



# EQUIPO INDUSTRIAL PARA EXTERIORES

CATÁLOGO 2019-2020

#RULETHEOUTDOORS



# LÍDER MUNDIAL EN PRODUCTOS DE INNOVACIÓN

Desde la fabricación de nuestros primeros motores hace más de 100 años, Makita® continúa innovando y perfeccionando nuestra ingeniería de creación. El resultado es un expansivo rango de herramientas eléctricas para exteriores creadas para ayudarle a llevar a cabo los trabajos más duros. Con potencia y experiencia en la punta de sus dedos, *¿cómo dominará los exteriores?*

## HISTORIA

La Corporación Makita® fue fundada en 1915 como una compañía de venta y reparación de motores eléctricos. Hoy en día, es una marca global en más de 40 países, Makita® es un líder en innovación en la fabricación de los mejores productos en su clase a lo largo de 10 plantas que operan en 8 países. La calidad y durabilidad incomparable de los productos de Makita® está dirigida por una fuerte capacidad de investigación y desarrollo que se

ha ganado la confianza del usuario profesional alrededor de mundo. Cada día, en sitios laborales alrededor del mundo, Makita® ofrece potencia, rendimiento y durabilidad que el usuario profesional exige con productos que son más compactos, con menos vibración y más cómodos. En 1991 Makita® adquirió Sachs Dolmar GmbH, el fabricante mundial original de sierras de cadena de gasolina.

## INALÁMBRICAS

Páginas 4-19

## 4-TIEMPOS

Páginas 20-25

## 2-TIEMPOS

Páginas 26-32

## CON CABLE

Página 33

## ACCESORIOS

Páginas 34-39



## MOTORES DISEÑADOS ESPECIALMENTE SIN ESCOBILLAS



### ROTOR EXTERNO

Un sistema de transmisión directa que entrega la eficiencia operacional más alta para más potencia, más velocidad y más tiempo de duración. El rotor externo del motor sin escobillas está dentro de algunas sierras de cadena y desbrozadoras de cordel selectas.



### 80mm, 52mm, 44mm y 38mm

Construido para más potencia y eficiencia en un tamaño compacto con una construcción de engranes totalmente metálica para durabilidad extendida. El motor sin escobillas de 52 mm puede encontrarse en sopladoras, desbrozadoras y más.



## **RENDIMIENTO DE GASOLINA SIN LAS MOLESTIAS**



**NO GASOLINA  
NO ACEITE**



**ARRANQUES  
AL INSTANTE**



**MANTENIMIENTO  
REDUCIDO**

Cuando elige el equipo para exteriores de Makita, elije ser parte de algo más grande. Nuestra línea completa de soluciones inalámbricas para exteriores revolucionará y fortalecerá la manera que trabaja con más de un siglo de conocimiento y experiencia en la fabricación de las herramientas inalámbricas más confiables del mundo. Con el apoyo del sistema inalámbrico más grande de 18V del mundo con más de 200\* herramientas LXT®, puede estar seguro que nuestro equipo para exteriores podrá hacer el trabajo y más – sin gasolina y sin cables.

### **CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS**

- Diseñado, construido y desarrollado por el líder de innovación inalámbrica.
- Completamente compatible con el sistema inalámbrico LXT® de 18V de Makita.
- Menos molestias sin gasolina, mezcla de aceite o arranques manuales, con mantenimiento minimizado y costos reducidos.
- Niveles de ruido reducidos y cero emisiones.
- Ergonomía mejorada con menos peso.
- Herramienta, batería y cargador con garantía limitada de 3 años.

\*Más de 200 soluciones en el 2018.



**CONOZCA MÁS  
[MAKITATOOLS.COM/ES/LXTADVANTAGE](http://MAKITATOOLS.COM/ES/LXTADVANTAGE)**



BL  
MOTOR

36V

Makita  
5.0Ah 18V LXT

Makita

Makita

PRODUCTO CLAVE DE CERCA | **XCU04PT**  
**RENDIMIENTO DE GASOLINA SIN LAS MOLESTIAS**

Interruptor L.E.D. de apagado/encendido con función automática de apagado; apaga automáticamente la sierra cuando la operación está retrasada para rendimiento extendido de la batería

Palanca integrada de interruptor de apagado ayuda a prevenir que la navaja se atraiga accidentalmente



**LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V**  
**BRUSHLESS**

Motor Makita de Rotor Exterior BL™ Sin Escobillas de sistema de accionamiento directo ofrece gran eficiencia de potencia equivalente a una sierra de cadena 32cc

Dos baterías LXT<sup>®</sup> Litio-Ion de 18V entregan potencia y rendimiento sin dejar la plataforma LXT<sup>®</sup> de 18V

**SIN GASOLINA, MEZCLA DE ACEITE O TIRÓN DE ARRANQUE**



**POTENCIA**

Motor Makita de Rotor Exterior BL™ Sin Escobillas de sistema de accionamiento directo ofrece gran eficiencia de potencia



**VELOCIDAD**

Gatillo de velocidad variable y cadena de alta velocidad (0-3,940 FPM) para un rendimiento de corte mejorado



**DISEÑO**

Diseño de mango trasero compacto ofrece rendimiento mejorado y comodidad al operador



**INNOVACIÓN**

Ajuste de cadena "sin llave" para ajustes de cadena rápidos y convenientes

**ESPECIFICACIONES**

<b>Longitud de la Barra Guía</b>	16"
<b>Velocidad de la Cadena</b>	3,940 FPM
<b>Paso de la Cadena</b>	3/8"
<b>Calibre de Cadena</b>	.043"
<b>Batería</b>	2X LXT <sup>®</sup> Litio-Ion de 18V
<b>Longitud Total</b>	32-1/4"
<b>Peso Neto (con batería)</b>	11.8 lbs

**JUEGO DE SIERRA DE CADENA DE 16" LXT<sup>®</sup> DE 18V X2 SIN ESCOB. (36V)**

La XCU04PT cuenta con una barra guía de 16" y un Motor Makita BL™ Sin Escobillas con Rotor Exterior y sistema de accionamiento directo que entrega una velocidad variable de 0-3,940 FPM para una incrementada velocidad de corte. Cuenta con mantenimiento reducido y cero emisiones; sin cambio de aceite, sin reemplazo de bujía, y sin necesidad de limpiar el filtro de aire o amortiguador. No necesita drenar el combustible para almacenamiento. Simplemente tómelala, cargue las dos baterías LXT<sup>®</sup> Litio-Ion de 18V, y la sierra está lista para usar. Convenientes características incluyen ajuste de cadena "sin llave", guarda de mano frontal diseñada para parar la cadena cuando se atasque, un freno eléctrico para máxima productividad y más.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



### XCU04PT XCU04Z

Juego de Sierra de Cadena de 16" LXT<sup>®</sup> de 18V X2 Sin Escobillas (36V) (5.0Ah)

- Motor Makita de Rotor Exterior BL™ Sin Escobillas de sistema de accionamiento directo provee gran eficiencia de potencia equivalente a la sierra de cadena 32cc
- Dos baterías LXT<sup>®</sup> Litio-Ion de 18V entregan potencia y rendimiento sin dejar la plataforma LXT<sup>®</sup> de 18V
- Ajuste de cadena "sin llave" para operación y mantenimiento convenientes

LONGITUD DE LA BARRA GUÍA	16"
PASO DE LA CADENA	3/8"
CALIBRE DE CADENA	.043"
VELOCIDAD DE LA CADENA	3,940 FPM
PESO NETO (CON BATERÍA)	11.8 LBS.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



### XCU03PT XCU03Z

Juego de Sierra de Cadena de 14" LXT<sup>®</sup> 18V X2 Sin Escobillas (36V) (5.0Ah)

- Motor Makita de Rotor Exterior BL™ Sin Escobillas de sistema de accionamiento directo provee gran eficiencia de potencia equivalente a la sierra de cadena 32cc
- Dos baterías LXT<sup>®</sup> Litio-Ion de 18V entregan potencia y rendimiento sin dejar la plataforma LXT<sup>®</sup> de 18V
- Ajuste de cadena "sin llave" para operación y mantenimiento convenientes

LONGITUD DE LA BARRA GUÍA	14"
PASO DE LA CADENA	3/8"
CALIBRE DE CADENA	.043"
VELOCIDAD DE LA CADENA	3,940 FPM
PESO NETO (CON BATERÍA)	11.5 LBS.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



NUEVO

### XCU07PT XCU07Z

Juego de Sierra de Cadena de 14" LXT<sup>®</sup> de 18V X2 Sin Escobillas (36V) (5.0Ah)

- Motor Makita de Rotor Exterior BL™ Sin Escobillas de sistema de accionamiento directo provee gran eficiencia de potencia equivalente a la sierra de cadena 32cc
- Dos baterías LXT<sup>®</sup> Litio-Ion de 18V entregan potencia y rendimiento sin dejar la plataforma LXT<sup>®</sup> de 18V
- Tornillos de barra capturados y tensión lateral de cadena para conveniente operación y mantenimiento

LONGITUD DE LA BARRA GUÍA	14"
PASO DE LA CADENA	3/8"
CALIBRE DE CADENA	.043"
VELOCIDAD DE LA CADENA	3,940 FPM
PESO NETO (CON BATERÍA)	11.5 LBS.

## LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V



### XCU02PT XCU02Z

Juego de Sierra de Cadena de 12" LXT<sup>®</sup> de 18V X2 (36V) (5.0Ah)

- El motor Makita entrega una velocidad de cadena de 1,650 FPM para cortes rápidos
- Dos baterías LXT<sup>®</sup> Litio-Ion de 18V entregan potencia y rendimiento sin dejar la plataforma LXT<sup>®</sup> de 18V
- Ajuste de cadena "sin llave" para operación y mantenimiento convenientes
- Bajo nivel de ruido de sólo 89 dB(A) y cero emisiones para comodidad del operador

LONGITUD DE LA BARRA GUÍA	12"
PASO DE LA CADENA	3/8"
CALIBRE DE CADENA	.043"
VELOCIDAD DE LA CADENA	1,650 FPM
PESO NETO (CON BATERÍA)	10.1 LBS.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



NUEVO

### XCU06T XCU06Z

Juego de Sierra de Cadena de 10" con Agarradera Superior LXT<sup>®</sup> de 18V Sin Escob. (5.0Ah)

- Diseño compacto de agarradera superior creado para la industria profesional forestal
- Motor BL™ Sin Escobillas Makita de Rotor Exterior con sistema de accionamiento directo brinda gran eficiencia de potencia
- Modo de aumento de torsión para corte de material denso
- Tornillo de barra capturado y tensión lateral de cadena para conveniente operación y mantenimiento

LONGITUD DE LA BARRA GUÍA	10"
PASO DE LA CADENA	3/8"
CALIBRE DE CADENA	.043"
VELOCIDAD DE LA CADENA	4,720 FPM
PESO NETO (CON BATERÍA)	7.2 LBS.

## LXT<sup>®</sup>



### XCU01Z

Sierra de Cadena de 4-1/2" LXT<sup>®</sup> de 18V (Sólo Herramienta)

- Barra guía de 4-1/2" ideal para cortes de ramas
- El motor Makita entrega 980 FPM para una mayor velocidad de corte
- Ajuste de cadena "sin llave" para operación y mantenimiento convenientes
- Diseño compacto y ergonómico de sólo 16-5/8" de largo

LONGITUD DE LA BARRA GUÍA	4-1/2"
PASO DE LA CADENA	1/4"
CALIBRE DE CADENA	.050"
VELOCIDAD DE LA CADENA	980 FPM
PESO NETO (CON BATERÍA)	5.4 LBS.

