



Nothing but **HEAVY DUTY**.™

AGRICULTURA E PAISAGISMO

CAMPANHAS OUTONO-INVERNO



M18 FTHCHS30-802 | REF. 4933479587

899,90€ SEM IVA

M18 FUEL MOTOSERRA DE PODA DE 30cm

CARACTERÍSTICAS:

- Elevado torque para realizar cortes em materiais exigentes e manter a velocidade sob carga sem parar
- Velocidade de corte superior em madeira dura em comparação com motosserras de podas alimentadas a gasolina ou de maior voltagem
- Pega ergonómica para um manuseamento cómodo em múltiplas posições
- Fornecido com 76cc de óleo, chave de serviço e bainha de plástico para barra

**PLANO
RENOVE**



Velocidade corrente (m/s)	15
Lubrificação automática	Sim
Capacidade depósito óleo (ml)	200
Anel para sistema antiquedas	Sim
Peso com bateria (EPTA) (kg)	4,7 (M18 HB8)

INCLUI:



M18 FTHCHS30

M18 HB8 x2

M12-18 FC

**INCLUI
CONJUNTO ARBORISTA
BOLT™ 200 +
CORRENTE ADICIONAL**

REF. 4932480653 + 4932479945 + 4932478878
+ 4932480177

NO VALOR DE **181,80€** (SEM IVA)



**TAMBÉM
DISPONÍVEL COM
BARRA DE 35cm**

M18 FTHCHS35-802 | REF. 4933479589

**PLANO
RENOVE**



939,90€ SEM IVA

DÊ O SALTO À TECNOLOGIA DE BATERIA!

PLANO RENOVE

CONSULTE COM O SEU DISTRIBUIDOR*

*Apenas nos produtos marcados com "PLANO RENOVE" e em distribuidores aderentes à campanha.

M18 FBL-0 + M18 HNRGO4-802 | REF. 4933459825 + 4932492936
 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - consultar secção ESSENCIAIS)

672,90€ SEM IVA

M18 FUEL SOPRADOR

CARACTERÍSTICAS:

- O desenho ergonómico em linha permite a remoção de folhas, detritos e sujidade em espaços apertados
- Gatilho de velocidade variável para um controlo total da potência
- Bloqueio de gatilho para reduzir a fadiga do utilizador
- 2 modos de velocidade



**PLANO
RENOVE**

INCLUI:



Velocidade de ar (km/h)	193
Fluxo de ar (m³/h)	738
Força (N)	11
Potência acústica (dB)	98
Peso com bateria (EPTA) (kg)	3,3 (M18 HB8)

**OFERTA
BOLSA DE
TRANSPORTE**



REF. 4931411742
 NO VALOR DE **37,90€** (SEM IVA)

M18 F2BL-802 | REF. 4933479988 + 4932492418
 (Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - consultar secção ESSENCIAIS)

809,90€ SEM IVA

M18 FUEL SOPRADOR DE ALTA POTÊNCIA

CARACTERÍSTICAS:

- Máximo controlo devido ao desenho equilibrado pensado para ambidestros e velocidade variável com bloqueio, permitindo ao utilizador definir a velocidade para aplicações precisas
- Atinge a velocidade máxima em menos de 1 segundo
- Pega adicional para uma maior manobrabilidade em espaços fechados
- Funciona com 2 baterias M18™ para uma potência e desempenho excecionais
- Inclui correia de ombro, bocal cónico e bocal plano



**PLANO
RENOVE**

INCLUI:



Velocidade de ar (km/h)	233
Fluxo de ar (m³/h)	1.019
Força (N)	17,7
Potência acústica (dB)	83
Peso com bateria (EPTA) (kg)	5,9 (2x M18 HB8)

**OFERTA
BOLSA DE
TRANSPORTE**



REF. 4931411742
 NO VALOR DE **37,90€** (SEM IVA)

**COMPLETE O SEU KIT COM UMA FERRAMENTA
E LEVE UMA BATERIA**

*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M18 HB8 (4932471070) na compra de uma unidade de M18 FBL + M18 HNRGO4-802 (4933459825 + 4932492936) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™. Oferta de uma unidade de M18 HB8 (4932471070) na compra de uma unidade de M18 F2BL-802 (4933479988) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

NOVO M12 BLPRS-202 | REF. 4933480115
(Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - consultar secção ESSENCIAIS)

