

**Makita**

SOLUCIONES

**INGENIEROS  
AZUCAREROS**



ESCANÉAME



@makitalatinamerica



www.makitalatinamerica.com



**Torque**  
1,800 N·m  
(1,330 ft.lbs.)



**XGT BL MOTOR XPT™**

### TW001G

**LLAVE DE IMPACTO 40V MAX**

- › 3/4" (19 mm)
- › 0 - 950 / 1,150 / 1,400 / 1,800 RPM
- › 0 - 1,900 / 2,200 / 2,400 / 2,500 IPM



**Torque**  
730 N·m  
(540 ft.lbs.)



**XGT BL MOTOR XPT™**

### TW007G

**LLAVE DE IMPACTO 40V MAX**

- › 1/2" (12.7 mm)
- › 0 - 600 / 1,200 / 1,900 / 2,300 RPM
- › 0 - 1,200 / 1,900 / 2,700 / 2,900 IPM



**Torque**  
350 N·m  
(260 ft.lbs.)



**XGT BL MOTOR XPT™**

### TW004G

**LLAVE DE IMPACTO 40V MAX**

- › 1/2" (12.7 mm)
- › 0 - 1,000 / 1,800 / 2,600 / 3,200 RPM
- › 0 - 1,800 / 2,600 / 3,400 / 4,000 IPM



**Torque**  
1,050 N·m  
(780 ft.lbs.)



**LXI BL MOTOR**

### DTW1001

**LLAVE DE IMPACTO 18V**

- › 3/4" (19 mm)
- › 0 - 900 / 1,000 / 1,800 RPM
- › 0 - 1,800 / 2,000 / 2,200 IPM



**Torque**  
700 N·m  
(520 ft.lbs.)



**LXI BL MOTOR XPT™**

### DTW700

**LLAVE DE IMPACTO 18V**

- › 1/2" (12.7 mm)
- › 0 - 500 / 1,200 / 1,900 / 2,200 RPM
- › 0 - 1,000 / 1,700 / 2,400 / 2,700 IPM



**Torque**  
330 N·m  
(240 ft.lbs.)



**LXI BL MOTOR XPT™**

### DTW300

**LLAVE DE IMPACTO 18V**

- › 1/2" (12.7 mm)
- › 0 - 1,000 / 1,800 / 2,600 / 3,200 RPM
- › 0 - 1,800 / 2,600 / 3,400 / 4,000 IPM



## DGP180

## ENGRASADORA DE 18V

**LXI**



- › 69 MPa (10,000 PSI)
- › Flujo de aire máximo: 290 mL/min (10.0 oz/min)
- › Gatillo de velocidad variable y botón de bloqueo
- › Largo de manguera: 120 cm (47-1/4")



Válvula de purga de aire,  
mejora el rendimiento



2 velocidades:  
Lento y Automático



### GD0600

**ESMERILADORA RECTA**

- › Cople: 6 mm (1/4")
- › Diámetro de disco: 38 mm (1-1/2")
- › 400W
- › 25,000 RPM



### GD0800C

**ESMERILADORA RECTA**

- › Cople: 8 mm (1/4")
- › Diámetro de disco: 25 mm (1")
- › 750W
- › 7,000-28,000 RPM





**XGT** **BL**  
MOTOR **XPT** **AFT** (BRAKE)

### GA004G

**ESMERILADORA ANGULAR 40V MAX**

- › 115 mm (4-1/2") › Interruptor deslizante
- › 3,000 - 8,500 RPM



**XGT** **BL**  
MOTOR

**XPT** **AFT**

(BRAKE) **AWS**

### GA038G

**ESMERILADORA ANGULAR 40V MAX**

- › 230 mm (9") › Interruptor de gatillo
- › 6,600 RPM



### GA4550

**ESMERILADORA ANGULAR**

- › 115 mm (4-1/2")
- › Interruptor de paleta
- › 1,300W › 11,000 RPM



### 9564PCV

**ESMERILADORA ANGULAR**

- › 115 mm (4-1/2")
- › Interruptor de paleta
- › 1,400W › 2,800 - 12,000 RPM



### GA9080

**ESMERILADORA ANGULAR**

- › 230 mm (9")
- › Interruptor de gatillo
- › 2,700W › 6,600 RPM



### GA9070

**ESMERILADORA ANGULAR**

- › 230 mm (9")
- › Interruptor de gatillo
- › 2,800W › 6,600 RPM



**XGT**  
**BL** MOTOR **XPT** **AVT** **AFT** **AWS** **SOFT**  
**NOLOAD**

### HR001G

**ROTOMARTILLO SDS PLUS 40V MAX**

- › 28 mm (1-1/8")
- › Energía de impacto: 2.8 J
- › 0 - 980 RPM
- › 0 - 5,000 BPM



**XGT**  
**BL** MOTOR **XPT** **AVT** **AFT** **AWS** **SOFT**  
**NOLOAD**

### HR005G

**ROTOMARTILLO SDS MAX 40V MAX**

- › 40 mm (1-9/16")
- › Energía de impacto: 8.0 J
- › 250 - 500 RPM
- › 1,450 - 2,900 BPM



**XGT** **X2**  
**BL** MOTOR **XPT** **AVT** **AFT** **AWS** **SOFT**  
**NOLOAD**

### HR006G

**ROTOMARTILLO SDS MAX 80V MAX**

- › 52 mm (2-1/16")
- › Energía de impacto: 20.0 J
- › 150 - 310 RPM
- › 1,100 - 2,250 BPM



**AVT**

**SOFT**

**NOLOAD**

### HR4013C

**ROTOMARTILLO SDS MAX**

- › 40 mm (1-9/16")
- › 1,100W
- › Energía de impacto: 8.0 J
- › 250 - 500 RPM
- › 1,450 - 2,900 BPM



**AVT**

**SOFT**

**NOLOAD**

### HR5212C

**ROTOMARTILLO SDS MAX**

- › 52 mm (2-1/16")
- › 1,510W
- › Energía de impacto: 20.0 J
- › 150 - 310 RPM
- › 1,100 - 2,250 BPM



**XGT**  
**BL** MOTOR **XPT** **AVT** **AWS** **SOFT**  
**NOLOAD**

### HM001G

**DEMOLEDOR SDS MAX 40V MAX**

- › 15 lbs
- › Energía de impacto: 9.4 J
- › 0 - 2,600 BPM



**XGT** **X2**  
**BL** MOTOR **XPT** **AVT** **AWS** **SOFT**  
**NOLOAD**

### HM002G

**DEMOLEDOR SDS MAX 80V MAX**

- › 28 lbs
- › Energía de impacto: 20.0 J
- › 950 - 1,900 BPM



**AVT**

**SOFT**

**NOLOAD**

### HM1812

**DEMOLEDOR HEX 1-1/8" (28.6 MM)**

- › 70 lbs
- › Energía de impacto: 72.8 J
- › 2,000W
- › 870 BPM





**XGT**

### ML003G

**LUZ LED DE TRABAJO DE 40V MAX**

- › 1,100 / 450 lm
- › Hasta 22 hrs de uso continuo (con BL4040)
- › IP65 (resistente al polvo y agua)



**XGT XPT**

### ML007G

**LUZ LED DE TRABAJO DE 40V MAX**

- › 600 lm en Foco, 1000 lm en Proyector, 1250 lm en Foco/Proyector y modo Estroboscópico
- › Hasta 10 hrs de uso continuo en Foco (con BL4040)

# TRIPODE PARA LUCES

**GM00002073**



- › Se extiende hasta 1.930,4 mm
- › Ideal para Luces como ML003G, ML005G, DML811 y DML809



**LXI X2 18V + 18V 30V**

### DML809

**LUZ LED DE TRABAJO INALÁMBRICA/CON CABLE DE 18V X2**

- › 10,000 / 4,000 / 2,000 lm
- › Hasta 8.5 hrs de uso continuo (con 2 BL1860B)
- › IP65 (resistente al polvo y agua)



**LXI X2 18V + 18V 30V**

### DML810

**LUZ LED VERTICAL DE 18V X2**

- › 5,500 / 3,000 / 1,500 lm
- › Modos: 360°, 180° izquierdo, y 180° derecho
- › Hasta 15 hrs de uso continuo (con 2 BL1850B)
- › IP54 (resistente al polvo y agua)



**LXI**

### DML811

**LUZ LED DE TRABAJO INALÁMBRICA/CON CABLE DE 18V**

- › 3,000 / 1,500 / 750 lm
- › Hasta 13 hrs de uso continuo (con BL1860B)
- › IP65 (resistente al polvo y agua)



**LXI XPT**

### DML812

**LUZ LED DE TRABAJO**

- › 600 lm en Foco, 1000 lm en Proyector, 1250 lm en Foco/Proyector y 1200 lm en Estroboscópica
- › Hasta 7 hrs de uso continuo (con BL1850B)



**LXI**

### DML814

**LUZ LED DE TORRE DE 18V**

- › 3,000 / 1,700 / 900 lm
- › Se extiende de 1,250mm a 2,240mm
- › Hasta 10 hrs de uso continuo (con BL1850B)
- › IP55 (resistente al polvo y agua)



**LXI**

### DML815

**LINTERNA LED DE 18V**

- › 160 lúmenes
- › Cabezal de linterna de 12 posiciones
- › Hasta 54 hrs de uso continuo (con BL1860B)



# DCU180

# CARRETILLA 18V X2



**199116-7**  
Plataforma plana



**198494-2**  
Contenedor de acero



Sostiene 2 baterías LXT® de 18 V pero funciona con 1 batería a la vez



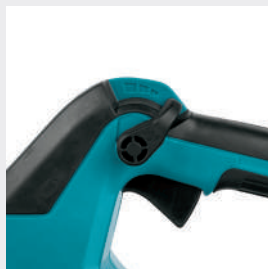
Pantalla de control de funciones y frenos de fácil acceso y uso



Luces L.E.D. en cada lado del marco

**LXT** X2 18V + 18V 36V **BL** MOTOR **XPT**

- › Capacidad máxima: 130 kg (290 lbs.)
- › Velocidad (Alta/Baja): 0 - 3.5 / 0 - 1.5 km/h
- › Velocidad reversa: 0 - 1 km/h
- › Ángulo de subida: 12°



**XGT** **BL** MOTOR **XPT**

## UB001G

SOPLADORA 40V MAX

- › Volumen de aire: 16.0 m<sup>3</sup>/min (565 CFM)
- › Velocidad de aire: 64 m/s (143 MPH)
- › Fuerza de soplado: 17 N
- › Con control de crucero y gatillo de velocidad variable

**LXT** **BL** MOTOR **XPT**

## DUB184

SOPLADORA 18V

- › Volumen de aire: 13.0 m<sup>3</sup>/min (459 CFM)
- › Velocidad de aire: 52.1 m/s (116 MPH)
- › Fuerza de soplado: 10.9 N
- › Con control de crucero y gatillo de velocidad variable



**XGT BL XPT**

### UH008G

**CORTASETOS 40V MAX**

- › Largo de cuchilla: 600 mm (23-5/8")
- › Capacidad de corte: 21.5 mm (7/8")
- › 0 - 2,000 / 3,600 / 5,000 SPM
- › Mango giratorio de 5 posiciones



**XGT BL XPT**

### UH006G

**CORTASETOS 40V MAX**

- › Largo de cuchilla: 600 mm (23-5/8")
- › Capacidad de corte: 25.0 mm (1")
- › 0 - 2,000 / 3,000 / 4,000 SPM
- › Mango giratorio de 5 posiciones



**LXI BL XPT**

### DUH601

**CORTASETOS 18V**

- › Largo de cuchilla: 600 mm (23-5/8")
- › Capacidad de corte: 23.5 mm (15/16")
- › 0 - 2,000 / 3,600 / 4,400 SPM
- › Mango giratorio de 5 posiciones



**XGT BL XPT AFT ADT**

### UR006G

**DESBROZADORA 40V MAX**

- › Capacidad de corte de 430 mm (17")
- › 4,600 / 5,000 / 5,500 RPM
- › Similar a un motor de gasolina de 30cc



**XGT X2 BL XPT AFT ADT**

### UR012G

**DESBROZADORA 80V MAX**

- › Capacidad de corte de 480 mm (18-7/8")
- › 3,500 / 5,000 / 6,800 RPM
- › Similar a un motor de gasolina de 43cc

# CABEZALES MULTIFUNCIÓN



Sistema de palanca permite una rápida instalación de accesorios



Gatillo de velocidad variable. Con opción de 3 velocidades y reversa



**LXI X2 18V + 18V 36V BL XPT AFT**

### DUX60

- › Plataforma de 18V X2
- › 0 - 5,700 / 8,200 / 9,700 RPM
- › Similar a un motor de gasolina de 24cc

**XGT BL XPT AFT ADT**

### UX01G

- › Plataforma de 40V MAX
- › 0 - 5,700 / 8,200 / 9,700 RPM
- › Similar a un motor de gasolina de 33cc

## COMPATIBLES CON VARIEDAD DE ACCESORIOS

Desbrozadora  
EM404MP (198768-1)  
EM408MP (191K31-5)



Tijera rotativa  
EM407MP (191M56-3)



Bordeadora  
EE400MP (196749-9)



Sierra de altura  
EY403MP (191T40-0)  
12"



Cortasetos Recto  
EN410MP (197739-5)



Cortasetos de césped  
EN420MP (198059-0)



Cultivador  
KR400MP (195706-4)



Cosechadora  
EJ400MP (195720-0)



Cepillo barredor  
BR400MP (199318-5)



Barredora de paleta  
SW400MP (199339-7)



Sopladora  
UB400MP (191F67-6)  
UB401MP (191P72-3)



Extensión de 1 mt  
LE400MP (191E23-0)





**XGT** **BL** MOTOR **XPT**™

### UC013G

#### MOTOSIERRA 40V MAX

- › Barra de 450 mm (18")
- › Velocidad: 0-25.5 m/s (0-1,530 m/min)
- › Tuerca cautiva y tensado lateral
- › Similar a un motor de gasolina de 42cc



**LXT** **BL** MOTOR **XPT**™ (BRAKE)

### DUC254

#### MOTOSIERRA 18V

- › Barra de 250 mm (10")
- › Velocidad: 0 - 22.5 m/s (0 - 1,350 m/min) (0 - 4,430 FPM)
- › Tuerca cautiva y tensado lateral
- › Similar a un motor de gasolina de 20cc



1,670 M<sup>2</sup>  
(17,975 FT<sup>2</sup>)  
(0.41 ACRES)

Área de corte  
con 2 baterías de 5.0Ah 18V

**70L**  
(18GAL)



**LXT** **BL** MOTOR **XPT**™ (BRAKE)

### DLM530

#### CORTACÉSPED 18V X2

- › Ancho de corte: 534 mm (21")
- › Altura de corte: 20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
- › 3 modos: triturar, recoger y descarga lateral
- › 2,300 - 2,800 RPM
- › Cubierta de acero

REGULAR  
1,670 M<sup>2</sup>  
(17,975 FT<sup>2</sup>) (0.41 ACRES)

Área de corte  
con 2 baterías de 5.0Ah 18V

**70L**  
(18GAL)



**LXT** **BL** MOTOR **XPT**™ (BRAKE)

### DLM533

#### CORTACÉSPED AUTOPROPULSADO 18V X2

- › Ancho de corte: 534 mm (21")
- › Altura de corte: 20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
- › 3 modos: triturar, recoger y descarga lateral
- › 2,300 - 2,800 RPM
- › Cubierta de aluminio

CON PDC1200  
6,900 M<sup>2</sup>  
MODO DE EMPUJE

Área de corte

**70L**  
(18GAL)



**CONNECTX** **BL** MOTOR **XPT**™ **SOFT** NOLOAD

### LM001C

#### CORTACÉSPED AUTOPROPULSADO A BATERÍA

- › Funciona con las mochilas de baterías PDC01 y PDC1200.
- › Ancho de corte: 534 mm (21")
- › Altura de corte: 20 - 100 mm (13/16 - 3-15/16")
- › 3 modos: triturar, recoger y descarga lateral
- › 2,300 - 2,800 RPM
- › Cubierta de acero



# DFV214

## CHALECO CON VENTILACIÓN



**LXT** **BL MOTOR** **XPT**

- › DFV214A01: Small – Large / DFV214A02: Xtra Large – 3XL
- › 4 ajustes de flujo de aire (turbo/alto/medio/bajo)
- › Tela Impermeable y Transpirable
- › Revestimiento antibacteriano y desodorante

# FUENTES DE ENERGÍA TIPO MOCHILA



Livianos.  
Con arneses ajustable y acolchado.



Con indicador L.E.D. de carga



Mayor uso continuo.  
Para trabajar todo el día.



**432 WH**  
CAPACIDAD  
ENERGÉTICA



### PDC01

- › Utiliza cuatro baterías LXT (no incluidas)
- › Hasta 4 veces más tiempo de funcionamiento con productos LXT
- › Hasta 2 veces más tiempo de funcionamiento con productos LXT X2



**1,200 WH**  
CAPACIDAD  
ENERGÉTICA



### PDC1200

- › Batería incorporada
- › Equivale a tener casi 14 baterías LXT funcionando al mismo tiempo
- › Para aplicaciones demandantes



**CONNECT X**

CONEXIÓN DIRECTA



**XGT**

CON ADAPTADOR 40V (191N62-4)



**LXT**

CON ADAPTADOR 18V (191A53-7)  
CON ADAPTADOR 18V X2 (191A52-9)