PRODUCTO CLAVE DE CERCA | **XBU02PT**  
**RENDIMIENTO DE GASOLINA SIN LAS MOLESTIAS**



**LXT** **X2** 18V + 18V 36V  
**BRUSHLESS**

**MAYOR VELOCIDAD DE AIRE CON MENOS RUIDO**



**POTENCIA**

Motor BL™ Sin Escobillas entrega hasta 120 MPH de velocidad de aire y 473 CFM de volumen de aire



**INNOVACIÓN**

Dos baterías LXT® Lítio-Ion de 18V entregan la potencia y duración para las demandas de poder con gasolina



**VERSATILIDAD**

Selector de 6-etapas de velocidad/volumen de aire con gatillo de control de velocidad variable



**CONVENIENTE**

Cero emisiones y mantenimiento reducido; sin necesidad de gasolina o aceite

**ESPECIFICACIONES**

<b>Volumen Máx. de Aire</b> .....	473 CFM
<b>Velocidad Máx. de Aire</b> .....	120 MPH
<b>Velocidad Sin Carga (vel. var.)</b> .....	11,400 - 21,500 RPM
<b>Batería</b> .....	2X LXT® Lítio-Ion de 18V
<b>Presión Acústica (por Ansi B175.2 estándar)</b> ...	61 dB(A)
<b>Longitud Total</b> .....	36-5/8"
<b>Peso Neto (con batería)</b> .....	9 lbs.
<b>Peso del Envío</b> .....	16.8 lbs.

**JUEGO DE SOPLADORA LXT® DE 18V X2 SIN ESCOBILLAS (36V)**

Paisajistas y contratistas están exigiendo más alternativas inalámbricas de equipo para áreas verdes que con cable y con base de gasolina. Makita® está cumpliendo con esta demanda al expandir la línea de inalámbricos para áreas verdes que incluye la Sopladora Inalámbrica LXT® Lítio-Ion de 18V X2 Sin Escobillas (36V). Con cero emisiones y menos ruido, la Sopladora Inalámbrica 18V X2 (36V) es una solución bienvenida para aplicaciones de limpieza. Funciona con dos baterías LXT® de 18V para máxima potencia y tiempo de duración, pero sin dejar la plataforma de la batería de 18V. Con el eficiente Motor BL™ Sin Escobillas de Makita®, la sopladora dura más tiempo, con mayor potencia y velocidad, y una vida más larga.

## LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V BRUSHLESS



### XBU02PT XBU02Z Juego de Sopladora LXT<sup>®</sup> de 18V X2 Sin Escobillas (36V) (5.0Ah)

- Entrega hasta 28 minutos de tiempo de duración en velocidad media (15,800 RPM) usando dos baterías LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah
- El Motor BL™ Sin Escobillas produce hasta 120 MPH de velocidad de aire y 473 CFM de volumen de aire
- Clasificación de presión de sonido de 60.2 dB(A), medido por ANSI B 175.2 estándar

<b>VELOCIDAD MÁX. DE AIRE</b>	120 MPH
<b>VOLUMEN MÁX. DE AIRE</b>	473 CFM
<b>PRESIÓN ACÚSTICA (POR ANSI B175.2 ESTÁNDAR)</b>	61 dB(A)
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	9 LBS.

## LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V



### XBU01PT XBU01Z Juego de Sopladora LXT<sup>®</sup> de 18V X2 (36V) (5.0Ah)

- Entrega hasta 28 minutos de tiempo de duración usando dos baterías LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah en el ajuste más alto de velocidad
- El Motor Makita produce una velocidad máxima de aire de 208 MPH y volumen de aire de 155 CFM
- 2-velocidades (Baja: 10,000 RPM, Alta: 17,000 RPM) diseñado para igualar la velocidad de la aplicación

<b>VELOCIDAD MÁX. DE AIRE</b>	208 MPH
<b>VOLUMEN MÁX. DE AIRE</b>	155 CFM
<b>PRESIÓN ACÚSTICA (POR ANSI B175.2 ESTÁNDAR)</b>	60.6 dB(A)
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	8 LBS.

## LXT<sup>®</sup>



### DUB183Z Sopladora LXT<sup>®</sup> de 18V para Piso (Sólo Herramienta)

- Hasta 18 minutos de operación continua a alta velocidad usando la batería BL1850B LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah (batería no incluida)
- Velocidad var. (0-18,000 RPM) para óptimo control de volumen de aire permite al usuario igualar la velocidad a la aplicación
- Motor Makita de 3-velocidades variables produce una velocidad máxima de aire de 116 MPH y 91 CFM de volumen de aire

<b>VELOCIDAD MÁX. DE AIRE</b>	116 MPH
<b>VOLUMEN MÁX. DE AIRE</b>	91 CFM
<b>VELOCIDAD SIN CARGA (VELOCIDAD VAR.)</b>	0 - 18,000 RPM
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	4.3 LBS.

## LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V BRUSHLESS



### XT331PT Juego Combinado de 3-Pz. LXT<sup>®</sup> de 18V X2 Sin Escobillas (36V) (5.0Ah)

- Sopladora con motor BL™ Sin Escob. produce una velocidad máxima de aire de 120 MPH y 473 CFM de volumen de aire
- La Desbrozadora de Cordel entrega hasta 60 minutos de duración bajo carga al usar 2 baterías LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah BL1850B en velocidad baja

#### Juego Incluye:

DESBRUZADORA DE CORDEL LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XRU09Z

SOPLADORA LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XBU02Z

SIERRA DE CADENA DE 14" LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XCU03Z

(2) BATERÍAS LXT<sup>®</sup> 18V 5.0Ah BL1850B

CARGADOR DE PUERTO DUAL LXT<sup>®</sup> 18V DC18RD

## LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V BRUSHLESS



### XT277PT Juego Combinado de 2-Pz. LXT<sup>®</sup> de 18V X2 Sin Escobillas (36V) (5.0Ah)

- Sopladora con motor BL™ Sin Escobillas produce una velocidad máxima de aire de 120 MPH y 473 CFM de volumen de aire
- La Desbrozadora de Cordel entrega hasta 60 minutos de duración bajo carga al usar 2 baterías LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah BL1850B en velocidad baja

#### Juego Incluye:

DESBRUZADORA DE CORDEL LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XRU09Z

SOPLADORA LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XBU02Z

(2) BATERÍAS LXT<sup>®</sup> 18V 5.0Ah BL1850B

CARGADOR DE PUERTO DUAL LXT<sup>®</sup> 18V DC18RD

## LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V BRUSHLESS



### XT276PT Juego Combinado de 2-Pz. LXT<sup>®</sup> de 18V X2 Sin Escobillas (36V) (5.0Ah)

- Sopladora con motor BL™ Sin Escobillas produce una velocidad de aire de hasta 120 MPH y 473 CFM de volumen de aire
- Sierra de Cadena presenta un gatillo de velocidad variable (0-3,940 FPM) para fácil manejo

#### Juego Incluye:

SIERRA DE CADENA DE 14" LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XCU03Z

SOPLADORA LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XBU02Z

(2) BATERÍAS LXT<sup>®</sup> 18V 5.0Ah BL1850B

CARGADOR DE PUERTO DUAL LXT<sup>®</sup> 18V DC18RD

## LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V BRUSHLESS



### XT274PTX Juego Combinado de 2-Pz. LXT<sup>®</sup> de 18V X2 (36V) (5.0Ah)

- Sopladora con Motor BL™ Sin Escobillas entrega hasta 120 MPH de velocidad de aire y 473 CFM de volumen de aire
- La Sierra de Cadena presenta un motor Makita integrado que entrega 1,650 FPM de velocidad de cadena para un cortado más rápido

#### Juego Incluye:

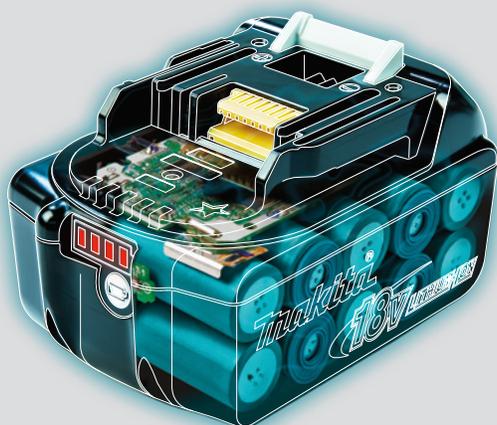
SIERRA DE CADENA DE 14" LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XCU02Z

SOPLADORA LXT<sup>®</sup> X2 BL™ XBU02Z

(2) BATERÍAS LXT<sup>®</sup> 18V 5.0Ah BL1850B

CARGADOR DE PUERTO DUAL LXT<sup>®</sup> 18V DC18RD

# LA VENTAJA

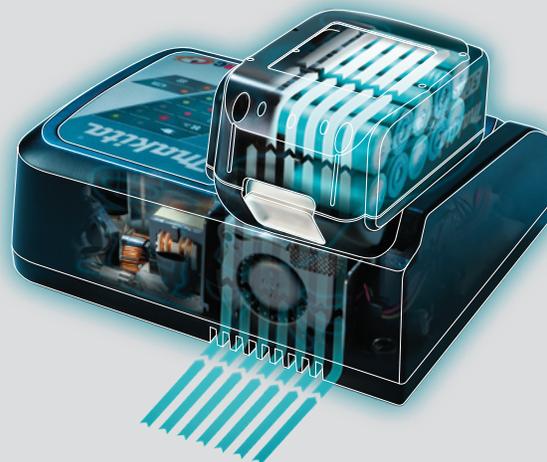


BATERÍA LXT®

HASTA  
**50% MÁS TIEMPO DE DURACIÓN<sup>1</sup>**

La batería entrega potencia constante y tiempo de duración en temperaturas extremas, hasta en invierno (-4°F/-20°C). Equipada con Star Protection Computer Controls™ para proteger contra sobrecarga, sobredescarga y sobrecalentamiento.

<sup>1</sup> Vs. Batería Ni-Cd de 18V de Makita®



CARGADOR ÓPTIMO RÁPIDO LXT®

HASTA **3X CARGA MÁS RÁPIDA<sup>2</sup>**

El Cargador Óptimo Rápido de Makita® se comunica con el chip integrado en la batería a través del proceso de carga para optimizar la vida de la batería y controla activamente corriente, voltaje y temperatura. Ventilador integrado circula aire a través de la batería durante el proceso de carga para enfriar la batería para un tiempo de carga más rápida.

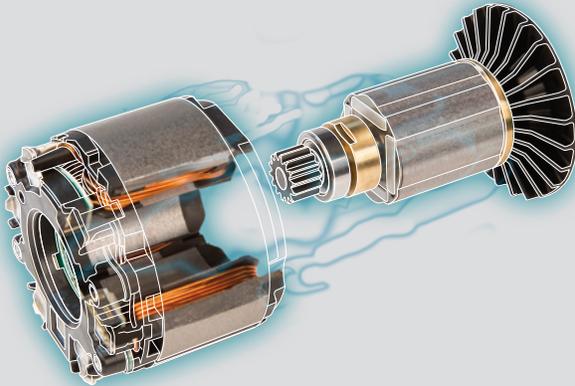
<sup>2</sup> Vs. Cargador Ni-Cd de 18V de Makita®





Cuatro componentes claves crean La Ventaja LXT® de Makita, brindándole a usted, las herramientas de 18V más avanzadas, duraderas y confiables en el mercado. Nuestras baterías LXT® de carga rápida, cargador óptimo rápido, motores sin escobillas líderes en la industria, y nuestros Star Protection Computer Controls™ hacen cada una de nuestras más de 200\* herramientas la mejor opción para el trabajo, sin duda.

\*Más de 200 soluciones en el 2018



MOTOR DISEÑADO ESPECIALMENTE SIN ESCOBILLAS

HASTA **50% MÁS DURACIÓN DEL MOTOR<sup>3</sup>**

El Motor Sin Escobillas de Makita® elimina las escobillas de carbono y permite que el motor funcione en frío más eficientemente para mayor duración. El Motor Sin Escobillas controlado-electrónicamente utiliza la energía eficientemente para igualar la torsión y RPM para las demandas cambiantes de la aplicación.

<sup>3</sup> Vs. Motores Inalámbricos con Escobillas de Makita®



STAR PROTECTION COMPUTER CONTROLS™

**MANEJO EFICIENTE DE POTENCIA<sup>4</sup>**

Las aplicaciones demandantes que toma día a día también son demandantes en sus herramientas y baterías inalámbricas. Usted confía en sus herramientas, por eso Makita creó Star Protection Computer Controls™. La Protección Star es tecnología de comunicación que permite que la herramienta y la batería monitoreen condiciones e intercambien información en tiempo real para proteger contra sobrecarga, sobredescarga y sobrecalentamiento.

<sup>4</sup> Protección contra Sobrecarga, Sobredescarga y Sobrecalentamiento



**DURABILIDAD INCREMENTADA**

Extreme Protection Technology (XPT™) de Makita® es una serie de sellos protectores dentro de la herramienta diseñados para dirigir el agua, polvo y residuos lejos de los componentes internos de la herramienta.

# OBTENGA LO QUE NECESITA

UTILICE LAS MISMAS BATERÍAS Y CARGADORES CON TODAS LAS HERRAMIENTAS LXT® DE 18V Y 36V



**36V**  
CON 2 BATERÍAS

RENDIMIENTO COMO CON GASOLINA



**18V**  
CON 1 BATERÍA

REEMPLAZO DE GASOLINA



## UN SISTEMA CON MÁS DE 200\* SOLUCIONES

Desde el rancho hasta en su casa, el sistema LXT® de Makita® le permite a usted utilizar la misma batería para decenas de trabajos diferentes. Con más de 200 herramientas y en expansión, la plataforma LXT® es la línea litio-ion de 18V más grande del mundo y le brinda al usuario una gama sin precedentes de aplicaciones utilizando las mismas baterías.

\*Más de 200 soluciones en el 2018

# LXT<sup>®</sup>



PRODUCTO CLAVE DE CERCA | **XUX01Z\***  
**RENDIMIENTO DE GASOLINA SIN LAS MOLESTIAS**



**LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V BRUSHLESS**

**MÁXIMA VERSATILIDAD**

**10 ACCESORIOS COMPATIBLES**  
 PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES  
**PÁGINA 34**

**ELIJA SU ENERGÍA**  
 CABEZAL DE POTENCIA ACCIONADO A GASOLINA DISPONIBLE  
**PÁGINA 16**



**VELOCIDAD**

Opción de 3-velocidades (Baja: 5,700 RPM, Mediana: 8,200 RPM, Alta: 9,700 RPM) permite que el operador iguale la velocidad a la aplicación



**COMPATIBILIDAD**

Compatible con una variedad de accesorios opcionales de eje de acoplamiento para versatilidad



**DISEÑO**

Sistema de bloqueo estilo palanca permite la rápida instalación y reemplazo de accesorios sin llave



**CONVENIENCIA**

Cero emisiones y mantenimiento reducido; sin necesidad de gasolina o aceite

**ESPECIFICACIONES**

**Velocidad Sin Carga (3 vel. var.)** ...0 - 9,700 / 0 - 8,200 / 0 - 5,700 RPM  
**Batería** ..... 2X LXT<sup>®</sup> Litio-Ion de 18V  
**Longitud Total** ..... 39-3/4"  
**Peso Neto (con batería)** ..... 9.8 lbs.  
**Tipo de Eje** ..... Accesorio de Multi-herramienta  
**Tipo de Potencia** ..... Inalámbrica

**CABEZAL DE POTENCIA CON EJE DE ACOPLAMIENTO LXT<sup>®</sup> DE 18V X2 SIN ESCOBILLAS (36V)**

Paisajistas y contratistas están demandando más alternativas inalámbricas para herramientas accionadas a gasolina para exteriores. Makita está cumpliendo con la demanda con una línea en expansión de herramientas inalámbricas para exteriores que incluye el Cabezal de Potencia con Eje de Acoplamiento LXT<sup>®</sup> de 18V X2 Sin Escobillas (36V). Con cero emisiones, menos ruido y versatilidad máxima, el Cabezal de Potencia es una solución bienvenida para una gama de aplicaciones de corte, podado y más. Es accionada por dos baterías LXT<sup>®</sup> de 18V para máximo rendimiento y tiempo de duración sin los inconvenientes de la gasolina y sin dejar la plataforma de baterías de 18V.

\*XUX01Z (Sólo Herramienta) no incluye baterías, cargadores o accesorios.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



### XUX01M5PT Z XUX01Z

Juego de Cabezal de Potencia con Eje de Acoplamiento LXT<sup>®</sup> 18V X2 Sin Escob. (36V) con Accesorio de Desbrozadora (5.0Ah)

- Opción de 3-velocidades (Baja: 5,700 RPM, Mediana: 8,200 RPM, Alta: 9,700 RPM) permite que el operador iguale la velocidad a la aplicación
- Compatible con una variedad de accesorios para versatilidad
- Incluye 2 baterías LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah, cargador dual y bolsa para almacenamiento

<b>CAPACIDAD DE CORTE (DIÁMETRO)</b>	17"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA (3 VEL. VAR.)</b>	9,700 / 0 - 8,200 / 0 - 5,700 RPM
<b>LONGITUD TOTAL</b>	69"
<b>BATERÍA</b>	2X LXT <sup>®</sup> LITIO-ION DE 18V
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	17.2 LBS.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



### XRU09PT Z XRU09Z

Juego de Desbrozadora de Corden LXT<sup>®</sup> 18V X2 Sin Escob. (36V) (5.0Ah)

- Entrega hasta 60 minutos de tiempo de duración bajo carga en el ajuste bajo usando dos baterías LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah BL1850
- 2 opciones de velocidad (Baja: 5,000 RPM, Alta: 6,500 RPM) permite al operador igualar la velocidad a la aplicación

<b>CAPACIDAD DE CORTE (DIÁMETRO)</b>	13-3/4"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA (2 VEL.)</b>	5,000/6,500 RPM
<b>LONGITUD TOTAL</b>	69"
<b>ARBOR SHAFT</b>	M10 x 1.25 LH
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	9.9 LBS.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



### XRU11M1 Z XRU11Z

Juego de Desbrozadora de Corden LXT<sup>®</sup> de 18V Sin Escobillas (4.0Ah)

- Hasta 30 minutos de tiempo de duración con una batería 4.0Ah bajo carga en el ajuste alto
- El Motor BL<sup>™</sup> Sin Escobillas entrega hasta 6,000 RPM para cortes más rápidos
- Tecnología Automática de Torsión cambia automáticamente de 4,000-6,000 RPM dependiendo de la densidad de la aplicación

<b>CAPACIDAD DE CORTE (DIÁMETRO)</b>	11-3/4"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA (2 VEL.)</b>	4,000/6,000 RPM
<b>TIPO DE EJE</b>	RECTO
<b>ARBOR SHAFT</b>	M8 x 1.25 LH
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	7.4 LBS.

## LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS



**NUEVO**

### XRU13Z Z

Desbrozadora de Corden con Eje Curvado LXT<sup>®</sup> de 18V Sin Escobillas (Sólo Herramienta)

- La tecnología Automatic Speed Change<sup>™</sup> ajusta automáticamente la vel. de corte (4,000-6,000 RPM) y torsión dependiendo de la densidad de la aplicación
- El modo de operación manual presenta 3-vel. opcionales (Baja: 4,000 RPM, Media: 5,000 RPM, Alta: 6,000 RPM) permitiéndole al operador igualar la vel. a la aplicación
- Tubo telescópico curvado ajustable (59-1/2" - 63-1/2" de longitud) para operación conveniente en lugares reducidos

<b>CUTTING CAPACITY (DIAMETER)</b>	11-3/4"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA (3 VEL.)</b>	4,000/5,000/6,000 RPM
<b>BATTERY</b>	18V LXT LITHIUM-ION
<b>LENGTH</b>	59-1/2" - 63-1/2"
<b>EJE</b>	M8 X 1.25 RH

## LXT<sup>®</sup>



### XRU02Z Z

Desbrozadora de Corden LXT<sup>®</sup> de 18V (Sólo Herramienta)

- Hasta 60 minutos de tiempo de duración sin carga usando la batería BL1850B (batería no incluida)
- Tubo telescópico (48-1/2" a 56-1/2") para posición óptima de corte
- Motor Makita que entrega 7,800 RPM para cortes más rápidos

<b>CAPACIDAD DE CORTE (DIÁMETRO)</b>	10-1/4"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA</b>	7,800 RPM
<b>BATERÍA</b>	LXT <sup>®</sup> LITIO-ION DE 18V
<b>LONGITUD TOTAL</b>	56-1/2"
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	6.4 LBS.

## CXT<sup>™</sup>



**NUEVO**

### RU03ZX Z RU03Z

Desbrozadora CXT<sup>™</sup> de 12V max c/ Navaja de Plástico (Sólo Herramienta)

- Hasta 38 minutos de tiempo de duración sin carga usando la batería 4.0Ah BL1041B (batería no incluida)
- Tubo telescópico (32-7/8" a 46-3/4") para posición óptima de corte
- Motor Makita que entrega 10,000 RPM para cortes más rápidos

<b>CAPACIDAD DE CORTE (DIÁMETRO)</b>	9"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA</b>	10,000 RPM
<b>BATERÍA</b>	CXT <sup>™</sup> LITIO-ION DE 12V MAX
<b>LONGITUD TOTAL</b>	46-3/4"
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	4.2 LBS.

# MÁXIMA VERSATILIDAD

CABEZALES DE POTENCIA CON EJE DE ACOPLAMIENTO Y ACCESORIOS

## SISTEMA DE EJE DE ACOPLAMIENTO

La Serie de Ejes de Acoplamiento de Makita® cuenta con múltiples accesorios que son completamente compatibles con cabezales de potencia a gasolina o inalámbrico. Los usuarios se benefician con la mayor eficiencia y reducción de costos de la herramienta utilizando sólo un cabezal de potencia para múltiples aplicaciones.



## ELIJA SU ENERGÍA

### INALÁMBRICA



**XUX01Z\*** Cabezal de Potencia con Eje de Acoplamiento LXT® de 18V X2 Sin Escobillas (36V)

### 4-TIEMPOS



**EX2650LH\*** Cabezal de Potencia con Eje de Acoplamiento 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos



## SISTEMA DE BLOQUEO ESTILO PALANCA

El Sistema de Bloqueo Estilo Palanca facilita la rápida instalación, permitiéndole cambiar de un accesorio a otro con naturalidad.

# ELIJA SU ACCESORIO



**DEBROZADORA**  
EM400MP



**CORTASETOS ARTICULADO**  
EN401MP



**DEBROZADORA DE CORDEL CON EJE CURVO**  
ER400MP



**EXTENSIÓN DE EJE**  
LE400MP



**CULTIVADOR**  
KR401MP



**DEBROZADORA DE CORDEL**  
EM405MP



**CORTASETOS**  
EN410MP



**SIERRA DE ALTURA**  
EY401MP

VEA PÁG. 34 PARA MÁS ACCESORIOS Y DETALLES

**LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V**



**XHU04PT**  XHU04Z  
**Juego de Cortasetos de 25-1/2"**  
**LXT<sup>®</sup> de 18V X2 (36V) (5.0Ah)**

- Entrega hasta 60 minutos de tiempo de duración bajo carga en el ajuste alto usando dos baterías 5.0Ah BL1850B
- El selector de 6 velocidades (0 - 1,800 SPM) permite al usuario igualar la velocidad a la aplicación
- La navaja de 25-1/2" provee una capacidad incrementada de corte

<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	25-1/2"
<b>GOLPES POR MINUTO</b>	1,800 SPM
<b>LONGITUD TOTAL</b>	48-3/4"
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	12.2 LBS.

**LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS**

PRÓXIMAMENTE  
PRIMAVERA 2019



**XHU08T**  XHU08Z  
**Juego de Cortasetos de 29-1/2" LXT<sup>®</sup>**  
**Litio-Ion de 18V Sin Escobillas (5.0Ah)**

- Mango trasero con 5 posiciones de rotación para mayor comodidad durante el recorte vertical y angular
- Opción de 3-velocidades (Baja: 2,000 SPM, Media: 3,600 SPM, Alta: 4,400 SPM) permitiendo al operador igualar la velocidad a la aplicación
- Gatillo de velocidad variable para mayor control del operador

<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	29-1/2"
<b>GOLPES POR MINUTO</b>	4,400 SPM
<b>LONGITUD TOTAL</b>	49-3/4"
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	9.05 LBS.

**LXT<sup>®</sup> BRUSHLESS**

PRÓXIMAMENTE  
PRIMAVERA 2019



**XHU07T**  XHU07Z  
**Juego de Cortasetos de 23-5/8" LXT<sup>®</sup>**  
**Litio-Ion de 18V Sin Escobillas (5.0Ah)**

- Mango trasero con 5 posiciones de rotación para mayor comodidad durante el recorte vertical y angular
- Opción de 3-velocidades (Baja: 2,000 SPM, Media: 3,600 SPM, Alta: 4,400 SPM) permitiendo al operador igualar la velocidad a la aplicación
- Gatillo de velocidad variable para mayor control del operador

<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	23-5/8"
<b>GOLPES POR MINUTO</b>	4,400 SPM
<b>LONGITUD TOTAL</b>	44-1/4"
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	8.65 LBS.

**LXT<sup>®</sup>**



**XHU02M1**  XHU02Z  
**Juego de Sesgadora de 22"**  
**LXT<sup>®</sup> de 18V (4.0Ah)**

- Hasta 120 minutos de duración sin carga usando la batería BL1840B 4.0Ah en el ajuste más bajo
- Motor Makita que entrega 1,350 SPM para velocidad de corte incrementada
- Navaja de 22" que proporciona capacidad de corte incrementada

<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	22"
<b>GOLPES POR MINUTO</b>	1,350 SPM
<b>LONGITUD TOTAL</b>	38"
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	7.4 LBS.

**LXT<sup>®</sup>**



**XMU04Z**   
**Cortadora de Pasto**  
**LXT<sup>®</sup> de 18V (Sólo Herramienta)**

- Hasta 200 minutos de tiempo de duración con la batería 5.0Ah BL1850B (batería no incluida)
- El motor Makita entrega 2,500 SPM para un corte eficiente
- Ajuste de altura de corte de 3-etapas fácil de operar (19/32", 25/32", 1")

<b>CAPACIDAD DE CORTE (ANCHO)</b>	6-5/16"
<b>RANGO DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD</b>	9/32", 25/32", 1"
<b>GOLPES POR MINUTO</b>	2,500 SPM
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	4.1 LBS.

**LXT<sup>®</sup> X2 18V + 18V 36V**



**XML02PT**  XML02Z  
**Juego de Cortacésped de 17" Inalámbrico**  
**LXT<sup>®</sup> 18V X2 (36V) (5.0Ah)**

- Entrega hasta 30 minutos de duración usando dos baterías BL1850 LXT<sup>®</sup> de 18V 5.0Ah
- El motor integrado Makita entrega 3,600 RPM para un corte más rápido y potente
- Palanca de fácil operación para ajustes rápidos para 13 alturas de corte (13/16" - 2-5/16")

<b>CAPACIDAD DE CORTE (ANCHO)</b>	17"
<b>CAPACIDAD DE CORTE (RANGO DE ALTURA)</b>	13/16" - 2-5/16"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA</b>	3,600 RPM
<b>PESO NETO (CON BATERÍA)</b>	40.8 LBS.

**LXT** X2 18V + 18V 36V **BRUSHLESS**

**XUC01PTX2**

Juego de Carretilla con Plataforma de Potencia Asistida LXT® de 18V X2 Sin Escobillas (5.0Ah)

ENTREGA HASTA  
**45 MIN**  
DE TIEMPO  
DE DURACIÓN

MÁX. CAPACIDAD  
DE CARGA DE  
**275 lbs.**

MÁX. VELOCIDAD  
DE HASTA  
**2.5 MPH**  
EN UNA INCLINACIÓN DE 12°

**LXT** **BRUSHLESS**



**XPT**  
EXTENDED POWER TOOL TECHNOLOGY

**XUC01PTX1**  XUC01Z

Juego de Carretilla con Tolva de Potencia Asistida LXT® de 18V X2 Sin Escobillas (5.0Ah)

- Entrega hasta 45 minutos de tiempo de duración bajo carga usando una batería LXT® de 18V 5.0Ah BL1850
- Sostiene 2 baterías LXT® Litio-Ion de 18V pero opera usando sólo 1 batería de 18V a la vez; utiliza la segunda batería cuando es necesario
- Motor BL™ Sin Escobillas de Makita para óptimo rendimiento

<b>VELOCIDAD DE AVANCE (MPH ALTO/BAJO)</b>	2.5 / 1 MPH
<b>VELOCIDAD EN REVERSA (MPH)</b>	.62 MPH
<b>MÁX. CAPACIDAD DE CARGA</b>	275 LBS.
<b>MÁX. GRADO</b>	12°
<b>BATERÍA</b>	2X LXT® LITIO-ION DE 18V

**LXT** **BRUSHLESS**



**XPT**  
EXTENDED POWER TOOL TECHNOLOGY

**XUC01PTX2**  XUC01Z

Juego de Carretilla con Plataforma de Potencia Asistida LXT® de 18V X2 Sin Escobillas (5.0Ah)

- Entrega hasta 45 minutos de tiempo de duración bajo carga usando una batería LXT® de 18V 5.0Ah
- Sostiene 2 baterías LXT® Litio-Ion de 18V pero opera usando solo 1 batería de 18V a la vez; utiliza la segunda batería cuando es necesario
- Motor BL™ Sin Escobillas Makita para óptimo rendimiento

<b>VELOCIDAD DE AVANCE (MPH ALTO/BAJO)</b>	2.5 / 1 MPH
<b>VELOCIDAD EN REVERSA (MPH)</b>	.62 MPH
<b>MÁX. CAPACIDAD DE CARGA</b>	275 LBS.
<b>MÁX. GRADO</b>	12°
<b>BATERÍA</b>	2X LXT® LITIO-ION DE 18V

**MM4**  
MOTOR DE 4 TIEMPOS

**SÓLO GASOLINA,  
SIN MEZCLA DE ACEITE**



SIN MEZCLA  
DE ACEITE



EMISIONES  
REDUCIDAS

El MM4® de 4-Tiempos desencadena su potencial para realizar trabajos sin dudas. Sin mezcla de aceite, costos más bajos y emisiones reducidas significa menos estrés, más ahorros y un mundo mejor. Potencia y eficiencia están de su lado - ¿cómo dominará los exteriores?

#### CARACTERÍSTICAS DE 4-TIEMPOS

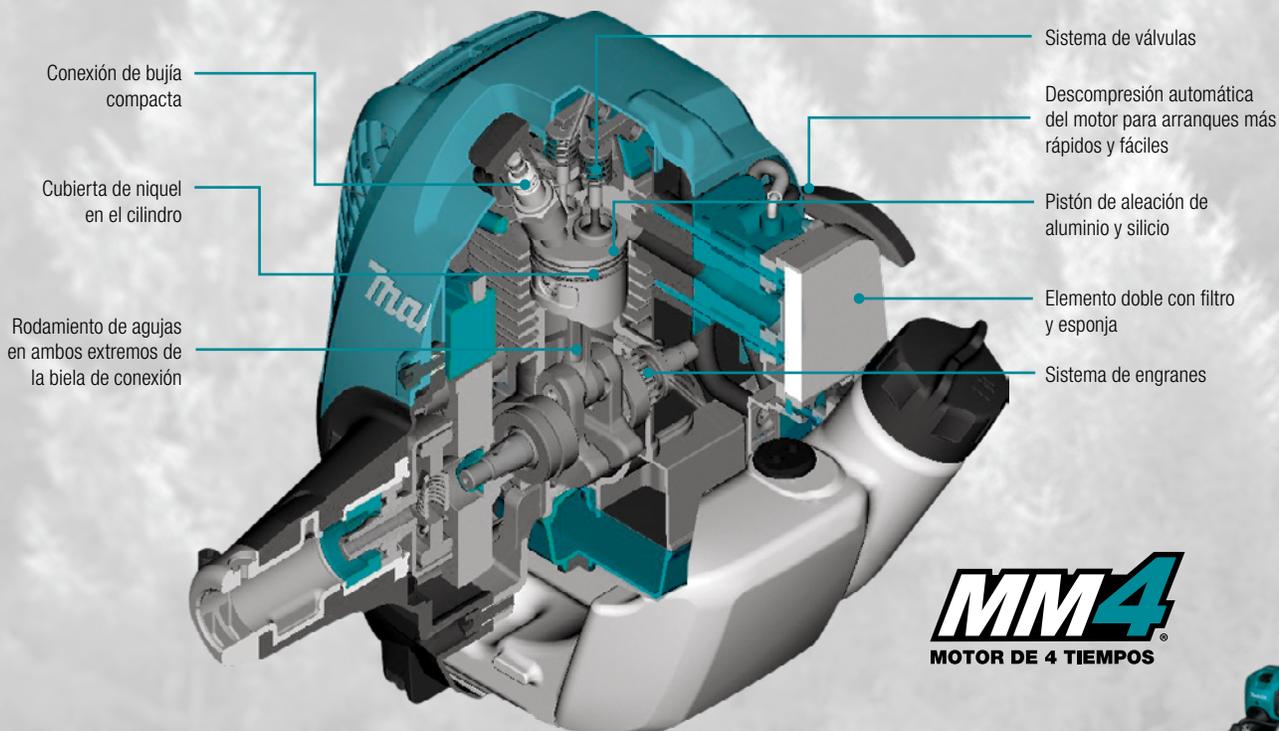
- Menos costos con eficiencia de combustible mejorada y sin aceite de 2-tiempos.
- Emisiones reducidas para una operación más limpia.
- Arranques rápidos y fáciles con descompresión mecánica automática en el motor.
- Torsión más alta en el motor entrega más potencia y el rendimiento necesario para cumplir las demandas de los profesionales.



CONOZCA MÁS  
[MAKITATOOLS.COM/ES/OPE/4STROKE](https://www.makitatools.com/es/ope/4stroke)



PRODUCTO CLAVE DE CERCA | **EX2650LH**  
**4-TIEMPOS SÓLO GASOLINA, SIN MEZCLA DE ACEITE**



**MENOS COSTOS** CON ENFIENCIA MEJORADA DE COMBUSTIBLE



**RENDIMIENTO**

Potente motor de 4 tiempos, 25.4 cc., multi-posiciones y eficiente en combustible



**DURABILIDAD**

Filtro de aire de uso pesado, de 2 etapas, con grandes áreas selladas y acceso "sin llave" al filtro



**VERSATILIDAD**

Sistema de lubricado de multi-posiciones permite una operación continua del motor en cualquier ángulo



**EFICIENCIA**

Accesorio de eje de acoplamiento de fácil liberación puede ser utilizado con múltiples accesorios

**ESPECIFICACIONES**

<b>Desplazamiento del Motor (cc)</b> .....	25.4 cc
<b>Motor (HP)</b> .....	1.1 HP
<b>Tipo de Potencia</b> .....	Gasolina de 4-tiempos
<b>Tipo de Combustible</b> .....	Gasolina sin plomo
<b>Capacidad del Tanque de Combustible</b> .....	20.3 oz.
<b>Capacidad del Cigüeñal</b> .....	2.7 oz.
<b>Peso Seco</b> .....	10 lbs.