354,90€ SEM IVA

M12 TESOURA CORTA RAMOS SEM ESCOVAS

CARACTERÍSTICAS:

- A tecnologia de gatilho progressivo permite que o movimento da lâmina siga o movimento do gatilho para um maior controlo durante o corte
- Botão de seleção de abertura permite bloquear a lâmina a metade da capacidade de corte (16mm), permitindo uma maior velocidade
- Mais de 1.000 cortes em ramos de 1,25cm de diâmetro com uma bateria M12™ de 2.0Ah
- Inclui correia de pulso incluída para maior segurança e controlo



**INCLUI
CAPA/COLDRE
PARA M12 BLPRS**

REF. 4932492430
NO VALOR DE **39,90€** (SEM IVA)



INCLUI:



Cap. de corte abertura máx. (mm)	32
Cap. de corte abertura média (mm)	16
Gatilho progressivo	Sim
Material lâmina	Aço SK5
Peso com bateria (EPTA) (kg)	1,5 (M12 B2)

M12 CHZ-602X | REF. 4933451511
(Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - consultar secção ESSENCIAIS)

336,90€ SEM IVA

M12 FUEL SERRA SABRE DE UMA MÃO SUBCOMPACTA HACKZALL™

CARACTERÍSTICAS:

- Motor sem escovas POWERSTATE™ com velocidade 0-3.000cpm e curso de 15,9mm
- Alavanca FIXTEC™ que permite mudanças rápidas de lâmina
- Compacta e ligeira, ideal para trabalhos em zonas de difícil acesso
- Mecanismo de contrapeso, reduz a vibração para 6,5m/s² 6,5m/s²



INCLUI:



**INCLUI
2 LÂMINAS DE
DENTE JAPONÊS
CURTAS**

REF. 4932493509

M18 FHZO-0X + M18 NRG-502
REF. 4933492815 + 4933459217
(Também disponível em versão zero, sem baterias nem carregador - consultar secção ESSENCIAIS)

513,80€ SEM IVA

M18 FUEL SERRA SABRE DE UMA MÃO HACKZALL™

CARACTERÍSTICAS:

- Motor sem escovas POWERSTATE™ com velocidade 0-3.000cpm e curso de 22mm
- Alavanca FIXTEC™ que permite mudanças rápidas de lâmina
- Ligação da bateria reforçada com metal que oferece maior durabilidade
- Base ajustável para uma utilização ótima da lâmina



INCLUI:



**INCLUI
2 LÂMINAS DE
DENTE JAPONÊS
COMPRIDAS**

**ESSENCIAL MILWAUKEE®
ADICIONAL DE OFERTA***

*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M12 B2 (4932430064) na compra de uma unidade de M12 BLPRS-202 (4933480115) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™. Oferta de uma unidade de M12 B6 (4932451395) na compra de uma unidade de M12 CHZ-602X (4933451511) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™. Oferta de uma unidade de M18 B5 (4932430483) na compra de uma unidade de M18FHZO-0X + M18NRG-502 (4933492815 + 4933459217) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™



ESSENCIAIS M12™ UM SISTEMA, MAIS DE 110 FERRAMENTAS

PODA

M12 CHZ-0 REF. 4933446960 Serra sobre subcompacta de uma mão M12 FUEL™ HACKZALL™, curso 15,9mm, 0-3.000cpm, FIXTEC™	M12 FHT20-0 REF. 4933479675 Podadora de sebes M12 FUEL™, lâmina de 20cm, capacidade de corte 9,5mm, velocidade em vazio 2.700m/min, espaço entre dentes 8mm	M12 FHS-0 REF. 4933472211 Serra de poda M12 FUEL™ HATCHET™, barra 15cm (6"), velocidade de corrente 5m/s, corrente 3/8" baixo perfil baixo perfil apenas com dentes de corte, lubrificação automática, inclui chave de serviço e balsa de plástico para barra	NOVO M12 BLPRS-0 REF. 4933480114 Tesoura corta ramos sem escovas M12™, diâmetro máximo de corte 32mm, 1,6mm em meia abertura, 2 modos, botão ON/OFF, 1,5kg de peso com M12B2
145,90€ SEM IVA	147,90€ SEM IVA	234,90€ SEM IVA	249,90€ SEM IVA

MANUTENÇÃO DO JARDIM

M12 BBL-0 REF. 4933472214 Soprador M12™, 2 modos de velocidade, volume de ar 0-3,5/0-4,9m3/min, fluxo de ar 0-128/0-177km/h	C12 PPC-0 REF. 4933416550 Cortadora de tubo PEX subcompacta M12™, capacidade máxima de corte 50mm, pressão máxima de corte 175kg/cm²	M12 BHCS3L-0 REF. 4933480781 Pulverizador de mão M12™, capacidade 3,7l, 3 modos, pressão regulável entre 1,1 - 5,5bar (20 - 80 PSI), caudal 0.42-1.2l/min, distância de pulverização 5,18m. Inclui 1 ponta reta, 1 ponta em ângulo e vara de aço inoxidável	M12 BSWP-0 REF. 4933479639 Bomba de pé submersível M12™, sistema de filtragem HYDROPASS™ para trabalhar com água suja, 2.040/h (34l/min) de caudal máximo, submersível até 85cm, bombeia a uma altura máxima de 4,5m, encaboudeiro de 3/4" BSP macho para conectar uma mangueira até 19mm (interno), inclui correia para pulso
114,90€ SEM IVA	145,90€ SEM IVA	184,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

M12 SI-0 REF. 4933459760 Ferro de soldar subcompacto M12™, temperatura 400°C, cabeçal rotativo 3 posições	M12 GG-0 REF. 4933440435 Bomba de lubrificação subcompacta M12™, 562bar	M12 FIWF12-0* REF. 4933464615 Chave de impacto subcompacta M12 FUEL™, encabadouro 1/2" com anel, 4 modos, torque máximo de aperto 339Nm	M12 FRAIWF12-0* REF. 4933471699 Chave de impacto angular subcompacta M12 FUEL™, encabadouro 1/2" com anel, torque máximo 300Nm, 4 modos, comprimento da cabeça 71mm
91,90€ SEM IVA	145,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA	238,90€ SEM IVA

OUTROS

M12 AF-0 REF. 4933478228 Ventilador M12™, 3 modos de velocidade - 680/450/300m³/h, rotação do cabeçal 360°, 3 modos de fixação: íman, gancho e ofício	M12 SAL-0 REF. 4933464823 Foco tripé LED M12™ TRUEVIEW™, extensível 0,91-1,72m, cabeça giratória, 2 modos de iluminação - 1400/700 lúmenes	M12 HPV BL2-0* REF. 4932480078 Colete aquecido híbrido M12™, 3 zonas de calor, 3 níveis de intensidade, inclui adaptador C12 BH, tamanho L	M12 HJ BL5-0* REF. 4933478969 Casaco aquecido premium preto M12™, 5 zonas de calor, 3 níveis de intensidade, inclui adaptador M12 BC, tamanho L
114,90€ SEM IVA	213,90€ SEM IVA	179,90€ SEM IVA	229,90€ SEM IVA

PONHA OS SEUS ESSENCIAIS MILWAUKEE® M12™ A TRABALHAR COM OS NOSSOS KITS NRG

M12 NRG-201 KIT 1 BATERIA M12 B2 + CARREGADOR C12 C REF. 4933451900	M12 NRG01-643 KIT 2 BATERIAS M12 B6 + 1 BATERIA M12 B4 + CARREGADOR C12 C REF. 4932492932	M12 NRG-603 KIT 3 BATERIAS M12 B6 + CARREGADOR C12 C REF. 4933459208
74,90€ SEM IVA	229,90€ SEM IVA	265,90€ SEM IVA

*Os ESSENCIAIS MILWAUKEE® M12™ são fornecidos em versão zero, sem baterias nem carregador. DESCUBRA A GAMA COMPLETA DE FERRAMENTAS E KITS NRG M12™ EM pt.milwaukeeetool.eu



GAMA DE SERRAS DE PODA E MOTOSERRAS

	M12 FUEL	M18 FUEL	M18 FUEL	M18 FUEL	M18 FUEL	M18 FUEL	M18 FUEL
M12 M18	M12 FHS-602X	M18 FHS20-552	M18 FTHCHS30-802	M18 FTHCHS35-802	M18 FCHSC-121 + M18 HB12	M18 FCHS35-122	M18 FCHS-121 + M18 HB12
COMPRIENTO BARRA (cm)	15	20	30	35	30	35	40
VELOCIDADE CORRENTE (m/s)	5	5	15	15	12,4	12,4	12,4
ANEL PARA SISTEMA ANTIQUEDAS	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
APLICAÇÕES	Cortes de pequeno e médio diâmetro no solo ou em altura	Cortes de pequeno e médio diâmetro no solo ou em altura	Cortes de médio e grande diâmetro em altura		Cortes de médio e grande diâmetro no solo		
PRODUTIVIDADE	196 cortes 8cm x 4cm em madeira de cedro com M12 B6	180 cortes 10cm x 10cm em madeira de cedro com M18 HB5.5	150 cortes 10cm x 10cm em madeira de cedro com M18 HB8		150 cortes 10cm x 10cm em madeira de pinho com M18 HB12		
PESO (kg)	1,9 (sem bateria) / 2,3 (M12 B6)	2,4 (sem bateria) / 3,1 (M18 HB5.5)	3,6 (sem bateria) / 4,7 (M18 HB8)	3,6 (sem bateria) / 4,7 (M18 HB8)	4,7 (sem bateria) / 6,4 (M18 HB12)	4,7 (sem bateria) / 6,4 (M18 HB12)	4,7 (sem bateria) / 6,4 (M18 HB12)
KIT INCLUÍDO	Fornecido com 2 baterias M12 B6, carregador C12 C, em HD-box	Fornecido com 2 baterias M18 HB5.5 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB8 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB8 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB12 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB12 e carregador M12-18 FC	Fornecido com 2 baterias M18 HB12 e carregador M12-18 FC
REFERÊNCIA	4933472212	4933480118	4933479587	4933479589	4933471442 + 4932464260	4933479679	4933464223 + 4932464260
PVP (SEM IVA)	424,90€	741,90€	824,90€	864,90€	894,90€	944,90€	964,90€
PLANO RENOVE	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

REF. 4932480653 + 4932479945 + 4932478878 **159,90€ SEM IVA**

CONJUNTO ARBORISTA BOLT™

CAPACETE VENTILADO BOLT™ 200 PARA TRABALHOS EM ALTURA COM CERTIFICAÇÃO EN12492

MALHA METÁLICA COMPACTA BOLT™ COM CERTIFICAÇÃO EN1731

PROTETORES AUDITIVOS BOLT™ DE PERFIL FINO SNR 30DB

COMPLETE O SEU KIT COM UMA FERRAMENTA E LEVE UMA BATERIA

*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M12 B6 (4932451395) na compra de uma unidade de M12 FHS-602X (4933472212) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M12™. Oferta de uma unidade de M18 HB5.5 (4932464712) na compra de uma unidade de M18 FHS20-552 (4933480118) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma unidade de M18 HB8 (4932471070) na compra de uma unidade de M18 FTHCHS30-802 (4933479587) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma unidade de M18 HB8 (4932471070) na compra de uma unidade de M18 FTHCHS35-802 (4933479589) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™



CORRENTE ADICIONAL DE OFERTA COM TODOS OS MODELOS*



*A corrente adicional é fornecida para os seguintes modelos em versão completa e em versão zero: M12 FHS (REF. 4932478427), M18 FHS (REF. 4932480176), M18 FTHCHS30 (REF. 4932480177), M18 FTHCHS35 (REF. 4932480177) (REF. 4932480177), M18 FTHCHS35 (REF. 4932480178), M18 FCHSC (REF. 4932471385), M18 FCHS35 (REF. 4932479820), M18 FCHS (REF. 4932464873)

M18 FOPH-0 + M18 FOPH-CSA + M18 HB8 + M12-18 FC
 REF. 4933464954 + 4932464957 + 4932471070 + 4932451079 **849,90€ SEM IVA**

M18 FUEL MOTOR PARA ACESSÓRIOS DE JARDIM QUIK-LOK™ + ACESSÓRIO SERRA DE PODA DE 25cm

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema QUIK-LOK™ com múltiplos acessórios que funcionam com o mesmo motor
- Motor sem escovas POWERSTATE™ que proporciona maior durabilidade e 20% mais potência
- 2 velocidades: 0-6.860/0-8.680rpm
- A pega auxiliar ajustável, a correia e o anel de transporte permitem-lhe configurar a ferramenta para um controlo e conforto ideais

Comprimento barra (cm)	25
Velocidade corrente (m/s)	8,6
Lubrificação automática	Sim
Capacidade depósito óleo (ml)	140ml
Peso com bateria (EPTA) (kg)	6,0 (M18 HB8)

M18 FOPH-EXA | REF. 4932464960
NO VALOR DE **79,90€** (SEM IVA)

ESSENCIAL MILWAUKEE® ADICIONAL DE OFERTA*

*Ver ESSENCIAIS MILWAUKEE® nas páginas centrais do destacável. As ferramentas ESSENCIAIS são fornecidas em versão zero, sem baterias nem carregador. Oferta de uma unidade de M18 HB12 (4932464260) na compra de uma unidade de M18 FCHSC-121 + M18 HB12 (4933471442 + 4932464260) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma unidade de M18 HB12 (4932464260) na compra de uma unidade de M18 FCHS35-122 (4933479679) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™, oferta de uma unidade de M18 HB12 (4932464260) na compra de uma unidade de M18 FCHS-121 + M18 HB12 (4933464223 + 4932464260) + 1 ESSENCIAL MILWAUKEE® M18™

M12 FHS-0 + M12 HB5 + C12 C | REF. 4933472211 + 4932480165 + 4932352000 + 4932493811

359,90€ SEM IVA

M12 FUEL SERRA DE PODA HATCHET™ DE 15cm
CARACTERÍSTICAS:

- Potência para cortar madeiras duras até 75mm e oferece até 183 cortes de 80x40mm com uma bateria M12™ HIGH OUTPUT™ de 5.0Ah
- O gatilho de velocidade variável permite que o utilizador tenha controlo total sobre a curva de potência
- Depósito de óleo anti-derrame de fácil acesso com janela de visualização transparente
- A chave de serviço é guardada na própria ferramenta para uma manutenção simples e rápida


INCLUI:


Comprimento barra (cm)	15
Velocidade corrente (m/s)	5
Lubrificação automática	Sim
Capacidade depósito óleo (ml)	50
Peso com bateria (EPTA) (kg)	2,3 (M12 HB5)

OFERTA DE CORRENTE ADICIONAL

 REF. 4932478427
 NO VALOR DE **19,90€** (SEM IVA)

M18 FHS20-0 + M18 FBL-0 + M18 HB8 + M12-18 FC

REF. 4933480117 + 4933459825 + 4932471070 + 4932451079 + 4931411742

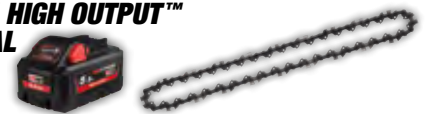
799,90€ SEM IVA

M18 FUEL SERRA DE PODA HATCHET™ DE 20cm + SOPRADOR
INCLUI:

- **M18 FHS20** - Serra de poda M18 FUEL™ HATCHET™, barra 20cm (8"), velocidade corrente 5m/s, cadeia 3/8" baixo perfil apenas com dentes de corte. Inclui chave de serviço e bacia de plástico para barra
- **M18 FBL** - Soprador M18 FUEL™, força 11N, seletor de 2 velocidades, até 738m³/h a 193km/h


INCLUI:

OFERTA BATERIA M18™ HIGH OUTPUT™ 5.5Ah + CORRENTE ADICIONAL

 REF. 4932464712 + 4932480176
 NO VALOR DE **198,80€** (SEM IVA)


AINDA NÃO TESTOU AS NOSSAS FERRAMENTAS DE JARDIM A BATERIA?

SOLICITE UMA DEMONSTRAÇÃO AO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO MAIS PERTO DE SI E DESCUBRA DO QUE SÃO CAPAZES AS FERRAMENTAS MILWAUKEE®!

Milwaukee Electric Tool

MILWAUKEE® é uma marca registada do grupo TTI Techtronic industries iberia, S.L.
 Av. da Liberdade 69 – 3°C 1250-140 Lisboa - Portugal
 Tel: 21 346 22 80 Fax: 21 346 22 81
 Rep. Fiscal em Portugal: Ecovis Comark, Lda. /NIPC 501 225 463
 marketing.iberia@tti-emea.com
<http://pt.milwaukeetool.eu>



O seu especialista MILWAUKEE®: