



Cortabordes a Batería

Para el profesional



# DUR182LZ



## Ligero y Potente

Mango en forma de "D"

Eje de una sola pieza

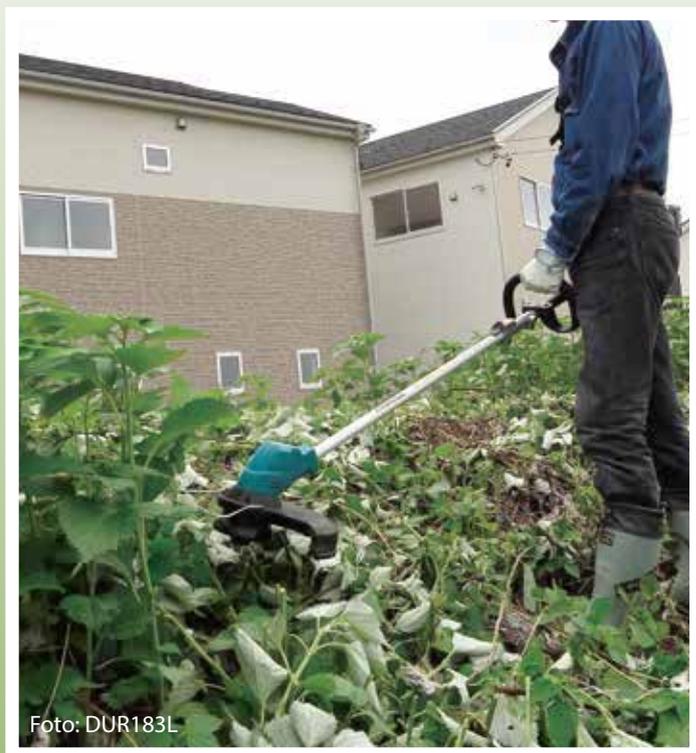


**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

**BL**  
MOTOR

# Diseño equilibrado y ligero para un mejor manejo de la herramienta.

Con el uso de motores BL sin escobillas, conseguimos que el cabezal sea más ligero. De esta forma se reduce la fatiga del usuario incluso en movimientos basculantes repetitivos.



**BL**  
MOTOR

## Alto rendimiento de corte obtenido al colocar el motor DC sin escobillas en la zona inferior del eje.

La potencia del motor, gracias a su situación en la parte inferior, reduce considerablemente la pérdida mecánica de energía. Así conseguimos mayor velocidad de rotación y alto par para un recorte más rápido y eficaz.



**6.000 RPM**

## Alto Rendimiento de Motores BL sin escobillas

### Motor BL sin escobillas

- :: Menor mantenimiento porque no tiene escobillas.
- :: La energía producida es más eficiente que en los motores convencionales debido a que no se produce pérdidas por fricción. Ésto permite que con menos amperaje se consiga aumentar la cantidad de trabajo con una sola carga.

### Mayor duración en carga completa

- :: Gracias a la producción de energía eficiente de los motores BL, se incrementa la cantidad de trabajo con un sola carga.
- :: La vida útil de la batería también aumenta, lo que supone una reducción de los costes.

### Idóneo en trabajos prolongados.

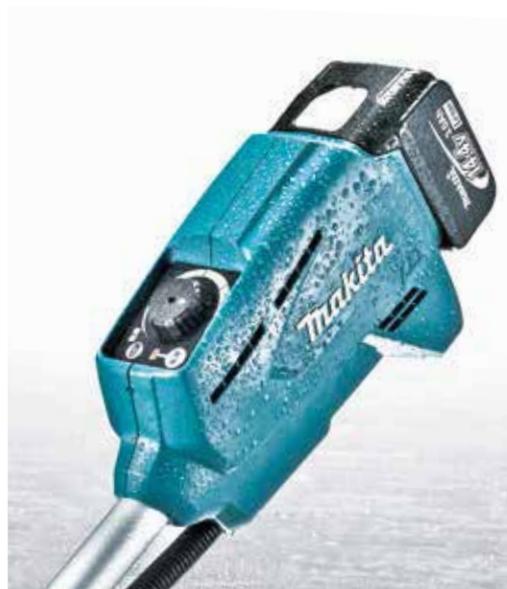
- :: Los motores BL disminuyen la producción de calor a través de la carcasa. Perfecto para aplicaciones industriales de larga duración.



**XPT**  
EXTREME PROTECTION TECHNOLOGY

## Extreme Protection Technology

Gracias al sistema XPT aumenta la protección del cortabordes cuando se trabaja en condiciones adversas, evitando que las partículas de polvo o de agua se introduzcan en la máquina.



## Velocidad variable controlada por dial.

3.500 - 6.000 Rpm.

## Led indicador

Parpadeando: La carga de la batería está casi agotada.

Fija: la carga de la batería se ha agotado por completo; el circuito de protección de la batería cortará automáticamente el suministro de energía al motor.

Parpadeando: el motor está bloqueado.

Fija: indica sobrecalentamiento. El limitador de corriente se apagará automáticamente para proteger el motor.



## Mayor duración de con una sola carga completa.

Con hilo de nylon de 2,0 mm



DUR182L



**18V**  
LITHIUM-ION  
BL1830

Revoluciones por minuto

**3.500 - 6.000 Rpm**

**30min - 90min**

# Accesorios

## Cabezales de Nylon

(para césped, malas hierbas)

### Fijo

Universal  
Hilo silencioso de 2,7 mm  
Capacidad de hilo 20 cm

Ref: 384224270



### Manual

M10 x 1.25LH (izq.)  
Hilo silencioso de 2,4 mm  
Capacidad de hilo 5,0 m

Ref: 385224240



### Adaptadores

- Casquillo LH 8x1.25  
- Casquillo LH 10x1.00  
- Esparrago LM8x1.25 / 10x1.25

Ref: 385224250

### Tap & Go Medium

M10 x 1.25LH (izq.)  
Hilo silencioso de 2,4 mm  
Capacidad de hilo 4,5 m

Ref: 381224240



### Adaptadores

- Casquillo LH 8x1.25  
- Casquillo LH 10x1.00  
- Esparrago LM8x1.25 / 10x1.25

Ref: 381224230

## Comparativa tiempo de carga

DC18RC



DC18SF



DC18SD

DC18SE  
(Automóvil)



BL1840 4.0Ah		196399-0	<b>36min.</b> Cargador rápido	<b>90min.</b> <b>180min.</b>	De 1 a 2 baterías De 3 a 4 baterías	<b>90min.</b>
BL1830 3.0Ah		193533-3	<b>22min.</b> Cargador rápido	<b>60min.</b> <b>120min.</b>	De 1 a 2 baterías De 3 a 4 baterías	<b>60min.</b>
BL1815N 1.5Ah		196235-0	<b>15min.</b> Cargador rápido	<b>30min.</b> <b>60min.</b>	De 1 a 2 baterías De 3 a 4 baterías	<b>30min.</b>

## Cortabordes a Batería

### DUR182LZ



Velocidad variable



Reversible



Freno eléctrico

#### Equipo básico:

Cabezal nylon, protector, arnés, llave, gafas protectoras\*

Revoluciones por minuto	3.500 - 6.000 Rpm
Rosca	M8 x 1.25LH
Dimensiones LxAxAl	1843 x 287 x 253 mm
Peso	3.9 kg

\*Sin batería ni cargador en equipo básico.

## Makita S.A.

C/ Juan de la Cierva, 7-15 28820 Coslada (Madrid)  
España Telf: (34) 91-671-12-62 FAX: (34) 91-671-82-93