**CABEZAL DE POTENCIA 25.4 cc MM4® DE 4-TIEMPOS CON EJE DE ACOPLAMIENTO**

El Cabezal de Potencia con Eje de Acoplamiento 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos (modelo EX2650LH) entrega potencia y aplicaciones de fácil uso para trabajo comercial. El motor de 4-tiempos de uso comercial de Makita no requiere mezcla de combustible, y el sistema de lubricación de multiposición permite que el motor esté inclinado a cualquier ángulo para una operación continua. Para mayor conveniencia, la desbrozadora está diseñada con descompresión de motor mecánica automática para arranques más rápidos y fáciles. Además, el filtro de aire de fase dual, para trabajo pesado con área de sellado grande es reemplazable y de fácil acceso, y el puerto de aceite y tapón de drenaje son de fácil acceso con ventanilla para ver el nivel de aceite para revisar y reemplazar fácilmente el aceite.

La EX2650LH cuenta con un conector de liberación rápida para intercambio rápido de múltiples accesorios disponibles. Tiene un diseño compacto con menos peso, y está desarrollado para una menor vibración con un eje de accionamiento de acero durable. La EX2650LH cumple o sobrepasa las regulaciones de emisiones evaporativa y escape de EPA y CARB.



### EX2650LH

Cabezal de Potencia con Eje de Acoplamiento 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Accesorio de eje de liberación rápida para usar con múltiples accesorios
- Mango suave ahulado diseñado ergonómicamente brinda mayor comodidad
- Filtro de aire de fase dual para trabajo pesado con áreas grandes de sellado es reemplazable y de fácil acceso

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR (CC)</b>	25.4 CC
<b>CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	20.3 OZ.
<b>PESO SECO</b>	10 LBS.



### EM2652LHN

Desbrozadora de Cordel de 25.4 cc MM4® de Alta Torsión con Motor de 4-Tiempos

- Alta capacidad, cargado rápido, cabezal con desbrozadora de alimentación al contacto
- Eje de acero con ingeniería con menos vibración y mayor duración del equipo
- Potente motor 25.4 cc. y 4 tiempos, de uso comercial y eficiente en combustible

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>CAPACIDAD DE CORTE (DIÁMETRO)</b>	17"
<b>PESO SECO</b>	11.5 LBS.
<b>LONGITUD TOTAL</b>	69-1/2"



### EM2650LH

Desbrozadora de Cordel de 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Alta capacidad, cargado rápido, cabezal alimentador al contacto
- Agarre suave de diseño ergonómico que proporciona mayor control y comodidad
- Filtro de aire de fase dual, para trabajo pesado con área de sellado grande que es reemplazable y de fácil acceso

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>CAPACIDAD DE CORTE (DIÁMETRO)</b>	17"
<b>PESO SECO</b>	10.9 LBS.
<b>LONGITUD TOTAL</b>	69-1/2"



### EM2650UH

Desbrozadora 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Eje impulsor de acero para menor vibración y larga duración del equipo
- Mango de fácil configuración y ajuste
- Guarda universal flexible para el disco de sierra y el cabezal cortador de nylon

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>DIÁMETRO DE LA HOJA</b>	9"
<b>PESO SECO</b>	12.1 LBS.
<b>LONGITUD TOTAL</b>	69-1/2"



### EY2650H25H

Podadora de Pétiga Telescópica 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- El eje telescópico se ajusta fácilmente de 8 ft. a 13 ft.
- Peso reducido en el cabezal de corte para un balance mejorado y reducir la fatiga del operador
- Tanque de aceite con barra traslúcida con lubricación de cadena automática ajustable para una eficiente operación

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>LONGITUD TOTAL</b>	154-1/2"
<b>LONGITUD DE LA BARRA GUÍA</b>	10"
<b>PESO SECO</b>	16 LBS.



### EN7350SH

Cortasetos de 30" de Filo Sencillo 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Receptor de astillas para recolección y limpieza eficiente de partículas
- Eje impulsor de acero para menor vibración y larga duración del equipo
- Motor comercial de 25.4 cc potente y eficiente en combustible (1.1 HP), MM4®

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	30"
<b>LONGITUD TOTAL</b>	76-3/4"
<b>PESO SECO</b>	14.7 LBS.



**EN5950SH**

Cortasetos de 24" de Doble Filo 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Diseño compacto con menos peso (sólo 14.1 lbs.)
- Engranaje de uso comercial con ingeniería para mayor durabilidad
- La guarda de la punta protege la navaja de desgaste innecesario

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	24"
<b>LONGITUD TOTAL</b>	71-1/4"
<b>PESO SECO</b>	14.1 LBS.



**EN4951SH**

Cortasetos Articulado de 20" 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Ajustes de navaja de 180° que permiten que la pueda posicionar a lo largo del tubo para transporte y almacenamiento conveniente
- Eje de acero con menos vibración y mayor duración del equipo
- Palanca para cambiar el ángulo de la navaja rápida y fácilmente

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	20"
<b>LONGITUD TOTAL</b>	80-1/2"
<b>PESO SECO</b>	14.6 LBS.



**EN4950H**

Cortasetos Articulado de 20" 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Eje de acero con menos vibración y mayor duración del equipo
- Navaja de 20" con doble filo y alta velocidad (4,200 SPM) para un corte eficiente
- Palanca de cambios de ángulo para hacer ajustes rápidos y sencillos en el ángulo de la navaja

<b>MOTOR (HP)</b>	1.1 HP
<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	20"
<b>LONGITUD TOTAL</b>	99"
<b>PESO SECO</b>	15.6 LBS.



**EE2650H**

Orilladora 25.4 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Navaja de acero de 8" para cortes precisos y mayor duración
- Disco ajustable para ajustes rápidos y fáciles para profundidad de corte deseada
- La plataforma de metal protege la carcasa del motor para durabilidad incrementada

<b>EJE</b>	1"
<b>LONGITUD DE LA HOJA</b>	8"
<b>TIPO DE EJE</b>	RECTO
<b>PESO SECO</b>	14.4 LBS.



**EB7660TH**

Sopladora 75.6 cc MM4® de Mochila con Motor de 4-Tiempos y Válvula en el Tubo

- Motor de trabajo comercial de 75.6 cc (3.8 HP) MM4® potente y eficiente en combustible
- Descompresión mecánica automática del motor para inicios rápidos y fáciles
- Tirantes con ingeniería de múltiples ajustes para horma mejorada

<b>VELOCIDAD MÁX. DE AIRE</b>	206 MPH
<b>VOLUMEN MÁX. DE AIRE</b>	706 CFM
<b>TIPO DE USUARIO</b>	PROFESIONAL
<b>PESO SECO</b>	24.1 LBS.



**EB7660WH**

Sopladora 75.6 cc MM4® de Mochila con Motor de 4-Tiempos y Válvula a la Cadera

- Motor de trabajo comercial de 75.6 cc (3.8 HP) MM4® potente y eficiente en combustible
- Descompresión mecánica automática del motor para inicios rápidos y fáciles
- Válvula a la cadera con control de velocidad y un conveniente interruptor de encendido/apagado

<b>VELOCIDAD MÁX. DE AIRE</b>	206 MPH
<b>VOLUMEN MÁX. DE AIRE</b>	706 CFM
<b>TIPO DE USUARIO</b>	PROFESIONAL
<b>PESO SECO</b>	24.5 LBS.



**EB7650TH**

Sopladora 75.6 cc MM4® de Mochila con Motor de 4-Tiempos y Válvula en el Tubo

- Descompresión mecánica automática del motor para inicios rápidos y fáciles
- Tirantes con ingeniería de múltiples ajustes para horma mejorada
- Ajuste de mango "sin llave" para posicionamiento rápido del mango

<b>VELOCIDAD MÁX. DE AIRE</b>	200 MPH
<b>VOLUMEN MÁX. DE AIRE</b>	670 CFM
<b>PRESIÓN ACÚSTICA</b>	76 dB(A)
<b>PESO SECO</b>	24.1 LBS.



**EB7650WH**

Sopladora 75.6 cc MM4® de Mochila con Motor de 4-Tiempos y Válvula a la Cadera

- Descompresión mecánica automática del motor para inicios rápidos y fáciles
- Válvula a la cadera con control de velocidad y un conveniente interruptor de encendido/apagado
- Tirantes con ingeniería de múltiples ajustes para horma mejorada

<b>VELOCIDAD MÁX. DE AIRE</b>	200 MPH
<b>VOLUMEN MÁX. DE AIRE</b>	670 CFM
<b>PRESIÓN ACÚSTICA</b>	76 dB(A)
<b>PESO SECO</b>	24.1 LBS.



### EB5300TH

Sopladora 52.5 cc MM4® de Mochila con Motor de 4-Tiempos y Válvula en el Tubo

- Descompresión mecánica automática del motor para inicios rápidos y fáciles
- Tirantes con ingeniería de múltiples ajustes para horma mejorada
- Ajuste de mango "sin llave" para posicionamiento rápido del mango

VELOCIDAD MÁX. DE AIRE	184 MPH
VOLUMEN MÁX. DE AIRE	516 CFM
PRESIÓN ACÚSTICA	70 dB(A)
PESO SECO	19.7 LBS.



### EB5300WH

Sopladora 52.5 cc MM4® de Mochila con Motor de 4-Tiempos y Válvula a la Cadera

- Descompresión mecánica automática del motor para inicios rápidos y fáciles
- Tirantes con ingeniería de múltiples ajustes para horma mejorada
- Ajuste de mango "sin llave" para posicionamiento rápido del mango

VELOCIDAD MÁX. DE AIRE	184 MPH
VOLUMEN MÁX. DE AIRE	516 CFM
PRESIÓN ACÚSTICA	70 dB(A)
PESO SECO	20.1 LBS.



### PM7650H

Sopladora 75.6 cc MM4® con Rociador y Motor de 4-Tiempos

- Tanque en forma L para químicos baja el centro de gravedad para mejorar el balance
- Interruptor de acción simple para activar el flujo de líquido químico
- El químico líquido en el tanque es mezclado automáticamente por el flujo de aire para una concentración uniforme de la solución

TANQUE	3.9 GAL.
VOLUMEN MÁX. DE AIRE	496 CFM
PRESIÓN ACÚSTICA	74 dB(A)
PESO SECO	29.3 LBS.



### BHX2500CA

Sopladora 24.5 cc MM4® con Motor de 4-Tiempos

- Descompresión Mecánica Automática del Motor para inicios más fáciles y rápidos
- Suave mango con menos vibración y conveniente palanca de control de cruceo
- Filtro de aire con fase dual es reemplazable y de fácil acceso

VELOCIDAD MÁX. DE AIRE	145 MPH
VOLUMEN MÁX. DE AIRE	356 CFM
PRESIÓN ACÚSTICA	67 dB(A)
PESO SECO	9.8 LBS.

