

**Motosserra a Bateria com a série motor BL com rotor externo**



**Tipo porca fixa e punho superior**



Foto: DUC254

**Tipo porca fixa e punho traseiro**



Foto: DUC355\*



**Tipo ajuste da corrente sem uso da ferramenta e punho traseiro**



Foto: DUC353



200 mm (8") DUC204\*, 250 mm (10") DUC254  
250 mm (10") DUC254C\* (sabre para escultura)

300 mm (12") DUC305\*, 350 mm (14") DUC355\*  
400 mm (16") DUC405\*

300 mm (12") DUC303\*, 350 mm (14") DUC353  
400 mm (16") DUC400\*

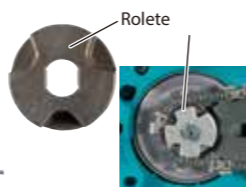
**Acessórios**

**Sabre/ Corrente/ Protetor do sabre/ Diâmetro da lima/ Roda dentada**

\*Sabre para escultura  
\*\*Sabre de ponta rolante (Micro-Lite)  
\*\*\*Sabre de ponta rolante



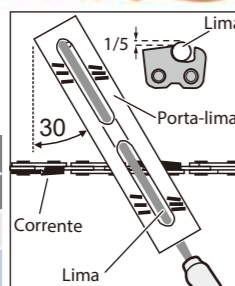
Tipo de dente:  
MC: microchanfrado,  
CC: chanfrado



Sabre		Corrente						Código do protetor do sabre	Diâmetro da lima		Rodele	
Comprimento	Código	Número de elos	Calibre	Passo	Tipo de dente	Código	1º metade da placa superior		2º metade da placa superior	Passo/ nº de dentes	Código	
25 cm/10"	*168407-7	60	1,3 mm/.050"	1/4"	25AP	MC	194098-8	452093-7	4,0 mm	4,0 mm	1/4" / 9	198259-2
25 cm/10"	**161846-0	40	1,1 mm/.043"	3/8"	90PX	CC	199075-5	452093-7	4,5 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2
25 cm/10"	***168408-5	40	1,3 mm/.050"	3/8"	91PX	CC	196205-9	452093-7	4,0 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2
30 cm/12"	**165245-8	46	1,1 mm/.043"	3/8"	90PX	CC	196740-7	419288-5	4,5 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2
30 cm/12"	***165200-0	46	1,3 mm/.050"	3/8"	91PX	CC	196206-7	419288-5	4,0 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2
35 cm/14"	**165246-6	52	1,1 mm/.043"	3/8"	90PX	CC	196741-5	419288-5	4,5 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2
35 cm/14"	***165201-8	52	1,3 mm/.050"	3/8"	91PX	CC	196207-5	419288-5	4,0 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2
40 cm/16"	**165247-4	56	1,1 mm/.043"	3/8"	90PX	CC	196742-3	419242-9	4,5 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2
40 cm/16"	***165202-6	56	1,3 mm/.050"	3/8"	91PX	CC	196208-3	419242-9	4,0 mm	4,0 mm	3/8" / 6	199063-2

**Lima e porta-lima**

A lima pode ser guiada mais facilmente se usar um porta-lima. Este possui marcações para o ângulo de afiação correto de 30° (alinhe as marcações paralelas à corrente) e limita a profundidade de penetração (para 4/5 do diâmetro da lima).



Tamanho	Tipo de corrente	Lima	Lima e porta-lima
		Código	Código
4mm	25AP, 91PX	953 003 090	195089-2
4,5mm	90PX	953 003 100	195923-6

**Cabo**

Para lima e lima chata.



**Óleo para corrente**



Óleo para corrente		Óleo para corrente BIOTOP	
Capacidade	Código	Capacidade	Código
100ml	182229-1	1L	980 008 610
1L	988 002 656	5L	980 008 611
5L	988 002 658		

\*Modelos atualmente não comercializados pela Makita Brasil, apenas para fins de consulta.

**Makita do Brasil Ferramentas Elétricas Ltda.**

Fábrica: Rodovia BR-376, KM 506,1 (pista Norte)  
Colônia Dona Luíza • Ponta Grossa/PR - CEP: 84043-450

Escritório Comercial/Centro de Distribuição: Rua Makita Brasil, 200  
Cooperativa • S. B. do Campo/SP - CEP: 09852-080

SAC 0800 019 2680 / sac@makita.com.br / www.makita.com.br



**Motosserra a Bateria (Punho superior)**

**DUC256C\*** Sabre para escultura

**DUC256\*/ DUC306/ DUC356\*/ DUC406\*** Sabre de ponta rolante

250 mm (10")/ 300 mm (12")/ 350 mm (14")/ 400 mm (16")



**Alta potência para cortar tronco, assim como galho**

**Alta eficiência equivalente à motosserra a gasolina de 30 cc**



**Medidor de profundidade**

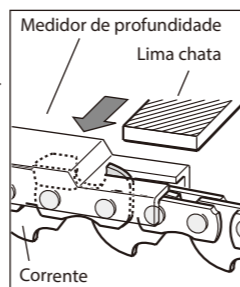
Após afiar a corrente, verifique a altura do medidor de profundidade usando a ferramenta de calibre da corrente.

Código
953 100 090



**Lima chata**

Código
953 003 060



**Motosserra a Bateria**

**DUC256C\*/ DUC256\*/ DUC306/ DUC356\*/ DUC406\***

250 mm (10")/ 250 mm (10")/ 300 mm (12")/ 350 mm (14")/ 400 mm (16")

<b>Comprimento do sabre</b>	DUC256*, DUC256C*: 250 mm (10")/ DUC306: 300 mm (12") DUC356*: 350 mm (14")/ DUC406*: 400 mm (16")
<b>Passo e calibre da corrente</b>	DUC256*, DUC306, DUC356*, DUC406*: 9,5 mm (3/8")/ 1.1ou 1,3 mm (.043"ou .050") DUC256C*: 6,35mm (1/4")/ 1,3 mm (.050")
<b>Velocidade da corrente</b>	0 - 20 m/s (0 - 1,200 m/min)
<b>Volume do tanque de óleo</b>	200 mL
<b>Nível de pressão sonora</b>	89 dB(A)
<b>Nível de potência sonora</b>	103dB(A)
<b>Nível de vibração Corte de madeira:</b>	DUC256*, DUC306, DUC356*, DUC406*: 3.2 m/s <sup>2</sup> DUC256C*: 2.5 m/s <sup>2</sup> ou menos
<b>Dimensões</b>	sem o sabre: 270x205x232mm (10-5/8"x8-1/8"x9-1/8") com o sabre: DUC256C*: 515x205x232mm (20-1/4"x8-1/8"x9-1/8") DUC256*: 502x205x232mm (19-3/4"x8-1/8"x9-1/8") DUC306: 556x205x232mm (21-7/8"x8-1/8"x9-1/8") DUC356*: 612x205x232mm (24-1/8"x8-1/8"x9-1/8") DUC406*: 651x205x232mm (25-5/8"x8-1/8"x9-1/8")
<b>Peso</b>	4,6-5,1kg (10.1-11.1lbs)
<b>Velocidade Variável</b>	<b>Lubrificação Automática</b> Acesso a Lubrificantes Freio do Corrente Acesso a Lubrificantes
<b>Freio Instantâneo</b>	
<b>Velocidade Constante</b>	
<b>Freio do Corrente</b>	

**Acessórios que acompanham a máquina:**

Corrente, Sabre, Protetor do sabre, Óleo para corrente 100mL (específico do país), Bateria, Carregador, Chave

O peso pode variar de acordo com o(s) acessório(s), incluindo a bateria. A combinação do peso mais leve e mais pesado, conforme Procedimento EPTA-01/2014, é exibida no quadro.

Acessórios que acompanham a máquina e especificações técnicas podem variar conforme o país ou região, assim como podem ser alterados sem aviso prévio. Imagens ilustrativas.



Motor BL com rotor externo e acionamento direto





**18v + 18v → 36v** Eficiência equivalente à motosserra a gasolina de 30 cc

**BL  
MOTOR**

**Alta eficiência operacional**

O motor sem escovas com rotor externo e acionamento direto proporciona alta eficiência operacional.

+

**Alta operabilidade**

O freio da corrente e o gatilho de velocidade variável proporcionam excelente manuseio equivalente às motosserras a gasolina.

+

Peso

**4,6 kg**

Com duas BL1850B.  
Sabre 250 mm.  
Corrente 90PX.



Foto: DUC356\*

**Corte altamente eficiente**

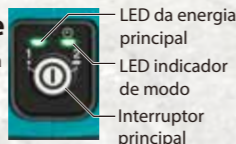
O acionamento direto do motor BL de alta potência proporciona alta velocidade da corrente, permitindo um corte sem muito esforço.

• Aprox. 25% mais rápido que o atual modelo a gasolina de 30cm<sup>3</sup> ao cortar madeira de cedro de 200 mm.

**Modo aumento de torque**

O modo aumento de torque proporciona mais potência para corte de galhos espessos ou duros.

• Aprox. 45% mais rápido que o atual modelo a gasolina de 30cm<sup>3</sup> ao cortar madeira de cedro de 300mm.



\*Pressione o interruptor principal por alguns segundos até que o LED indicador de modo acenda em verde.



**Indicador de carga da bateria**



**Interruptor principal**  
Com desligamento automático.



**Gatilho com controle de velocidade variável**



**Excelente equilíbrio da ferramenta**



**Anel de suspensão**  
Com ponto de fixação para suspensão.

**Autonomia**

Com uma única carga completa da bateria.



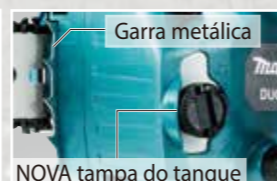
- Madeira de cedro 50x50 mm.
- Sabre/ corrente: 350 mm/ 90PX.
- Bateria: 2 BL1850B.

Aprox. **500** cortes

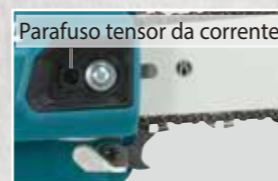
\*Modelos atualmente não comercializados pela Makita Brasil, apenas para fins de consulta.



**Ajuste automático de lubrificação da corrente**



**Visor do nível de óleo da corrente**



**Pega corrente metálico**



**Porca fixa evita a perda da porca**

**XPT**

Tecnologia de Proteção eXtrema

**Sabre para escultura**



250 mm (10") DUC256C\*

**Sabre de ponta rolante**



Foto: DUC356\*  
250 mm (10") DUC256\*  
300 mm (12") DUC306  
350 mm (14") DUC356\*  
400 mm (16") DUC406\*