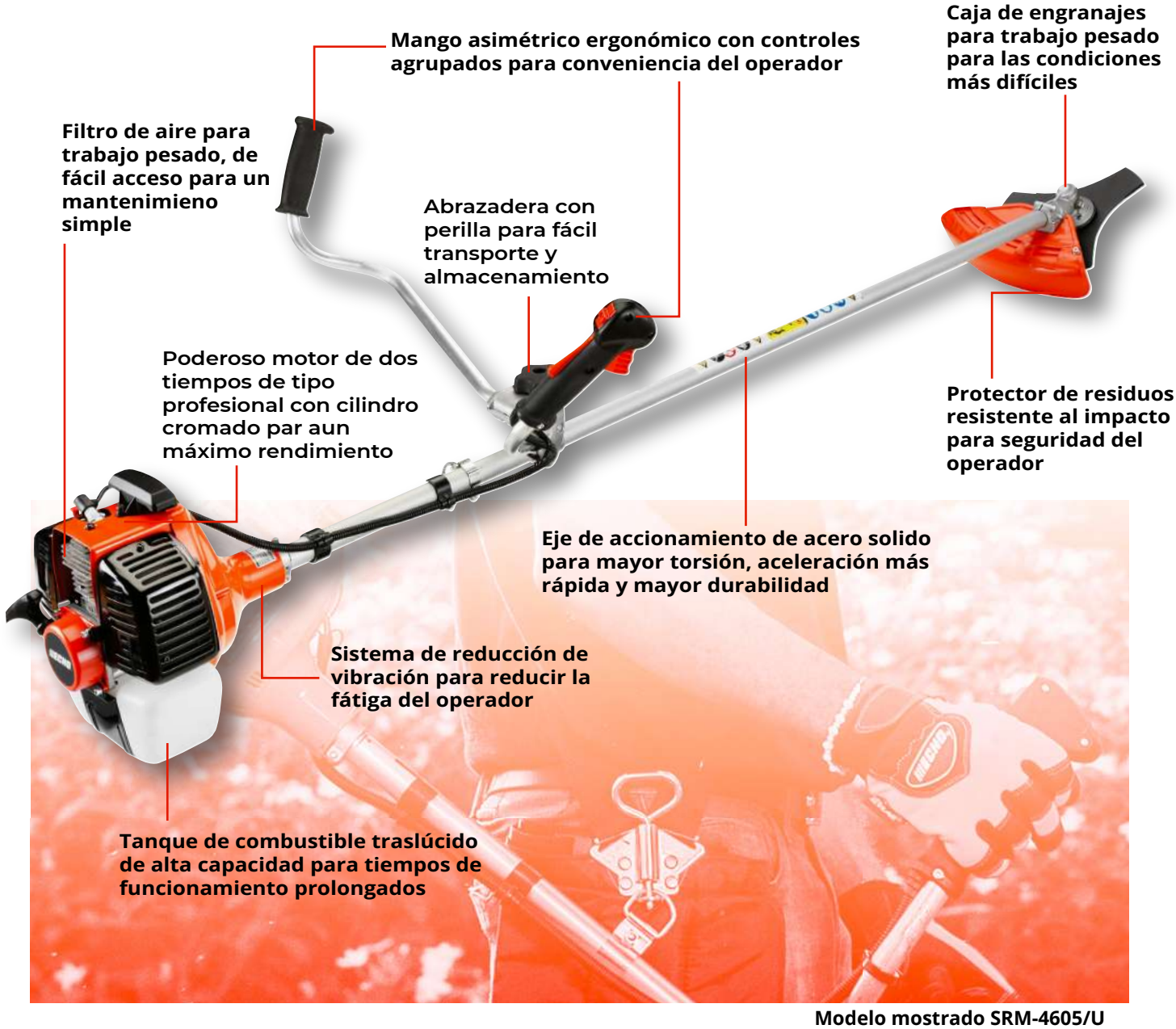
shindaiwa

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PASO	GALGA	CM	PULGADAS	DESCRIPCIÓN MOTOSIERRAS
CADENAS PARA MOTOSIERRAS SHINDAIWA	**03265**	Accesorio multiusos	3/8 Micro	0,042"	25 cm	10"	Accesorio multiusos M230
	05321	Espada motosierra 360	3/8 Pico	0,058"	40 cm	16"	Motosierra Shindaiwa 360
	055103	Espada motosierra 488	0,325	0,058"	50 cm	20"	Motosierra Shindaiwa 488
	05323	Espada motosierra 577	3/8	0,058"	61 cm	24"	Motosierra Shindaiwa 577
	05326	Espada motosierra 757	3/8	0,058"	76 cm	30"	Motosierra Shindaiwa 757

SIENTA LA POTENCIA Y EL ALTO RENDIMIENTO INCLUSO EN LAS CONDICIONES DE CORTE MAS DIFICILES

La innovadora línea ECHO de desmalezadoras para uso profesional pone a su disposición potencia excepcional, comodidad y estabilidad con la mejor economía de combustible en su clase. Con motores japoneses de alta durabilidad y ejes robustos de acero sólido. ECHO ofrece desmalezadoras para profesionales que exigen fiabilidad y durabilidad en los climas y terrenos más duros a lo largo de América Latina y el Caribe.

Características y beneficios: *(Las características varian de acuerdo al modelo).*



Modelo mostrado SRM-4605/U

NUEVA SRM-22GES Ref. 055518
LARGO ALCANCE Y PESO LIGERO

Un modelo de potencia, eficiencia y diseño fácil de usar. La podadora de eje recto **SRM-22GES** se ha ganado su reputación a través de innumerables jornadas y trabajos de jardinería. Con un eje de longitud extendida y un gran ancho de corte, lleva la comodidad y la productividad a un nuevo nivel.

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS
Calidad garantizada



Características
- Motor de 2 tiempos de 21.2 cc de calidad profesional.
- Reducción de vibraciones del motor y mangos de goma.
- Sistema de arranque ES.
- Sistema de filtración de aire de acceso sin herramientas.
- Eje recto de 178.5 cm (70.7 pulg.).
- Ancho de corte de 43.2 cm.

Accesorios incluidos
- Arnés profesional
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.
- Polycut de Nylon.

Accesorios opcionales
- Implementos de Protección.

Obsequio adicional *
- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Cilindrada del motor de calidad profesional	21.2 cc
• Eje de accionamiento	Cable de 4 capas
• Longitud del eje	152.2 cm
• Capacidad combustible	0.44 L
• Peso seco sin cabezal y protector	4.6 Kg
• Cabezal de corte	Semi-automático
• Ancho de corte	43.1 cm

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**



SRM 22GESU 21.2CC

Ref. 055519

El peor enemigo de la maleza. La guadaña **SRM-22GESU** combina maniobrabilidad ligera y comodidad con confiabilidad. Un mango en U ergonómico y un arrancador de esfuerzo reducido aseguran que el trabajo nunca sea más difícil de lo que debería ser.

Características

- Rendimiento ligero
- Mango en U ergonómico con empuñaduras de goma
- Cuenta con acelerador integrado con interruptor de parada y bloqueo del acelerador
- Reducción de vibraciones del motor
- Sistema de arranque ES, reduce el esfuerzo del motor hasta un 30%
- Sistema de filtración de aire de accesos sin herramienta



Accesorios incluidos

- Herramienta de armado y manual de instrucciones

ORGULLOSAMENTE JAPONÉS

Calidad garantizada

Accesorios opcionales

- Polycut, caretas, guantes, overoles.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- Una cuchilla 3 puntas.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

Motor de 2 tiempos	
Cilindraje:	21.2 cc
Tipo de eje:	Recto
Peso en seco sin accesorios:	4.8 kg
Capacidad de combustible:	440 ml
Longitud del eje:	152.2 cm

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

GUADAÑADORAS

SRM 4510 - POTENCIA AL MEJOR PRECIO

Ref. 054610

Potencia y alto rendimiento, incluso en las condiciones de corte más difíciles. Diseñada para uso profesional en finca, parques y zonas verdes.

Características

- Fabricada para proporcionar mayor rendimiento y durabilidad.
- Eje de accionamiento de acero solido.
- Mango asimétrico ergonómico con controles agrupados para comodidad del operador.
- Filtros de fácil acceso.
- Poco consumo de gasolina.
- Clutch de fibra con resortes más fuertes y menos exigidos.
- Eficiente sistema de lubricación.
- Excelente relación calidad precio.
- Fabricado para brindar mayor rendimiento y durabilidad.
- Mango ergonómico.



Accesorios incluidos

- Arnés profesional
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos. Fabricado en Japón	
• Peso en seco sin accesorios	8.7 Kg
• Cilindraje	45.7 cc
• Longitud total	182 cm
• Capacidad de combustible	0.95 ml
• Carburador (con bomba de purga)	Diafragma

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

SRM 4605 Ref. 055460

En hierba, matorrales y arbustos, la despedazadora ECHO **SRM 4605**, con su poderoso motor, podrá realizar múltiples trabajos, incluso en terrenos difíciles. Diseñada especialmente para trabajos profesionales en el sector agrícola y forestal. Esta máquina es ideal por su buen manejo y comodidad.

Características

- Transmisión en aluminio con 5 rodamientos de presión en su interior para la perfecta alineación.
- Cardan de acero 8 mm de diámetro.
- Mango asimétrico ergonómico rebatible.
- Caja de engranajes compuesta por un engranaje cónico helicoidal de tres piezas alineado sobre 4 rodamientos.
- Amortiguador que absorbe eficazmente las vibraciones del motor.
- El nuevo diseño de paso de gases reduce significativamente el ruido del motor.
- Motor vertical con Carter de dos piezas. Cilindro cromado.
- Pistón con dos anillos, cigüeñal entero para trabajo pesado, biela forjada ensamblada con rodamiento de agujas.



Calidad garantizada

Accesorios incluidos

- Arnés profesional
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos. Fabricado en Japón	
• Peso en seco sin accesorios	8.7 Kg
• Cilindraje	45.7 cc
• Longitud total	182 cm
• Capacidad de combustible	950 ml
• Carburador (con bomba de purga)	Diafragma
• Eje de transmisión de acero sólido	

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

GUADAÑADORAS

RM-4300LA Ref. 055432

La desmalezadora de mochila ECHO **RM-4300LA** está diseñada para usar en los terrenos irregulares más exigentes. Su construcción profesional y sus características proporcionan un alto rendimiento, facilidad de uso y mantenimiento. Corte de maleza.

Características

- Motor profesional de alta potencia (42.7cc) con cilindro cromado.
- Tanque de combustible translucido de 1.21 litros.
- Eje de transmisión de cable flexible permite mejorar la maniobrabilidad.
- Mango con controles agrupados y protector de gatillo.
- Eje de acero sólido para mayor durabilidad.
- Protector de desechos 2 en 1 para uso con cuchilla o cabezal.
- Mango ergonómico con recubrimiento de espuma para mayor comodidad.
- Diseño de arnés profesional con correas acolchonadas para mayor comodidad del operador.



Calidad garantizada

Accesorios incluidos

- Arnés profesional
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Polycut de Nylon, Implementos de Protección.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- Una cuchilla corbatín.
- 1 Frasco mezclador.
- 1 Tubo de grasa.

Especificaciones técnicas

• Motor de 2 tiempos. Fabricado en Japón	
• Peso en seco sin accesorios	10,9 Kg
• Cilindraje	42.7 cc
• Longitud total	264 cm
• Capacidad de combustible	1.21 L
• Carburador (con bomba de purga)	Diafragma

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

SOPLADORAS



Con características ergonómicas y algunas de las especificaciones más potentes jamás producidas, las sopladoras ECHO de mano y mochila hacen que la limpieza sea muy sencilla gracias a que son capaces de producir corrientes de aire a gran velocidad (Km/h) y un gran volumen del mismo (CFM) permitiendo de esta manera arrastrar rápida y eficientemente los residuos de corte, poda y otros. Rinde en el trabajo de recolección de pasto, hojas y otros desechos.

PB 2520 SOPLADORA DE MANO Ref. 055252

Está diseñada para funcionar durante largos días. Es una herramienta poderosa e indispensable para una limpieza sin esfuerzo, Trabajo de limpieza medio.

Características
- Rendimiento líder en su categoría.
- El diseño de entrada de doble rejilla reduce la obstrucción.
- El exclusivo tubo soplador curvo proporciona control de rotación para reducir la fatiga del usuario.



Accesorios incluidos
- Herramientas de armado.
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales
- Casco, protector respirador nariz y boca.

Obsequio adicional *
- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Motor	25.4 cc
• Peso	3.9 Kg
• Capacidad de combustible	550 ml
• Velocidad Máx. de aire (punta)	274 km/h
• Volumen Máx. de aire (punta)	453 CFM
• Nivel de ruido	70 dB (A)*

ES 252, 3 EN 1 SOPLADORA, ASPIRADORA Y TRITURADORA Ref. 056252

Equipo versátil con 3 aplicaciones; sopladora de trabajo profesional, aspiradora de hojas secas y triturador de hojas que reducen su tamaño y lo convierten en abono. Incluye tubos de conversión de sopladora a triturador, y bolsas para recolecciones desechos. Trabajos de limpieza.

Ideal para zonas residenciales o mantenimiento profesional de césped.

Características
- Incluye dos tubos de trituradora a soplador.
- Bolsa de desecho con cierre posterior.
- Nivel de ruido de 75 dB(A) (utilizando ANSI B175.2).

Accesorios incluidos
- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales
- Casco, protector respirador nariz y boca.

Obsequio adicional *
- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales está sujeto a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**



Especificaciones técnicas

• Cilindraje	25.4 cc
• Peso	5,6 Kg
• Capacidad de combustible	470 ml
• Velocidad Máx. de aire (tubo redondo)	281 m/seg
• Vol. Prom. de aire CFM (tubo redondo)	415 CFM
• Nivel de ruido	75 dB



NUEVA PB 7910T - INCREÍBLE RENDIMIENTO

Ref. 057910

El soplador ECHO X Series **PB-7910T** amplía la línea de sopladores de mochila de alto rendimiento de calidad comercial de ECHO al proporcionar mayor potencia. Cuenta con un avanzado motor de 2 tiempos de 79.9 cc, lo que lo convierte en el soplador más potente del mercado.



Características

- Motor de 2 tiempos de 79.9 cc de grado profesional.
- Acelerador montado en tubo de velocidad variable con control de crucero.
- Almohadilla trasera ventilada exclusiva.
- Filtración de aire de dos etapas, resistente y de montaje lateral.
- Tubos Posi-loc™.

Accesorios incluidos

- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector respirador nariz y boca.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Cilindraje del motor	79.9 cc
• Carburador (con bomba de purga)	Diafragma
• Tanque de combustible transparente	Estándar
• Volumen de aire promedio	835 CFM
• Velocidad máxima del aire	386 Km/h
• Nivel de ruido	76 dB (A)
• Peso en seco	13.3 Kg



CORTASETOS



PARA LOS PROFESIONALES QUE DEMANDAN RENDIMIENTO

Los cortasetos ECHO son robustos, confiables y están llenos de características innovadoras como el seguro de gatillo para prevenir el accionamiento accidental de las cuchillas, la caja de engranajes de grado profesional, cuchillas para las aplicaciones más exigentes y monturas del motor y mango con sistema reductor de vibración para el confort del operador.

HC-2020

Ref. 055565

Perfecto para propietarios de hogar y uso comercial de nivel de entrada, la longitud de la cuchilla más corta es la mejor para arbustos, enrredaderas aplicaciones grandes y pequeñas. Trabajos de corte residencial y fincas de recreo.

Características

- Motor de 2 tiempos de 21.2 cc de grado profesional.
- Cuchillas RazorEdge® de doble cara y doble reciprocidad de 50.8 cm. Tres bordes afilados para un corte más eficiente.
- Líder en su clase de 4.5 kg de peso seco.
- Filtración de aire de dos etapas.
- Gran mango frontal ergonómico con protección de seguridad.
- Mango trasero grande con bloqueo del acelerador.
- Sistema de filtración de aire de acceso sin necesidad de usar herramientas.



Accesorios incluidos

- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, protector respirador nariz y boca.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Cilindraje del motor	21.2 cc
• Sistema de arranque	i-30™
• Capacidad de combustible	400 ml
• Tanque de combustible	Transparente
• Longitud de la cuchilla	50 cm
• Tipo de cortador	Doble cara, doble reciprocidad
• Peso seco	4.5 Kg
• Carburador Bomba de purga	

MULTIUSOS



UNIDAD VERSÁTIL PARA DIFERENTES APLICACIONES QUE FUNCIONA CON DIFERENTES ACCESORIOS PROFESIONALES.

La versatilidad para todos los trabajos que desea, con la potencia ECHO que necesita para todo el día. Ya sea que el trabajo requiera podar, soplar, desbrozar, bordear, redefinir los macizos de flores, barrer, cortar setos o labrar, el cabezal motorizado **PAS-266**, el mejor de su clase, está a la altura de la tarea.

MOTOR PAS-266 Ref. 055259

Características

- Potente rendimiento para aplicaciones comerciales.
- La conexión es fácil de usar y proporciona un acople positivo entre el motor y su accesorio.
- Nuestro diseño de brazo dividido permite el fácil almacenamiento y transporte.
- Filtro profesional de 2 etapas para mejorar filtración y una vida útil prolongada del motor.

El Echo- Pro Attachment Series (PAS)

Es la solución todo en uno perfecta. En una palabra, el sistema ofrece versatilidad. La flexibilidad de aplicaciones de esta línea ampliable para usos cambiantes de su trabajo. Cuando su trabajo requiere un cambio, el simple acoplador sin herramientas hace que cambiar a otra herramienta sea rápido y fácil. El sistema PAS también es económico sin tener que comprar unidades dedicadas independientes o mantener múltiples motores; todo lo que necesita es un cabezal motor y una colección de accesorios.



Especificaciones técnicas

• Modelo	pas-266
• Motor	25,4 cc
• Carburador (con bomba de purga)	Rotatorio
• Sistema de arranque	i-30
• Sistema de encendido	cdi
• Capacidad de combustible	500 ml
• Peso en seco	49 Kg

ACCESORIOS MULTIUSOS

ORILLADORA

- Eje recto reduce el desgaste del cable.
- Cuchilla de metal de 20.3cm (8).
- Protector de metal resistente a las obstrucciones.



DESMELEZADORA

- Cuchilla de metal de 23.3 cm (8) y 8/0 dientes y protector de metal.
- Arnés y barra incluida.



Ref. 055263

PODADORA DE ALTURA

- Barra y cadena de 25 cm (10).
- Caja de engranajes para trabajo pesado.
- Longitud total: 8 incluyendo motor y medio eje.



180° CORTASETOS ARTICULADO

- Cuchillas de doble reciprocidad y doble lado de 45 cm (18).
- La caja de engranaje permite colocar la cuchilla operacional en un giro de 180° en incrementos de 15.



Ref. 055267

CUCHILLA PARA ORILLADORA

- Para bordear el césped en caminos de acceso, aceras, parterres, arriatas y otros bordes
- Grosor estándar de 0.90



Ref. 055378

EXTENSION DE 91 CM (3)

- Funciona con podadora de alturas. Solo accesorios de cortasetos y cortasetos articulado.



PODADORA



PODADORA DE ALTURA PPT 2620 - LA POTENCIA Y EL ALCANCE PARA CUMPLIR LAS TAREAS MÁS ALTAS

Ref. 052620

La nueva podadora de extensión ECHO **PPT-2620** con mango circular cuenta con un eje telescópico capaz de alcanzar más de 3,6 metros. Con un diseño ergonómico, un filtro de aire de dos etapas y un tanque de combustible un 14 % más grande que el de la competencia, está hecho para manejar cargas de trabajo profesionales.

Características

- Motor de 2 tiempos de 25.4 cc de grado profesional.
- Tanque de combustible grande de 610ml.
- Sistema de filtración de aire de acceso sin necesidad de herramientas.
- Engrasador automático ajustable.
- Sistema de transferencia de combustible tipo fuelle.
- Empuñadura trasera de goma con asa tipo lazo.
- Eje exterior de fibra de vidrio acanalado.
- Sistema de filtración de aire de dos etapas.
- Caja de engranajes de magnesio con tensor de cadena de acceso lateral.



Accesorios incluidos

- 1 Manual de instrucciones.

Accesorios opcionales

- Casco, guantes, protector respirador nariz y boca.

Obsequio adicional *

- 1 Aceites Original Shindaiwa. 2.6 oz.
- 1 Frasco mezclador.

*** Los obsequios adicionales están sujetos a disponibilidad, de no contar con la disponibilidad al momento de la entrega o despacho, este no será sujeto de reposición.**

Especificaciones técnicas

• Cilindrada del motor	25.4 cc
• Sistema de arranque	Estándar
• Capacidad de combustible	610 ml
• Longitud plegada	2.72 m
• Longitud extendida	3.7 m
• Longitud de barra	30,5 cm
• Peso en seco	7.8 Kg
• Capacidad de aceite	195 ml
• Carburador	Diafragma con purga


ECHO

ACEITE SHINDAIWA ONE JASO FD

shindaiwa®

Aceites Especializados para Equipos Profesionales



MADE IN USA
ENVASADO EN COLOMBIA

IMPORTADO DE ESTADOS UNIDOS

JASO FD



- **Certificado para motores de 2 tiempos refrigerados para aire.**
- **Calidad superior de limpieza.**
- **Protección contra el desgaste y la corrosión.**
- **Certificado ISO-L-EGD y JASO FD 001 SDK002.**
- **Excelente lubricidad, reduce las temperaturas extendiendo la vida útil del motor.**
- **Mezcla de 50:1**

CALIDAD INSUPERABLE

Especialmente diseñados para guadañadoras, motosierras, fumigadoras y sopladoras con motores de 2 tiempos de alta revolución.

TIPO	PRESENTACIÓN	REFERENCIA
ONE	Galón	**00672**
ONE	Cuarto	**055255**
ONE	2.6 onzas	**055181**

ACCESORIOS PARA GUADAÑAS

Rollo grande



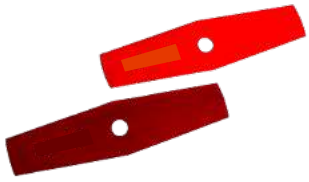
Made in USA

shindaiwa

Características
Fabricado con 100% nylon no reciclad. Súper flexible de alta resistencia al desgaste y rotura. Redondo, color rojo. ULTRAFLEX.

- Nylon Blíster 3.3mm – 46m **Ref. 055243**
- Nylon 3.3mm grueso 480mts Aprox. **Ref. 00506**
- Nylon 2.6 mm delgado 2160m Aprox. **Ref. 055184**

Cuchillas Tipo Corbatín



Características
Fabricadas en acero especial que permite el fácil y rápido corte de césped y maleza. Disponible en 30 y 35 cm.

- Cuchillas pesadas 2,3cm **Ref. 00560**
- Cuchillas livianas 1,7 mm **Ref. 00561**

Polycut Importado Shindaiwa



Características CABEZAL MANUAL DE ALTO PERFIL
El cabezal manual de alto perfil ofrece un diseño tradicional, el cual ha sido comprobados para aplicaciones abrasivas y trabajos pesados.

- 14 metros (40") de línea 2.41 mm (0.95")
- Consume menos línea que los cabezales de golpe.
- Se adapta a todas las guadañadoras de eje recto Shindaiwa

Polycut Importado Echo



Características CABEZAL MANUAL DE ALTA CAPACIDAD
Fabricado en Nylon no reciclado que le da gran resistencia al impacto y desgaste. **Ref. 055303**

CALIDAD PREMIUM

Los accesorios ideales para tus guadañas.

EQUIPA TU NEGOCIO

CLARK®





Mecanelectro
BOGOTÁ

ACCESORIOS

★ NYLON PREMIUM REDONDO CLARK 3.3 MM 46MTS



Nylon premium ultra flexible resistente ideal para corte de pasto y rebordear.
Blister 46 MTS

Referencia: 233341

★ NYLON PREMIUM REDONDO CLARK 3.3 MM 15MTS



Nylon premium ultra flexible resistente ideal para corte de pasto y rebordear.

Referencia: 233330

★ NYLON PREMIUM REDONDO CLARK 3.3 MM 463MTS



Nylon premium ultra flexible resistente ideal para corte de pasto y rebordear.
Carrete de 463 MTS

Referencia: 233342

★ NYLON PREMIUM REDONDO CLARK 2.65 MM 72MTS



Nylon premium ultra flexible resistente ideal para corte de pasto y rebordear.
Blíster 72mts

Referencia: 233340

★ NYLON PREMIUM REDONDO CLARK 2.65 MM 15MTS



Nylon premium ultra flexible resistente ideal para corte de pasto y rebordear.

Referencia: 233329

ACCESORIOS

★ POLYCUT HEMBRA PREMIUM CLARK

Polycut automático, fácil recarga de nylon; Adaptador hembra de 10 mm

Referencia: 233331



★ POLYCUT HEMBRA PREMIUM CLARK

Polycut automático, fácil recarga de nylon; Adaptador hembra de 8 mm

Referencia: 233332



★ POLYCUT HEMBRA PREMIUM CLARK

Polycut manual; Adaptador hembra de 10 mm

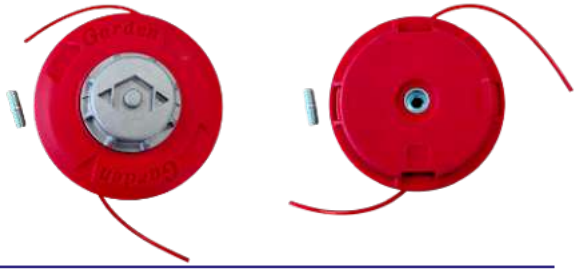
Referencia: 233333



★ POLYCUT MACHO PREMIUM CLARK

Polycut automático, fácil recarga de nylon; Adaptador macho de 10 mm

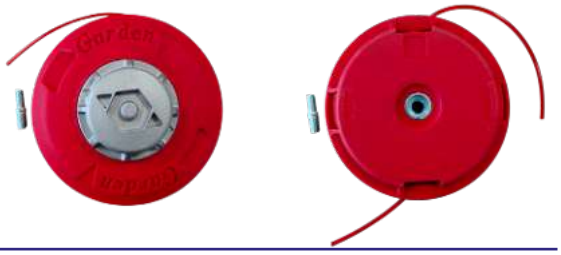
Referencia: 233335



★ POLYCUT MACHO PREMIUM CLARK

Polycut automático, fácil recarga de nylon; Adaptador macho de 8 mm

Referencia: 233336



★ POLYCUT MACHO PREMIUM CLARK

Polycut manual; Adaptador macho de 10 mm

Referencia: 233337



ACCESORIOS

★ POLYCUT MACHO PREMIUM CLARK

Polycut manual; Adaptador macho de 8 mm

Referencia: 233338





★ DISCO PREMIUM ZOQUEO CLARK 80 PUNTAS

Disco circular de 80 puntas, para uso en guadañadoras, especiales para corte de maleza; Calibre 1.8 mm; Diámetro eje 25.4 mm; Largo 25 cm

Referencia: 233328





★ CUCHILLA PREMIUM CLARK 3 PUNTAS

Para uso en guadañadoras, especiales para corte de maleza; Calibre 3.0 mm; Diámetro eje 25.4 mm; Largo 25 cm

Referencia: 233327





ACCESORIOS

★ CUCHILLA DELGADA PREMIUM CLARK

Para uso en guadañadoras, especiales para corte de maleza, alta resistencia.
Calibre 1.6 mm; Diámetro eje 25.4 mm; Largo 30 cm

Referencia: 233323



★ CUCHILLA GRUESA PREMIUM CLARK

Para uso en guadañadoras, especiales para corte de maleza, alta resistencia.
Calibre 2.3 mm; Diámetro eje 25.4 mm; Largo 35 cm

Referencia: 233325



★ CUCHILLA DELGADA PREMIUM CLARK

Para uso en guadañadoras, especiales para corte de maleza, alta resistencia.
Calibre 1.6 mm; Diámetro eje 25.4 mm; Largo 35 cm

Referencia: 233324



★ CUCHILLA GRUESA PREMIUM CLARK

Para uso en guadañadoras, especiales para corte de maleza, alta resistencia, color plateado
Calibre 2.3 mm; Diámetro eje 25.4 mm; Largo 35 cm

Referencia: 233326



ACCESORIOS DE MANTENIMIENTO

Grasa Litro De Alta Velocidad



Características
Especialmente fabricada para rodamientos de altas velocidades y temperaturas. Disponible en presentaciones de 57 gramos.

Frasco Mezclador



Características
Permite realizar en forma rápida, precisa y segura la mezcla exacta para cada máquina.

ACCESORIOS DE PROTECCIÓN

Arnés Original para uso profesional

Características
Ofrecen la mayor ergonomía y comodidad para el usuario.
SUPER PROFESIONALES

ARNÉS SUPER PROFESIONAL



ARNES ORIGINAL SHINDAIWA REFERENCIA 7245117203

ARNÉS PROFESIONAL



ARNES ORIGINAL ECHO REFERENCIA E500001142

Protección cuerpo y piernas

Características
Ofrece la mayor ergonomía y comodidad para el usuario.
SUPER PROFESIONALES.



OVEROL PROTECTOR LONA ROJA REFERENCIA 764366



CANILLERA LONA ROJA REFERENCIA 775566



CARETA MALLA VISOR REFERENCIA 08847



CARETA ESMERILLA LARGA REFERENCIA 00731

EQUIPOS



GENERADORES A GASOLINA

★ GENERADOR A GASOLINA 2.2 KW

- **Tipo:** Generador a gasolina
- **Potencia máxima:** 2.2 kw
- **Motor:** Gasolina 7 HP
- **Frecuencia:** 60 Hz
- **Voltaje:** 220 / 110 V
- **Capacidad de combustible:** 15 L
- **Sistema de arranque:** retroceso / eléctrico
- **Tiempo de operación continuo:** 13 h
- **Interruptor de encendido / apagado**
- **Sin ruedas y mango**

Referencia: 233403



★ GENERADOR A GASOLINA 3 KW

- **Tipo:** Generador a gasolina
- **Potencia máxima:** 3 kw
- **Motor:** Gasolina 7 HP
- **Frecuencia:** 60 Hz
- **Voltaje:** 220 / 110 V
- **Capacidad de combustible:** 15 L
- **Sistema de arranque:** retroceso / eléctrico
- **Tiempo de operación continuo:** 10 h
- **Interruptor de encendido / apagado**
- **Con ruedas y mango**

Referencia: 233404



★ GENERADOR A GASOLINA 6.5 KW

- **Tipo:** Generador a gasolina
- **Potencia máxima:** 6.5 kw
- **Motor:** Gasolina 15 HP
- **Frecuencia:** 60 Hz
- **Voltaje:** 230 V
- **Capacidad de combustible:** 25 L
- **Sistema de arranque:** retroceso / eléctrico
- **Tiempo de operación continuo:** 8 h
- **Interruptor de encendido / apagado**
- **Con ruedas y mango**

Referencia: 233405



MOTORES A GASOLINA

★ MOTOR A GASOLINA 7 HP

- **Tipo:** Motor a gasolina
- **Refrigerado por aire**
- **Motor:** 4 tiempos
- **Potencia máxima:** 7 HP
- **Cilindraje:** 208 cc
- **Capacidad de combustible:** 3.6L

Referencia: 233410







★ MOTOR A GASOLINA 15 HP

- **Tipo:** Motor a gasolina
- **Refrigerado por aire**
- **Motor:** 4 tiempos
- **Potencia máxima:** 15HP
- **Cilindraje:** 420 cc
- **Capacidad de combustible:** 6.5 L
- **Sistema de arranque:** Retroceso

Referencia: 233411







HIDROLAVADORAS

★ HIDROLAVADORA A GASOLINA 3000 PSI

- **Tipo:** Hidrolavadora a gasolina
- **Motor:** Gasolina 7 HP
- **Presión:** 207 bar / 3000 PSI
- **Caudal:** 10 L/min
- **Manguera de alta presión:** 8 M
- **Ruedas neumáticas de 12 pulgadas**

Referencia: 233408



★ HIDROLAVADORA ELECTRICA 1885 PSI

- **Tipo:** Hidrolavadora
- **Motor:** con escobillas de carbono
- **Potencia del motor:** 1600 W
- **Presión:** 130 bar / 1885 PSI
- **Caudal máximo:** 7 L / min
- **Voltaje:** 120 V
- **Frecuencia:** 60 Hz

Referencia: 233406



★ HIDROLAVADORA ELECTRICA 1450 PSI

- **Tipo:** Hidrolavadora
- **Motor:** con escobillas de carbono
- **Potencia de motor:** 1200 W
- **Presión:** 100 bar / 1450 PSI
- **Caudal máximo:** 6.5 L / min
- **Voltaje:** 120 V
- **Frecuencia:** 60 Hz
-

Referencia: 233412



MOTOBOMBAS A GASOLINA

★ MOTOBOMBA A GASOLINA TIPO CAUDAL 7HP

- **Tipo:** Motobomba
- **Alimentación:** Gasolina
- **Potencia:** 7 HP
- **Diámetro interior de entrada y salida de la bomba:** 50 mm (2 pulgadas)
- **Altura de elevación:** 23 m
- **Altura de succión:** 7 m
- **Capacidad máxima:** 30 m^3/h

Referencia: 233399



★ MOTOBOMBA A GASOLINA PRESIÓN 7HP

- **Tipo:** Motobomba
- **Alimentación:** Gasolina
- **Potencia:** 7 HP
- **Diámetro interior de entrada y salida de la bomba:** 50 mm (2 pulgadas)
- **Altura de elevación:** 22 m
- **Altura de succión:** 7 m
- **Capacidad máxima:** 34 m^3/h

Referencia: 235249





MÁQUINAS CID 40 AÑOS

SOLUCIONES EFICIENTES

Hecho en BRASIL

PICAPASTOS Y TRITURADORAS



CID 75P (NUEVO) Ref. 055520

DETALLES TÉCNICOS
Produce forraje verde con corte y tamaño ideal para alimentar especies como: caballos, bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y aves.

Aplicaciones:
corta pasto en general, sorgo, caña de azucar, maíz con o sín mazorca, ramas y raizes.



Características técnicas

CV	Potencia: 1,5CV - 110 / 220V
	Rotor de 2 Cuchillas sin martillos
Kg/g	Productividad: Caña de azúcar: 500 - 1.100 kg/h Forrajes verdes: 400 - 670 Kg/h
Kg	Neto 23Kg

PICAPASTOS Y TRITURADORES

CID75 Ref. 055487

PICADORA-TRITURADORA-MOLINO
Puede picar caña de azúcar, ramas, raíces y el forraje de corte que usted disponga para cubrir los requerimientos nutricionales diarios de su rebaño.

Aplicaciones
- Tritura cereales y granos secos.
- Desintegrar mazorcas de maíz secas. Ejemplo: maíz molido grueso, etc.
- Picadora de forrajes como: caña de azúcar, sorgo, yuca, maíz dulce, pasto elefante, etc.



- 2 cuchillas
- 2 martillos fijos



Características técnicas

CV	Potencia 1,5 CV - 110V – 60Hz Cable de Alimentación de 80cm
	Cribas Galvanizados 3,0mm - 5,0mm - 12,0mm
	Transmisión Directa Disco con 2 Cuchillas y 2 martillos fijos
Kg/g	Harina del Maíz (3mm): 100Kg/h Caña de Azúcar: 1100Kg/h
Kg	Neto 26kg Bruto 28kg

PRODUCTIVILIDAD APROXIMADA Kg/h

• Maíz parido fino 3mm	100
• Pasto Elefante	670
• Caña de azúcar con hojas	1100

Picapasto CID 125.10L (Sin Motor) Ref. 055486



Aplicaciones:

- Triturar semillas de cereales. Ejemplo: maíz partido fino o grueso, etc.
- Desintegrar mazorcas de maíz secas. Ejemplo: maíz molido grueso, etc.
- Picar forraje. Ejemplo: caña de azúcar, sorgo, yuca, maíz dulce, pasto elefante, etc.

Beneficios:

- Sin motor – Permite instalar motor a gasolina.
- Succión del forraje por el rotor – Seguridad.
- Transmisión con poleas.
- Dos salidas para el forraje – Versatilidad.
- Tamices galvanizadas – Más vida útil e higiene.
- *Motor No Incluido



- 2 cuchillas
- 2 martillos fijos

PICAPASTOS Y TRITURADORES

Picapasto CID 125.10LDM Ref. 055485



Aplicaciones

- Triturar semillas de cereales. Ejemplo: maíz partido fino o grueso, etc.
- Desintegrar mazorcas de maíz secas. Ejemplo: maíz molido grueso, etc.
- Picar forraje. Ejemplo: caña de azúcar, sorgo, yuca, maíz dulce, pasto elefante, etc.

Beneficios:

- Motor eléctrico 3 CV incluido.
- Cable de Alimentación de 145 cm.
- Succión del forraje por el rotor – Seguridad.
- Transmisión directa.
- Dos salidas para el forraje – Versatilidad.
- Tamices galvanizadas – Más vida útil e higiene.
- 10 Martillos Móviles – Reduce el esfuerzo del motor.
- *Motor eléctrico incluido.



- 2 cuchillas
- 10 martillos móviles

CID125 LMV Ref. 055521

PICADORA-TRITURADORA-MOLINO
Puede picar caña de azúcar, ramas, raíces y el forraje de corte que usted disponga para cubrir los requerimientos nutricionales diarios de su rebaño.

Aplicaciones

- Tritura cereales y granos secos.
- Desintegrar mazorcas de maíz secas. Ejemplo: maíz molido grueso, etc.
- Picadora de forrajes como: caña de azúcar, sorgo, yuca, maíz dulce, pasto elefante, etc.





- 2 Cuchillas
- 10 martillos móviles

*Incluye la base

Características técnicas

CV	Potencia 2 CV - 110V – 60Hz Cable de Alimentación de 145cm
	Cribas Galvanizados 3,0mm - 5,0mm - 12,0mm
	Transmisión Directa Disco con 2 Cuchillas y 10 martillos móviles
Kg/g	2 Salidas para el forraje Harina del Maíz (3mm): 270Kg/h Caña de Azúcar: 1500Kg/h
Kg	Neto 32kg Bruto 34kg

PRODUCTIVILIDAD APROXIMADA Kg/h

• Maíz parido fino 3mm	270
• Pasto Elefante	700
• Caña de azúcar con hojas	1500

PICAPASTOS Y TRITURADORES

TABLA COMPARATIVA DE PRODUCCIÓN CID

MODELO CID	POTENCIA	MAÍZ FINO (3 MM)	FORRAJE VERDE	CAÑA DE AZÚCAR	MARTILLO	CRIBAS
75	**1.5 cv**	**100 kg/h**	**670 kg/h**	**1100 kg/h**	**2 fijos**	**3-5-12 mm**
75P	**1.5 cv**	**100 kg/h**	**670 kg/h**	**1100 kg/h**		**3-5-12 mm**
Nuevo 125 LMV Equipo Sin Motor* *Potencia y Motores Sugeridos	**5 cv**	**500 kg/h**	**900 kg/h**	**2080 kg/h**	**10 móviles**	**3-5-12 mm**
	3 cv	**350 kg/h**	**850 kg/h**	**1750 kg/h**	**10 móviles**	**3-5-12 mm**
	2 cv	**270 kg/h**	**700 kg/h**	**1500 kg/h**	**10 móviles**	**3-5-12 mm**
	7HP Gasolina	**350 kg/h**	**850 kg/h**	**1750 kg/h**	**10 móviles**	**3-5-12 mm**
125.10 L Equipo Sin Motor *(Potencias y Motores Sugeridos)	**2 cv**	**270 kg/h**	**700 kg/h**	**1500 kg/h**	**2 fijos**	**3-5-12 mm**
	3 cv	**350 kg/h**	**850 kg/h**	**1750 kg/h**	**2 fijos**	**3-5-12 mm**
	7HP Gasolina	**350 kg/h**	**850 kg/h**	**1750 kg/h**	**2 fijos**	**3-5-12 mm**
125.10 LDM	**3 cv**	**350 kg/h**	**850 kg/h**	**1750 kg/h**	**10 móviles**	**3-5-12 mm**

MATERIAL PROMOCIONAL

Gorras, agendas, camisetas, chaquetas, chalecos, esferos, pancartas, afiches, catálogos y hojas de venta, que apoyan la presencia de marca y la labor de venta.

























MATERIAL PROMOCIONAL



















RAZONES PARA VENDER SOLO REPUESTOS ORIGINALES

KIT REPARACIÓN GUADAÑAS MOSOSIERRA Y FUMIGADORAS



- Costo de los repuestos originales Shindaiwa y ECHO bajo de forma notoria, logrando que, en algunos casos, sean más económicos los originales que los genéricos.
- Baja en costo total del inventario al mantener solo el stock de repuestos originales y eliminar la duplicidad de inventario de originales y genéricos.
- Mayor rentabilidad debido a que los clientes siempre están dispuestos a pagar un poco más por el repuesto original que por el genérico.
- Clientes satisfechos por brindarles una solución durable y a bajo costo.
- Los repuestos originales tienen mayor duración por tanto el cliente ahorra dinero al necesitar menor frecuencia de mantenimiento y reparación.
- Mayor acreditación de su almacén ya que los clientes lo identifican por la venta de productos originales y de alta calidad.
- Las aleaciones de los materiales son especiales: tienen propiedades de elasticidad, resistencia y dureza, que los hacen de mejor calidad.
- Reparaciones y mantenimientos garantizados, ya que los repuestos originales permiten asegurar la calidad y duración de estos.
- El no utilizar los repuestos originales pueden causar que el equipó no trabaje en condiciones óptimas de funcionamiento.
- Los repuestos originales tienen respaldo en caso de una solicitud por garantía.

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

Maletín Kit de Herramientas de Diagnóstico de Fallas

Contiene las herramientas necesarias para diagnosticar las fallas más recurrentes en los motores de 2 tiempos. Herramienta precisa para realizar diagnósticos en menor tiempo, reales y de fácil interpretación.



Referencia E500001226

Maletín Kit de Pruebas de Presión

Para realizar pruebas de presión y vacío en motores, carburadores y sistema de combustible (mangueras y válvulas del tanque).



Referencia E500001224

Tacómetro PET 304

Se utiliza para medir las RPM del Motor.



Referencia E500000648

Probador de Presión

Para inyectar presión a los carburadores y sistema de combustible (manqueras y válvulas del tanque), hacer pruebas de presión y detectar fugas.



Referencia E500000649

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS

Bloqueador de pistón 14 mm

Se instala dónde va la bujía para bloquear el movimiento del recorrido ascendente del pistón y poder quitar el volante o las zapatas del embrague o el trinquete del arrancador.



Referencia E500000409

Adaptador 14 mm para roscas de bujías

Utilizado en el lugar de la bujía para inyectar presión o hacer vacío al motor en las pruebas de fugas del mismo.



Referencia E500001223

Extractores de Embrague motosierras CS420/CS510



Referencia E500001227



Referencia E500001240

Herramientas para tapa del limitador

Utilizado para calibrarlas agujas H/L de carburadores walbor. Para limitador 3 mm y 2.5 mm respectivamente.



Referencia E500000653

Galga para calibrar altura

Se usa para ajustarla altura de la palanca del sistema de regulación de combustible del carburador Zama.



Referencia E500001230

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
E500002390	CALIBRADOR DE HOLGURA
E500002381	DESTORNILLADOR CARBURADOR
E500002383	DESTORNILLADOR TEST AJUSTES
E500000411	EXTRACTOR CAJA ECHO
2203596500	EXTRACTOR CAJA ENGRANAJE C-230
E500001227	EXTRACTOR EMBRAGUE MOT B
E500000413	EXTRACTOR PISTON ECHO
2002196601	EXTRACTOR PISTON SHINDAIWA
E500001228	EXTRACTOR POLEAS DE ARRAN
E500000414	EXTRACTOR RODAMIENTO ECHO
E500000412	EXTRACTOR TORNILLO SIN FIN MOTOSIERRA EC
E500001239	EXTRACTOR UNIVERSAL MOTOS
E500001230	GALGA CARBURADOR ZAMA
E500000653	HERRAMIENTA CARBURADOR
E500002384	INDICADOR DE COMPRESION
E500001226	KIT DIANOSTICO ECHO
E500001222	LAMPARA LED
E500000644	LLAVE HEXAGONAL 3MM
E500000645	LLAVE HEXAGONAL 4MM
E500000646	LAVE HEXAGONAL 5MM
E500002391	LLAVE TORX 27
E500001224	MANOMETRO PRESION Y VACIO
E500000649	MANOMETRO PRESION CARBURADOR
E500000650	MANOMETRO PRESION MOTOR
E500000648	MEDIDOR DE REVOLUCIONES
E500000647	PROBADOR DE BOBINA ENCENDIDA
E500001229	SACAPINES ESPECIAL

Condiciones de Garantía

CONDICIONES GENERALES

El propietario debe demostrar un cuidado y uso razonable de su equipo, siguiendo las indicaciones entregadas en el "plan de mantenimiento preventivo" y en el manual del operador entregado al momento de la compra.

- Los equipos Shindaiwa – Echo cuentan con una garantía de un año contado a partir de la fecha de la venta al cliente final.
- La garantía cubre únicamente defectos de fabricación.
- El mantenimiento preventivo es responsabilidad del cliente.

La garantía no cubre daño causados por lo siguiente:

- Daños causados por el uso de aceites 2 tiempos usados para otras aplicaciones, como motocicletas, motores fuera de borda o cortacésped.
- Falta de lubricación debida al uso de aceites que no cumplan con las mismas especificaciones de los aceites Shindaiwa ONE (Normas JASO M345/FC/FD).
- Indebida utilización de mezcla gasolina – aceite indicada para cada equipo según el manual del operador y el "plan de mantenimiento preventivo".
- Utilización de mezcla vieja, en mal estado de mala calidad.
- Uso de bujías que no sean las que cumplan con los requisitos de rendimiento y capacidad térmica recomendada por el fabricante. Homologado para cada tipo de equipo.
- Daños causados por la manipulación indebida del carburador, motor o cualquier parte del equipo.
- Daños causados en campana y embrague por la utilización del equipo sin la máxima aceleración del equipo (gatillero).
- Daños causados en la maquina por un accesorio de corte o de carga inadecuado o en mal estado, se debe utilizar los recomendados por el fabricante en buenas condiciones.
- Daños causados por trabajar el equipo sin filtro de aire o en malas condiciones.
- Daños causados por el no uso o alteración del protector de corte y/o filtro de aire.
- Daños causados en la maquina por suciedad, agua salda, corrosión, oxido, barniz, abrasivos, humedad, limpieza de la unidad a presión o con vapor de agua.
- Daños causados a la maquina por abuso, mal trato, uso indebido modificaciones, alteraciones, desgaste normal, servicio indebido o falta de mantenimiento.
- Daños causados a la maquina por almacenamiento incorrecto, combustible rancio, no realizar los mantenimientos preventivos indicados en el manual del operador y en hojas de "plan de mantenimiento" entregada con cada equipo.
- Daños en engranajes o caja de engranajes causados por el uso de grasa o aceite contaminados, uso del tipo o viscosidad incorrecta o no cumplir con los intervalos de mantenimiento recomendados.
- Daños que se presenten por un inadecuado proceso de engrase.
- Danos caudados por bombeo rociador funcionando en seco, bombeo o rociado de materiales cáusticos o inflamables, o coladores rotos o faltantes.

Condiciones de Garantía

Excepciones

- Los accesorios de corte como cadenas, espadas, cuchillas, polycut, están cubiertos por fallas debido a defectos de materiales y fabricación durante un periodo de 30 días contados a partir de la fecha de venta al cliente final.

- Cualquier uso indebido de los accesorios que, por contacto con concreto, rocas u otras estructuras duras que causen daño en su integridad, no están cubiertos por la garantía antes mencionada.

Observaciones Generales

- En caso de problemas de operación o fallas, del equipo no se debe usar, debe ser enviado al departamento de servicio técnico de Mecanelectro S.A.S.

- Mecanelectro S.A.S presta el servicio de garantías por intermedio del distribuidor autorizado y este a su vez al usuario final.

- Muy importante aclarar al cliente en el momento de la venta que la garantía cubre defectos de fábrica, no el mal uso o inadecuado mantenimiento.

Cualquier duda o inquietud con gusto será despejada por el departamento técnico de Mecanelectro S.A.S

Teléfonos:
(601) 2007171, celular 3118616600

Correo electrónico:
servicio.tecnico.administrativo@mecanelectro.com.co

Hojas de mantenimiento Guadañadoras

Felicitaciones por adquirir la mejor opción del mercado “Equipos especializados para trabajo pesado” CALIDAD GARANTIZADA

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA GUADAÑADORAS SHINDAIWA Y ECHO

Felicitaciones por la compra de su Guadañadora Fabricada en Japón, la mejor opción del mercado.
Para el correcto funcionamiento de su equipo debe seguir estas instrucciones:

MANUAL DEL OPERADOR
1. Lea detenidamente el manual del operador. Para cualquier duda refiérase a este.
2. Lea atentamente las indicaciones de esta hoja, le ayudaran a prolongar la vida útil de su equipo y optimizar su funcionamiento.
ENSAMBLE DEL EQUIPO:
1. En los modelos Shindaiwa B45 y B450, asegúrese de armarles correctamente, los cuatro tornillos cortos van en el motor y los largos en el protector de cuchillas.
2. Revise la correcta instalación y lubricación de la guaya de aceleración, debe lubricarse con aceite. En la BP35 y RM430.
3. En el modelo B45 verifique que la guaya de aceleración no se encuentre enrollada sobre el tubo central.
4. En los modelos B430R – B430F asegúrese de instalar el Cable tapón (pag. 13 fig. 4 Manual Operador)
5. En los modelos B430R – B430F asegúrese de no dejar el cable de aceleración tensionado o enrollado en el tubo central.

RECOMENDACIONES ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR

1. Limpie lo mejor posible el área de trabajo de objetos como vidrios, metales, piedras etc.
2. Verifique que los tornillos visibles del equipo estén bien apretados.
3. Elija el elemento de corte correcto de acuerdo al trabajo a realizar y revise que este en buen estado.
4. Si utiliza Nylon tenga en cuenta que la longitud máxima a usar es de 35CM de punta a punta
5. Revise que los ojales del Polycut de nylon no tenga filo o desgaste excesivo de ser necesario cambiarlos.
6. Use Gasolina corriente fresca mezclada con aceite Shindaiwa ONE 50:1 (Recuerde con aceite ONE usted tiene una excelente lubricidad, protege de las altas temperaturas, reduce la formación de carbones, extendiendo la vida útil del motor).
7. Si utiliza disco para arbustos lo debe afilar cada 2 horas de manera uniforme y operar a altas RPM.
8. Recuerde la mezcla debe ser exacta y fresca, se debe tener especial cuidado al prepararla, ya que la vida del equipo depende de la calidad de la mezcla, (Use siempre el frasco mezclador Shindaiwa Echo). Agítele bien antes de usarla.
9. Deje calentar el motor por espacio de 3 minutos antes de usar el equipo.
10. Guarde la gasolina y la mezcla solo en recipientes fabricados para almacenar combustibles.
11. Verifique que su máquina tenga los filtros de aires completos y en buen estado.
12. Evite golpes o frenadas bruscas de la cuchilla.

RECOMENDACIONES DIARIAS DE USO

1. Utilice la guadañadora con los adecuados accesorios de seguridad personal: monogafas o careta de protección, protección auditiva, zapatos de seguridad y canilleras largas.
2. No mueva las agujas de calibración del carburador, puede fundir el motor.
3. Trabaje el equipo con una aceleración pareja de media a alta para evitar desgaste prematuro de la campana y embrague.
4. Tome pequeñas pausas en el trabajo, el cansancio excesivo puede causar accidentes.
5. En la B45 y B450 no cambia el filtro de aire blanco con el que viene originalmente su equipo. Si lo hace, se debe hacer ajustes al carburador.

MANTENIMIENTO DIARIO DESPUES DE USO LOS SIGUEINTES PASOS SE DEBEN REALIZAR CON EL EQUIPO EN FRIO

1. Limpie el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y las rejillas de ventilación.
2. Lave con agua y jabón lÍquido el filtro de aire, los equipos ECHO traen adicionalmente un filtro de fieltro, este se debe limpiar suavemente con un cepillo, no lavarlo.
3. Revise la cuchilla para verificar que este centrada y bien apretada. Si la cuchilla esta vencida, torcida o doblada debe ser reemplazada inmediatamente.
4. La cuchilla corbatín se debe voltear diariamente con el fin de obtener un desgaste uniforme.
5. Evite que las piezas del equipo estén en contacto con componentes externos corrosivos. “Piezas con un desgaste normal por su uso no son garantía. Lleve su equipo a mantenimiento preventivo a un taller autorizado para realizar cambio de estas.
MANTENIMIENTO SEMANAL
1. Revise el estado de los filtros de combustible y de la manguera de succión que se encuentran en el tanque y reemplazarlos si evidencian fugas.
2. Limpia la bujía. No aflojar ni apretar la bujía cuando el motor este en caliente, ya que puede dañar la rosca del cilindro, utilice la bujía original o una que sea del mismo rango térmico y características.
3. Recuerde cambiar la grasa de la caja de engranajes cada 50 horas de uso, retirando primero los soportes y el collar, luego retire el perno grasa y su arandela, inyecte nueva grasa, hasta que la grasa vieja salga en su totalidad por la cavidad del tubo así evita que la grasa regrese hacia el motor por la cabida del tubo. Use grasa a base de litio especial para guadañadoras. Recuerde colocar la arandela y el tornillo.
4. En el modelo BP35 y RM4300LA se debe lavar con gasolina el eje flexible, engrasarlo y evitar que partículas extrañas o mugre se adhieran a este.
5. El eje rígido y el tubo no deben engrasarse.
6. En la guadañadora BP35 y RM4300LA se debe voltear la guaya flexible periódicamente para evitar desgaste en un solo extremo.
7. Revisa el estado de los amortiguadores del tanque.
8. Al trabajar, transportar o almacenar la BP35 y RM4300LA se debe tener cuidado de no doblar demasiado el eje.
PRECAUCIONES IMPORTANTES
1. No manipule, ajuste o afloje ninguna pieza cuando el equipo este caliente, esto puede ocasionar daño de roscas.
2. Si va a el equipo por más de 3 días, desocupe el tanque de combustible y encienda el motor hasta que se apague solo sin acelerar.
3. Se debe realizar mantenimiento preventivos profesionales por lo menos una vez al año en un taller autorizado. Donde se controla el desgaste general del equipo. Lleve el equipo completo eje y motor.
4. Exija repuestos originales.
LA GARANTIA NO CUBRE
1. Mezcla mal realizada, uso de aceite o gasolina no indicada.
2. No realizar los mantenimientos diarios, semanales y preventivos.
3. Manipulación de carburador.
4. No utilizar repuestos originales.
5. Abrir el motor
6. No utilizar los accesorios recomendados.
7. Mal armado del equipo.
8. Inadecuado uso del equipo.
9. Reparaciones en talleres no autorizados.
10. El no leer y aplicar las instrucciones de este plan de mantenimiento y las del Manual del Usuario entregado en cada equipo.
11. La saturación natural de los filtros.
12. Desgaste del embrague.
En caso de sentir una falla, comuníquese con el almacén donde la compro donde le indicaran el sitio de recibido para la revisión. Para solicitar una garantía debe enviar la copia de la factura de compra donde aparezca el número del serial del equipo. Para reclamar la garantía, debe haber realizado los mantenimientos preventivos necesarios.

LA GARANTIA CUBRE UNICAMENTE DEFECTOS DE FABRICA.
Servicio al cliente tel. 2007171 Bogotá.
Email: servicio.tecnico.administrativo@mecanelectro.com.co

Hojas de mantenimiento Fumigadoras

RECOMENDACIONES DE USO Y PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA FUMIGADORAS ECHO SHP-800. DM6120

Felicitaciones por la compra de su fumigadora
ECHO – SHINDAIWA la mejor opción por costo beneficio del mercado. Para el correcto funcionamiento de su equipo debe seguir las siguientes instrucciones.

CONCEPTOS BASICOS EN APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS
1. El concepto de pulverización se define como la desintegración de un volumen de líquido en pequeñas gotas con el propósito de alcanzar una mejor cobertura de un área específica.
2. El tamaño de las gotas se define con el volumen de descarga de la boquilla y la presión que genera la bomba, las gotas muy finas son susceptibles a la deriva o la evaporación del agroquímico antes de alcanzar el objetivo.
3. No guarde gasolina mezclada ya que con el tiempo pierde sus propiedades y se convierten en barniz.
4. Al momento de guardar la gasolina use solamente recipientes fabricados para almacenar combustibles.
5. Lea atentamente la etiqueta del agroquímico la cual puede usar para obtener advertencias y precauciones adicionales, y también para tratamientos de emergencia.
6. El operario debe llevar ropa resistente a los productos químicos, guantes, careta botas con suela antideslizante, gafas, protector auditivo, evite el contacto directo con la piel.
7. Ajuste las correas de modo que las almohadillas se apoyen cómodamente en los hombros del operador.
8. Revise todas las conexiones para evitar fugas del agroquímico (boquilla, tubo de boquilla manguera etc.)
9. Prepare el agroquímico en un recipiente limpio, no lo mezcle dentro del tanque del equipo.
10. Si va utilizar el kit de accesorios para espolvoreado siga las instrucciones del manual. Para modelo DM6120.

RECOMENDACIONES PARA OPERAR EL EQUIPO
1. Después de abastecer el depósito de agroquímicos ajuste muy bien la tapa, para evitar fugas de presión del aire, existen fugas se presentará una deficiente aplicación del producto.
2. Nunca arranca ni opere el motor sin liquido en el depósito de agroquímicos, puede causar daños en la bomba.
3. Mantenga la boquilla a una distancia de 50 cm. De la planta con el fin de realizar una buena aplicación. Modelo SHP800, ES726.
4. Para obtener una buena aplicación el motor debe estar con aceleración constante y alta.
5. Antes de operar el equipo quite el caucho que protege el respirador de la caja de aceite este solo se usa para transporte. Modelo SHP800.
6. Asegúrese que la válvula de paso del producto este cerrado antes de arrancar el motor.
7. Ajuste el tipo de rociado ancho o recto aflojando la tuerca del collar de la boquilla y desplazándolo hacia adelante o hacia atrás de acuerdo al cultivo o el agroquímico. Modelo DM6120.
8. Ajuste el volumen de aplicación en la escala numérica de la perilla de ajuste.
(CONSULTAR EN EL MANUAL PAGINA 12) Modelo DM6120.

Operación del espolvoreador Modelo DM6120

1. El kit de aplicación de polvos y solidos es un accesorio adicional y con él se puede aplicar fertilizantes granulados, semillas, cal, alimentos para peces entre otro.
2. Antes de llenar el depósito verifique que la compuerta de descarga este cerrado, para esto la palanca de control debe estar en la posición inferior.
3. Al iniciar la operación de trabajo primero accione la palanca de aceleración entre la opción 3 y 5 de acuerdo al volumen de descarga se puede graduar en forma ascendente con la palanca que controla la compuerta de salida. (Refiérase al manual página 13)
4. La cobertura de aplicación varía de acuerdo al peso específico del producto aplicar.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO DIARIO
1. Una vez termine de aplicar el producto coloque agua limpia en el tanque y ponga a funcionar el equipo hasta vaciar totalmente el tanque. Esto limpiara el sistema de bomba.
2. Drene el agua de la maquina quitando la tapa de drenaje y haga funcionar el motor en una velocidad intermedia por un periodo de 5 segundos, luego pare el motor.
3. Haga limpieza del filtro de aire cada vez que se use.
4. Mantenga limpia las aletas de refrigeración del cilindro y la rejilla de caja del ventilador para evitar recalentamiento excesivo en el motor.
5. Verifique que los tornillos del equipo estén ajustados.
6. Limpie el respiradero de la tapa del tanque. Modelo SHP800.
7. Realice limpieza del filtro de aire cada vez que se use, tenga especial cuidado si aplica productos en polvo como cal para este caso limpiar cada vez que abastezca el depósito. Modelo M6120.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO SEMANAL
1. De una vuelta al depósito de grasa que se encuentra en la bomba, cuando esta se acabe volver a llenar. Modelo SHP800.
2. Revise el estado de los filtros de combustible y a manguera de succión que se encuentra en el tanque, cámbielas si es necesario.
3. Limpie la bujía. No aflojar ni apretar la bujía cuando el motor este en caliente ya que puede dañar la rosca del cilindro.
4. Revise el estado de los amortiguadores de la máquina.

PRECAUCIONES IMPORTANTE
1. Si va a guardar el equipo por más de 8 días, desocupe el tanque de combustible y encienda el motor hasta que se apague solo.
2. Se recomienda realizar mantenimientos preventivos efectuados por un profesional por lo menos una vez al año en un taller autorizado Shindaiwa ECHO, con el fin de diagnosticar el desgaste que ha sufrido el quipo, calibrar y reparar si es necesario. Exija repuestos originales.
3. Si va almacenar el equipo por largos periodos debe realizar un mantenimiento de limpieza exhaustivo que incluya drenar los residuos del depósito de químicos, tanque de combustible y el carburador. Retire la bujía, vierta ½ dos cucharadas de aceite 2 tiempos limpio por el agujero de la bujía, tape con un trapo limpio, hale de la cuerda de arranque 2 o 3 veces para distribuirlo, verifique cuidadosamente que el pistón alcance el tope del recorrido, coloque la bujía sin conectar el cable de encendido. Cubra el equipo y almacénelo en un lugar ventilado.
4. No manipule las agujas de calibración del carburador, puede fundir el motor. Revise periódicamente el nivel de aceite de la bomba, cámbielo cada 6 meses, si se baja el nivel complételo o si cambia de color es un indicador que los retenedores se deben cambiar, llévelo a un taller autorizado Shindaiwa ECHO Modelo SHP800.
5. Tome pausas de descanso en el trabajo el cansancio excesivo puede ocasionar accidentes.

LA GARANTIA NO CUBRE
1. Mezcla mal realizada, uso del aceite o gasolina no indicada.
2. No realizar los mantenimientos diarios, semanales y preventivos.
3. Manipulación de la regulación de velocidad.
4. No utilizar repuestos originales.
5. Abrir el motor
6. No utilizar los accesorios recomendados.
7. En caso de sentir alguna falla lleve su equipo completo inmediatamente al almacén donde lo compro. Para solicitar una garantía debe enviar la copia de la factura de compra donde aparezca el número de serie del equipo.

LA GARANTIA CUBRE UNICAMENTE DEFECTOS DE FABRICA.
Servicio al cliente tel. 2007171 Bogotá.
Email: servicio.tecnico.administrativo@mecanelectro.com.co

Hojas de mantenimiento Motosierras

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MOTOSIERRAS SHINDAIWA Y ECHO

Felicitaciones por la compra de su Motosierra Japonesa. La mejor opción del mercado.
Para el correcto funcionamiento de su equipo debe seguir estas instrucciones:

ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR
Lea detenidamente el manual del operador. Para cualquier duda refiérase a este.
1. Use gasolina corriente fresca mezclado con aceite ONE o JASO FD para motores de 2 tiempos en proporción de 50:1
2. La mezcla debe ser exacta y fresca, se debe tener especial cuidado al prepararla, ya que la vida del equipo depende de la calidad de la mezcla. (Use siempre el frasco mezclador Shindaiwa - Echo). Agítele bien antes de usarla.
3. Guarde la gasolina y la mezcla solo en recipientes fabricados para almacenar combustible.
4. Para lubricar la cadena utilice aceite de motor de 4 tiempos SEA 20W-40, no utilice aceite quemado, este daña la bomba de aceite.
5. Asegúrese que la cadena quede colocada en forma adecuada, con el sentido de corte del diente hacia adelante.
6. La cadena debe quedar tensionada de tal forma que manualmente se deslice sobre la espada.
7. Deje calentar el motor por espacio de 3 minutos antes de usar el equipo.
8. Verifique que la cadena este lubricando adecuadamente, sujete la motosierra sobre una superficie seca y acelere a media velocidad por 30 segundos, debe quedar una huella de aceite sobre la superficie.
9. Limpie lo mejor posible el área de trabajo de objetos como vidrios, metales, pendiente etc.

MANTENIMIENTO DIARIO
1. Cuando termine de realizar el trabajo desocupe el tanque de combustible, encienda el motor sin acelerar deje que se apague.

LOS SIGUEINTES PASOS SE DEBEN REALIZAR CON EL EQUIPO FRIO

2. Limpie el exterior del equipo. Las aletas de refrigeración del cilindro y rejillas de ventilación.
3. Verifique que estén apretados los tornillos del equipo.
4. Limpie el filtro del aire de ser posible utilice aire de presión de adentro hacia afuera.
5. La barra y la cadena deben estar ajustadas adecuadamente y limpias de polvo.
6. La cadena se debe mantener afilada y limpia, si presenta desgastes excesivos, roturas o resquebrajamiento se debe cambiar por una nueva.
7. Afile la cadena cada 2 horas de uso.
8. Realice la limpieza de la cadena cada vez que termine de usarla. La suciedad impide que la cadena gire libremente y provoca desgaste prematuro.
9. Retire la cadena y deje remojada en aceite 4 tiempos hasta su próximo trabajo, esto ayuda a proteger el filtro.
10. Limpie el exterior de la espada y el canal, para las espadas con punta piñón aplique aceite.

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA MOTOSIERRAS SHINDAIWA Y ECHO

MANTENIMIENTO SEMANAL
1. Revise el estado de los filtros de combustible y de la manguera de succión que se encuentran en el tanque y reemplazarlos si es necesario.
2. Limpie la bujía. No afloje ni ajuste la bujía cuando el motor este en caliente, utilice la bujía correcta original o una que sea del mismo rango térmico y características.
3. Verifique la correcta lubricación del piñón de la barra y de la cadena con aceite.

PRECAUCIONES IMPORTANTES
1. Si va a guardar el equipo, desocupe el tanque del combustible y encienda el motor hasta que se apague solo.
2. Trabaje el equipo con una aceleración alta y constante para evitar desgaste prematuro de la campana y del embrague.
3. No mueva las agujas de calibración del carburador, puede fundir el motor.
4. No manipule, apriete o afloje alguna pieza cuando el equipo este en caliente, esto puede ocasionar daño de rosca.
5. Para evitar accidentes evite transporta la motosierra con la barra ensamblada
6. Utilice la motosierra con los adecuados accesorios de seguridad personal; Careta de protección auditiva, zapatos de seguridad y canilleras largas.
7. Tome pequeñas pausas en el trabajo, el cansancio excesivo puede causar accidentes.
8. No permita el uso de la motosierra por parte de personas no entrenadas, en condiciones inadecuadas o niños.
9. Se debe realizar mantenimiento preventivos profesionales por lo menos 1 vez al año en taller autorizado, donde se controle el desgaste general del equipo. Lleve el equipo completo. Exija repuestos originales ECHO.

LA GARANTIA NO CUBRE
1. Mezcla mal realizada, uso de aceite o gasolina no indicados.
2. No realizar los mantenimientos diarios, semanales y preventivos.
3. Manipulación de la regulación de la carburación.
4. No utilizar repuestos originales.
5. Abrir el motor.
6. No utilizar los accesorios recomendados.
7. En caso de sentir alguna falla lleve su equipo completo inmediatamente al almacén donde lo compro. Para solicitar una garantía debe enviar la copia de la factura de compra donde aparezca el número de serie del equipo.

LA GARANTIA CUBRE UNICAMENTE DEFECTOS DE FABRICA.
Servicio al cliente tel. 2007171 Bogotá.
Email: servicio.tecnico.administrativo@mecanelectro.com.co

shindaiwa®



C.C.45.7

LA MEJOR RELACIÓN PRECIO $ POTENCIA

SIENTE LA POTENCIA Y EL ALTO RENDIMIENTO

GUADAÑADORA

B45-1

FABRICADA EN JAPÓN

CLARK®



HIDROLAVADORAS



MOTORES
A GASOLINA

- GENERADORES A GASOLINA
- MOTOBOMBAS A GASOLINA

ACCESORIOS



WWW.SHINDAIWA.COM.CO

WWW.ECHO.COM.CO