## CARACTERÍSTICAS PROFESIONALES RENDIMIENTO SUPERIOR EB5300TH Y EB5300WH



**DESCOMPRESIÓN MECÁNICA AUTOMÁTICA DEL MOTOR**  
para arranques rápidos y fáciles



**PUNTAS INTERCAMBIABLES**  
le permite ajustar el flujo de aire para cumplir con sus necesidades



**RESISTENTES SOPORTES ANTI-VIBRACIÓN**  
entre el marco y el motor para comodidad mejorada del operador



**FILTRO DE AIRE DE GRAN CAPACIDAD**  
es reemplazable y de fácil acceso



# FÁCIL ARRANQUE, TRABAJA FUERTE



ARRANQUES  
FÁCILES Y RÁPIDOS



ALTA RELACIÓN  
POTENCIA/PESO

Las herramientas de potencia de 2-tiempos de Makita® ofrecen arranques rápidos, peso reducido y diseños compactos para que pueda tomar control en las formas de jardinería y el futuro. ¿Cómo dominará los exteriores?

## CARACTERÍSTICAS DE 2-TIEMPOS

- Sistema de inicio fácil entrega arranques rápidos con menos resistencia.
- Palanca de freno al contacto conveniente que controla el obturador/ejecución/freno.
- Alta relación potencia/peso.
- Peso reducido y diseño compacto que ofrece mejor maniobrabilidad.
- Experiencia probada al utilizar tecnología de las primeras sierras de cadena de gasolina del mundo.
- Resortes de acero anti-vibración montados con ingeniería para reducir la vibración.



CONOZCA MÁS  
[MAKITATOOLS.COM/ES/OPE/2STROKE](https://www.makitatools.com/es/ope/2stroke)



**Makita**

**Makita**®

PROFESIONAL



**EA7901PR**

Sierra de Cadena 79 cc



- Mango climatizado para comodidad mejorada del operador en condiciones de clima frío
- Motor de 5.7 HP de Alta Relación Potencia/Peso brinda aceleración rápida y un rendimiento de corte más eficiente para cumplir con las demandas del profesional
- El deflector deslizable se puede configurar para una operación eficiente en clima frío

	Sólo Cabezal de Potencia	Filtro Resistente	Tipo de Agarradera
<b>EA7901PRZ1</b>	●	●	Con Calefacción

PROFESIONAL



**EA7900PR**

Sierra de Cadena 79 cc

**DURABILIDAD**



Cubierta de magnesio para mayor durabilidad y menor peso (sólo 14.7 lbs.)

- Motor de 5.7 HP de Alta Relación Potencia/Peso brinda aceleración rápida y un rendimiento de corte más eficiente para cumplir con las demandas del profesional
- Válvula de descompresión reduce la fuerza requerida para iniciar
- Compartimento de cadena fácil de limpiar para quitar astillas de manera eficiente

	Sólo Cabezal de Potencia	Filtro Resistente	Tipo de Agarradera
<b>EA7900PRZ2</b>	●	●	Agarre Completo
<b>EA7900PRZ1</b>	●	●	Corte al Ras
<b>EA7900PRZ</b>	●		Corte al Ras

PROFESIONAL



**EA7301PR**

Sierra de Cadena 73 cc



- Mango con calefacción para comodidad mejorada del operador en condiciones frías de trabajo
- Motor de Alta Relación Potencia/Peso de 5.4HP proporciona una rápida aceleración y un eficiente rendimiento de corte para cumplir las demandas del profesional
- El deflector deslizable se puede configurar para una operación eficiente en clima frío

	Sólo Cabezal de Potencia	Filtro Resistente	Tipo de Agarradera
<b>EA7301PRZ</b>	●		Con Calefacción

PROFESIONAL



**EA7300PR**

Sierra de Cadena 73 cc

- Motor de Alta Relación Potencia/Peso de 5.4HP proporciona una rápida aceleración y un eficiente rendimiento de corte para cumplir las demandas del profesional
- Carcasa de magnesio para durabilidad incrementada y menor peso (sólo 14.7 lbs.)
- Compartimento de cadena fácil de limpiar para quitar astillas de manera eficiente cuando otras sierras se obstruyen

	Sólo Cabezal de Potencia	Filtro Resistente	Tipo de Agarradera
<b>EA7300PRZ</b>	●		Corte al Ras

PROFESIONAL



**DCS6421R**  
Sierra de Cadena 64 cc

- Motor de 4.7 HP de Alta Relación Potencia/Peso brinda aceleración rápida y un rendimiento de corte más eficiente para cumplir con las demandas del profesional
- Carcasa de magnesio para durabilidad incrementada y menos peso (sólo 13.9 lbs.)
- Compartimento de cadena fácil de limpiar para quitar astillas de manera eficiente cuando otras sierras se atascan

	Barra Guía	Paso	Calibre
<b>DCS6421RFG</b>	20"	3/8"	.050"

PROFESIONAL



**EA6100PR**  
Sierra de Cadena 61 cc



- Resistente sistema de cartucho de filtración de aire con durabilidad mejorada
- Potente motor de Expulsión Estratificada de Aire de 4.6 HP entrega un rendimiento de corte profesional con eficiencia mejorada de combustible
- Motor de arranque fácil con resortes para manejo óptimo del motor y encendido rápido con menos fuerza

	Barra Guía	Paso	Calibre
<b>EA6100PRGG</b>	20"	3/8"	.050"
<b>EA6100PREL</b>	18"	.325"	.050"
<b>EA6100PRG</b>	18"	3/8"	.050"

PROFESIONAL



**EA5001PR**  
Sierra de Cadena de 50 cc



- Mango con calefacción para mayor comodidad del operador en condiciones de clima frío
- Motor de 3.9 HP de Alta Relación Potencia/Peso brinda aceleración rápida y un rendimiento de corte más eficiente para cumplir con las demandas del profesional
- Motor de arranque fácil con resortes para arranques rápidos con menos fuerza

	Barra Guía	Paso	Calibre
<b>EA5001PREL</b>	18"	.325"	.050"
<b>EA5001PRG</b>	18"	3/8"	.050"

PROFESIONAL



**EA5000PR**  
Sierra de Cadena de 50 cc



- Motor de 3.9 HP de Alta Relación Potencia/Peso brinda aceleración rápida y un rendimiento de corte más eficiente para cumplir con las demandas del profesional
- Fácil Arranque con resorte-asistido de encendido de muelle con manejo de motor optimizado para inicio rápido con menos fuerza

	Barra Guía	Paso	Calibre
<b>EA5000PRGG</b>	20"	3/8"	.050"
<b>EA5000PREL</b>	18"	.325"	.050"
<b>EA5000PRG</b>	18"	3/8"	.050"
<b>EA5000PRFL</b>	20"	.325"	.050"



# RIDGELINE™

TM

Desde las máximas alturas hasta los niveles más bajos, las sierras 56cc RIDGELINE™ de Makita® se basan totalmente en versatilidad, brindándole el más alto rendimiento que necesita día a día. Con una alta relación potencia-peso, arranques más fáciles y baja vibración, las sierras 56cc RIDGELINE™ son ideales para una gama de aplicaciones de corte y recorte — especialmente para trabajo en rancho y granja.



### EFICIENCIA

Fácil Arranque con resorte-asistido de encendido de muelle para un rápido arranque con menos fuerza



### DURABILIDAD

Sistema de cartucho de filtro de aire resistente para duración extendida del filtro de aire



### RENDIMIENTO

Potente motor de 4.1 HP entrega gran rendimiento de corte con eficiencia de combustible mejorada



### CONVENIENCIA

Tuercas de barra retenidas para fácil mantenimiento y conveniencia

## ESPECIFICACIONES

**Desplazamiento del Motor (cu.in./cc)**.. 3.4 cu.in. (55.6 cc)  
**Clasificación de Potencia**.....4.1 HP/3 kW  
**Velocidad Máx. del Motor** .....13,800 RPM  
**Mezcla de Combustible** .....50:1  
**Capacidad del Tanque de Combustible** ..... 19.3 oz.  
**Capacidad del Depósito de Aceite** ..... 10.8 oz.  
**Peso Neto (sin barra y cadena)**..... 12.8 lbs.

## SIERRA DE CADENA 56 CC

La Sierra de Cadena de 20" 56 cc de Makita combina una alta relación potencia-peso con arranques más fáciles y menor vibración para un amplio rango de aplicaciones. El motor 56 cc entrega 4.0 HP y una velocidad de motor de 13,800 RPM, con resorte-asistido para fácil encendido de muelle. Sistema de cartucho de filtro de aire resistente para duración extendida del filtro de aire. Características adicionales incluyen un compartimento de fácil limpieza de cadena para limpieza eficiente de astillas, y el sistema avanzado de amortiguación de vibración está diseñado para reducir la vibración. La EA5600FR está creada para un amplio rango de aplicaciones de corte y recorte, y es ideal para ambientes de trabajo de rancho y granja.

	Barra Guía	Paso	Calibre
EA5600FRGG	20"	3/8"	.050"
EA5600FREG	18"	3/8"	.050"

## GRANJA Y RANCHO

MAGNESIUM™



### EA4300FR

Sierra de Cadena 42 cc

FÁCIL ARRANQUE

- Motor de 3.0 HP de Alta Relación Potencia/Peso de carcasa de magnesio de 2-piezas entrega un grado profesional de rendimiento en una sierra para granja
- Acceso "sin llave" del filtro para cómodo mantenimiento
- Diseño compacto diseñado con superficies suaves redondeadas para menos peso (sólo 10.8 lbs.) y comodidad del operador
- Fácil arranque, resorte-asistido de encendido con manejo optimizado del motor que reduce la fuerza requerida para el arranque

	Barra Guía	Paso	Calibre
EA4300FRDB	16"	3/8"	.050"

## GRANJA Y RANCHO



### EA3601FR

Sierra de Cadena 35 cc

FÁCIL ARRANQUE

SIN LLAVE

- Tensión de cadena "sin llave" para ajustes de cadena rápidos y convenientes
- Motor de Expulsión de Aire Estratificado para menos emisiones y eficiencia de combustible mejorada
- Fácil Arranque con resorte-asistido de encendido con manejo optimizado del motor para un rápido arranque con menos fuerza
- Diseño compacto con menos peso (sólo 9.3 lbs.)

	Barra Guía	Paso	Calibre
EA3601FRDB	16"	3/8"	.050"

## ESTÁNDAR



### EA3500SR

Sierra de Cadena 35 cc

FÁCIL ARRANQUE

- Fácil Arranque con resorte-asistido de encendido de muelle con manejo de motor optimizado para inicio rápido con menos fuerza requerida para iniciar
- Montura con resortes de acero anti-vibración diseñados para reducir la vibración
- Bomba de cebado para fácil arranque en frío

	Barra Guía	Paso	Calibre
EA3500SRDB	16"	3/8"	.050"

## ESTÁNDAR



### EA3201SR

Sierra de Cadena 32 cc

FÁCIL ARRANQUE

SIN LLAVE

- Tensión de cadena "sin llave" para ajustes de cadena rápidos y convenientes
- Fácil Arranque con resorte-asistido de encendido de muelle con manejo de motor optimizado para inicios rápidos con menos fuerza
- Bomba de cebado para fácil arranque en frío

	Barra Guía	Paso	Calibre
EA3201SRBB	14"	3/8"	.050"

## ESTÁNDAR



### EA3200SR

Sierra de Cadena 32 cc

FÁCIL ARRANQUE

- Fácil Arranque con resorte-asistido de encendido de muelle con manejo de motor optimizado para inicio rápido con menos fuerza requerida para iniciar
- Montura con resortes de acero anti-vibración diseñados para reducir la vibración
- Bomba de cebado para fácil arranque en frío

	Barra Guía	Paso	Calibre
EA3200SRBB	14"	3/8"	.050"



Mango con Calefacción



Filtro Resistente



Sistema de Fácil Arranque

SIN LLAVE

Ajuste de Cadena Sin Llave



**DURABILIDAD**



Sin mezcla de aceite para simplificar la operación y prevenir el arranque de pistones debido a mezclas inapropiadas

**EK7651H**

**Cortadora Industrial de 14" 75.6 cc MM4®**

- La válvula de descompresión automática del motor tiene ingeniería en la leva para reducir la fuerza de inicio en un 40%
- Carburador de presión compensada con ventilación que permite entrega de combustible óptima y reduce la saturación en arranques fríos
- Integrada con ruedas de aluminio para reducir la fatiga durante largos cortes rectos y retráctil cuando no está en uso

<b>DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR</b>	4.61 CU.IN. (75.6 cc)
<b>VELOCIDAD SIN CARGA/MÁX. VELOCIDAD DE GIRO</b>	9,100 / 4,300 RPM
<b>PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE</b>	4-13/16"
<b>PESO SECO</b>	28.3 LBS.



**EK8100**

**Cortadora Industrial de 16" 81 cc**

- Válvula descompresora mejorada y medidor para regular con precisión el combustible
- La función de apoyo de ignición para una más eficiente ignición en el arranque
- Obturador de encendido/apagado de operación con una sola palanca para conveniencia del operador

<b>DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR</b>	4.9 CU.IN. (81 cc)
<b>VELOCIDAD SIN CARGA/MÁX. VELOCIDAD DE GIRO</b>	9,350 / 3,820 RPM
<b>PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE</b>	5-3/4"
<b>PESO SECO</b>	23.3 LBS.



**EK7301**

**Cortadora Industrial de 14" 73 cc**

- Válvula descompresora mejorada y medidor para regular con precisión el combustible
- Resorte de ignición con función de apoyo para arranques más fáciles
- Interruptor con obturador de encendido/apagado en una sola palanca para la conveniencia del operador

<b>DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR</b>	4.5 CU.IN. (73 cc)
<b>VELOCIDAD SIN CARGA/MÁX. VELOCIDAD DE GIRO</b>	9,350 / 4,300 RPM
<b>PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE</b>	4-13/16"
<b>PESO SECO</b>	22 LBS.



**EFICIENCIA**



Sistema Ciclónico de Filtración de Aire de 2-etapas expulsa residuos grandes mientras que el filtro captura partículas pequeñas

**Cortadora Industrial de 14" 61 cc**

- Entrada ciclónica que proporciona más aire e incrementa la duración del filtro de aire descartando el 90% de los residuos grandes
- El condensador de arranque asistido con resortes de retroceso guarda energía eléctrica que resulta en fuerza de arranque significativamente menor
- El buje más pequeño y el ensamble de rueda de transmisión incrementa la máxima profundidad de corte a 5-1/8"

<b>DESPLAZAMIENTO DEL MOTOR</b>	3.7 CU.IN. (61 cc)
<b>VELOCIDAD SIN CARGA/MÁX. VELOCIDAD DE GIRO</b>	9,850 / 4,400 RPM
<b>PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE</b>	5-1/8"
<b>PESO SECO</b>	19.6 LBS.



### 4114 Cortadora Angular de 14" SJS™

- La tecnología SJS™ es un sistema de embrague mecánico que ayuda a prevenir daños en el engranaje
- Integrada con puerto de ensamble para aspiradora y protector de caucho que reducen polvo y residuos

<b>EJE</b>	1"
<b>PROFUNDIDAD MÁX. DE CORTE (DISCO DE CORTE DE 14")</b>	5"
<b>VELOCIDAD SIN CARGA</b>	3,800 RPM
<b>PESO NETO</b>	23.8 LBS.



### UH6570 Cortasetos Eléctrico de 25"

- Nivel bajo de ruido de motor para operación silenciosa
- Bien balanceado y con menos peso

<b>CAPACIDAD (LONGITUD DE CORTE)</b>	25-1/2"
<b>VELOCIDAD DE LA HOJA/NAVAJA</b>	1,600 SPM
<b>AMPERAJE (AMPERIOS)</b>	4.8
<b>PESO NETO</b>	8.2 LBS.



### UH5570 Cortasetos Eléctrico de 22"

- Bien balanceado y con menos peso
- Interruptor de operación a 2 manos, el motor sólo funciona cuando los mangos están sujetos con ambas manos

<b>CAPACIDAD (LONGITUD DE CORTE)</b>	21-5/8"
<b>VELOCIDAD DE LA HOJA/NAVAJA</b>	1,600 SPM
<b>AMPERAJE (AMPERIOS)</b>	4.8
<b>PESO NETO</b>	7.9 LBS.



### UC4051A Sierra Eléctrica de Cadena de 16" **SIN LLAVE**

- Ajustes de navaja y cadena "sin llave" para una operación conveniente y un mantenimiento fácil
- Manijas de hule con diseño ergonómico para comodidad

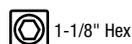
<b>VELOCIDAD DE LA CADENA</b>	2,900 FPM
<b>PASO DE LA CADENA</b>	3/8"
<b>CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE ACEITE</b>	6.8 OZ.
<b>PESO NETO (SIN BARRA Y CADENA)</b>	12.3 LBS.



### UC3551A Sierra Eléctrica de Cadena de 14" **SIN LLAVE**

- Ajustes de navaja y cadena "sin llave" para una operación conveniente y un mantenimiento fácil
- Integrado con limitador de corriente que ayuda a proteger el motor

<b>VELOCIDAD DE LA CADENA</b>	2,900 FPM
<b>PASO DE LA CADENA</b>	3/8"
<b>CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE ACEITE</b>	6.8 OZ.
<b>PESO NETO (SIN BARRA Y CADENA)</b>	12.1 LBS.



1-1/8" Hex



### HM1307CB Martillo Demoledor de 35 lbs.

- Potente motor de 14 amperes que producen 25.7 ft.lbs. de energía de impacto para manejar las aplicaciones más demandantes
- Control de velocidad constante que aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga y terminar los trabajos más desafiantes

<b>GOLPES POR MINUTO</b>	730 - 1,450 BPM
<b>ENERGÍA DE IMPACTO</b>	25.7 FT.LBS.
<b>AMPERAJE (AMPERIOS)</b>	14
<b>PESO NETO</b>	38.2 LBS.



Anti Vibration Technology



Acepta SDS-MAX



### HM1214C Martillo Demoledor AVT® de 27 lbs.

- Potente motor de 14 amperes produce 19 ft.lbs. de energía de impacto para manejar las aplicaciones más demandantes
- La Tecnología Anti-Vibración es un sistema interno de contrapeso que reduce en gran medida la vibración

<b>GOLPES POR MINUTO</b>	950 - 1,900 BPM
<b>ENERGÍA DE IMPACTO</b>	19 FT.LBS.
<b>AMPERAJE (AMPERIOS)</b>	14
<b>PESO NETO</b>	27.1 LBS.



Acepta SDS-MAX



### HM1203C Martillo Demoledor de 20 lbs.

- Potente motor de 14 amperes que producen 18.8 ft.lbs. de energía de impacto para manejar las aplicaciones más demandantes
- Control de velocidad constante que aplica automáticamente potencia adicional al motor para mantener la velocidad bajo carga y terminar los trabajos más desafiantes

<b>GOLPES POR MINUTO</b>	950 - 1,900 BPM
<b>ENERGÍA DE IMPACTO</b>	18.8 FT.LBS.
<b>AMPERAJE (AMPERIOS)</b>	14
<b>PESO NETO</b>	20.3 LBS.

## Accesorios de Eje de Acoplamiento (Compatible con EX2650LH, XUX01Z, XUX01M5)

# de Parte	Se Ajusta a Modelos	# de Parte	Se Ajusta a Modelos	
 <b>EM400MP</b> Accesorio de Cortasetos con Eje de Acoplamiento Eje de M10 x 1.25LH	XUX01ZM5, XUX01Z, EX2650LH	 <b>KR401MP</b> Accesorio de Cultivador con Eje de Acoplamiento 8" Tine Diameter	XUX01ZM5, XUX01Z, EX2650LH	
 <b>EM405MP</b> Accesorio de Desbrozadora de Cordel con Eje de Acoplamiento Eje de M10 x 1.25LH		 <b>EE400MP</b> Accesorio de Orilladora con Eje de Acoplamiento* Diámetro de Navaja de 8" *para utilizar sólo con EX2650LH	EX2650LH	
 <b>ER400MP</b> Accesorio de Desbrozadora de Cordel con Eje Curvo de Acoplamiento Eje de M8 x 1.25LH		 <b>LE400MP</b> Accesorio para Extensión de Eje de Acoplamiento Longitud de 42"	 <b>SW400MP</b> Accesorio de Rodillo Barredor con Eje de Acoplamiento Superficie de Barrido de 23-1/4"	XUX01ZM5, XUX01Z, EX2650LH
 <b>EY401MP</b> Accesorio de Sierra de Altura con Eje de Acoplamiento Longitud de Barra de 10"				
 <b>EN401MP</b> Accesorio de Cortasetos Articulado con Eje de Acoplamiento Ajuste de Navaja de 180" Longitud de Barra de 20"				
 <b>EN410MP</b> Accesorio de Cortasetos de Doble Filo con Eje de Acoplamiento 24" Bar Length				

## Conexiones para Desbrozadora

# de Parte	Incluye	Se Ajusta a Modelos
 <b>135683-8</b> Accesorio de Cortasetos Articulado Longitud de Navaja de 20"	Cubierta de Cuchilla	EM2650LH, EM2650UH, EM2652LHN, EE2650H, EN4950H, EN4951SH, EN5550SH, EN5950SH, EN7350SH
 <b>A-89523</b> Accesorio de Cortasetos Articulado Longitud de Navaja de 22"		
 <b>135544-2</b> Accesorio de Cortasetos de Doble-Filo Longitud de Navaja de 24"		
 <b>135545-0</b> Accesorio de Cortasetos de Filo-Sencillo Longitud de Navaja de 29"		
 <b>196315-2</b> Accesorio de Sierra de Altura Barra de 10"		

## Hilo para Desbrozadora

# de Parte	Calibre y Estilo	Peso	Cantidad
 <b>T-03361</b>	.080" Redondo	1 lb.	Paq. c/1
 <b>T-03707</b>	.080" Redondo	1 lb.	Paq. c/12
 <b>T-03377</b>	.080" Redondo	3 lbs.	Paq. c/1
 <b>T-03713</b>	.080" Redondo	3 lbs.	Paq. c/4
 <b>T-03408</b>	.095" Redondo	1 lbs.	Paq. c/1
 <b>T-03729</b>	.095" Redondo	1 lbs.	Paq. c/12
 <b>T-03414</b>	.095" Redondo	3 lbs.	Paq. c/1
 <b>T-03735</b>	.095" Redondo	3 lbs.	Paq. c/4
 <b>T-03420</b>	.095" Redondo	5 lbs.	Paq. c/1
 <b>T-03741</b>	.095" Redondo	5 lbs.	Paq. c/6
 <b>T-03442</b>	.105" Redondo	1 lbs.	Paq. c/1
 <b>T-03757</b>	.105" Redondo	1 lbs.	Paq. c/12
 <b>T-03458</b>	.105" Redondo	3 lbs.	Paq. c/1
 <b>T-03763</b>	.105" Redondo	3 lbs.	Paq. c/4
 <b>T-03464</b>	.105" Redondo	5 lbs.	Paq. c/1
 <b>T-03779</b>	.105" Redondo	5 lbs.	Paq. c/6

## Accesorios para Desbrozadora

# de Parte	Incluye	Se Ajusta a Modelos	# de Parte	Incluye	Se Ajusta a Modelos
 <b>B-14118</b> Cuchilla Estrella de 9", 4 Filos	Cuchilla Estrella de 9", Eje de 1"	EM2650LH*, EM2652LHN*, EM2650UH	 <b>122906-3</b> Arnés para Desbrozadora	Arnés	EM2650LH, EM2652LHN, EM2650UH, EX2650LH, XUX01Z, XRU09Z, XRU11Z

\*Requiere un Juego de Conversión de Desbrozadora (196500-7)



# de Parte	Incluye	Se Ajusta a Modelos
<b>197680-2</b>	Bujía, Filtro de Combustible, Filtros de Aire	EM2650LH, EM2650UH, EM2652LHN, EE2650H, EN4950H, EN4951SH, EN5550SH, EN5950SH, EN7350SH



Barras Guía para Sierra de Cadena



# de Parte	Longitud	Paso	Calibre	# de Montura	Tipo de Barra	XCU01	XCU02	XCU03	XCU04	XCU06	UC3551A	UC4051A	EA3200SR	EA3201SR	EA3500SR	EA3601FR	EA4300FR	EA5000PR	EA5001PR	EA5600FR	EA6100PR	DCS6421R	EA7300PR	EA7301PR	EA7900PR	EA7901PR	EY2650H25H
158476-6 c/ Guarda de Punta	4-1/2"	1/4"	.050"	-	Guarda de Punta	•																					
161846-0 Bajo Perfil	10"	3/8"	.043"	A041	SNL		•	•	•	•																	
165695-7 Bajo Perfil	10"	3/8"	.050"	A218	SNL																						•
165245-8 Corte Delgado	12"	3/8"	.043"	A041	SNL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
163150-3 c/ Guarda de Punta	12"	3/8"	.050"	A041	SNL		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
165246-6 Corte Delgado	14"	3/8"	.043"	A041	SNL			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
165201-8 Bajo Perfil	14"	3/8"	.050"	A041	SNL			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
165247-4 Corte Delgado	16"	3/8"	.043"	A041	SNL			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
442-040-661 Bajo Perfil	16"	3/8"	.050"	A041	SNL			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
445-045-641 Rango Medio	18"	.325"	.050"	K095	SNL													•	•	•	•						
443-045-661 Rango Medio	18"	3/8"	.050"	K095	SNL													•	•	•	•						
445-050-641 Estándar	20"	.325"	.050"	K095	SNL													•	•	•	•						
445-050-665 Estándar	20"	3/8"	.050"	D009	SNL																	•	•	•	•	•	
443-053-661 Estándar	20"	3/8"	.050"	K095	SNL													•	•	•	•						
713200-A Punta Reemplazable	20"	3/8"	.050"	K095	SNR													•	•	•	•						
713204-A Punta Reemplazable	20"	3/8"	.050"	D009	SNR																	•	•	•	•	•	
713205-A Punta de Barra Reemplazable	24"	3/8"	.050"	D009	SNR																	•	•	•	•	•	
713206-A Punta Reemplazable	28"	3/8"	.050"	D009	SNR																	•	•	•	•	•	
713207-A Punta Reemplazable	32"	3/8"	.050"	D009	SNR																	•	•	•	•	•	

Casco de Seguridad Combinado  
986-200-002



- Diseño ligero para comodidad del operador
- Diseño ligero se ajusta fácilmente al operador para comodidad incrementada
- Protector de cara permite buena visibilidad en el área de trabajo

Estuche para Sierra de Cadena  
B-70777



- Para sierras de cadena Makita® de hasta 61 cc
- Bajo-perfil, asa de transporte redondeada para comodidad del usuario

Chaparreras Regulares

- Diseño duradero con menor peso para comodidad incrementada del operador
- Fácil de poner y ajustar para adaptarse al operador
- Reduce cortes y rasguños accidentales en la operación de sierras de cadena

# de Parte	Tamaño
986-200-006	32"
986-200-007	36"
841008-A	38"
986-200-008	40"





ACCESORIOS PARA SOPLADORA

Juego de Aspiradora



# de Parte

**Juego de Aspiradora 195282-8**

Diseñado para una eficiente recolección de hojas y restos

**Tirante para Hombro 166094-6**

Distribuye el peso uniformemente para mayor comodidad del operador durante el uso extendido

Incluye	Se Ajusta a Modelos
Bolsa para Polvo, Codo, Tubos	BHX2500CA
Tirante para Hombro	XBU02

Boquillas para Sopladora



# de Parte

**451753-8**  
Boquilla de Punta Plana

Se Ajusta a Modelos

BHX2500CA

**455631-4**  
Boquilla de Punta Acortada

BBX7600CA, BBX7600N

**454896-5**  
Boquilla de Punta 90-60

EB7650TH, EB7650WH, EB7660TH, EB7660WH

**454916-5**  
Boquilla de Punta Plana 90

EB7650TH, EB7650WH, EB7660TH, EB7660WH

**455128-3**  
Boquilla de Punta 90-70

EB7650TH, EB7650WH, EB7660TH, EB7660WH

**197888-8**  
Boquilla de Extensión

XBU02

**198034-6**  
Boquilla de Punta

EB5300TH, EB5300WH

**197889-6**  
Boquilla de Punta Plana

XBU02

EQUIPO A GASOLINA

Juegos de Filtro



315-173-010



957-173-400



195599-9

# de Parte

**957-173-400**

Juego de Filtro Resistente

Incluye	Se Ajusta a Modelos
Filtro de Papel, Pre-Filtro de Fieltro, Base, Abrazadera, Manga de Conexión, Fondo, Tapa de Filtro	DCS6421, EA7300P, EA7301P, EA7900P, EA7901P

**957-173-110**

Juego de Filtro 5+1

5 Pre-Filtros, 1 Filtro de Papel

EK7301, EK8100

**195599-9**

Juego de Filtro 5+1

5 Pre-Filtros, 1 Filtro de Papel

EK7651H

Lubricantes

# de Parte

**195826-4**  
Aceite para Motor 10W-30

80ml de Aceite

Motores MM4® de 24.5 y 25.4cc

**195826-4-48**  
Aceite para Motor 10W-30 (48)

80ml de Aceite

**T-02484**  
Aceite para Motor 10W-30

200ml de Aceite

Motor MM4® 75.6cc

**T-02490**  
Aceite para Motor 10W-30 (12)

200ml de Aceite

**T-00745 Synthetic**  
1 Galón de Mezcla, 50:1  
Mezcla de Combustible de 2-Tiempos

2.6 oz. de Mezcla de Aceite de 2-Tiempos

**T-00745-48 Synthetic**  
1 Galón de Mezcla, 50:1  
Mezcla de Combustible de 2-Tiempos (48)

48 Botellas de 2.6 oz. de Mezcla de Aceite de 2-Tiempos

**T-00739 Synthetic**  
2.5 Galones de Mezcla, 50:1  
Mezcla de Combustible de 2-Tiempos

6.4 oz. de Mezcla de Aceite 2-Tiempos

**T-00739-48 Synthetic**  
2.5 Galones de Mezcla, 50:1  
Mezcla de Combustible de 2-Tiempos (48)

48 Botellas de 6.4 oz. de Mezcla de Aceite de 2-Tiempos

Todos los Modelos de 2-Tiempos

CORTADORA INDUSTRIAL

Carritos de Transporte para Cortadora Industrial con Tanque de Agua

- Viene totalmente ensamblado
- Rueda de profundida con peso para mayor estabilidad
- Ajuste de sierra al carrilo "sin-llave"
- Ajuste rápido de ajuste de trinquete

**DT2010**



Para usar con EK7301, EK8100

**DT4000**



Para usar con EK7651H

Tanque de Agua Presurizada

**988-394-610**



Ensamble Angular de Unión

**395-114-300**

Abertura grande y cuello angular para fácil llenado de gasolina



## Acero para Martillo Rompedor

MARTILLO ROMPEDOR



### # de Parte

**Cincel de Punta**  
 Todo tipo de demolición e inicio de perforación en concreto

**Cincel Plano**  
 Uso general de ruptura, bordes y canalado

**Cincel de Excavación**  
 Excava profundo en suelo duro y asfalto

**Cincel Pala**  
 Excava arcilla, esquisto, grava embalada y tierra

**Cortador de Asfalto**  
 Corta asfalto o suelo duro (no para concreto)

### 1-1/8" Hex

### SDS-MAX

**D-21353**  
 20-1/2"

**B-45559**  
 16"

**751424-A**  
 18"

**751423-A**  
 12"

**D-21369**  
 1-1/8" x 20-1/2"

**751231-A**  
 1" x 18"

**751228-A**  
 1" x 12"

**751621-A**  
 3" x 22-1/2"

-

**751622-A**  
 5-1/2" x 20"

**751626-A**  
 4-1/2" x 17"

**751620-A**  
 5" x 17-1/2"

**751625-A**  
 5" x 15"

## Baterías LXT® Litio-Ion de 18V

### # de Parte

### AMP

### Tiempo de Carga



**BL1860B** (Paq. c/1)  
**BL1860B-2** (Paq. c/2)

**LXT**  
 BATERÍA  
**6.0Ah**

55 Min.



**BL1850B** (Paq. c/1)  
**BL1850B-2** (Paq. c/2)  
**BL1850B-10** (Paq. c/10)

**LXT**  
 BATERÍA  
**5.0Ah**

45 Min.



**BL1840B** (Paq. c/1)  
**BL1840B-2** (Paq. c/2)

**LXT**  
 BATERÍA  
**4.0Ah**

40 Min.



**BL1830B** (Paq. c/1)  
**BL1830B-2** (Paq. c/2)  
**BL1830B-10** (Paq. c/10)

**LXT**  
 BATERÍA  
**3.0Ah**

30 Min.



**BL1820B** (Paq. c/1)  
**BL1820B-2** (Paq. c/2)

**LXT COMPACT**  
 BATERÍA  
**2.0Ah**

25 Min.

## Cargadores LXT®

### # de Parte

### BL1830 Tiempo de Carga

### BL1820 Tiempo de Carga



**DC18RC**  
 Cargador Óptimo Rápido de 18V

30 Min.

25 Min.



**DC18SF**  
 Cargador de 4-Puertos LXT® Litio-Ion de 18V

60 Min.  
 (2 Baterías)

50 Min.  
 (2 Baterías)



**DC18RD**  
 Cargador Óptimo Rápido Dual de 18V

30 Min.  
 (2 Baterías)

25 Min.  
 (2 Baterías)



**DC18SE**  
 Cargador Automotriz de 18V

60 Min.

50 Min.



EQUIPO INALÁMBRICO

## Linternas LXT® de 18V

**DML805**  
 Reflector L.E.D.  
 Inalámbrico/con Cable



**DML802**  
 Linterna L.E.D.



**DML801**  
 Linterna 12 L.E.D.



**DML807**  
 Farol/Linterna L.E.D.



**DML806**  
 Farol/Linterna L.E.D.



**DML184**  
 Linterna Fluorescente/  
 Incandescente



**DML185**  
 Linterna Xenón



**DML800**  
 Linterna de Cabeza L.E.D.



Pesa solo 7.2 lbs. con una batería LXT® 5.0Ah

Gatillo de velocidad variable y cadena de alta velocidad (0-4,720 FPM) para rendimiento de corte mejorado

Modo de aumento de torsión para corte de material denso

Motor BL™ Sin Escobillas Makita de Rotor Exterior con sistema de accionamiento directo brinda gran eficiencia de potencia

XCU06T – JUEGO DE SIERRA DE CADENA DE 10" CON AGARRADERA SUPERIOR LXT® DE 18V SIN ESCOB. (5.0Ah)

# CREADA PARA LA INDUSTRIA PROFESIONAL FORESTAL



[makitatools.com/es/ruletheoutdoors](http://makitatools.com/es/ruletheoutdoors)

999CAT19 1018-10M MA-5084-18  
El COLOR VERDE TURQUESA DE MAKITA® es la imagen comercial de la Corporación Makita® y está protegida bajo derecho común y registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos. La combinación de los colores Blanco y Negro de Makita® es la imagen comercial de la Corporación Makita® y está protegida bajo derecho común en la Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos.