



our power, your passion



Catálogo de Produtos 2025



Índice

ESTRUTURA EMPRESARIAL	O Grupo Emak	4
ZERO EMISSÕES	Outdoor Power Equipment	6
CORTE E PODA	Produtos a bateria, gama de 40 V	12
	Produtos a bateria, gama de 56 V	28
CORTE DA RELVA	Motosserras	42
	Podadoras	58
	Corta-sebes	64
	Roçadoras	70
	Corta-relvas	106
	Robots corta-relva	122
	Escarificadores	126
	Trituradores de erva	130
	Trituradores universais	136
	Mini-tractores	142
TRATAMENTOS E REGA	Motobombas	156
	Atomizadores dorsais	160
PREPARAÇÃO DO TERRENO	Motoenxadas/Motocultivadores	164
	Brocadoras	170
LIMPEZA	Sopraadores e Aspiradores	172
	Máquinas de lavar a jacto	176
TRANSPORTE	Transportadores	184
GERADORES	Geradores	188
PREVENÇÃO DE ACIDENTES E ACESSÓRIOS	Lubrificantes e Acessórios diversos	194
	Vestuário de Segurança	200
	Vestuário	212
MOTORES EMAK	Linha de Jardinagem	220
	Linha de Agricultura	234

Símbolos

	Constant Power Eletrónica de controlo dos motores concebida para garantir um desempenho constante, independentemente da carga da bateria.		AlwaysOn Interruptor on/off que regressa automaticamente à posição de ativação após cada desativação, evitando o encharcamento do motor.
	EasyOn Sistema de arranque fácil, que garante um arranque suave da máquina e sem esticões.		Pluscut Corta-relvas multi-funcionais com função de recolha ou mulching (sistema que corta finamente a relva, deixando-a no relvado; esta, ao decompore, transformase num adubo natural).
	EasyStart Sistema que oferece as mesmas vantagens do sistema EasyOn, mas com uma maior redução dos contragolpes, graças a uma dupla mola de arranque.		iK-GO Motor Emak com arranque elétrico alimentado por uma bateria.
	Descompressor Reduzindo a relação de compressão no interior do cilindro durante a fase de ignição, permite um arranque simples e sem esforço.		InstartIS Motor Briggs & Stratton com arranque elétrico alimentado por uma bateria.
	Tensor lateral da corrente Dispositivo que simplifica as operações de tensão, evitando qualquer contacto com a corrente.		ReadyStart Sistema que deteta automaticamente a temperatura do motor e fornece a quantidade certa de gasolina ao carburador. Não precisa do primer nem do fecho da borboleta do ar.
	Embraiagem OnBoard Evita a acumulação de detritos na embraiagem e simplifica as operações de manutenção regular, facilitando igualmente a substituição da corrente.		3-cutting device Sistema de corte versátil que inclui mulching, recolha e defletor para descarga traseira (opcional).
	EasyLift A pega superior das tampas, ergonómica e dobrável, permite o acesso aos depósitos sem recorrer a ferramentas.		4-cutting device Sistema de corte versátil que inclui mulching, recolha, descarga lateral padrão e defletor para descarga traseira (opcional).
	VibCut Sistema anti-vibratório que isola o motor das pegs e do corpo da máquina, reduzindo de forma significativa as vibrações transmitidas ao operador durante o trabalho, garantindo o máximo conforto e manevabilidade da máquina.		Deck Wash Predisposição com engate rápido para a lavagem do prato de corte após o trabalho. Cômodo e prático, mantém o prato sempre numa forma perfeita.
	SRS Safety Release System Inovador sistema de desengate rápido que permite libertarse rapidamente da máquina, oferecendo ao operador a máxima protecção e segurança.		Premium Safety Assinala uma linha completa de vestuário de trabalho de segurança. Garante elevada liberdade de movimento e máxima segurança.
	4-Stroke Motor de 4 tempos que garante uma forte redução das emissões e do ruído em comparação com um motor normal de 2 tempos.		Original accessories and spare parts Marca de qualidade que identifica as peças de substituição e os acessórios originais da Emak. Concebidas segundo as mais exigentes normas de qualidade, garantem um melhor funcionamento da máquina e uma vida útil mais longa.

O Grupo Emak

A nossa Visão

“Soluções inovadoras com o melhor valor para o cliente”

Entendemos ser, no desenvolvimento, na produção e distribuição de máquinas, componentes e acessórios para a jardinagem, a agricultura, a atividade florestal e a indústria, um dos protagonistas de referência a nível mundial na oferta de produtos e serviços inovadores, que tornam a atividade eficiente e agradável para os nossos clientes consumidores e profissionais, garantindo-lhes o melhor valor.



A Estrutura

O **Grupo Emak** está ativo no desenvolvimento, produção e comercialização a nível mundial de uma vasta gama de produtos para três segmentos de negócio:

Outdoor Power Equipment

- produtos destinados à jardinagem, à atividade florestal e à agricultura, tais como roçadoras, corta-relvas, mini-tratores, motosserras, motoenxadas e motocultivadores.

Bombas e Máquinas de Lavar

- produtos para a agricultura, tais como bombas centrífugas e de membrana para rega e monda;
- produtos para a indústria, entre os quais se incluem as bombas para a indústria e os sistemas de alta e altíssima pressão;
- produtos para a lavagem (cleaning), ou seja, máquinas de lavar a jacto profissionais e semiprofissionais, máquinas de lavagem/secagem de pavimentos e aspiradores.

Componentes e Acessórios

- produtos, tais como fio e cabeças para roçadoras, acessórios para motosserras, pistolas, válvulas e bicos para máquinas de lavar a jacto e para aplicações agrícolas, precision farming (sensores e computadores).

O Grupo emprega cerca de **2.500 trabalhadores no total**.



O Grupo Emak

As Divisões e a Gama de Produtos

Outdoor Power Equipment



Oleo-Mac

efco

BERTOLINI

MB NIBBI

Bombas e Máquinas de Lavar



COMET

LEMASA

PTC

LAVOR

VALLEY INDUSTRIES

FOLI MOTORSCOPING CLEANING MACHINES

Componentes e Acessórios



SABART our power, your passion

FORESTAL

STRONG

TP

TRBL

tecomec

SPEED FRANCE

Agres

spraycom by Tecomec

MIRALUSON

Outdoor Power Equipment

A nossa Paixão

O verde da **Emak** é um verde de certeza, de qualidade, de inovação, de exaustividade. É um verde feito de cuidado e de respeito, de paixão e de planeamento. Por isso a **Emak**, através das suas marcas **Efco**, **Oleo-Mac**, **Bertolini** e **Nibbi**, representa um ponto de referência para profissionais e amadores da manutenção dos espaços verdes. Uma paixão de mais de 50 anos totalmente italiana. A cada um a sua **Emak**.



A Estrutura

A **Emak** opera no segmento **Outdoor Power Equipment** através de **9** empresas ativas no desenvolvimento, produção e comercialização de produtos para a jardinagem, a atividade florestal e pequenas máquinas para a agricultura, tais como roçadoras, corta-relvas, mini-tratores, motosserras, motoenxadas e motocultivadores.



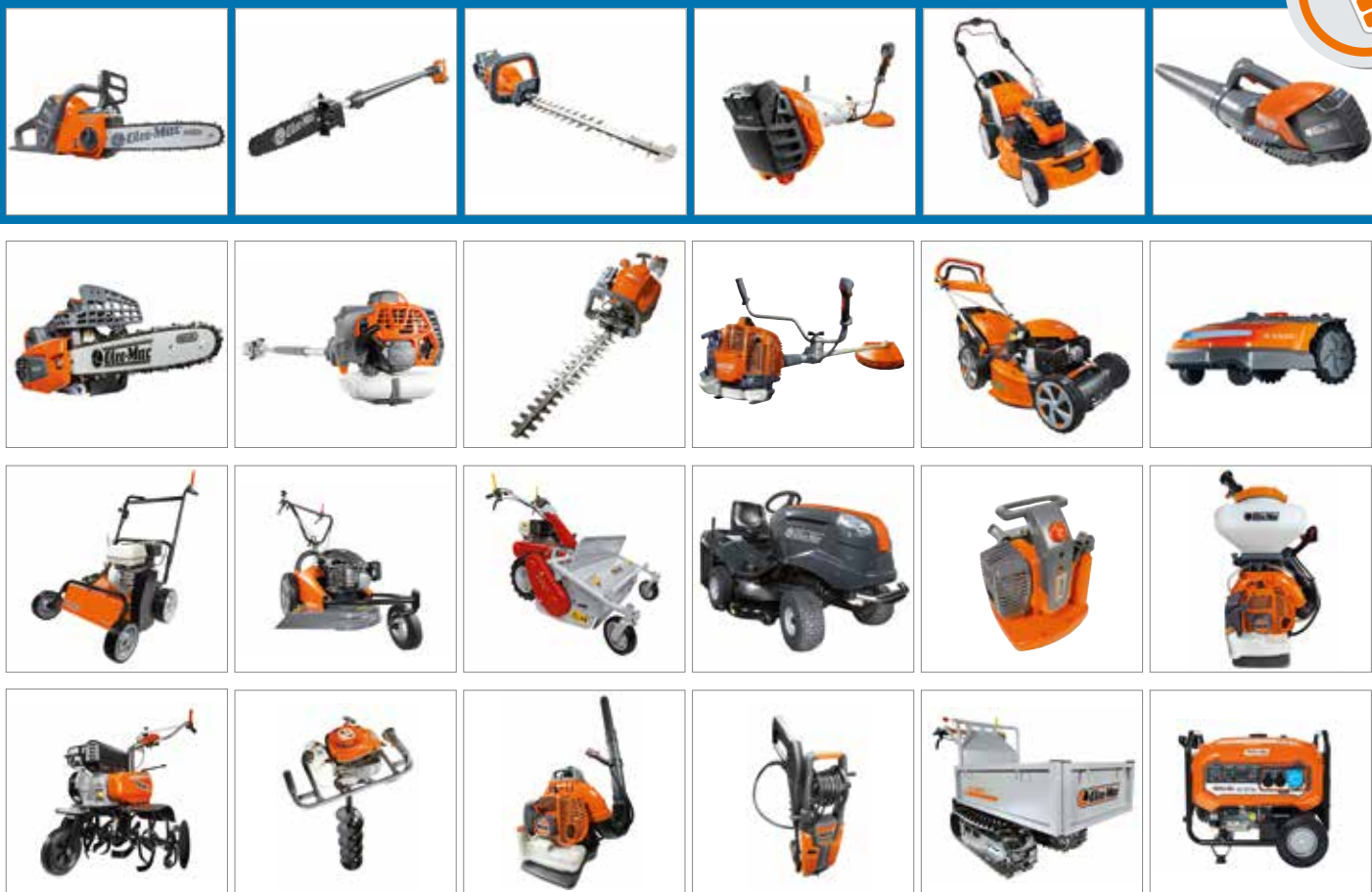
Os Números

4	marcas comerciais
4	unidades de produção
8	filiais comerciais estrangeiras
~800	trabalhadores
200	distribuidores nacionais
110	países abrangidos
24	famílias de produto
270	modelos



Outdoor Power Equipment

A Gama de Produtos e Acessórios



Jardinagem, agricultura, sector florestal para particulares e profissionais. A **Oleo-Mac** abrange todas as matizes do verde. Com modelos diferentes consoante as necessidades mas dotados de padrões de qualidade excepcionais em termos de prestações, fiabilidade, conforto e segurança. A gama de acessórios propõe-se como uma extensão e complemento da gama de produtos. A ergonomia, a qualidade e o design representam para a **Oleo-Mac** um imperativo no desenvolvimento de produtos: em primeiro lugar para satisfazer o profissional mas pensados também para o utilizador menos exigente que, não obstante, pede e quer o máximo. Gama completa e de óptima qualidade a um preço sempre conveniente, este é o compromisso da **Oleo-Mac**.

Home-plus



Home-plus

Gama de máquinas para o consumidor particular, para operações de manutenção e limpeza do jardim, trabalhos em sebes e pequenos troncos e para todas as actividades de bricolage. São caracterizadas pela sua leveza e pelas formas compactas, para simplificar ao máximo o trabalho do operador. Fáceis de ligar, de utilizar e fazer a manutenção, são os instrumentos ideais para efectuar de modo mais rápido e preciso a jardinagem em volta da casa.

Tough-tech



Tough-tech

Robustas e fiáveis, estas máquinas foram concebidas para uma utilização intensa e frequente no âmbito rural, para actividades de desbaste de áreas incultas, poda e corte de madeira para queimar, e operações de irrigação e desinfestação de culturas. Concebidas com soluções pensadas para durar, garantem simultaneamente um elevado desempenho e máxima duração ao longo do tempo.

Sharp-pro



Sharp-pro

Verdadeiros instrumentos de trabalho diário para o profissional, estas máquinas distinguem-se pela robustez das peças, elevadas prestações e máxima fiabilidade ao longo do tempo. Graças a materiais específicos, foram estudadas para garantir qualidade constante mesmo em condições de trabalhos intensos e prolongados, nas actividades florestais e na limpeza de áreas incultas ou mato.





Os Novos Produtos

Produtos a bateria, gama de 40 V

Podadoras PPi 35	15
Corta-sebes com vara BCi 35 HL	17
Roçadoras BCi 35	19
Roçadoras multifunções BCi 35 D	20

Produtos a bateria, gama de 56 V

Podadoras PPXi 530	30
Corta-sebes HCi 560	31
Corta-sebes com vara BCi 530 HL	32
Roçadoras BCi 530 S BCi 530 T	33 33
Roçadoras multifunções BCi 530 D	34
Corta-relvas Gi 548 P Gi 548 V Gi 553 V	36 36 36
Sopradores BVi 570	37

Motosserras

Série GS pequenas GS 210 E	44
-------------------------------	----

Corta-sebes

Série BC com vara BC 241 HC BC 241 HCL	69 69
--	----------

Robots corta-relva

Até 1000 m² R 500i R 1000i	124 124
Até 2000 m² R 2000i	125

Trituradores universais

Série WB WB 80 TR	141
----------------------	-----

Mini-tratores

Descarga lateral OM 99 L/12,5 K M OM 109 L/19 K V	145 145
Descarga traseira OM 92 R/19 K V OM 102 R/16 K OM 102 R/19 K V	147 148 148

Multiusos APACHE 92 PRO 2WD APACHE 92 PRO 4WD	151 151
---	------------

Motoenxadas/Motocultivadores

Motocultivador Série RC RC 350	169
-----------------------------------	-----

Geradores

Estação de carregamento PSi 1650	193
-------------------------------------	-----

Vestuário

	212
--	-----

ZERO EMISSÕES	CORTAR LENHA PARA LAREIRAS, PEQUENAS PODAS, TRABALHOS DE BRICOLAGE COM UMA MOTOSSERRA DE BATERIA	Produtos de bateria
	CORTAR SEBES DE CAULE PEQUENO COM UM CORTA-SEBES DE BATERIA	
	RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS PEQUENOS E PLANOS COM UMA ROÇADORA DE BATERIA	
	CORTAR O RELVADO DO JARDIM COM UM CORTA-RELVA DE BATERIA	
	SOPRAR AS FOLHAS COM UM SOPRADOR DE BATERIA	
	PODAR ÁRVORES COM UMA PODADORA A BATERIA	
CORTE E PODA	CORTAR LENHA PARA LAREIRAS, PEQUENAS PODAS, TRABALHOS DE BRICOLAGE	Motosserras
	DESRAMAR, CORTE DE PEQUENAS PLANTAS	
	ABATER E SECCIONAR ÁRVORES DE GRANDES DIMENSÕES	
	PODAR ÁRVORES	Podadoras
	CORTAR SEBES DE CAULE PEQUENO	Corta-sebes
	CORTAR SEBES CONSISTENTES E COM VEGETAÇÃO DENSE	
CORTE DA RELVA	RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS PEQUENOS E PLANOS	Roçadoras
	RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS AMPLOS	
	RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS AMPLOS E IRREGULARES	
	CORTAR CANAVIAIS, LIMPAR O MATO	
	CORTAR A RELVA NO JARDIM	Corta-relvas
	CORTAR A RELVA NO JARDIM AUTOMATICAMENTE	Robots corta-relva
	AREJAR O GRAMADO	Escarificadores
	TRITURAR MOITAS E VEGETAÇÃO INVASIVA	Trituradores de erva
		Trituradores universais
	CORTAR O RELVADO EM GRANDES EXTENSÕES	Mini-tratores
TRATAMENTOS E REGA	REGAR PLANTAS, VINHAS, HORTAS	Motobombas
	DESINFESTAR PLANTAS, VINHAS, HORTAS	Atomizadores dorsais
PREPARAÇÃO DO TERRENO	SEMEAR E CULTIVAR	Motoenxadas
	FURAR O TERRENO	Brocadoras
	CULTIVAR UM TERRENO DE PEQUENAS DIMENSÕES	Motocultivadores
LIMPEZA	SOPRAR E APANHAR FOLHAS	Sopradores e Aspiradores
	SOPRAR FOLHAS, AZEITONAS, AVELÃS	
	LAVAR O CARRO, LAVAR A PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	Máquinas de lavar a jacto
TRANSPORTE	TRANSPORTAR CARGAS, TERRA, MADEIRA	Transportadores
GERADORES	PRODUZIR CORRENTE ELÉTRICA PARA USO DOMÉSTICO E PARA EQUIPAMENTOS DE LAZER	Geradores di corrente

Gama de Produtos

	CASA	CAMPO	FLORESTA	URBANO
Motosserras	GSi 30			
Corta-sebes	HCi 45 / BCi 35 HL		HCi 560 / BCi 530 HL	
Roçadoras	BCi 30	BCi 35 / BCi 35 D BCi 530 / BCi 530 D	BCi 530 BCi 530 D	
Corta-relvas	Gi 40 / Gi 44 / Gi 48		Gi 548 / Gi 553	
Sopradores	BVi 60 BOOST		BVi 570	
Podadoras	PPI 35		PPXi 530	
Elétricas	GS 210 E			
Pequenas série H	GSH 40 / GSH 400			
Pequenas série GS	GS 371 / GS 411			
De potência média série H	GSH 51 / GSH 510 / GSH 56 / GSH 560			
De potência média série GS	GS 451 / GS 520			
Profissionais série GS			GS 630 / GS 650 / GS 651	
Para poda série H	GSTH 240			
Para poda série GS	GST 250 / GST 360			
Podadoras série H	PPH 250			
Podadoras telescópicas	PPX 275			
Elétricos	HC 605 E / HC 750 E			
Profissionais	HC 246 P / HC 247 P / HCS 247 P			
Com vara	BC 241 H / BC 241 HL / BC 241 HC / BC 241 HCL			
Elétricas	TR 61 E / TR 91 E			
Leves série H	BCH 25 / BCH 250			BCH 25 / BCH 250
Leves série H multifunções	BCH 25 D / BCH 250 D			BCH 25 D / BCH 250 D
Leves série SPARTA	SPARTA 25 / SPARTA 250			
Leves série BC	BC 241			BC 241
Leves série BC multifunções	BC 241 D			BC 241 D
4 tempos série H	BCH 310			BCH 310
De potência média série H	BCH 310 / BCH 40 BCH 400 / BCH 50 BCH 500			BCH 310 / BCH 40 BCH 400 / BCH 50 BCH 500
De potência média série SPARTA	SPARTA 381 / SPARTA 441			
De potência média série BC	BC 270 / BC 300 / BC 350			BC 270 / BC 300 / BC 350
De potência média série BC multifunções	BC 300 D			
Profissionais	BC 400 / 741 / 746 / 753 / 755 MASTER BC 530 / BC 540 / BC 540 MASTER / BC 550 MASTER			
De mochila/dorsais	SPARTA 441 / BCF 550 / BCF 540			
Elétricos	K 35 / K 40 / G 44 / G 48			
De impulsão e com tração COMFORT	G 44 / G 48			
De impulsão COMFORT PLUS	G 44 / G 48			
Com tração COMFORT PLUS	G 44 / G 48 / G 53			
Com tração ALLROAD PLUS 4	G 48 / G 53			
Com tração ALLROAD ALUMINIUM	MAX 48 / MAX 53			MAX 48 / MAX 53
Com tração ALUMINIUM PRO	MAX 53			MAX 53
Com tração profissionais LUX 55	LUX 55			LUX 55
Até 1000 m²	R 500i / R 1000i			
Até 2000 m²	R 2000i			R 2000i
Para utilização doméstica	SCA 38 R			
Profissionais	SCA 50 H			SCA 50 H
Para utilização doméstica	DEB 517			
Para trabalhos intensivos	DEB 519			DEB 519
Profissionais	DEB 5159 / DEB 529			
Para utilização doméstica	WB 50			
Para trabalhos intensivos	WB 65			
Profissionais	WB 80 / WB 100			
Rider	MISTRAL			
Com descarga lateral	OM 99 / OM 109			OM 99 / OM 109
Com descarga traseira	OM 86 / OM 92 / OM 95 / OM 102 / OM 105 OM 106 / OM 124 / OM 125			OM 86 / OM 92 / OM 95 OM 102 / OM 105 / OM 106 OM 124 / OM 125
Profissionais multiusos	APACHE 92 PRO / CHEYENNE 110 4x4			
Motobombas auto-aspirantes	WP 300 / SA 30 TLA			
Motobombas não auto-aspirantes	SC 33			
Dorsais	MB 80 / MB 800 AM 163			MB 80 / MB 800 AM 163
Pequenas	MH 155			
De potência média	MH 175 / MH 198			
De potência média	MTL 51			
Pequenos	RC 350			
Manuais	BV 250			
Dorsais	BV 163 / BV 901			
De água fria	PW 115 / PW 125 / PW 140 / PW 150 PW 175 / PW 190 / PWX 200			
De água quente	PW 250 HC / PW 300 HC			PW 250 HC / PW 300 HC
Pequenos	CR 340			
Profissionais	CR 450 / CR 560			
Até 3 kW	PGE 25 / PGE 35			
Até 6 kW	PGE 65 / PGE 65E / PGE 80E-3			
Inverter	PGE 23i / PGE 48i			
Estação de carregamento	PSi 1650			

A evolução dos instrumentos ecológicos: silenciosos, práticos e versáteis.

Tecnologia e conforto

A gama a bateria **Oleo-Mac** representa a evolução dos produtos de hobby para jardinagem. A sua utilização combina a eficácia do desempenho com a comodidade e facilidade de utilização, garantidas pelo funcionamento a bateria. Passar à utilização dos produtos de bateria **Oleo-Mac** significa não ter de se preocupar mais em obter e preparar a mistura, controlar a sua deterioração, reear a dispersão de óleo e combustível. A bateria é, de facto, um instrumento tecnológico capaz de funcionar por um número de recargas equivalente a muitos anos de utilização, quer com a recarga plena, quer parcial. A mesma bateria é ainda perfeitamente intercambiável, como um depósito de potência sempre à disposição, em cada uma das aplicações da gama. Não menos importante, a tecnologia de bateria **Oleo-Mac** acrescenta também respeito pelo ambiente, graças à eliminação total do combustível de funcionamento e à anulação dos ruídos. Os produtos de bateria **Oleo-Mac** possuem um design cativante e único para este tipo de equipamentos de jardinagem.



Design com bateria à vista, para aligeirar a estrutura sem renunciar à resistência e leveza.



Máquinas projetadas para ficarem bem equilibradas e não cansarem o operador.



Baterias de 2,0 e 5 Ah, totalmente intercambiáveis e utilizáveis em todas as aplicações da gama.



Eletrónica de controlo dos motores concebida para garantir um desempenho constante, independentemente da carga da bateria.



Soprador de velocidade regulável, para obter a potência certa para o trabalho a executar.



Corta-relvas com chassi em aço, largura de corte de 41 e 46 cm, com possibilidade de funcionamento também com dupla bateria, para o máximo de flexibilidade.



Produtos a bateria, gama de 40 V



Motosserras

A motosserra de bateria é a solução sem fios para a poda, o corte de ramos e de lenha para arder de secção pequena e média. A motosserra de bateria caracteriza-se por um design compacto e ergonómico para um melhor conforto de utilização. Equipada com uma excelente barra Oregon com corrente estreita e resistente, para uma ótima penetração na madeira, a motosserra de bateria **GSi 30** é ideal para realizar trabalhos domésticos eliminando os fumos de escape e ruído, sem renunciar ao desempenho e à fiabilidade.



Peso e dimensões reduzidas.



Barra e corrente Oregon de 12".



Regulação da corrente sem ferramentas.



GSi 30	
Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 5,0 OM
Tipo de barra	Oregon, roquete
Comprimento da barra	30 cm / 12"
Passo da corrente	3/8" x .043"
Velocidade da corrente	16 m/s
Bomba do óleo	automática/caudal nulo com o motor esligado
Capacidade do depósito do óleo	0,2 L
Tensor da corrente	sem ferramentas, botão
Autonomia até (*)	160 cortes
Peso a seco (sem bateria barra e corrente)	2,8 kg
Tempo de recarga com CRG	220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	90' (5,0 Ah)

(*) Corte de madeira com secção de até 10 cm de diâmetro.

A autonomia pode variar com as condições de trabalho e dependendo do tipo de corte de madeira

Podadoras



Ferramenta concebida para podar árvores com uma capacidade de corte de ramos de tamanho médio a uma altura superior ou igual a 2,5 m, a podadora **PPI 35** combina a potência certa com as vantagens das máquinas a bateria. Graças ao posicionamento do motor adjacente à bateria, a visibilidade do corte é excelente, bem como o equilíbrio, limitando assim a fadiga em caso de uso prolongado.



Motor brushless adjacente à bateria para permitir o melhor equilíbrio possível na máquina.



Excelente visibilidade de trabalho graças às dimensões reduzidas do dispositivo de corte.



Elevada fiabilidade graças ao veio de transmissão rígido de Ø 8 mm que desliza em 6 casquilhos autolubrificantes.



Suporte a fixar na base da unidade de potência (opcional). **54340011R**



PPI 35

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento da barra	25 cm/10" (roquete)
Corrente (passo x espessura)	3/8" x .050"
Capacidade do depósito de óleo	0,13 L
Nível de pressão/potência sonora	ND
Nível de vibração esquerda/direita	ND
Autonomia, utilização leve (*)	45 cortes (2,0 Ah) / 115 cortes (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	30 cortes (2,0 Ah) / 75 cortes (5,0 Ah)
Comprimento total da máquina	2,1 m
Peso da máquina completa sem barra, corrente e bateria	3,8 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

(*) Corte de madeira com secção até 10 cm de diâmetro.

A autonomia pode variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de madeira cortada



Corta-sebes

A liberdade de movimentos oferecida pela ausência de cabos torna o corta-sebes de bateria o instrumento ideal para o corte de sebes e os cuidados dos espaços verdes domésticos. Dotado de lâminas de elevada qualidade, tratadas a laser, para assegurar um corte preciso, que não danifica a vegetação, o corta-sebes de bateria é a solução ideal pela ergonomia e total ausência de fumos de escape. A robusta caixa de engrenagens assegura fiabilidade e duração ao longo do tempo, o desempenho de autonomia das baterias chega até 2 horas de funcionamento contínuo, para permitir a conclusão do trabalho.



Lâminas de 45 cm de alta qualidade afiadas a laser.



Ótima autonomia de funcionamento.



Gumes duplos.



HCi 45

Tipo de motor	com escovas
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Tipo de lâmina	dupla
Comprimento da lâmina	45 cm
Passo da lâmina	20 mm
Nível de pressão/potência sonora	81,4/90 dB(A)
Nível de vibrações esq/dir.	< 2,5 m/s ²
Autonomia, utilização ligeira (*)	48' (2,0 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	36' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	3,0 kg
Tempo de recarga com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

(*) Dados indicativos que podem variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de vegetação cortada.

Corta-sebes com vara



Com o corta-sebes com vara **BCi 35 HL**, até mesmo a manutenção de sebes de altura superior à média deixa de ser um desafio. Na verdade, esta ferramenta combina eficazmente leveza, desempenho e robustez, a partir do potente motor brushless e da transmissão em aço que alimentam a lâmina regulável.



Motor brushless adjacente à bateria para permitir o melhor equilíbrio possível na máquina.



Excelente visibilidade de trabalho graças às dimensões reduzidas do dispositivo de corte.



Suporte: para facilitar o trabalho do utilizador, é fornecido de série um suporte a fixar à base da unidade de potência.



Lâminas de aço reguláveis de 0° a 180° em 12 posições diferentes garantem um corte preciso, adaptando-se a diferentes tipos de sebes.



BCi 35 HL

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diâmetro do tubo	26 mm
Velocidade da lâmina	2700 cortes/min
Comprimento da lâmina	400 mm
Passo da lâmina	30 mm
Lâmina regulável	Reguláveis em 12 posições de 0° a 180°
Nível de pressão/potência sonora	ND
Nível de vibração esquerda/direita	ND
Autonomia, utilização leve (*)	27' (2,0 Ah) / 67' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	20' (2,0 Ah) / 50' (5,0 Ah)
Comprimento total da máquina	2,35 m
Peso sem bateria	4,8 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

(*) Dados indicativos que podem variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de vegetação cortada



Roçadoras



BCi 30 é uma ferramenta de trabalho insubstituível no jardim. Combina a leveza e a simplicidade do funcionamento a bateria com a comodidade da cabeça Load&Go, fácil de carregar sem necessidade de ferramentas, com um diâmetro de corte de 30 cm e um fio silencioso “Pro-Silent” de 2 mm de diâmetro.



Punho robusto e bem equilibrado.



Diâmetro de corte 30 cm.



Cabeça Load&Go.



BCi 30

Tipo de motor	com escovas
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diâmetro de corte	30 cm
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 103 mm, com fio de nylon Ø 2 mm
Punho	simples, regulável
Nível de pressão/potência sonora	76/87 dB(A)
Nível de vibrações esq/dir.	< 2,5 m/s ²
Autonomia, utilização ligeira (*)	24' (2,0 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	16' (2,0 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	2,9 kg
Tempo de recarga com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

(*) Dados indicativos que podem variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de vegetação cortada.

Roçadoras



Com a roçadora **BCi 35** pode cortar com sucesso rebordos, relvados e canteiros, mesmo com a presença de herbáceas mais resistentes. O motor brushless, montado ao lado da bateria, fornece toda a potência necessária à cabeça graças ao eixo de transmissão em aço de 8 mm de diâmetro.



Motor brushless adjacente à bateria para permitir o melhor equilíbrio possível na máquina.



Cabeça Load&Go Compact Ø 103 mm: garante extrema simplicidade e rapidez de recarga, apenas 20 segundos para rebobinar o fio e retomar as operações de corte.



Ferramenta corta-sebes **HH 30** opcional aplicável à roçadora.
61469209



BCi 35

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diâmetro do tubo	26 mm
Diâmetro de corte	30 cm
Pega	simples
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Compact Ø 103 mm com fio Ø 2,4 mm
Nível de pressão/potência sonora	ND
Nível de vibração esquerda/direita	ND
Autonomia, utilização leve (*)	15' (2,0 Ah) / 38' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	10' (2,0 Ah) / 25' (5,0 Ah)
Peso sem dispositivo de corte e bateria	4,2 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

(*) Dados indicativos que podem variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de vegetação cortada



Roçadoras multifunções

Para combinar potência e versatilidade, a roçadora multifunções **BCi 35 D** constitui uma excelente solução para cuidar dos espaços verdes domésticos. De facto, com um único motor, é possível alimentar várias ferramentas: roçadora, corta-sebes e podadora. O potente motor brushless permite fornecer a energia certa requerida pelas diferentes aplicações para poder cuidar da vegetação, nas suas várias formas, num contexto privado tanto alargado como de tamanho médio.



Motor brushless adjacente à bateria para permitir o melhor equilíbrio possível na máquina.



O sistema de acoplamento rápido "no tools" permite mudar de uma aplicação para outra com a máxima velocidade e sem recorrer a quaisquer ferramentas.



As aplicações corta-sebes, podadora e vara também podem ser usadas com as unidades de motor **BCH 250 D**.



O suporte, disponível a título opcional, torna a máquina ainda mais fácil de manusear.
54340011R



BCi 35 D

Tipo de motor	Brushless
Potência mecânica de saída	ND
Voltagem	40 V
Bateria de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Peso da unidade do motor	2,1 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

Roçadoras multifunções



	Podadora**
Comprimento total da máquina	2,0 m
Comprimento da barra	25 cm/10"
Corrente (passo x espessura)	3/8"x .050"
Capacidade do depósito de óleo	0,13 L
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência sonora	ND
Peso da aplicação	1,7 kg



Também utilizável com a roçadora com motor de explosão multifunções **BCH 250 D

	Corta-sebes**
Comprimento total da máquina	2,2 m
Comprimento das lâminas	400 mm
Lâminas	Reguláveis em 12 posições de 0° a 180°
Passo das lâminas	30 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência sonora	ND
Peso da aplicação	2,2 kg



Também utilizável com a roçadora com motor de explosão multifunções **BCH 250 D

	Roçadora
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Compact Ø 103 mm com fio Ø 2,4 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência sonora	ND
Nível de vibração esquerda/direita	ND
Peso da aplicação sem dispositivo de corte	1,3 kg



	Extensão da vara**
Peso	0,9 kg
Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento	1000 mm



Também utilizável com a roçadora com motor de explosão multifunções **BCH 250 D



Corta-relvas



Também para o corta-relvas a passagem à alimentação a bateria comporta substanciais benefícios, que não o deixarão saudosos das máquinas de explosão. Com estas máquinas (entre as quais as **Gi 44** e **Gi 48**, também disponíveis na versão automotriz), o corte da relva beneficia de facilidade de utilização, redução dos níveis de ruído e total eliminação dos gases de escape. As necessidades de armazenamento com o depósito vazio para o inverno, a substituição da vela, a limpeza do filtro e a deterioração da mistura são apenas uma recordação para os motores alimentados a bateria, sem nunca renunciar ao desempenho. Os **Gi 44** e **Gi 48** são ambos dotados de duplo compartimento das baterias, para permitir estender a autonomia até duas baterias de 5 Ah e uma consequente maior cobertura da superfície de corte. Ambas as máquinas são fabricadas com chassis em aço, têm comandos centralizados de regulação das alturas de corte, grandes cestos de recolha de relva e, para os modelos **Gi 48**, função de corte 4 em 1, para oferecer também a possibilidade de cortar relva sem cesto, com sistema de mulching ou descarga lateral. O modelo **Gi 40 P**, com chassis em plástico, compacto e manejável, está indicado para os jardins de pequenas dimensões.



Gi 40 P Gi 44 P Gi 44 T Gi 48 P Gi 48 T

Tipo de motor	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Voltagem	40 V	40 V	40 V	40 V	40 V
N.º máx. baterias	até 1	até 2	até 2	até 2	até 2
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM
Material da carroçaria	polipropileno	aço	aço	aço	aço
Tração	de impulso	de impulso	tração	de impulso	tração
Diâmetro de corte	37 cm	41 cm	41 cm	46 cm	46 cm
Altura de corte	de 18 a 60 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto de recolha	40 L	70 L	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível / não disponível	não disponível / não disponível	não disponível / não disponível	de série/de série	de série/de série
Superfície de corte até (*)	120 m² (1x2,0 Ah) 300 m² (1x5,0 Ah)	140 m² (1x2,0 Ah) 280 m² (2x2,0 Ah) 350 m² (1x5,0 Ah) 700 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)
Peso sem baterias	13 kg	23 kg	25 kg	27 kg	29 kg
Tempo de recarga com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)	90' (5,0 Ah)	90' (5,0 Ah)	90' (5,0 Ah)

(*) O desempenho de corte depende de diversos fatores: formato do jardim, características da superfície (comprimento, humidade da relva), velocidade de avanço, tipologia de corte (recolha, mulching ou descarga lateral)

Sopradores



Se o soprador já for parte integrante do conjunto de acessórios para a limpeza do quintal e do jardim, **BVi 60 BOOST** é a sua realização mais moderna e cómoda, graças ao seu funcionamento a bateria, à potência certa para os vários níveis de trabalho e ao regulador de velocidade de saída do ar.



Regulador de velocidade do ar de saída com função BOOST para aumentar ainda mais a força de sopro.



Desempenho constante independentemente da carga da bateria.



Produto bem equilibrado.



O sistema de acoplamento do tubo de lançamento com botão facilita a montagem.



BVi 60 BOOST

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Velocidade máx. do ar na saída	40 m/s (BOOST 50 m/s)
Velocidade regulável do ar	sim, comando específico (roda)
Nível de pressão/potência sonora	88,6/98 dB(A)
Nível de vibrações	< 2,5 m/s ²
Autonomia, velocidade máxima	12' (2,0 Ah) / 25' (5,0 Ah)
Autonomia, velocidade mínima	32' (2,0 Ah) / 82' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	2,8 kg
Tempo de recarga com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)



Baterias Bi



A gama a bateria **Oleo-Mac** é composta por dois tamanhos: 2,0 e 5 Ah, ambas caracterizadas pelas mesmas dimensões e ambas perfeitamente intercambiáveis em todas as aplicações. São dotadas de sistema de sinalização para proteção térmica e descarga da bateria. Durante a utilização, os LEDs assinalam continuamente o estado de carga das baterias.



Nível de carga sempre visível durante a utilização.



Geometrias e dimensões da bateria otimizadas para permitir uma preensão rápida e segura em qualquer situação.



	Bi 2,0 OM	Bi 5,0 OM
Tempo de recarga com CRG	88 min	220 min
Tempo de recarga com FAST CRG	40 min	90 min
Voltagem	40 V	40 V
Capacidade	2,0 Ah	5 Ah
Tecnologia	células de íões de Lítio	células de íões de Lítio
Níveis de carga	4 leds	4 leds
Peso	0,7 kg	1,3 kg

Não utilizável na motosserra **GSi 30** e no corta-relva **Gi 44 T**, **Gi 48**

Carregadores de bateria CRG



Permite manter carregadas e em plena eficiência as baterias **Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM**. A eletrônica avançada permite carregar as baterias em plena segurança, salvaguardando a vida útil das mesmas e reduzindo ao mínimo o consumo de corrente elétrica. O resistente chassis em ABS protege as baterias dos choques acidentais. O carregador **FAST CRG** permite ainda reduzir para metade os tempos de recarga: a bateria de 2,0 Ah pode, assim, ser recarregada em apenas 40 minutos. Os carregadores, com a certificação GS e ETI, estão disponíveis com diversos tipos de tomadas (standard EU, UK e US).



A estrutura exterior dos carregadores foi concebida para poder ser pendurada na parede.



LED indicador com legenda para identificar imediatamente o estado da bateria.



	CRG	FAST CRG
Tensão	110-240 V, 50-60 Hz	110-240 V, 50-60 Hz
Tempo de recarga da bateria Bi 2,0 OM	88 min	40 min
Tempo de recarga da bateria Bi 5,0 OM	220 min	90 min
Peso	0,6 kg	1,0 kg



Produtos a bateria, gama de 40 V



		Motosserra*		Podadora*		Corta-sebes		Corta-sebes com vara		Roçadora						
		GSi 30		PPi 35		HCi 45		BCi 35 HL		BCi 30		BCi 35				
Autonomia de trabalho com uma só carga. Os tempos e os dados devem ser considerados indicativos de tipos de trabalho em condições hipotéticas		ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso			
Bi 2,0 OM			Até:			45	30	48	36	30	20	24	16	15	10	
						cortes		min								
Bi 5,0 OM			Até:			160	115	75	120	90	70	50	60	40	38	25
						cortes		min								

* Corte de madeira com secção até 10 cm de diâmetro. A autonomia pode variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de madeira cortada

recomendado

compatível

não compatível

Produtos a bateria, gama de 40 V



Roçadora multifunções						Corta-relva										Soprador	
Podadora*		Corta-sebes		Roçadora													
BCi 35 D						Gi 40 P		Gi 44 P		Gi 44 T		Gi 48 P		Gi 48 T		BVi 60	
ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	1 bateria	1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias	ligeiro	intenso	
45	30	30	20	15	10	120	140	280							32	12	
cortes		min				m²									min		
115	75	70	50	38	25	300	350	700	250	500	250	500	250	500	82	25	
cortes		min				m²										min	



INNOVATION FOR GREEN IDEAS

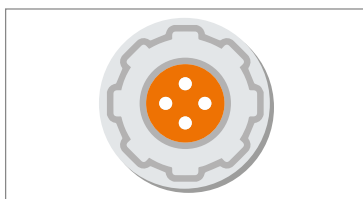
Nova gama profissional
com bateria de 56V.
Máximo desempenho.

Tecnologia e conforto

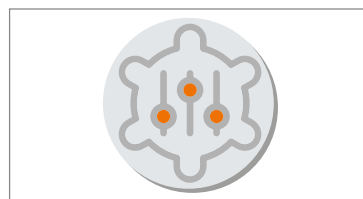
A gama a bateria de 56 V é composta por máquinas adequadas a profissionais e clientes particulares exigentes. As características de robustez e elevado desempenho tornam-nas adequadas para trabalhos pesados e prolongados ou para aqueles que, mesmo no setor privado, não querem abrir mão de potência e desempenho. Desta forma, os clientes que, por prudência, sempre privilegiaram a utilização de produtos com motor de explosão também ficarão satisfeitos: com a gama a bateria **Oleo-Mac** 56 V encontrarão agora uma alternativa válida e real. Além disso, todas as máquinas possuem uma interface digital e ligação ao smartphone que, além de gerar serviços tangíveis para o utilizador, permitem inúmeros desenvolvimentos futuros.



Desempenho verdadeiramente comparável ao dos modelos com motor de explosão: cada máquina foi concebida para igualar ou exceder os seus pares a gasolina.



Motor brushless: todos os modelos com motores brushless de última geração, para garantir alto desempenho, fiabilidade e manutenção reduzida.



Controlo vetorial do motor: a eletrónica de controlo garante que a energia da bateria é gasta da melhor forma: nenhuma dispersão e elevada duração da carga.



Potência constante: eletrónica de controlo dos motores concebida para garantir um desempenho consistente, independentemente da carga da bateria.



Visor digital grande e completo: mostra informações completas sobre a carga restante, velocidade selecionada, ligação ao smartphone e indicações de manutenção.



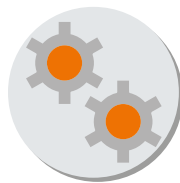
Diagnóstico integrado: com uma aplicação dedicada no smartphone, através de ligação Bluetooth, os centros de assistência autorizados **Oleo-Mac** têm disponível uma ferramenta para orientar a reparação ou substituição de componentes.



Produtos a bateria, gama de 56 V



Ligação do utilizador: graças à aplicação dedicada **Oleo-Mac** Hub para smartphones, é possível gravar a frota de máquinas, visualizar as horas de trabalho efetuadas e ter acesso aos canais digitais **Oleo-Mac**.



Fiabilidade incomparável: concebida com os mesmos componentes mecânicos das máquinas destinadas a uma utilização intensiva, ideal para enfrentar até as condições mais difíceis.



Conceção modular: cada parte das máquinas nos seus componentes mecânicos e eletrónicos é facilmente acessível, desmontável e substituível. Isso facilita qualquer trabalho de manutenção.



Excelente relação energia/peso: graças à utilização de células de lítio tipo 21700, as baterias têm um peso baixo em comparação com a energia que fornecem.



Tempos de carregamento reduzidos: o tempo de carregamento das baterias está entre os melhores da sua categoria: apenas 29 minutos para carregar 80% da bateria (**Bi 540**).



Leves e equilibradas: todas as máquinas da gama são concebidas para uma utilização prolongada sendo, portanto, leves e equilibradas, alinhando-se, em determinadas aplicações, com os melhores níveis da sua classe.



Podadoras

A podadora telescópica **PPXi 530** é a alternativa alimentada por bateria ao produto profissional com motor de explosão **PPX 275**. Na verdade, partilha todas as partes mecânicas, garantindo assim o mesmo desempenho, mas combinado com todas as vantagens da nova tecnologia. Equipada com uma vara extensível sobre molas de aço e regulável, permite excelentes resultados mesmo em árvores com mais de 5 m de altura sem recorrer ao uso de escadas ou outros dispositivos de elevação. A corrente de 1/4" e uma elevada velocidade de corte (20 m/s) fazem dela uma máquina prática e extremamente eficaz nas operações de poda profissionais.



Suporte (de série): para facilitar o trabalho do utilizador, é fornecido um suporte a fixar à base da unidade de potência.



Graças ao posicionamento do motor adjacente à bateria, a visibilidade do corte é excelente, bem como o equilíbrio, limitando assim a fadiga em caso de uso prolongado.



4 níveis de velocidade disponíveis para otimizar a vida útil da bateria de acordo com o trabalho a realizar.



Também disponível a título opcional a barra e a corrente de 10".
Barra: 50350221R
Corrente: 3062954



PPXi 530

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	56 V
Potência elétrica máxima da máquina	1,5 HP/1,15 kW
Potência mecânica de saída	1,34 HP/1,0 kW
Baterias de funcionamento	Bi 525 / Bi 540
Comprimento da barra	30 cm/12" (roquete)
Corrente (passo x espessura)	1/4" x .043"
Nível de pressão/potência sonora	ND
Nível de vibração esquerda/direita	ND
Autonomia, utilização leve (*)	80 cortes (2,5 Ah) / 125 cortes (4 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	55 cortes (2,5 Ah) / 85 cortes (4 Ah)
Comprimento total da máquina	2,65 m/3,85 m
Peso da máquina completa sem barra, corrente e bateria	6,20 kg
Tempo de carregamento com CRG 520	35' (Bi 525 - 2,5 Ah) / 45' (Bi 540 - 4 Ah)

(*) Corte de madeira com secção até 10 cm de diâmetro.

A autonomia pode variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de madeira cortada

Corta-sebes



O peso muito reduzido (apenas 4,8 kg com a bateria **Bi 525**), as lâminas de alta qualidade, um motor potente que garante até 3.500 cortes por minuto, fazem do corta-sebes **HCi 560** o produto ideal para intervenções profissionais e eficazes em sebes com ramos consistentes e folhagem espessa. A forma compacta e cônica e a pega giratória de 180° permitem uma penetração fácil, mesmo na vegetação mais densa.



Lâminas profissionais de alta qualidade com passo de 35 mm com dentes afiados em três lados.



Botão de libertação para rotação da pega.



Caixa de velocidades robusta em alumínio e cinemática concebida para uso profissional.



4 níveis de velocidade para otimizar a vida útil da bateria, adaptando a potência à necessidade real de corte.



HCi 560

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	56 V
Baterias de funcionamento	Bi 525 / Bi 540
Tipo de lâmina	Dupla, afiada em 3 lados
Comprimento da lâmina	600 mm
Passo das lâminas	35 mm
Velocidade da lâmina	3500 cortes/min
Nível de pressão/potência sonora	77,8/86 dB(A)
Nível de vibração esquerda/direita	< 2,5 m/s ²
Autonomia, utilização leve (*)	90' (2,5 Ah) / 150' (4 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	60' (2,5 Ah) / 100' (4 Ah)
Peso sem bateria	3,7 kg
Tempo de carregamento com CRG 520	35' (Bi 525 - 2,5 Ah) / 45' (Bi 540 - 4 Ah)

(*) Dados indicativos que podem variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de vegetação cortada



Corta-sebes com vara

O corta-sebes profissional com vara **BCi 530 HL** é a máquina certa para trabalhar com precisão e eficácia em sebes altas, espessas e alargadas. A seleção em diferentes velocidades de corte (até 4600 cortes/minuto) permite trabalhar, com a energia certa necessária, tanto em sebes de folhas finas como na presença de vegetação consistente. Máxima comodidade de trabalho graças à ferramenta regulável em 11 posições diferentes. A potente unidade do motor, a lâmina de 55 cm de excepcional robustez, juntamente com um baixo peso fazem dela uma máquina adequada para a manutenção de espaços públicos e privados, bem como para o cliente particular exigente.



Lâmina regulável em 11 posições de 0° a 180°



Suporte (de série): para facilitar o trabalho do utilizador, é fornecido um suporte a fixar à base da unidade de potência.



Alta velocidade de corte no topo da categoria (4600 cortes/min).



Proteção da ponta (opcional) para trabalhos na presença de obstáculos e barreiras.
58050083



BCi 530 HL

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	56 V
Comprimento da lâmina	550 mm
Passo da lâmina	35 mm
Tipo de lâmina	Regulável em 11 posições de 0° a 180°
Velocidade da lâmina	4600 cortes/min
Nível de pressão/potência sonora	83,9/93 dB(A)
Nível de vibração esquerda/direita	6,5/3,3 m/s ²
Autonomia, utilização leve (*)	50' (2,5 Ah) / 80' (4 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	37' (2,5 Ah) / 60' (4 Ah)
Comprimento total da máquina	2,4 m
Peso	5,4 kg
Tempo de carregamento com CRG 520	35' (Bi 525 - 2,5 Ah) / 45' (Bi 540 - 4 Ah)

(*) Dados indicativos que podem variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de vegetação cortada

Roçadoras



Máquina leve e potente, a **BCi 530** é a ferramenta perfeita para a limpeza profissional de vegetação em terrenos incultos e o corte intensivo. Dependendo da extensão da intervenção necessária, pode trabalhar com 4 velocidades diferentes que podem ser selecionadas com o botão central no visor; além disso, graças ao gatilho proporcional, a velocidade pode ser ainda mais calibrada consoante o tipo de trabalho. Todas as curvas de potência foram otimizadas para proporcionar um excelente desempenho de trabalho, mesmo às velocidades mais baixas. Disco de metal fornecido de série com a versão **T**, opcional com a versão **S**.



4 níveis de velocidade para otimizar a vida útil da bateria, adaptando a potência à necessidade real de corte.



Potência mecânica de corte de 1 kW (igual a uma roçadora com motor de explosão de 30 cm³ como, por exemplo, **BC 300**).



Ferramenta corta-sebes **EHC 52** opcional aplicável à roçadora. **58059013**



BCi 530 S

BCi 530 T

	BCi 530 S	BCi 530 T
Tipo de motor	Brushless	Brushless
Voltagem	56 V	56 V
Potência elétrica máxima da máquina	1,5 HP/1,15 kW	1,5 HP/1,15 kW
Potência mecânica no par cônico de saída	1,34 HP/1,0 kW	1,34 HP/1,0 kW
Baterias de funcionamento	Bi 525 / Bi 540	Bi 525 / Bi 540
Regulação da velocidade	4 níveis	4 níveis
Diâmetro do tubo	26	26
Diâmetro de corte	30 cm	30 cm
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm	cabeça Load&Go Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Cinto	simples	simples com almofada
Autonomia, utilização leve (*)	21' (2,5 Ah) / 33' (4 Ah)	21' (2,5 Ah) / 33' (4 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	11' (2,5 Ah) / 18' (4 Ah)	11' (2,5 Ah) / 18' (4 Ah)
Peso sem dispositivo de corte e bateria	3,8 kg	4,3 kg
Nível de pressão/potência sonora	81,84/96 dB(A)	81,84/96 dB(A)
Nível de vibração esquerda/direita	< 2,5 m/s ²	2,3/4,1 m/s ²
Tempo de carregamento com CRG 520	35' (Bi 525 - 2,5 Ah) 45' (Bi 540 - 4 Ah)	35' (Bi 525 - 2,5 Ah) 45' (Bi 540 - 4 Ah)

(*) Dados indicativos que podem variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de vegetação cortada.



Roçadoras multifunções

Pensada e concebida para os técnicos de manutenção profissionais que lutam com múltiplas necessidades, em ambientes rurais ou urbanos, mesmo nos contextos mais exigentes. Ideal para cortar o relvado, podar sebes, podar árvores e arbustos, soprar folhas ou detritos. A elevada potência do motor, equivalente a 1,34 CV, permite o máximo desempenho operacional para as várias aplicações ligadas. O sistema de acoplamento rápido “no tools” permite mudar de uma aplicação para outra com a máxima velocidade e sem recorrer a quaisquer ferramentas: basta inserir uma aplicação para a encaixar e apertar o botão para a fixar.



Sistema de acoplamento rápido “no tools”.



Todas as aplicações podem ser utilizadas com a roçadora multifunções com motor de explosão **BC 241 D** e **BC 300 D**.



Suporte (de série): para facilitar o trabalho do utilizador, é fornecido um suporte a fixar à base da unidade de potência.



4 níveis de velocidade disponíveis para otimizar a vida útil da bateria de acordo com o trabalho a realizar.



BCi 530 D

Tipo de motor	Brushless
Potência mecânica de saída	1,34 HP/1,0 kW
Voltagem	56 V
Peso da unidade do motor	2,9 kg

Roçadoras multifunções



Podadora**



Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento da barra	25 cm/10"
Corrente (passo x espessura)	1/4" x .043"
Capacidade do depósito de óleo	0,18 L
Bomba de óleo	Regulável
Peso da aplicação	1,7 kg
Comprimento total da máquina	2,1 m

** Também utilizável com a roçadora multifunções com motor de explosão **BC 241 D** e **BC 300 D**



Corta-sebes**



Comprimento das lâminas	550 mm
Passo das lâminas	35 mm
Lâminas	Reguláveis em 11 posições de 0° a 180°
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso da aplicação/peso da máquina completa	2,1 kg
Comprimento total da máquina	1,9 m
Proteção da ponta	optional 58050083

** Também utilizável com a roçadora multifunções com motor de explosão **BC 241 D** e **BC 300 D**



Roçadora**



Diâmetro do tubo	26 mm
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm
Diâmetro de corte com cabeça	390 mm
Peso da aplicação sem dispositivo de corte	1,1 kg

** Também utilizável com a roçadora multifunções com motor de explosão **BC 241 D** e **BC 300 D**



Soprador**



Volume de ar	600 m³/h
Velocidade do ar	60 m/s
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso da aplicação/peso da máquina completa	1,5 kg

** Também utilizável com a roçadora multifunções com motor de explosão **BC 241 D** e **BC 300 D**



Extensão da vara**



Peso	0,7 kg
Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento	750 mm

** Também utilizável com a roçadora multifunções com motor de explosão **BC 241 D** e **BC 300 D**



Corta-relvas



Os corta-relvas **Gi 548 P**, **Gi 548 V** e **Gi 553 V** foram concebidos para garantir o mesmo desempenho que os corta-relvas com motor de explosão. A potência excecional do motor de 2,1 kW, no topo absoluto da categoria, torna-os adequados para enfrentar sem medo até os trabalhos mais exigentes, com relva densa, molhada e de primeiro corte da estação. A unidade de potência abriga até 2 baterias de 8 Ah, permitindo uma carga de energia excecional a bordo (até 806 Wh) e trabalhar por um longo tempo sem interrupção. As baterias são descarregadas sequencialmente de modo a poder tirar o máximo partido da carga restante para o trabalho subsequente. O visor digital com botões de regulação da velocidade e o modo de corte ECO tornam-no versátil para vários tipos de trabalho, utilizando apenas a energia realmente necessária.



Todos os comandos podem ser acionados através dos botões localizados no visor.



Guiador de inclinação regulável e dobrável para arrumação vertical.



Gi 548 P

Gi 548 V

Gi 553 V

Tipo de motor	Brushless	Brushless	Brushless
Voltagem	56 V	56 V	56 V
Potência máxima	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW
Velocidade máxima do motor	3000 rpm	3000 rpm	3000 rpm
N.º máx. baterias	até 2	até 2	até 2
Baterias de funcionamento	Bi 540 / Bi 580	Bi 540 / Bi 580	Bi 540 / Bi 580
Chassi	aço	aço	aço
Superfície de corte até (*)	550 m² (1 x Bi 540) 1100 m² (2 x Bi 540) 1100 m² (1 x Bi 580) 2200 m² (2 x Bi 580)	510 m² (1 x Bi 540) 1020 m² (2 x Bi 540) 1020 m² (1 x Bi 580) 2040 m² (2 x Bi 580)	470 m² (1 x Bi 540) 940 m² (2 x Bi 540) 940 m² (1 x Bi 580) 1880 m² (2 x Bi 580)
Avanço	de impulsão	tração com variador e motor independente	tração com variador e motor independente
Regulação da velocidade de avanço	-	sim	sim
Velocidade de avanço	-	0 - 5 km/h	0 - 5 km/h
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Largura de corte	46 cm	46 cm	51 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Capacidade do cesto de recolha	70 L	70 L	70 L
Peso em vazio sem baterias	24 kg	26 kg	28 kg
Tempo de carregamento com CRG 520	45' (Bi 540 - 4 Ah) 80' (Bi 580 - 8 Ah)	45' (Bi 540 - 4 Ah) 80' (Bi 580 - 8 Ah)	45' (Bi 540 - 4 Ah) 80' (Bi 580 - 8 Ah)

(*) O desempenho de corte depende de diversos fatores: formato do jardim, características da superfície (comprimento, humidade da relva), velocidade de avanço, tipologia de corte (recolha, mulching ou descarga lateral)

Sopradores



Com a mesma potência de um modelo com motor de explosão, mas com um peso muito inferior, o soprador **BVi 570** é ideal para limpar grandes áreas. Regulável para três níveis de velocidade, bem como uma função boost para ter a máxima impulsão nos resíduos mais consistentes. Função Cruise Control para o máximo conforto em situações que exigem um trabalho constante ao longo do tempo.



Função BOOST: permite trabalhar sem interrupções, mesmo na presença de resíduos mais pesados.



Função Cruise: em uso constante e prolongado, permite trabalhar sem segurar no gatilho.



Tubo regulável: o tubo pode ser regulado para 2 posições para trabalhar na configuração que melhor se adapta ao operador ou ao trabalho a realizar.



Bico plano: oferecido de série, torna-se a solução ideal e pronta a usar para trabalhar em superfícies com detritos molhados.



BVi 570

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	56 V
Baterias de funcionamento	Bi 525 / Bi 540
Velocidade máx. do ar de saída	48 m/s (55 m/s con BOOST)
Caudal máx. do ar de saída	750 m³/h (850 m³/h con BOOST)
Força de sopro	12 N (16 N con BOOST)
Velocidade do ar regulável	3 níveis + BOOST
Função cruise control	sim
Nível de pressão/potência sonora	86/96,87 dB(A)
Nível de vibração	< 2,5 m/s²
Autonomia, velocidade máxima	11' (2,5 Ah) / 17' (4 Ah)
Autonomia, velocidade mínima	19' (2,5 Ah) / 30' (4 Ah)
Tubo de lançamento com secção de saída em bico de pato	standard
Peso sem bateria	2,3 kg
Tempo de carregamento com CRG 520	35' (Bi 525 - 2,5 Ah) / 45' (Bi 540 - 4 Ah)
Sistema de suporte simples com mosquetão duplo	opcional 54360061



Baterias Bi



A gama é acompanhada por um carregador e 3 tamanhos de baterias de 2,5 Ah, 4 Ah e 8 Ah, intercambiáveis, para escolher a capacidade mais correta consoante a ferramenta utilizada. Os novos tipos de células e o sistema de controlo utilizado permitem uma longa vida útil da bateria sem deterioração e redução do tempo de trabalho. As baterias apresentam um peso muito reduzido face à energia contida.



Nível de carga sempre visível durante a utilização.



Área revestida a borracha para facilitar a colocação da bateria.



Bi 525



Bi 540



Bi 580

	Bi 525	Bi 540	Bi 580
Tempo de carregamento 80% com CRG	29 min	29 min	65 min
Tempo de carregamento 100% com CRG	35 min	45 min	80 min
Voltagem	56 V	56 V	56 V
Capacidade	2,5 Ah	4 Ah	8,0 Ah
Tecnologia	células de íões de Lítio	células de íões de Lítio	células de íões de Lítio
Energia	126 Wh	202 Wh	403 Wh
Níveis de carga	4 leds	4 leds	4 leds
Peso	1,1 kg	1,5 kg	2,7 kg
	Não utilizável nos corta-relvas Gi 548 P, Gi 548 V, Gi 553 V		Utilizável exclusivamente nos corta-relvas Gi 548 P, Gi 548 V, Gi 553 V

Carregadores de bateria CRG



O carregador rápido **CRG 520**, com uma potência máxima de 360 W, garante tempos de carregamento reduzidos. A velocidade de carregamento é a máxima permitida pela tecnologia, minimizando assim o tempo necessário e salvaguardando a vida útil das células.



Arrefecimento adicional com ventoinha lateral para permitir a máxima velocidade de carregamento e arrefecimento das células.



LED indicador com legenda para identificar imediatamente o estado da bateria.



CRG 520

Voltagem	110-240 V, 50-60 Hz
Tempo de carregamento da bateria Bi 525 (126 Wh)	35 min
Tempo de carregamento da bateria Bi 540 (202 Wh)	45 min
Tempo de carregamento da bateria Bi 580 (403 Wh)	80 min
Peso	1,3 kg



Produtos a bateria, gama de 56 V



		Podadora*		Corta-sebes		Corta-sebes com vara		Roçadora	
		PPXi 530		HCi 560		BCi 530 HL		BCi 530*	
		ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso
Autonomia de trabalho com uma só carga. Os dados de autonomia podem variar em função das condições de trabalho e de acordo com a madeira ou o tipo de vegetação em que se intervém.									
	Bi 525 (126 Wh)							cabeça	
		até:						disco	
		80	55	90	60	50	37		
		cortes		min				min	
Bi 540 (202 Wh)								cabeça	
		até:						disco	
		125	85	150	100	80	60		
		cortes		min				min	
Bi 580 (403 Wh)									
		até:							

* Corte de madeira com secção até 10 cm de diâmetro. A autonomia pode variar de acordo com as condições de trabalho e em função do tipo de madeira cortada

recomendado

compatível

não compatível

Produtos a bateria, gama de 56 V



Roçadora multifunções								
Podadora*			Corta-sebes		Roçadora		Soprador	
	BCi 530 D							
	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso
cabeça	95	65	42	31	19	10	11	7
disco					25	17		
	cortes		min					
cabeça	150	100	67	50	30	16	18	11
disco					41	27		
	cortes		min					

Corta-relva **						Soprador	
Gi 548 P		Gi 548 V		Gi 553 V		BVi 570	
1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias	velocidade mínima	velocidade máxima
						19	11
						min	
550	1100	510	1020	470	940	30	17
m²						min	
1100	2200	1020	2040	940	1880		
m²							

** para os corta-relvas, o desempenho é calculado no modo ECO e depende também da forma do jardim, das características da superfície (comprimento, humidade da relva), da velocidade de avanço e do tipo de corte (recolha, mulching ou descarga lateral).



Potentes, versáteis e fáceis de utilizar: os seus aliados indispensáveis para o corte e a poda.

Tecnologia e conforto

Poda, abate, desramação, bricolage: para cada exigência há uma motosserra **Oleo-Mac** idealizada para satisfazer as diversas necessidades de cada trabalho, do jardim ao bosque. Ainda que com características diferentes, todos os modelos têm em comum a qualidade, a simplicidade de uso e manutenção, e a fiabilidade do desempenho. Barras e correntes de alta qualidade asseguram um corte regular e preciso, para salvaguarda da vegetação. Mesmo em caso de utilização prolongada, as nossas motosserras oferecem um desempenho elevado e o máximo rendimento, graças aos baixos consumos e ao binário linear e constante do motor.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro revestido a níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo no caso de utilização exigente.



O sistema de arranque fácil "EasyOn" simplifica o arranque da máquina sem esforço e com um número reduzido de esticões.



O "Primer" facilita a ignição mesmo com temperaturas especialmente altas.



Depósito de mistura com leitura externa do nível de combustível: facilita a gestão do reabastecimento.



Bomba de óleo de alumínio: assegura um fluxo nulo em ralenti e a máxima duração ao longo do tempo.



"Ice device": permite trabalhar sem inconvenientes mesmo a baixas temperaturas (inferiores a 0 °C) evitando a formação de gelo no filtro de ar.

Motoserras



Série GS pequenas

A motosserra elétrica oferece elevado desempenho de corte e é a solução ideal para trabalhos de carpintaria e corte de lenha. O tensor da corrente é facilmente acessível: regular a tensão da corrente é fácil, seguro e, acima de tudo, não requer a utilização de ferramentas. Prática e ergonômica, facilita o trabalho graças a um simples procedimento de arranque. A baixa manutenção garante uma combinação perfeita de desempenho e facilidade de utilização.



O arpão de metal facilita a condução da motosserra durante o trabalho, permitindo fazer cortes precisos.



Tensor de corrente lateral, sem o uso de ferramentas, para intervir de forma rápida e prática na tensão da corrente.



Depósito de óleo lubrificante transparente que permite a visualização rápida do nível.



Tampa de depósito de óleo claramente visível e com um grande diâmetro para facilitar as operações de recarga.



GS 210 E

Potência	2,0 kW
Voltagem/frequência	230 V / 50 Hz
Comprimento da barra (ponta)	41 cm/16" (rolete)
Corrente (passo x calibre)	3/8" x .050"
Bomba do óleo	automática / débito nulo com o motor desligado
Capacidade do depósito de óleo	0,17 L
Nível de pressão/potência acústica	108 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	6,3 m/s ²
Peso a seco sem barra e corrente	4,1 kg

Série H de poda



A motosserra **GSTH 240** é uma excelente escolha para os utilizadores domésticos que precisam de um produto robusto e fiável para lidar facilmente com operações relacionadas com a poda de plantas, especialmente para árvores de fruto e oliveiras. Graças à estabilidade de carburação, todas estas operações de corte também podem ser efetuadas em posições não tradicionais (máquina inclinada ou virada para baixo).



Sistema "EasyOn" de arranque facilitado: reduz os contragolpes na fase de ignição.



Tensor da corrente lateral para intervir de forma rápida e prática na tensão da corrente em todas as condições de trabalho.



Interruptor "AlwaysOn": rápido a desativar e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



Barras especiais com ponteira de raio pequeno: reduzem a possibilidade de ocorrência de contragolpes, facilitando o corte nos trabalhos de precisão.



GSTH 240

Potência/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm³
Comprimento da barra (ponta)	25 cm (10")
Corrente (passo x calibre)	3/8" x .050" (rolete) 1/4" x .043" (rolete)
Bomba do óleo	regulável em alumínio / caudal nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,16 L/0,20 L
Nível de pressão/potência acústica	96,7/108 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	7,1/7,1 m/s²
Peso a seco sem barra e corrente	3,2 kg



Série H pequenas



As motosserras “H” posicionam-se na gama baixa da **Oleo-Mac** e foram estudadas para garantir o compromisso certo entre desempenho e custo, para trabalhos domésticos e de pequena agricultura. A mais compacta e leve **GSH 400**, perfeita para uma utilização privada, caracteriza-se por um design inovador, desempenho de topo de segmento e fiabilidade dos componentes.



Filtro de nylon: graças a uma elevada superfície de filtragem, aumenta as horas de autonomia de trabalho entre uma limpeza do filtro e a seguinte.



“EasyOn”: sistema de arranque facilitado que reduz os contragolpes na fase de ignição.



Tensor da corrente na posição lateral: facilita a fase de afinação da corrente, evitando qualquer risco de contacto com a mesma.



Bomba de óleo em alumínio regulável: facilita o trabalho do operador permitindo variar o fluxo do óleo em função da utilização da máquina e do acoplamento barra/corrente. O fluxo nulo do óleo com o motor em ralenti assegura um menor consumo e uma maior proteção do meio ambiente.



	GSH 40
	GSH 400
Potência/Cilindrada	2,3 HP - 1,7 kW/38,9 cm³
Comprimento da barra (ponta)	35-41 cm/14"-16"
Corrente (passo x calibre)	Oregon 3/8" x .050"
Bomba do óleo	automática em alumínio / regulável / débito nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,22 L/0,32 L
Nível de pressão/potência acústica	103,2/111,5 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	6,9/7,1 m/s²
Peso a seco sem barra e corrente	4,5 kg

Série H de potência média



As motosserras “H” de maior cilindrada, recomendadas quer para uma utilização doméstica, quer para a pequena agricultura, garantem o compromisso certo entre desempenho e custo.



Baixas temperaturas de funcionamento: garantem um melhor conforto e segurança para o utilizador, para além de uma maior duração do motor.



Vibrações mínimas: garantidas pelos sistemas anti-vibrantes da máquina que contribuem para o conforto geral de utilização.



Cilindro trabalhado a níquel: para uma maior duração do componente ao longo do tempo.



Estabilidade de carburação: para um funcionamento fluido da máquina.



	GSH 51 GSH 510	GSH 56 GSH 560
Potência/Cilindrada	3,0 HP - 2,2 kW/50,9 cm³	3,5 HP - 2,6 kW/54,5 cm³
Comprimento da barra (ponta)	41-46-51 cm/16"-18"-20" (rolete)	41-46-51 cm/16"-18"-20"
Corrente (passo x calibre)	Oregon .325" x .050" (16"-18") - .325" x .058" (20")	Oregon .325" – 3/8"
Bomba do óleo	automática / regulável / débito nulo no mínimo	automática / regulável / débito nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,27 L/0,5 L	0,27 L/0,5 L
Nível de pressão/potência acústica	110/113 dB(A)	113/116 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,2/4,8 m/s²	7,2/7,0 m/s²
Peso a seco sem barra e corrente	5,4 kg	5,5 kg

Série GS de poda

A potência, a agilidade e a precisão necessárias às operações de poda e manutenção de plantas, oliveiras e árvores de fruto são oferecidas pela qualidade da motosserra de poda **GST 250**, a mais importante da categoria graças à sua manobrabilidade, peso e potência. A união destes elementos num único produto torna a **GST 250** o instrumento perfeito para podas eficazes, rápidas e seguras. Potência, ergonomia e equilíbrio representam os traços distintivos da motosserra **GST 360**. Compacta e dotada de uma excelente relação peso-potência, é a motosserra ideal para as atividades de poda em altura em árvores de tronco alto, desramação e abate. A atitude no trabalho mais difícil faz dela o instrumento perfeito nas mãos dos profissionais do “tree-climbing”. O motor ecológico de baixas emissões está protegido por um filtro de ar duplo de espuma e nylon, e a grande velocidade da corrente consegue assegurar um corte regular e preciso que não prejudica a casca da planta.

As **GST 250** e **GST 360** têm a assinatura da **Giugiaro**, empresa líder no setor do design industrial.

GST 250 também disponível com corrente e barra de roquete de 1,1 mm (espessura 0.043”).



Gancho para mosquetão: dobrável e em aço, foi pensado para um engate rápido da máquina ao operador.



Embraiagem “OnBoard”: montagem rápida da ferramenta de corte, embraiagem mais limpa para prestações constantes ao longo do tempo.



Interruptor “AlwaysOn”: rápido na desativação e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



As tampas de óleo e mistura “EasyLift” são a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonómica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas.



	GST 250	GST 360
Potência/Cilindrada	1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm ³	2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm ³
Comprimento da barra (ponta)	25 cm/10" (rolete/carving)	30-35 cm/12"-14" (rolete)
Corrente (passo x calibre)	1/4" x .050" (rolete) 1/4" x .050" (carving) 1/4" x .043" (rolete)	3/8" x .050" (rolete)
Bomba do óleo	automática em alumínio / caudal nulo no mínimo	regulável em alumínio / caudal nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,19 L/0,22 L	0,23 L/0,28 L
Nível de pressão/potência acústica	97,7/107,9 dB(A)	103/115 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	4,3/5,2 m/s ²	4,9/5,2 m/s ²
Peso a seco sem barra e corrente	2,7 kg	3,8 kg

Série GS pequenas



As motosserras pequenas foram concebidas com a tecnologia dos modelos de classe superior: garantem um desempenho de topo na respetiva categoria, assegurando o máximo rendimento e o mínimo consumo de tempo e energia. Os trabalhos ocasionais de pequena poda ou o corte de lenha de pequeno diâmetro para a lareira podem ser realizados com instrumentos práticos e fáceis de usar. Os dispositivos estudados para estes modelos tornam extremamente prático o seu uso e a manutenção de rotina.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro revestido a níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo no caso de utilização exigente.



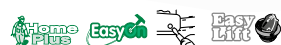
Filtro de nylon: graças a uma superfície de filtragem elevada aumenta as horas de autonomia de trabalho entre uma limpeza do filtro e a seguinte.



Sistema "EasyOn" de arranque facilitado: reduz os contragolpes na fase de ignição.



As tampas de óleo e mistura "EasyLift" são a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonómica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas.



GS 371

GS 411

Potência/Cilindrada	2,4 HP - 1,8 kW/35,2 cm ³	2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm ³
Comprimento da barra (ponta)	35-41 cm/14"-16" (rolete)	41 cm/16" (rolete)
Corrente (passo x calibre)	3/8" x .050" Special	3/8" x .050" Special .325" x .050" Microlite
Bomba do óleo	automática / débito nulo no mínimo	automática / regulável / débito nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L
Nível de pressão/potência acústica	100,4/110,9 dB(A)	100,2/111,2 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,2/6,5 m/s ²	5,1/5,9 (3/8") 4,6/5,2 (.325")
Peso a seco sem barra e corrente	4,7 kg	4,7 kg

Série GS de potência média

As motosserras com motor de explosão de potência média são as compactas para trabalhos intensivos, preparadas para um uso frequente. Concebidas para satisfazer os utilizadores mais exigentes no trabalho agrícola, no bosque, no jardim de casa. A versatilidade junta-se a uma boa relação peso-potência e garante um ótimo desempenho de corte para qualquer utilização: desramação, poda e corte de caules de dimensões médias. Foram concebidas para garantir um ótimo desempenho e para usos exigentes, da jardinagem à agricultura.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro revestido a níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo no caso de utilização exigente.



Filtro de nylon: graças a uma elevada superfície de filtragem, aumenta as horas de autonomia de trabalho entre uma limpeza do filtro e a seguinte.



As tampas de óleo e mistura "EasyLift" são a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonómica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas.



O cilindro do modelo **GS 451** permite a recirculação dos gases de escape e foi otimizado para reduzir sensivelmente os consumos.



GS 451

GS 520

Potência/Cilindrada	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm³	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm³
Comprimento da barra (ponta)	41-46 cm/16"-18" (rolete - microlite)	41-46 cm/16"-18" (rolete)
Corrente (passo x calibre)	.325" x .050"	.325" x .058"
Bomba do óleo	automática / regulável / débito nulo no mínimo	automática / regulável / débito nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,22 L/0,32 L	0,27 L/0,5 L
Nível de pressão/potência acústica	103/114 dB(A)	104,4/112,9 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	4,3/4,8 m/s²	5,2/5,5 m/s²
Peso a seco sem barra e corrente	4,8 kg	5,4 kg

Série GS profissionais



As motosserras profissionais são potentes máquinas concebidas para o abate, corte e seccionamento de árvores de grandes dimensões. A bobina digital de antecipação variável com limitador do número de rotações garante a regularidade do motor e um melhor arrefecimento do grupo térmico, mesmo em condições climáticas difíceis. O punho e o depósito estão separados do corpo da máquina, de modo a permitir uma redução da temperatura da mistura e um baixo nível de vibrações. A bomba de óleo em alumínio, automática e regulável, permite adaptar o fluxo de óleo ao tipo de trabalho que se pretende fazer, sem desperdícios inúteis.



As tampas de óleo e mistura "EasyLift" são a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonómica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas.



Filtro de nylon: graças a uma elevada superfície de filtração, aumenta as horas de autonomia de trabalho entre uma limpeza do filtro e a seguinte.



Descompressor: facilita o arranque do motor sem contragolpes limitando o esforço do operador.



Embraiagem "OnBoard": montagem rápida da ferramenta de corte, embraiagem mais limpa para prestações constantes ao longo do tempo.



GS 630



GS 650



GS 651

Potência/Cilindrada	4,7 HP – 3,5 kW/63,2 cm³	4,7 HP – 3,5 kW/63,4 cm³	4,7 HP – 3,5 kW/63,4 cm³
Comprimento da barra (ponta)	46-51 cm/18"-20" (rolete substituível)	46-51 cm/18"-20" (rolete substituível) 51-61-71 cm /20"-24"-28" (stellite)	46-51 cm/18"-20" (rolete substituível)
Corrente (passo x calibre)	3/8" x .058"	3/8" x .058"	3/8" x .058"
Bomba do óleo	automática / regulável / débito nulo no mínimo	automática / regulável / débito nulo no mínimo	automática / regulável / débito nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,35 L/0,70 L	0,45 L/0,80 L	0,45 L/0,80 L
Nível de pressão/potência acústica	104,1/115 dB(A)	103,3/112 dB(A)	103,3/112 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,9/6,8 m/s²	5,3/5,3 m/s²	5,3/5,3 m/s²
Peso a seco sem barra e corrente	5,8 kg	6,5 kg	6,5 kg

Acessórios - Descrição das correntes



	Tipo de corrente	Passo	Desenho do dente	Espessura				Comprimento da barra
				.043"	.050"	.058"	.063"	
				1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm	
	Micro Chisel	3/8		N143C-K				12" (30 cm)
	Micro Chisel	1/4		E143MC-K				10" (25 cm)
	Micro Chisel	1/4			E650MC-K			até 16" (40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO		N143C-K				de 12" a 16" (de 30 a 40 cm)
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	Semi Chisel	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	Semi Chisel	.325			K250C-N			de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	Semi Chisel	.325			K250C-K			
	Semi Chisel	.325				K258C-N		
	Semi Chisel	.325				K258C-K		
	Semi Chisel	.325					K263C-N	
	Semi Chisel	.325			K250NK-K			de 13" a 18" (de 33 a 45 cm)
	Chisel	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	Semi Chisel	3/8			A350EP-N			até 36" (até 90 cm)
	Semi Chisel	3/8				A358EP-N		
	Semi Chisel	3/8					A363EP-N	
	Pro-Chisel	3/8				A358EP-K		de 13" a 24" (de 33 a 60 cm)
	Pro-Chisel	3/8				A358LM-N		
	Pro-Chisel	3/8					A363LM-N	
	Semi Chisel	404					B463EP-N	

COMO IDENTIFICAR UMA CORRENTE	K		50		C		K		072		EOM	
									# ft.		Loop box, bobinas	
	.325"		.050"		Semi-Chisel		Dente de redução		N.º de malhas do comprimento do rolo			
	Passo		Espessura		Tipo de dente		Protecção anti "Kick-back"					
	A	3/8"	50	.050" (1,3 mm)	C	Semi-Chisel	K				EOM	
	B	.404	58	.058" (1,5 mm)	EP	Type "E" professional (Semi-Chisel)	N				EEF	
	E	1/4"	63	.063" (1,6 mm)	LM	Magna Chisel (PRO-CHISEL)						
	K	.325"	43	.043" (1,1 mm)	MC	Micro Chisel						
	N	3/8" Lo Pro			NK	Narrow Kerf					REM	

Acessórios - Barras e correntes



Máquinas	Barras			Correntes				Rolos Emak 100' (Ft) Rolos Emak 25' (Ft)	
	Material	Comprimento	Código	Passo x espessura	N.º de malhas - Tipo	Tipo	Código	Tipo	Código
GSi 30		12" - cm 30	54050043R	.3/8" x .043" (1,1mm)	45-90 PX	N143C-K-045E	30629041C	N143C-K-100REM N143C-K-025REM	3063037D 3063023A*
GS 210 E		16" - cm 41	50052012R	.3/8" x .050 (1,3 mm)	56	3/8 LP x.050" K	30629043	3/8 LP x.050" K	3063022D
GSTH 240		10" - cm 25	50350130R	.3/8" x .050" (1,3mm)	40-91 PX	N150C-K-040E	30629012A	N150C-K-100REM N150C-N-100REM N150C-N-025REM	3063022D 3063021D 3063035A*
			50350221R	.1/4" x .043" (1,1mm)	Q43-56 PB	EMAK	30629543		
GST 250		10" - cm 25	3061025R	.1/4" x .043" (1,1mm)	60-A4SMB	EMAK	3062055R		
			3061026R				3062055R		
			50290032R	.1/4" x .050" (1,3mm)	58-25 AP	E650MC-K-058E	30629040C	E650MC-K-100REM E650MC-K-025REM	3063013D 3063029A*
			50030352R		60-25 AP	E650MC-K-060E	30629021C		
GST 360		12" - cm 30	50030232R	.3/8" x .050" (1,3mm)	45-91 VG	N150C-K-045E	30629013C	N150C-K-100REM N150C-N-100REM N150C-N-025REM	3063022D 3063021D 3063035A*
						N150C-K-045E	30629031A		
		14" - cm 35	50030190R		52-91 VG	N150C-K-052E	30629015C		
						N150C-K-052E	30629033A		
GS 371		14" - cm 35	50030190R	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG	N150C-K-052E	30629015A 30629033A		
		14" - cm 35	50030190R		53-91 VG	N150C-K-053E	30629016C		
		16" - cm 41	50052012R		57-91 VG	N150C-K-057E	30629018A		
GSH 40 / GSH 400		14" - cm 35	50030190R	.3/8" x .050" (1,3mm)	53-91 VG	N150C-K-053E	30629016C		
		16" - cm 41	50052012R		57-91 VG	N150C-K-057E	30629018A		
GS 411		14" - cm 35	50030190R	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG	N150C-K-052E	30629015A		
		14" - cm 35	50030190R		52-91 VG	K250C-K-052E	30629033A		
		16" - cm 41	50052012R		57-91 VG	K250C-K-057E	30629018A		
		16" - cm 41	50062006R	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP	K250C-K-066E	30629004C	N250C-K-100REM N250C-N-100REM N250C-N-025REM	3063015D 3063014D 3063030A*
GS 451		16" - cm 41	50062006R	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP	K250C-K-066E	30629004C		
		18" - cm 46	50230058R		72-95 VP	K250C-K-072E	30629027C		
GS 520		16" - cm 41	094600275R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP			N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM N258C-N-025REM	3063017D 3063019D 3063018D 3063032AR*
		18" - cm 46	094600285R		72-21 BP	K258C-K-072E	30629007C		
		20" - cm 51	50082021R*		78-21 BP	K258C-K-078E	30629008C		

Códigos a negrito, disponibilidade de série. * Até fim de stock

** Número de elos num rolo de 100 pés: 1640 (3/8") - 1848 (.325") - 1484 (.404") - 2392 (1/4")

Acessórios - Barras e correntes



Máquinas	Barras			Correntes				Rolos Emak 100' (Ft) Rolos Emak 25' (Ft)	
	Material	Comprimento	Código	Passo x espessura	N.º de malhas - Tipo	Tipo	Código	Tipo	Código
GSH 51 / GSH 510 GSH 56 / GSH 560		16" - cm 41	093800065R	.325" x .050" (1,3mm)	66 -95 VP	K250C-K-066E	30629004C	N250C-K-100REM N250C-N-100REM N250C-N-025REM	3063015D 3063014D 3063030A*
		18" - cm 46	50310206R		72 -95 VP	K250C-K-072E	30629027C		
		20" - cm 51	50310207R	.325" x .058" (1,5mm)	78 -21 BP	K258C-K-078E	30629008C	N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM N258C-N-025REM*	3063017D 3063019D 3063018D 3063032AR*
		18" - cm 46	50310121R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP	A358EP-K-068E	30629001C	A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063008D 3063010AR
		20" - cm 51	50310177R		72-73 DP	A358EP-K-072E	30629002C		
		20" - cm 51	50012035R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP			N258C-N-100REM N258L-N-100REM N258C-K-100REM K258C-N-025REM*	3063017D 3063019D 3063018D 3063032AR*
GS 630		18" - cm 46	50012036R		72-21 BP	K258C-K-072E	30629007C		
		20" - cm 51	50012037R		78-21 BP	K258C-K-078E	30629008C		
		18" - cm 46	50022010R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 BP	A358EP-K-068E	30629001C	A358EP-N-100REM A358LM-N-100REM	3063008D 3063010AR
		20" - cm 51	50022011R		72-73 BP	A358EP-K-072E A358LM-N-072E	30629002C 30629022*		
		22" - cm 56	50022012*		77-73 BP	EMAK	001000754R*		
		18" - cm 46	50022014*		68-73 BP				
		20" - cm 51	50022015R*		72-73 BP	A358EP-K-072E A358LM-N-072E	30629002C 30629022*		
GS 650 / GS 651		18" - cm 46	50250106R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 BP	A358EP-K-068E	30629001C		
		20" - cm 51	50250107R		72-73 BP	A358EP-K-072E A358LM-N-072E	30629002C 30629022*		
		24" - cm 61	50250108R		84-73 BP				
		20" - cm 51	50250111R		72-73 BP	A358EP-K-072E A358LM-N-072E	30629002C 30629022*		
		24" - cm 61	50250112R		84-73 BP				
		28" - cm 71	50250113R		92-73 BP				

Códigos a negrito, disponibilidade de série. * Até fim de stock

** Número de elos num rolo de 100 pés: 1640 (3/8") - 1848 (.325") - 1484 (.404") - 2392 (1/4")

Acessórios - Descrição e legenda das barras



		Barra	Tipo de barra	Ponta	Comprimento da barra	Passo	Sulco da barra			
							.043"	.050"	.058"	.063"
							1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,6 mm
 	D	Microlite® Graças à sua reduzida espessura e à baixa absorção de potência exigida à motosserra, são ideais para qualquer tipo de utilização doméstica. Garantem máxima leveza, baixas vibrações e reduzem os efeitos do "kickback".	Laminada	Rolete	10"-12"-16"-18" / 25-30-41-46 cm	.3/8"	●			
						.325"		●		
 	D	Laminadas com Rolete Concebidas para utilizações domésticas e semi-profissionais, são ideais para motosserras a que se exige leveza e fiabilidade. Dotadas de uma barreira especial que previne o desperdício de óleo, permitindo uma perfeita lubrificação, garantem elevadas prestações e uma longa vida útil da barra e da corrente.	Laminada	Rolete	12"-14"-16"-18"-20" / 30-35-41-46-51 cm	.3/8"	●			
						.325"			●	
   	D	Sólidas com ponta de rolete substituível Ponta (Power Match®) Concebidas para aplicações profissionais, possuem um sistema de lubrificação (Lubrijet®) eficaz, graças a uma conduta inclinada na barra que é mantida limpa pela passagem dos elos de tracção da corrente. A ponta substituível está disponível para correntes com passo .325" e com passo .3/8".	Sólida	Ponta com rolete substituível	15"-16"-18"-20"-22"-24"-25"-28" / 38-41-46-51-56-61-64-71 cm	.3/8"			●	
						.325"				●
   	D	Sólidas com ponta em Stellite Profissionais, garantem excelentes prestações e duração no tempo mesmo em condições extremas e esforços prolongados. A ponta em Stellite oferece extrema resistência ao desgaste. Estão equipadas com um sistema de lubrificação (Lubrijet®) eficaz, graças a uma conduta inclinada na barra que é mantida limpa pela passagem dos elos de tracção da corrente.	Sólida	Stellite	10"-18"-20"-24"-25"-28"-30" / 25-46-51-61-64-71-76 cm	.1/4"	●			
						.3/8"			●	
 	D	Sólidas com ponta em Stellite Profissionais, garantem excelentes prestações e duração no tempo mesmo em condições extremas e esforços prolongados. A ponta em Stellite oferece extrema resistência ao desgaste.	Sólida	Stellite	30"-36" / 76-91 cm	.404"				●

Acessórios - Vários



Código	Máquinas											
	GS 30	GS 210 E	GSTH 240	GS 371 - GSH 40 - GSH 400	GS 411	GS 451	GS 520	GSH 51 - GSH 510 - GSH 56 - GSH 560	GS 630	GS 650 - GS 651	GST 250	GST 360

Limas redondas

Limas especiais para afiar o conjunto de corte da corrente. Disponíveis em vários diâmetros conforme o tipo de corrente a afiar. Todas as limas redondas têm 8"/200 mm de comprimento. Embalagem: caixa. Quantidade por caixa: 6. Encomenda mínima: 1 caixa.

	Ø 5/32" - 4,0 mm adaptada a corrente tipo 91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL	001000605	○		○	○	○					○	○
	Ø 1/4" x .043 mm adaptada a corrente tipo 1,1 mm.	001000985		○									
	Ø 3/16" - 4,8 mm adaptada a corrente tipo 20BP, 95VP, 21BP, 21LP	001000607						○	○	○			
	Ø 7/32" - 5,6 mm adaptada a corrente tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP	001000608						○	○	○			
	Ø 13/64" - 5,2 mm adaptada a corrente tipo 59AC, 73DX, 73LP, 73DP para correntes com grande desgaste	001000592							○	○			

Protecção da barra

A protecção da barra é indispensável para a segurança do operador e para evitar danos na corrente durante o transporte.

	Comprimento 25 cm	W000139											
	Comprimento 25 - 30 cm	50350035R	○		○							○	○
	Comprimento 35 cm	3063053R				○	○		○				○
	Comprimento 40 cm	3063054R		○		○	○	○	○	○			
	Comprimento 45 cm	3068058R						○	○	○	○		
	Comprimento 50 cm	3063088R							○	○	○		

Limas chatas

Limas necessárias para afiar o limitador de profundidade e para mantê-lo à distância correcta relativamente ao conjunto de corte. Embalagem: caixa. Quantidade por caixa: 12. Encomenda mínima: 1 caixa.

	Comprimento 6" - 150 mm	001000258	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Comprimento 6" - 150 mm	001000984		○									

○ equipamento compatível

Versáteis e fáceis de usar: os seus aliados indispensáveis para a poda em altura.

Tecnologia e conforto

As podadoras foram idealizadas para resolver facilmente os problemas de corte e desramação em altura, garantindo sempre uma posição cómoda e segura: são instrumentos capazes de evitar definitivamente o recurso a suportes como escadas e plataformas de vários géneros. Estão disponíveis com vara de transmissão fixa e telescópica, regulável até 5 metros de altura, de modo a poder alcançar os ramos mais altos. O modelo profissional **PPX 275** é a solução ideal para o utilizador profissional, pois combina as vantagens da podadora de vara com uma elevada precisão e qualidade de corte.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro com reforço em níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo em caso de utilização exigente.



Tampa do filtro com fixação de 2 parafusos facilmente removíveis para facilitar a manutenção do motor.



Filtro de ar de papel de grandes dimensões para uma maior capacidade de filtragem, garantindo uma excelente proteção do motor mesmo em ambientes muito poeirentos.



Proteção do depósito de plástico, robusta e com dimensões reduzidas, para evitar danos ao depósito durante a utilização e as operações de transporte.



Tampa com suporte de embraiagem em alumínio: permite otimizar e reduzir o peso da máquina, garantindo robustez e fiabilidade ao longo do tempo.



Bobina digital com regulação eletrónica e limitador de rotações: garante um arranque facilitado, melhora o desempenho garantindo uma combustão sempre uniforme e um consumo de combustível reduzido.



Podadoras



Série H



As podadoras foram idealizadas para resolver facilmente os problemas de corte e desramação em altura, garantindo ao mesmo tempo uma posição sempre confortável e segura: são instrumentos capazes de evitar definitivamente o recurso a suportes como escadas e plataformas de vários géneros. Para quem escolhe a melhor relação qualidade/preço, o modelo **PPH 250** representa uma ótima proposta. Leve e manejável, presta-se bem a trabalhos domésticos e de pequena agricultura.



O depósito semitransparente permite a leitura do nível de óleo necessário para a lubrificação da corrente sem remover a tampa. A bomba de óleo com saída automática é regulável, permitindo variar o fluxo de óleo em função do tipo de madeira utilizada.



Elevada fiabilidade graças ao veio de transmissão rígido de Ø 8 mm que desliza em 6 casquilhos autolubrificantes.



Interruptor "AlwaysOn": rápido a desativar e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



O cinto de alça simples é fácil de ajustar e dá maior liberdade de movimento ao operador.



PPH 250

Potência/Cilindrada	1,2 HP – 0,9 kW/25,4 cm³
Regulação da podadora	equipamento fixo
Comprimento da barra (ponta)	25 cm/10" (rolete)
Corrente (passo x calibre)	3/8" x .050"
Comprimento total da máquina	2,05 m
Nível de pressão/potência acústica	96,0/110,7 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	1,4/1,4 m/s²
Peso da máquina completa a seco, sem barra e corrente	5,4 kg

Série X telescópicos



As podadoras telescópicas são as ferramentas ideais para o corte e a desrama em altura, garantindo simultaneamente uma posição sempre confortável e segura. Adequadas para o uso na floresta, no campo e em espaços verdes urbanos, permitem evitar definitivamente o uso de escadas e plataformas de vários tipos: graças à haste extensível até 3,12 metros é possível chegar a ramos até 5 metros de distância do solo. O modelo **PPX 275** está equipado com barra de 30cm, rolete, design carving, corrente 1/4": graças à sua leveza e compacidade permite penetrar entre os ramos mais densos. A proteção está equipada com um suporte de alumínio, para a máxima resistência ao esforço. A bomba de óleo profissional garante uma lubrificação constante do dispositivo de corte.



A tampa de mistura "EasyLift" é a solução mais prática para um acesso sempre pronto à zona de reabastecimento. A pega superior, ergonômica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas.



O sistema de corte, leve e compacto, está equipado de série com uma barra com ponta de carretel e design tipo carving. A barra mede 12" (30 cm) e monta uma corrente de 1/4 x .043.



Interruptor "AlwaysOn": rápido na desativação e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



O controlo do nível de óleo é possível graças ao depósito semitransparente, a ejeção de aparas é facilitada pela ampla secção de descarga na conexão da barra.



PPX 275

Potência/Cilindrada	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm ³
Regulação da ferramenta podadora	fixo
Comprimento da barra (ponta)	30 cm/12" (rolete)
Corrente (passo x calibre)	1/4" x .043"
Comprimento total da máquina	2,65 m/3,85 m
Nível de pressão/potência acústica	97,0/107,5 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	4,2/5,9 m/s ²
Peso da máquina completa a seco, sem barra e corrente	7,4 kg



Acessórios - Barras e correntes



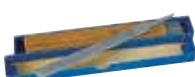
Máquinas	Barras			Correntes				Rolos Emak 100' (Ft) Rolos Emak 25' (Ft)	
	Material	Comprimento	Código	Passo x espessura	N.º de malhas - Tipo	Tipo	Código	Tipo	Código
PPH 250 / PH 30		10" - cm 25	61542010R	.3/8" x .050" (1,5mm)	40-91 PX	N150C-K-040E	30629012C	N150C-K-100REM	3063022D
EP 125		12" - cm 30	63090074AR	.1/4" x .043" (1,1mm)	64	EMAK	30629042		
PPX 271		10" - cm 25	63090030R	.3/8" x .043" (1,1mm)	39-90 SG	N143C-K-039E	30629019C	N143C-K-100REM N143C-K-025REM*	3063037D 3063023A*
PPX 275		12" - cm 30	63090074AR	.1/4" x .043" (1,1mm)	64	EMAK	30629042		
PPXi 530		12" - cm 30	63090074AR	.1/4" x .043" (1,1mm)	64	EMAK	30629042		
		10" - cm 25	50350221R	.1/4" x .043" (1,1mm)	Q43-56 PB	EMAK	30629543		

Códigos a negrito, disponibilidade de série. * Até fim de stock

** Número de elos num rolo de 100 pés: 1640 (3/8") - 1848 (.325") - 1484 (.404") - 2392 (1/4")

Acessórios - Vários



		Código	Máquinas		
			PPH 250	PPX 271	PPX 275
Limas redondas Limas especiais para afiar o conjunto de corte da corrente. Disponíveis em vários diâmetros conforme o tipo de corrente a afiar. Todas as limas redondas têm 8"/200 mm de comprimento. Embalagem: caixa. Quantidade por caixa: 6. Encomenda mínima: 1 caixa.					
	Ø 11/64" - 4,5 mm adaptada a corrente tipo 90SG.	001000606	○	○	
	Ø 1/4" x .043" - adaptada a corrente tipo 1,1 mm.	001000985			○
Protecção da barra A protecção da barra é indispensável para a segurança do operador e para evitar danos na corrente durante o transporte.					
	Comprimento 25 cm	W000139	○	○	○
	Comprimento 25 - 30 cm	50350035R	○	○	○
Limas chatas Limas necessárias para afiar o limitador de profundidade e para mantê-lo à distância correcta relativamente ao conjunto de corte. Embalagem: caixa. Quantidade por caixa: 12. Encomenda mínima: 1 caixa.					
	Comprimento 6" - 150 mm	001000258	○	○	
Sistema de suporte Sistema de suporte simples estudado para as podadoras.					
	Sistema de suporte simples para podadoras	4160463AR	○	○	○

○ equipamento compatível

Precisão, segurança e liberdade de movimentos: os ingredientes para um corte perfeito.

Tecnologia e conforto

Um corta-sebes **Oleo-Mac** é garantia de qualidade, graças ao motor de alto desempenho e às lâminas de qualidade. Leves, potentes e fáceis de utilizar, foram idealizados para fazer face a qualquer tipo de sebes com um corte regular, preciso e limpo, indispensável para o resultado estético do trabalho e a proteção da saúde das plantas. A comodidade de utilização dos corta-sebes **Oleo-Mac** está ainda assegurada pelos dispositivos “Primer” e “EasyOn” que permitem uma fácil ligação, mesmo a baixas temperaturas.



Lâminas de alta qualidade com dentes na cabeça para garantir um corte limpo e preciso sem danificar a vegetação. Equipadas com sistema de regulação para adaptação a qualquer tipo de vegetação.



Caixa de engrenagens profissional em alumínio, mecanismo com pinhão sobre rolamentos, e bielas com rolamento de agulhas: garantem longa duração, silêncio e baixas vibrações.



Sistema “EasyOn” para garantir menor esforço e rapidez de arranque.



Amplio filtro de ar em papel para uma maior capacidade filtrante e uma proteção mais completa do motor, mesmo em ambientes poeirentos.



Sistema anti-vibratório composto por 4 molas que garante um total isolamento das mãos do utilizador.



Punho traseiro rotativo a 180°: permite trabalhar facilmente mesmo com a máquina inclinada (apenas nos modelos com lâmina dupla).

Corta-sebes



Série HC



Leves, compactos e ágeis: os corta-sebes elétricos são manejáveis e dotados de um motor que não teme a comparação com os de explosão. Os corta-sebes elétricos são os instrumentos ideais para quem adora ocupar-se dos cuidados dos espaços verdes, mesmo com pequenas intervenções esporádicas. Adequados para o corte e a poda de sebes e arbustos de dimensão média ou de vegetação não demasiado densa, distinguem-se pelo motor silencioso, adequado para a utilização também junto a habitações.



Duplo interruptor de segurança no punho, que garante a máxima proteção do operador.



Punho rotativo a 180°: permite trabalhar facilmente mesmo com a máquina inclinada.



Proteção para a mão transparente que garante a máxima visibilidade na área de corte.



	HC 605 E	HC 750 E
Potência	0,60 kW	0,70 kW
Tensão	230 V	230 V
Frequência	50 Hz	50 Hz
Tipo/Lâmina	dupla	dupla
Comprimento/Lâmina	570 mm	700 mm
Passo/Lâmina	30 mm	35 mm
Profundidade de corte máxima	15 mm	20 mm
Nível de pressão/potência acústica	78/95,4 dB(A)	86/94,9 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	2,3/2,9 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Peso	3,6 kg	4,3 kg

Série HC



Os corta-sebes profissionais são dotados das características necessárias para enfrentar sem problemas a poda de sebes e vegetação também muito densa e consistente. Potentes, robustos mas nem por isso pesados, estes modelos são caracterizados por lâminas em aço e caixa de engrenagens em alumínio, componentes de alta qualidade que garantem um rendimento sempre ótimo ao longo do tempo.



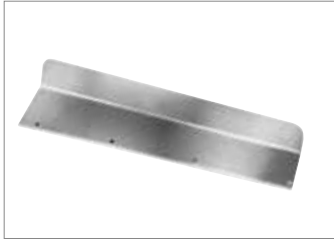
Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro revestido a níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo no caso de utilização exigente.



Lâminas em aço de alta qualidade e com gumes na cabeça: asseguram um corte regular e preciso que não danifica o ramo. Dotadas de sistema de regulação para se adaptar a qualquer tipo de planta.



A tampa de mistura "EasyLift" é a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonómica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas.



Defletor monolâmina para o modelo **HCS 247 P**. Útil para recolher as folhas, evitando que permaneçam na sebe dificultando o trabalho do operador.

58040150



HC 246 P



HC 247 P



HCS 247 P

	HC 246 P	HC 247 P	HCS 247 P
Potência	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW
Cilindrada	21,7 cm³	21,7 cm³	21,7 cm³
Tipo/Lâmina	dupla	dupla	única
Comprimento/Lâmina	600 mm	750 mm	750 mm
Passo/Lâmina	35 mm	35 mm	35 mm
Nível de pressão/potência acústica	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)	98,8/108 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	3,8/4,5 m/s²	3,8/4,5 m/s²	6,6/8,6 m/s²
Peso	5,2 kg	5,4 kg	5,2 kg

Série BC com vara

Terrenos acidentados ou inclinados e vegetação de difícil acesso já não são um obstáculo ao trabalho de poda, graças aos corta-sebes com vara. Os punhos, ergonômicos e confortáveis, são dotados de interruptores de segurança pensados para interromper o funcionamento do equipamento em caso de ausência de preensão. A qualidade do corte deve-se à dupla lâmina regulável a 180° com 12 posições.



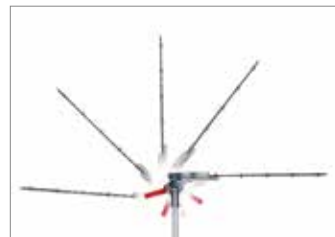
Pistão de 2 segmentos elásticos, cilindro de fundição injetada com aplicação em níquel, biela e cambota forjada: garantem ao motor uma grande resistência e duração ao longo do tempo.



Sistema "EasyOn" de arranque facilitado: reduz os contragolpes na fase de ignição.



Interruptor "AlwaysOn": rápido na desativação e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



Lâminas em aço de alta qualidade, reguláveis de 0° a 180° para 12 posições diferentes: asseguram um corte sempre regular e preciso para preservar a saúde da vegetação.



BC 241 H

BC 241 HL

Potência	1,2 HP - 0,9 kW	1,2 HP - 0,9 kW
Cilindrada	21,7 cm³	21,7 cm³
Tipo/Lâmina	dupla regulável de 0° a 180° em 12 posições	dupla regulável de 0° a 180° em 12 posições
Comprimento/Lâmina	500 mm	500 mm
Comprimento total da máquina	1,8 m	2,4 m
Passo/Lâmina	35 mm	35 mm
Nível de pressão/potência acústica	93,4/104,7 dB(A)	93,4/104,7 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	8,0/6,5 m/s²	8,0/6,5 m/s²
Peso	6,8 kg	7,1 kg

Disponível até fim de stock

Disponível até fim de stock

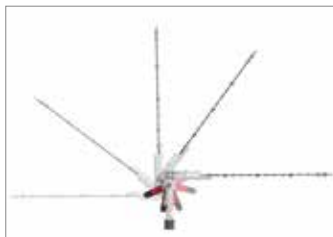
Série BC com vara



Terrenos acidentados ou inclinados e vegetação de difícil acesso já não são obstáculo aos trabalhos de poda, graças aos corta-sebes com vara. As pegas ergonômicas e confortáveis estão equipadas com interruptores de segurança concebidos para interromper o funcionamento da ferramenta em caso de falta de aderência. A qualidade do corte deve-se à lâmina dupla regulável a 180° com 11 posições.



Sistema "EasyOn" para um arranque facilitado: reduz os contragolpes na fase de ignição.



Lâminas de aço de alta qualidade, reguláveis de 0° a 180° em 11 posições diferentes, garantem um corte sempre limpo e preciso para preservar a saúde da vegetação.



Caixa de velocidades em magnésio que garante a máxima leveza à ferramenta.



Proteção da ponta em aço para lâminas, disponível como acessório. **58050083**



BC 241 HC

BC 241 HCL

Potência	1,2 HP - 0,9 kW	1,2 HP - 0,9 kW
Cilindrada	21,7 cm³	21,7 cm³
Tipo/Lâmina	dupla regulável de 0° a 180° em 11 posições	dupla regulável de 0° a 180° em 11 posições
Comprimento/Lâmina	550 mm	550 mm
Comprimento total da máquina	1,8 m	2,4 m
Passo/Lâmina	35 mm	35 mm
Nível de pressão/potência acústica	93,4/104,7 dB(A)	93,4/104,7 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	8,0/6,5 m/s²	8,0/6,5 m/s²
Peso	6,2 kg	6,5 kg



Relvados, valas, mato: um corte perfeito não conhece obstáculos.

Tecnologia e conforto

A **Oleo-Mac** estudou a roçadora adequada a qualquer tipo de atividade de corte e retoque dos espaços verdes. Os modelos **Oleo-Mac** estão equipados com motores caracterizados por um binário elevado, mesmo a um baixo regime. Os dispositivos fornecidos, como os casquilhos autolubrificantes ou os punhos ergonómicos, garantem o máximo conforto durante o trabalho. Outros pormenores, como as grandes dimensões da embraiagem, a composição em aço do eixo motor ou os dois segmentos do pistão, fazem das nossas roçadoras companheiras de trabalho seguras e fiáveis ao longo do tempo. Os dispositivos de segurança fornecidos fazem dos modelos **Oleo-Mac** instrumentos adequados tanto a um uso profissional, como doméstico.



Cambota do motor em aço forjado e pistão com dois segmentos: garante uma maior duração ao longo do tempo.



Loop e punhos ergonómicos: revestidos em borracha macia, oferecem uma preensão sempre anatómica e confortável durante a utilização.



Sistema on/off "AlwaysOn": volta automaticamente à posição de ignição depois de cada desativação evitando o encharcamento do motor.



Suporte do filtro com díodo anti-resíduos do combustível (patente Emak): impede que o filtro fique impregnado de mistura e garante uma maior autonomia de trabalho entre as manutenções.



Sistema de arranque facilitado que assegura um arranque da máquina sem contragolpes e com uma quantidade limitada de esticções.



Filtro de ar em papel de amplas dimensões para uma maior capacidade de filtragem, garantindo uma excelente proteção do motor mesmo em ambientes com muito pó.

Roçadoras





Série TR



Os trimmers elétricos são o instrumento certo para efetuar intervenções de limpeza em terrenos de extensão reduzida, conjugando o desempenho elevado com a facilidade de utilização. Dotados de uma potência que varia dos 600 aos 850W, são particularmente indicados para trabalhos ocasionais no jardim de casa, como a limpeza do relvado e o retoque dos rebordos.



TR 61 E



TR 91 E

	TR 61 E	TR 91 E
Potência	600 W	850 W
Tensão/Frequência	120-230 V/50-60 Hz	120-230 V/50-60 Hz
Diâmetro do tubo	22 mm	22 mm
Punho	único	único
Equipamento de corte	cabeça Tap&Go Ø 105 mm com fio Ø 1,65 mm	cabeça Tap&Go Ø 109 mm com fio Ø 1,60 mm
Sistema de suporte	opcional	simples
Nível de pressão/potência acústica	86/95 dB(A)	87/95 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,4/3,1 m/s ²	6,4/6,0 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	3,7 kg	4,0 kg



Série H leves



As roçadoras série “H” posicionam-se na gama baixa da **Oleo-Mac**. Foram estudadas para garantir o compromisso certo entre desempenho e custo, quer para trabalhos domésticos, quer de pequena agricultura. Em particular, estes modelos, compactos e leves, prestam-se a trabalhos de limpeza do relvado e para o retoque dos rebordos.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro com aplicação em níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo no caso de utilização exigente.



Elevada fiabilidade, graças ao veio de transmissão rígida de Ø 8 mm que desliza em 6 casquilhos autolubrificantes.



Interruptor “AlwaysOn”: rápido a desativar e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



Cabeça Tap&Go EVO Ø 110 mm, fio de Ø 2,40 mm, funcionamento Tap&Go.



BCH 25 S

BCH 25 T

BCH 250 S

BCH 250 T

Potência/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm³	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm³
Diâmetro do tubo	26 mm	26 mm
Punho	único	cabo
Equipamento de corte	cabeça Tap&Go EVO Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm	cabeça Tap&Go EVO Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Sistema de suporte	simples	simples
Cap. depósito do combustível	0,75 L	0,75 L
Nível de pressão/potência acústica	98/114 dB(A)	98/114 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,3/5,5 m/s²	3,5/4,7 m/s²
Peso a seco sem acessório de corte	5,8 kg	6,4 kg

Série H 4 tempos



As roçadoras de 4 tempos da linha “H” foram concebidas para aqueles que desejam realizar trabalhos de limpeza do relvado ou acabamentos de bordas respeitando a ecologia e o silêncio. O motor de 4 tempos permite, de facto, diminuir tanto os consumos de combustível como as emissões sonoras, se comparados com os modelos de 2 tempos da mesma cilindrada. Os modelos **BCH** estão disponíveis em diferentes configurações: pega simples, dupla e dorsal.



Motor com tecnologia de 4 tempos com distribuição de válvulas na cabeça (OHV).



Filtro de papel de grandes dimensões para uma ótima capacidade de filtragem mesmo em ambientes poeirentos.



Interruptor “AlwaysOn”: rápido a desativar e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



Cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm, fio de Ø 2,4 mm, funcionamento Tap&Go.



toughTech EasyOn 4 Stroke AlwaysOn

BCH 310 S

toughTech EasyOn 4 Stroke AlwaysOn

BCH 310 T

toughTech EasyOn 4 Stroke AlwaysOn

BCH 310 BP

Potência/Cilindrada	1,0 HP - 0,75 kW/31 cm³	1,0 HP - 0,75 kW/31 cm³	1,0 HP - 0,75 kW/31 cm³
Diâmetro do tubo	26 mm	26 mm	26 mm
Punho	único	cabo	único
Equipamento de corte	cabeça Tap&Go EVO Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Tap&Go EVO Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Tap&Go EVO Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Sistema de suporte	simples	simples	duplo integrado com mochila
Cap. depósito do combustível	0,8 L	0,8 L	0,8 L
Nível de pressão/potência acústica	93,9/111 dB(A)	93,9/111 dB(A)	94/109 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	4,5/6,1 m/s²	3,9/3,5 m/s²	2,8/2,1 m/s²
Peso a seco sem acessório de corte	7,7 kg	8,0 kg	11,2 kg

Série H de potência média

As roçadoras série “H” posicionam-se na gama baixa da **Oleo-Mac** e foram estudadas para garantir o compromisso certo entre desempenho e custo, para trabalhos domésticos e de pequena agricultura. Estes modelos são caracterizados por um débito de binário e potência constante mesmo nos regimes mais baixos e são, portanto, indicados mesmo para os trabalhos mais exigentes.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro com aplicação em níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo no caso de utilização exigente.



Elevada fiabilidade, graças ao veio de transmissão rígida de Ø 8 mm que desliza em 6 casquilhos autolubrificantes.



Interruptor “AlwaysOn”: rápido a desativar e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



Cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm, fio de Ø 2,40 mm, funcionamento Tap&Go.



	BCH 40 T			BCH 40 BP		
	BCH 400 S		BCH 400 T		BCH 400 BP	
Potência/Cilindrada	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm³		2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm³		2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm³	
Diâmetro do tubo	26 mm		28 mm		26 mm	
Punho	único		cabo		único	
Equipamento de corte	cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm		cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm		cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	
Sistema de suporte	simples		duplo		duplo	
Cap. depósito do combustível	1,10 L		1,10 L		1,10 L	
Nível de pressão/potência acústica	95,4/113 dB(A)		95,4/113 dB(A)		95,4/113 dB(A)	
Nível de vibrações esq./dir.	7,0/5,8 m/s²		4,5/5,7 m/s²		4,6/3,3 m/s²	
Peso a seco sem acessório de corte	7,3 kg		8,1 kg (40 T) 8,2 kg (400 T)		9,9 kg (40 BP) 10,3 kg (400 BP)	

Série H de potência média



No topo da gama de roçadoras da linha “H” encontram-se os modelos **BCH** de 50,9 cm³; caracterizados por um nível de potência significativo e por um binário motor linear mesmo a baixas rotações, são a escolha ideal para os trabalhos mais exigentes, tais como a limpeza de terrenos agrícolas, relva consistente, moitas ou arbustos. As soluções técnicas adotadas garantem uma qualidade que é sempre constante ao longo do tempo; os modelos **BCH 500** estão disponíveis em três configurações diferentes, punho simples, guiador e costas, para atender às mais variadas necessidades dos utilizadores.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro cromado: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo em caso de utilização exigente.



Haste de transmissão rígida, Ø 8 mm: elevada fiabilidade graças ao veio de transmissão rígido que desliza em 6 casquilhos autolubrificantes.



Sistema AlwaysOn: o interruptor on/off volta automaticamente à posição de ligação depois de cada paragem evitando o risco de encharcar o motor.



Cabeça Tap&Go EVO: cabeça Ø 130 mm equipada com fio de 3,0 mm, funcionamento Tap&Go EVO.



BCH 50 T

BCH 500 S

BCH 500 T

BCH 500 BP

	BCH 500 S	BCH 500 T	BCH 500 BP
Potência/Cilindrada	2,8 HP – 2,1 kW/50,9 cm³	2,8 HP – 2,1 kW/50,9 cm³	2,8 HP – 2,1 kW/50,9 cm³
Diâmetro do tubo	28 mm	32 mm	26 mm
Punho	único	cabo	único
Equipamento de corte	cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Tap&Go EVO Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Sistema de suporte	simples	duplo profissional	duplo integrado com mochila
Cap. depósito do combustível	1,10 L	1,10 L	1,10 L
Nível de pressão/potência acústica	101,5/116 dB(A)	101,5/116 dB(A)	104,9/115 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,3/4,8 m/s²	7,0/5,7 m/s²	6,4/4,5 m/s²
Peso a seco sem acessório de corte	7,9 kg	8,3 kg (50 T) 8,3 kg (500 T)	11,0 kg

Série H multifunções

A roçadora multifunções da série “H” oferece, como sugere o próprio nome, múltiplas funções de utilização. Concebida para responder às exigências de quem ocasionalmente necessita de vários equipamentos, agrega num único instrumento o desempenho de máquinas distintas. Para além de desbastar os arbustos é, de facto, um válido aliado para cortar a relva e podar as sebes. Graças às aplicações compradas separadamente e ao sistema de engate rápido “no tools”, mudar de atividade dentro da mesma sessão de trabalho é uma operação fácil e imediata.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas, cilindro com reforço em níquel: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo em caso de utilização exigente.



Elevada fiabilidade graças ao veio de transmissão rígido de Ø 8 mm que desliza em 6 casquilhos autolubrificantes.



Interruptor “AlwaysOn”: rápido a desativar e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



	BCH 25 D
	BCH 250 D
Potência/Cilindrada	1,2 HP – 0,9 kW/25,4 cm ³
Diâmetro do tubo	26 mm
Punho	único
Capacidade do depósito	0,75 L
Peso do grupo do motor	4,9 kg

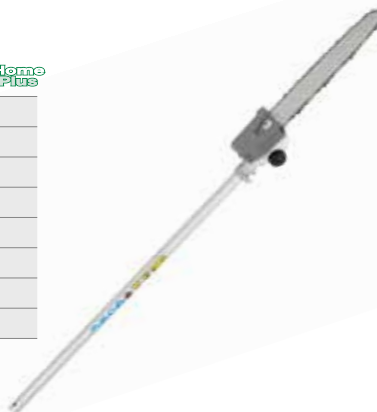
Série H multifunções



	Podadora**
Comprimento total da máquina	2,0 m
Comprimento da barra	25 cm/10"
Corrente (passo x espessura)	3/8"x .050"
Capacidade do depósito do óleo	0,13 L
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência acústica	96,0/110,7 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	1,4/1,4 m/s ²
Peso da aplicação	1,7 kg



** Também utilizável com a roçadora multifunções a bateria **BCi 35 D**



	Corta-sebes**
Comprimento total da máquina	2,2 m
Comprimento das lâminas	400 mm
Lâminas	orientáveis em 12 posições de 0° a 180°
Passo das lâminas	30 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência acústica	96,5/108,0 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	4,9/5,8 m/s ²
Peso da aplicação	2,2 kg



** Também utilizável com a roçadora multifunções a bateria **BCi 35 D**



	Roçadora
Equipamento de corte	cabeça Tap&Go EVO Ø 110 mm com fio Ø 2,40 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência acústica	98,0/114,0 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,3/5,5 m/s ²
Peso da aplicação sem acessório de corte	1,5 kg



	Extensão da haste**
Peso	0,9 kg
Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento	1000 mm



** Também utilizável com a roçadora multifunções a bateria **BCi 35 D**



Série SPARTA leves

As roçadoras leves **SPARTA** são indicadas para trabalhos de limpeza do relvado e retoque dos rebordos, tanto em contextos domésticos, como em espaços verdes mais extensos. A robustez das soluções tecnológicas adotadas garante, de facto, uma qualidade sempre constante ao longo do tempo. Estão disponíveis quer com transmissão rígida, quer curva para se adaptarem facilmente a todos os tipos de utilizador.



SPARTA 25 TR

SPARTA 250 TR

SPARTA 250 S

SPARTA 25

SPARTA 250 T

Potência/Cilindrada	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³	1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm ³
Diâmetro do tubo	22 mm	26 mm	26 mm
Punho	único	único	cabo
Equipamento de corte	cabeça Tap&Go Ø 105 mm com fio Ø 2,00 mm	cabeça Tap&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm	cabeça Tap&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Sistema de suporte	optional	simples	simples
Cap. depósito do combustível	0,75 L	0,75 L	0,75 L
Nível de pressão/potência acústica	94/107 dB(A)	97/109 dB(A)	97/109 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	7,1/10,1 m/s ²	8,4/8,1 m/s ²	3,7/4,5 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	4,5 kg	5,6 kg	6,2 kg

Série SPARTA de potência média



As roçadoras de potência média são fiáveis e estão prontas a realizar no momento as tarefas de máquinas de categoria superior. Os modelos **SPARTA** foram concebidos para garantir uma eficiência elevada mesmo face a utilizações continuadas e em ambientes difíceis. A robustez das soluções tecnológicas adotadas garante, de facto, uma qualidade sempre constante ao longo do tempo.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cambota e biela em aço forjado e trabalhado, rolamentos de agulhas: asseguram um rendimento constante ao longo do tempo, mesmo no caso de utilização exigente.



Filtro de ar em papel de amplas dimensões para uma maior capacidade filtrante; é ainda dotado de sistema diodo anti-refluxo do combustível.



Elevada fiabilidade, graças ao veio de transmissão rígida de Ø 8 mm que desliza em 6 casquilhos autolubrificantes.



Interruptor "AlwaysOn": rápido na desativação e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



SPARTA 381 S SPARTA 381 T SPARTA 441 S SPARTA 441 T

Potência/Cilindrada	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm³	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm³	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm³	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm³
Diâmetro do tubo	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
Punho	único	cabo	único	cabo
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Sistema de suporte	simples	duplo	simples	duplo
Cap. depósito do combustível	0,87 L	0,87 L	0,87 L	0,87 L
Nível de pressão/potência acústica	99/112 dB(A)	99/112 dB(A)	98/107 dB(A)	98/107 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,7/6,2 m/s²	3,7/5,4 m/s²	6,0/5,5 m/s²	5,1/5,8 m/s²
Peso a seco sem acessório de corte	7,2 kg	7,9 kg	7,3 kg	8,0 kg



Série BC leves

As roçadoras leves são indicadas para trabalhos de limpeza do relvado e retoque dos rebordos, tanto em contextos domésticos, como em espaços verdes mais extensos. Os modelos **BC 241** são caracterizados por um motor preparado em termos de desempenho: débito de binário e potência constante mesmo nos regimes mais baixos, para uma melhor capacidade de trabalho.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cilindro de fundição injetada com aplicação em níquel, biela e cambota forjada: garantem ao motor uma grande resistência e duração ao longo do tempo.



Bobina digital WALBRO com regulação eletrónica e limitador de rotações: assegura um arranque facilitado, melhora o desempenho garantindo uma combustão sempre uniforme e um consumo reduzido de combustível.



A representação gráfica das fases de arranque facilita a ignição da máquina, mesmo para os operadores menos experientes (modelos **BC 241**).



Home Plus Easy On Always On

Home Plus Easy On Always On

	BC 241 S	BC 241 T
Potência/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm³	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm³
Diâmetro do tubo	24 mm	24 mm
Punho	único	cabo
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Sistema de suporte	simples	simples com almofada
Cap. depósito do combustível	0,40 L	0,40 L
Nível de pressão/potência acústica	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	4,8/4,6 m/s²	1,5/2,5 m/s²
Peso a seco sem acessório de corte	4,5 kg	5,2 kg

Série BC de potência média



Os modelos **BC 270**, **BC 300** e **BC 350** são indicados para mãos experientes ocupadas em trabalhos intensivos e continuados, como os dos jardineiros a braços com operações de retoques ou pequenas ceifas. Oferecem um rendimento elevado mesmo sob esforço, sem nunca renunciar ao conforto e à manobrabilidade.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cilindro de fundição injetada com aplicação em níquel, biela e cambota forjada: garantem ao motor uma grande resistência e duração ao longo do tempo.



A tampa de mistura "EasyLift" é a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonómica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas.



Tampa com suporte da embraiagem em alumínio: permite otimizar e reduzir o peso da máquina, garantindo robustez e fiabilidade ao longo do tempo.



Cabeça Load&Go Ø 130 mm: assegura uma extrema simplicidade e rapidez de recarga: apenas 20 segundos para enrolar o fio e retomar as operações de corte.



BC 270 S	BC 270 T	BC 300 S	BC 300 T	BC 350 S	BC 350 T
1,3 HP - 1,0 kW/27 cm³	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm³	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm³	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm³	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm³	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm³
26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	28 mm
único	cabo	único	cabo	único	cabo
cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
simples	simples com almofada	simples	simples com almofada	simples	duplo com desengate rápido
0,69 L	0,69 L	0,69 L	0,69 L	0,6 L	0,6 L
93,5/102,8 dB(A)	93,5/102,8 dB(A)	97,7/111,2 dB(A)	97,7/111,2 dB(A)	91,5/106 dB(A)	91,5/106 dB(A)
5,9/5,9 m/s²	3,1/4,5 m/s²	6,3/5,4 m/s²	4,1/4,1 m/s²	5,2/4,6 m/s²	4,4/4,4 m/s²
5,7 kg	6,0 kg	6,0 kg	6,3 kg	6,9 kg	7,6 kg

Série BC multifunções

As roçadoras multifunções oferecem, como sugere o próprio nome, múltiplas funções de utilização. Concebidas para responder quer às exigências de utilizadores domésticos, quer dos profissionais, agregam num único instrumento o desempenho de diversas máquinas. Para além de desbastar os arbustos são, de facto, um válido aliado para cortar a relva, podar as sebes e soprar folhas ou detritos. Graças às aplicações compradas separadamente e ao sistema de engate rápido “no tools”, mudar de atividade dentro da mesma sessão de trabalho é uma operação fácil e imediata. Os modelos em catálogo estão disponíveis em duas cilindradas, ambas compatíveis com as mesmas aplicações.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cilindro de fundição injetada com aplicação em níquel, biela e cambota forjada: garantem ao motor uma grande resistência e duração ao longo do tempo.



Bobina digital WALBRO com regulação eletrónica e limitador de rotações: assegura um arranque facilitado, melhora o desempenho garantindo uma combustão sempre uniforme e um consumo reduzido de combustível.



A tampa de mistura “EasyLift” é a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonómica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas (**BC 300 D**).



O sistema de engate rápido “sem ferramentas” permite passar de uma aplicação para a outra com a máxima velocidade e sem recorrer a nenhuma ferramenta.



BC 241 D

BC 300 D

Potência/Cilindrada	1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm ³	1,5 HP – 1,1 kW/30 cm ³
Diâmetro do tubo	24 mm (26 mm lado de aplicação)	26 mm
Punho	único	único
Capacidade do depósito	0,40 L	0,69 L
Peso do grupo do motor	4,2 kg	4,8 kg

Série BC multifunções



	Podadora
Comprimento total da máquina	2,0 m
Comprimento da barra	30 cm/12"
Corrente (passo x espessura)	1/4"x .043"
Capacidade do depósito do óleo	0,18 L
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência acústica	91/102,5 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	7,3/6,6 m/s ²
Peso da aplicação	2,0 kg



	Corta-sebes**
Comprimento total da máquina	1,8 m
Comprimento das lâminas	500 mm
Lâminas	orientáveis em 12 posições de 0° a 180°
Passo das lâminas	35 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência acústica	93,4/104,7 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	6,2/9,0 m/s ²
Peso da aplicação	2,7 kg



** Também utilizável com a roçadora multifunções a bateria **BCi 530 D**

	Roçadora**
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 2,40 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência acústica	91,5/106 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,4/5,4 m/s ²
Peso da aplicação sem acessório de corte	1,1 kg



** Também utilizável com a roçadora multifunções a bateria **BCi 530 D**

	Soprador**
Débito de ar	600 m³/h
Velocidade de ar	60 m/s
Diâmetro do tubo	26 mm
Nível de pressão/potência acústica	93,4/102 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	3,0/2,9 m/s ²
Peso da aplicação	1,5 kg



** Também utilizável com a roçadora multifunções a bateria **BCi 530 D**

	Extensão da haste**
Peso	0,7 kg
Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento	750 mm



** Também utilizável com a roçadora multifunções a bateria **BCi 530 D**



Série BC / Série 741-746 profissionais

São o instrumento ideal para os profissionais e os técnicos de manutenção de zonas verdes, mesmo de grande extensão. Resistentes e robustas, foram concebidas para realizar intervenções intensivas e continuadas, como trabalhos de limpeza de relva consistente, moitas e arbustos, garantindo a máxima constância qualitativa ao longo do tempo. Todos os modelos estão equipados com disco profissional de 3 dentes específico para a limpeza do mato. As características técnicas dos nossos modelos asseguram eficiência, desempenho elevado e máximo conforto para o operador em ação.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cilindro de fundição injetada com aplicação em níquel, biela e cambota forjada: garantem ao motor uma grande resistência e duração ao longo do tempo.



Bobina digital WALBRO com regulação eletrónica e limitador de rotações: assegura um arranque facilitado, melhora o desempenho garantindo uma combustão sempre uniforme e um consumo reduzido de combustível.



Filtro de ar em papel de amplas dimensões para uma maior capacidade filtrante e uma longa autonomia de trabalho.



Cabeça Load&Go Ø 130 mm: assegura uma extrema simplicidade e rapidez de recarga: apenas 20 segundos para enrolar o fio e retomar as operações de corte.



	BC 400 S	BC 400 T	741	746 T
Potência/Cilindrada	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm³	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm³	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm³	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm³
Diâmetro do tubo	28 mm	28 mm	28 mm	32 mm
Punho	único	cabo	cabo	cabo
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 305 mm
Sistema de suporte	simples	duplo profissional	duplo	duplo profissional
Cap. depósito do combustível	0,75 L	0,75 L	0,87 L	1,50 L
Nível de pressão/potência acústica	102/108 dB(A)	102/108 dB(A)	98/107 dB(A)	91/104 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	6,0/6,3 m/s²	5,1/3,4 m/s²	3,7/5,4 m/s²	3,7/5,4 m/s²
Peso a seco sem acessório de corte	7,4 kg	8,3 kg	7,9 kg	8,1 kg

Série 753 / Série BC profissionais



Concebidas a pensar nas exigências dos profissionais do verde, ocupados nas manutenções mais difíceis, tanto em termos de intensidade como de duração: ceifa de amplas áreas, quer planas, quer alcantiladas em zonas pouco acessíveis, manutenção extraurbana de espaços verdes e, mais em geral, para a limpeza de terrenos agrícolas.



Interruptor "AlwaysOn": rápido na desativação e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar (**BC 530**, **BC 550**).



Tampa com suporte da embraiagem em alumínio: conjuga robustez e leveza, garantindo fiabilidade ao longo do tempo.



Inovadora cabeça Load&Go ExtraLife com botão reforçado: assegura uma extrema simplicidade e rapidez de recarga, apenas 20 segundos para enrolar o fio e retomar as operações de corte (**BC 530**, **BC 550**).



Versão **BC 550 MASTER**: dotada de um avançado sistema anti-vibração com fixação de 2 molas em aço que garante uma redução eficaz das vibrações sentidas pelo operador.



753 T	755 MASTER	BC 530 S	BC 530 T	BC 550 MASTER
2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm³
32 mm	32 mm	28 mm	32 mm	32 mm
cabo	cabo	único	cabo	cabo
cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 305 mm	cabeça Tap&Go Ø 160 mm com fio Ø 3,50 mm disco de 3 dentes Ø 305 mm	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 300 mm	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 300 mm	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 300 mm
duplo profissional	duplo profissional	simples	duplo profissional	duplo profissional
1,50 L	1,50 L	1,20 L	1,20 L	1,20 L
93/105 dB(A)	93/105 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)	103,5/113,6 dB(A)
2,6/3,7 m/s²	3,7/4,0 m/s²	6,0/7,1 m/s²	2,9/5,9 m/s²	3,5/5,8 m/s²
8,2 kg	8,5 kg	8,5 kg	9,4 kg	9,9 kg
		Disponível até fim de stock	Disponível até fim de stock	Disponível até fim de stock

Série BC profissionais

São os modelos do topo da gama porque são projetados utilizando as soluções técnicas mais inovadoras que garantem alto desempenho, longa duração e máximo conforto para o operador. Respondem perfeitamente às necessidades dos técnicos de manutenção de espaços verdes envolvidos em trabalhos intensivos e contínuos, tais como o corte de relva consistente, moitas, arbustos, ou focados na limpeza das bermas das estradas. Todos os modelos estão equipados com um disco profissional de 3 dentes específico para a limpeza da vegetação rasteira.



Sistema de arranque "EasyStart": reduz o recuo graças a uma mola dupla dentro da caixa de arranque e garante um elevado conforto.



Haste de transmissão oca e cárter do motor em magnésio: componentes leves para melhorar o desempenho, reduzindo o peso total da máquina.



Filtro de ar em papel e esponja de amplas dimensões para uma maior capacidade filtrante e uma longa autonomia de trabalho.



Proteção contra as pedras com um design essencial e moderno, leve na frente, garante alta visibilidade e suavidade, tanto em terreno acidentado como em caso de relva densa.



BC 540 S

BC 540 T

BC 540 MASTER

Potência/Cilindrada	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm ³
Diâmetro do tubo	28 mm	32 mm	32 mm
Punho	único	cabo	cabo
Equipamento de corte	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 300 mm	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 300 mm	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 300 mm
Sistema de suporte	simples	duplo profissional	duplo profissional
Cap. depósito do combustível	1,30 L	1,30 L	1,30 L
Nível de pressão/potência acústica	104,6/113 dB(A)	104,6/113 dB(A)	104,6/113 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	7,4/6,8 m/s ²	5,4/6,2 m/s ²	1,5/2,7 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	8,1 kg	9,2 kg	9,4 kg

Série SPARTA / Série BCF mochila/dorsais



As roçadoras de costas/dorsais foram concebidas para serem colocadas nas costas como uma mochila, de modo a distribuir o peso de modo uniforme. São o instrumento ideal para os profissionais do setor que procuram um instrumento de trabalho que conjugue um desempenho elevado com o máximo conforto. Estes modelos adotam um motor montado no interior de um chassis e dispõem de uma haste mais longa do que as outras roçadoras, para facilitar a sua utilização mesmo em terrenos particularmente agrestes ou difíceis de alcançar. Graças à mochila ergonómica dotada de alças reguláveis em altura e ao suporte lombar em material transpirável, o operador pode trabalhar em total liberdade junto a valas, taludes e mato.



Pistão de 2 segmentos elásticos, cilindro de fundição injetada com aplicação em níquel, biela e cambota forjada: garantem ao motor uma grande resistência e duração ao longo do tempo.



Inovadora cabeça Load&Go ExtraLife com botão reforçado: assegura uma extrema simplicidade e rapidez de recarga, apenas 20 segundos para enrolar o fio e retomar as operações de corte (**BCF 550**).



Modelo **BCF 550** dotado de nova mochila ergonómica em metal, concebida para um conforto superior. O saco porta-objetos integrado pode conter uma cabeça.



Filtro de ar em papel de amplas dimensões para uma maior capacidade filtrante e uma longa autonomia de trabalho.



Disponível somente
em alguns mercados

SPARTA 441 BP

BCF 550

BCF 540

Potência/Cilindrada	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm ³	3,3 HP - 2,4 kW/51,7 cm ³
Diâmetro do tubo	26 mm	26 mm	26 mm
Punho	único	único	único
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Ø 130 mm com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm	cabeça Load&Go ExtraLife Ø 130 mm (com reforço em metal) com fio Ø 3,00 mm disco de 3 dentes Ø 255 mm
Sistema de suporte	duplo integrado com mochila	duplo profissional integrado com mochila	duplo profissional integrado com mochila
Cap. depósito do combustível	0,75 L	1,20 L	1,30 L
Nível de pressão/potência acústica	96,5/107 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)	100,4/111 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	1,7/2,1 m/s ²	2,1/3,4 m/s ²	5,8/4,9 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	9,5 kg	12,5 kg	12,8 kg
		Disponível até fim de stock	

Aplicações - Podador / Corta-sebes orientáveis

Pruner PH 30

Modelo para contextos domésticos, disponível com barra e corrente de 10", adaptável às roçadoras **BCH 25** e **BCH 250**.

Código **61469208**

PH 30



Podadora EP 125

Modelo profissional para uso intenso, disponível com barra de 1/*4" e corrente de 12", adaptável a roçadoras com tubo de transmissão de 26 mm de diâmetro (excluindo os modelos **SPARTA 25**, **SPARTA 250**, **BCH**).

Código da versão com barra de 12" **63090076**

EP 125



Corta-sebes HH 30

Para utilização em contextos domésticos, aplicáveis nas roçadoras **BCH 25** e **BCH 250** e na podadora **PPH 250**.

Código **61469209**

HH 30



Corta-sebes orientável EHC 52

Modelo profissional para uso intensivo, com lâmina de 50 cm, aplicável em roçadoras rígidas e dorsais com tubo de transmissão de 26 mm de diâmetro (excluindo modelos **SPARTA 25**, **SPARTA 250**, **BCH**) e 24 mm. É particularmente recomendado para a manutenção de sebes e possui um ângulo de rotação de 270° com numerosas posições fixas intermédias.

EHC 52



Proteção da ponta para corta-sebes

Para o corta-sebes regulável **EHC 52** está disponível uma proteção da ponta (**58050083**) para preservar o funcionamento da ferramenta ao trabalhar perto de barreiras, redes metálicas e outros obstáculos que possam danificar a ferramenta. Compatível com os modelos: **EHC 52 (58059013)**, aplicação de corta-sebes para roçadora multifunções (**61289121**), corta-sebes com vara a bateria 56 V (**54339001**), corta-sebes com vara com motor de explosão **BC 241 HC (61379070E5)** e **BC 241 HCL (61379072E5)**.



Aplicações - Podador / Corta-sebes orientáveis

Máquinas	Ø externo da transmissão	Ø cabeça da transmissão	Podador			Corta-sebes orientáveis			
			PH 30	EP 120	EP 125	HH 30	EH 48	EH 50	EHC 52
Código			61469208	63090032B	63090076	61469209	58059012A	58059001B	58059013
TR 61 E	22	M8 macho							
TR 91 E	22	M8 macho							
BCH 25 S / BCH 250 S	26	M10 macho	○			○			
BCH 25 T / BCH 250 T	26	M10 macho							
BCH 25 D / BCH 250 D	26	M10 macho	○			○			
BCH 310 S	26	M10 macho	○			○			
BCH 310 T	26	M10 macho	○			○			
BCH 310 BP	26	M10 macho	○			○			
BCH 400 S	26	M10 macho							
BCH 40 T / BCH 400 T	28	M10 macho							
BCH 40 BP / BCH 400 BP	26	M10 macho							
BCH 500 S	28	M10 macho							
BCH 50 T / BCH 500 T	32	M10 macho							
BCH 500 BP	26	M10 macho							
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR	22	M8 macho							
SPARTA 250 S	26	M8 fêmea							
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	26	M8 fêmea							
SPARTA 381 S	28	M10 macho							
SPARTA 381 T	28	M10 macho							
SPARTA 441 S	28	M10 macho							
SPARTA 441 T	28	M10 macho							
SPARTA 441 BP	26	M10 macho		○	○			○	○
BC 241 S	24	M10 macho					○		○
BC 241 T	24	M10 macho					○		○
BC 270 S	26	M10 macho		○	○			○	○
BC 270 T	26	M10 macho		○	○			○	○
BC 300 S	26	M10 macho		○	○			○	○
BC 300 T	26	M10 macho		○	○			○	○
BC 241 D	24	M10 macho					○		○
BC 300 D	26	M10 macho		○	○			○	○
BC 350 S	26	M10 macho		○	○			○	○
BC 350 T	28	M10 macho							
BC 400 S	28	M10 macho							
BC 400 T	28	M10 macho							
741	28	M10 macho							
746 S	28	M10 macho							
746 T	32	M10 macho							
753 T	32	M10 macho							
755 MASTER	32	M10 macho							
BC 530 S / BC 540 S	28	M10 macho							
BC 530 T / BC 540 T	32	M10 macho							
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER	32	M10 macho							
BCF 430	26	M10 macho		○	○			○	○
446 BP ERGO	26	M10 macho		○	○			○	○
453 BP ERGO	26	M10 macho		○	○			○	○
BCF 550 / BCF 540	26	M10 macho		○	○			○	○

○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Cabeças



A cabeça inteligente: **vinte** segundos para recarregá-la, **zero** acessórios necessários para o funcionamento, **zero** dificuldades encontradas.

Duração Extralife com o botão opcional reforçado em metal.

A embalagem contém	Ø 103 mm	Ø 110 mm	Ø 130 mm	Ø 130 mm	Caraterísticas técnicas:
Cabeça Load&Go	•	•	•	•	- Sistema de recarga fácil Load&Go - Sistema de saída do fio Tap&Go - Olhal em alumínio substituível - Intercambiáveis - Botão reforçado com cavidade hexagonal* - Estrutura em plástico reforçado
Fio de 2,0 mm	Pro-Silent	-	-	-	
Fio de 2,4 mm	-	Greenline	Greenline	o	
Fio de 3,0 mm	-	-	Greenline	First	
Adaptador M10x1,25F esq.	•	•	•	•	
Botão de plástico	•	•	•	o	
Botão de metal	-	-	o	•	

• equipamento de série o equipamentos compatíveis

Bastam 20 segundos e 3 simples operações para recarregá-la

1



Load....

alinhar os ilhós. Insira o fio na cabeça através de um ilhó e faça-o sair pelo oposto até obter dois pedaços de igual comprimento.

2



&...

rode o botão perfilado para a esquerda.

3



Go!

a cabeça está pronta a utilizar.



* Quando a espessura e o comprimento do fio exigirem maior energia para enrolar o fio.



Insira a chave da vela na cavidade hexagonal correspondente.



Rode no sentido do ponteiros do relógio.

Ø 103 mm	Botão	Código	Fio	Adaptadores de série	Quantidade mínima	Motor
	Plástico	63149001	Ø 2,0 mm	M8x1,25 fêmea esq.	20	20 – 25 cc
Peças disponíveis						
	Botão	63140005R	-	-	5	
	Carreto sem fio	63140008R	-	-	1	
Ø 110 mm	Botão	Código	Fio	Adaptadores de série	Quantidade mínima	Motor
	Plástico	63109002	Ø 2,4 mm	M10x1,25 fêmea esq.	20	20 – 30 cc
Peças disponíveis						
	Botão	63100007R	-	-	5	
	Carreto sem fio	63100020R	-	-	1	
Ø 130 mm	Botão	Código	Fio	Adaptadores de série	Quantidade mínima	Motor
	Plástico	63129008	Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm	M10x1,25 fêmea esq.	20	20 – 55 cc
	Metal	63129015	Ø 3,0 mm	M10x1,25 fêmea esq.	20	30 – 55 cc
Peças disponíveis						
	Botão	63120007AR	-	-	5	
	Carreto sem fio	63120020AR	-	-	1	
	Botão reforçado	63120030AR	-	-	5	

Acessórios - Cabeças



Kit de adaptadores para cabeças Tap&Go EVO e Load&Go

A respectiva mala contém 120 adaptadores (12 tipos de encaixe, que se distinguem pelas características do perno e passo de rosca). A tabela de compatibilidade permite a rápida identificação do tipo de adaptador para a cabeça em função da marca e do modelo de roçadora, garantindo a total compatibilidade com a maior parte dos modelos produzidos e presentes no mercado mundial pelos diversos fabricantes. É possível reordenar os códigos de maior movimentação para uma quantidade mínima de 10 peças.

Universais com kit de 12 adaptadores na mala				
				
Tap&Go EVO	Load&Go com botão de plástico botão de metal e sistema rápido de recarga do fio			
				

	Kit de adaptadores	Código
	Kit completo com 12 adaptadores compatíveis com os modelos da concorrência	63120021B

Peças sobresselentes disponíveis			
	Adaptadores standard	Código	Quantidade mínima
	M8x1,25LHF	63120046	10
	M10x1LHF	63120047	10
	M10x1,5LHF	63120050	10
	M12x1,25LHF	63120051	10
	M12x1,5LHF	63120052	10
	M10x1,25LHM	63120048	10
	M10x1,5LHM	63120049	10
	M7x1LHM	63120045	10
	3/8-24FLHF	63120054	10
	M12x1,75LHF	63120053	10
	M14x1,5LHF	63120055	10
	M8x1,25LHM	63120042R	10

Disponíveis extra mala no kit de 10 peças:			
	M10x1,25LHF	63120041R	10
	M8x1,25LHF	63120057	10

Acessórios - Cabeças



Tap&Go com 2 fios de nylon					
					
	ø 105 mm, M8x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	ø 105 mm, M8x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	ø 105 mm, M8x1,25 macho esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	ø 109 mm, M8x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	ø 130 mm, M8x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio
Código	60012020A	61062023A	63029008A	63080011A	4199040CR
				Bobina com fio	Bobina com fio
Código				63080012R	4199045R
Ø fio	1,65 mm	2,00 mm	2,00 mm	1,60 mm	2,00 mm
TR 61 E	●				
TR 91 E	○			●	
BCH 25 S / BCH 250 S					
BCH 25 T / BCH 250 T					
BCH 25 D / BCH 250 D					
BCH 310 S					
BCH 310 T					
BCH 310 BP					
BCH 400 S					
BCH 40 T / BCH 400 T					
BCH 40 BP / BCH 400 BP					
BCH 500 S					
BCH 50 T / BCH 500 T					
BCH 500 BP					
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR		●			
SPARTA 250 S			○		
SPARTA 25 / SPARTA 250 T			○		
SPARTA 381 S					
SPARTA 381 T					
SPARTA 441 S					
SPARTA 441 T					
SPARTA 441 BP					
BC 241 S					
BC 241 T					
BC 270 S					
BC 270 T					
BC 300 S					
BC 300 T					
BC 241 D					
BC 300 D					
BC 350 S					
BC 350 T					
BC 400 S					
BC 400 T					
741					
746 S					
746 T					
753 T					
755 MASTER					
BC 530 S / BC 540 S					
BC 530 T / BC 540 T					
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER					
BCF 430					
446 BP ERGO					
453 BP ERGO					
BCF 550 / BCF 540					

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Cabeças



	Tap&Go EVO			Tap&Go com 2 fios de nylon
				
	ø 110 mm, M8x1,25 macho esq.+ M10x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	ø 130 mm, M8x1,25 macho esq.+ M10x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	ø 130 mm, M10x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	ø 160 mm, M10x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio
Código	61469100	61459100	61459102	61112061A
	Bobina sem fio	Bobina sem fio	Bobina sem fio	Bobina com fio
Código	61460023	63120010R	63120010R	
	Botão de plástico	Botão de plástico	Botão de plástico	
Código	61460022	63120011R	63120011R	63032003BR
Ø fio	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,50 mm
TR 61 E				
TR 91 E				
BCH 25 S / BCH 250 S	●			
BCH 25 T / BCH 250 T	●			
BCH 25 D / BCH 250 D	●			
BCH 310 S	●			
BCH 310 T	●			
BCH 310 BP	●			
BCH 400 S		●	○	
BCH 40 T / BCH 400 T		●	○	
BCH 40 BP / BCH 400 BP		●	○	
BCH 500 S		○	●	
BCH 50 T / BCH 500 T		○	●	
BCH 500 BP		○	●	
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR				
SPARTA 250 S		○		
SPARTA 25 / SPARTA 250 T		○		
SPARTA 381 S		○	○	
SPARTA 381 T		○	○	
SPARTA 441 S		○	○	
SPARTA 441 T		○	○	
SPARTA 441 BP		○	○	
BC 241 S		○		
BC 241 T		○		
BC 270 S		○		
BC 270 T		○		
BC 300 S		○		
BC 300 T		○		
BC 241 D		○		
BC 300 D		○		
BC 350 S		○	○	
BC 350 T		○	○	
BC 400 S		○	○	○
BC 400 T		○	○	○
741		○	○	○
746 S		○	○	○
746 T		○	○	○
753 T		○	○	○
755 MASTER		○	○	●
BC 530 S / BC 540 S		○	○	○
BC 530 T / BC 540 T		○	○	○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER		○	○	●
BCF 430		○	○	
446 BP ERGO		○	○	
453 BP ERGO		○	○	
BCF 550 / BCF 540		○	○	

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Cabeças



Universais multiline com 4 e 8 fios		
		
	Ø 4,7"/120 mm, 4 fios Platin-Cut, orifício 20-25,4 mm "Multiline Pro Head" em alumínio	Ø 3,15"/80 mm, 8 fios tetralobato furo 20-25,4 mm "superpro" em alumínio
Código	63119013	4180057
	 Conjunto de 50 fios, secção tetralobada, Ø 3,5 mm, comprimento 300 mm	
Código		
		
Código	4180966C	
Ø fio	3,50 mm	3,50 mm
TR 61 E		
TR 91 E		
BCH 25 S / BCH 250 S		
BCH 25 T / BCH 250 T		
BCH 25 D / BCH 250 D		
BCH 310 S		
BCH 310 T		
BCH 310 BP		
BCH 400 S	○	○
BCH 40 T / BCH 400 T	○	○
BCH 40 BP / BCH 400 BP	○	○
BCH 500 S	○	○
BCH 50 T / BCH 500 T	○	○
BCH 500 BP	○	○
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR		
SPARTA 250 S		
SPARTA 25 / SPARTA 250 T		
SPARTA 381 S	○	○
SPARTA 381 T	○	○
SPARTA 441 S	○	○
SPARTA 441 T	○	○
SPARTA 441 BP	○	○
BC 241 S		
BC 241 T		
BC 270 S		
BC 270 T		
BC 300 S		
BC 300 T		
BC 241 D		
BC 300 D		
BC 350 S	○	○
BC 350 T	○	○
BC 400 S	○	○
BC 400 T	○	○
741	○	○
746 S	○	○
746 T	○	○
753 T	○	○
755 MASTER	○	○
BC 530 S / BC 540 S	○	○
BC 530 T / BC 540 T	○	○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER	○	○
BCF 430	○	○
446 BP ERGO	○	○
453 BP ERGO	○	○
BCF 550 / BCF 540	○	○

Acessórios - Cabeças



Load&Go com botão de plástico, botão de metal e sistema rápido de recarga do fio					
	Ø103 mm, M8x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	Ø 110 mm, M10x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	Ø 130 mm, 1 encaixe botão em plástico, M10x1,25 fêmea esq., fio Ø 2,40 e 3,00 mm, sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	Ø 130 mm, botão de metal, 1 encaixe M10x1,25 fêmea esq., fio Ø 3,00 mm, sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	
Código	63149001	63109002	63129008	63129015	
Código		Carreto sem fio 63100020R	Carreto sem fio 63120020AR	Carreto sem fio 63120020AR	
Código		Botão de plástico 63140005R	Botão de plástico 63100007R	Botão de plástico 63120007AR	
Código			Botão de metal opcional 63120030AR	Botão de metal standard 63120030AR	
Ø fio	2,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm
TR 61 E					
TR 91 E	○ + 63120057				
BCH 25 S / BCH 250 S		○			
BCH 25 T / BCH 250 T		○			
BCH 25 D / BCH 250 D		○			
BCH 310 S		○			
BCH 310 T		○			
BCH 310 BP		○			
BCH 400 S			○	○	
BCH 40 T / BCH 400 T			○	○	
BCH 40 BP / BCH 400 BP			○	○	
BCH 500 S			○	○	
BCH 50 T / BCH 500 T			○	○	
BCH 500 BP			○	○	
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S			○		
SPARTA 25 / SPARTA 250 T			○		
SPARTA 381 S				●	○
SPARTA 381 T				●	○
SPARTA 441 S				●	○
SPARTA 441 T				●	○
SPARTA 441 BP				●	○
BC 241 S	○	○	●		
BC 241 T	○	○	●		
BC 270 S		○	●		
BC 270 T		○	●		
BC 300 S		○	●		
BC 300 T		○	●		
BC 241 D	○	○	●		
BC 300 D		○	●		
BC 350 S			○	●	○
BC 350 T			○	●	○
BC 400 S				●	
BC 400 T				●	
741			○	●	○
746 S				●	○
746 T				●	○
753 T				●	○
755 MASTER				○	○
BC 530 S / BC 540 S				○	●
BC 530 T / BC 540 T				○	●
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER				○	○
BCF 430			○	●	○
446 BP ERGO				●	○
453 BP ERGO				●	○
BCF 550 / BCF 540				●	○

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Discos



Código	Lâminas em aço especial para relva		Discos de 3 dentes em aço especial	
				
	4095567BR	4095675BR	4095637BR	4095638BR
	ø 10"/255 mm, espessura 1,6 mm, orifício 25,4 mm	ø 12"/305 mm, espessura 2,5 mm, orifício 25,4 mm	ø 9"/230 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm	ø 10"/255 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm
TR 61 E				
TR 91 E				
BCH 25 S / BCH 250 S			○	○
BCH 25 T / BCH 250 T			○	○
BCH 25 D / BCH 250 D			○	○
BCH 310 S			○	○
BCH 310 T			○	○
BCH 310 BP			○	○
BCH 400 S	○	○	○	○
BCH 40 T / BCH 400 T	○	○	○	○
BCH 40 BP / BCH 400 BP	○	○	○	○
BCH 500 S	○	○	○	○
BCH 50 T / BCH 500 T	○	○	○	○
BCH 500 BP	○	○	○	○
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR				
SPARTA 250 S			○	○
SPARTA 25 / SPARTA 250 T			○	○
SPARTA 381 S				
SPARTA 381 T				
SPARTA 441 S				
SPARTA 441 T		○		○
SPARTA 441 BP	○			○
BC 241 S			○	○
BC 241 T			○	○
BC 270 S			○	○
BC 270 T			○	○
BC 300 S	○			○
BC 300 T	○			○
BC 241 D				
BC 300 D	○			○
BC 350 S	○			○
BC 350 T	○			○
BC 400 S				○
BC 400 T		○		○
741		○		○
746 S		○		○
746 T		○		○
753 T		○		○
755 MASTER		○		○
BC 530 S / BC 540 S		○		○
BC 530 T / BC 540 T		○		○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER		○		○
BCF 430		○		○
446 BP ERGO		○		○
453 BP ERGO		○		○
BCF 550 / BCF 540		○		○

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Discos



Código	Discos de 3 dentes em aço especial		Discos de 4 dentes em aço especial		
					
	4095673BR	4095674BR	4095681AR	4095568BR	4095563BR
	Ø 10"/255 mm, espessura 1,8 mm, orifício 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, espessura 2,4 mm, orifício 25,4 mm	Ø 8"/200 mm, espessura 2,0 mm, orifício 25,4 mm	Ø 9"/230 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm
TR 61 E					
TR 91 E					
BCH 25 S / BCH 250 S	○		○	○	○
BCH 25 T / BCH 250 T	●		○	○	○
BCH 25 D / BCH 250 D	○		○	○	○
BCH 310 S					
BCH 310 T					
BCH 310 BP					
BCH 400 S	○	○	○		○
BCH 40 T / BCH 400 T	●	○	○		○
BCH 40 BP / BCH 400 BP	○		○		○
BCH 500 S	●	○	○		○
BCH 50 T / BCH 500 T	●	○	○		○
BCH 500 BP	●		○		○
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S	○		○	○	○
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	●		○	○	○
SPARTA 381 S	○				
SPARTA 381 T	●				
SPARTA 441 S	●	○			
SPARTA 441 T	●	○			○
SPARTA 441 BP	●				○
BC 241 S	●		○	○	○
BC 241 T	●		○	○	○
BC 270 S	●			○	○
BC 270 T	●			○	○
BC 300 S	●			○	○
BC 300 T	●			○	○
BC 241 D	●				
BC 300 D	●			○	○
BC 350 S	●				○
BC 350 T	●				○
BC 400 S	●	○			○
BC 400 T	●	○			○
741	●	○			○
746 S	○	○			○
746 T	○	○			○
753 T	○	○			○
755 MASTER	○	○			○
BC 530 S / BC 540 S	○	○			○
BC 530 T / BC 540 T	○	○			○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER	○	○			○
BCF 430	●	○			○
446 BP ERGO	●	○			○
453 BP ERGO	●	○			○
BCF 550 / BCF 540	●	○			○

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Discos



Código	Discos de 8 dentes em aço especial		Disco de 22 dentes em aço especial	Discos de 60 dentes em aço especial	
					
	4095565BR	4095065BR	4095666BR	4095636BR	4095635BR
	ø 9"/230 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm	ø 10"/255 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm	ø 8"/200 mm, espessura 1,6 mm, orifício 25,4 mm	ø 9"/230 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm	ø 10"/255 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm
TR 61 E					
TR 91 E					
BCH 25 S / BCH 250 S	○				
BCH 25 T / BCH 250 T	○				
BCH 25 D / BCH 250 D	○				
BCH 310 S					
BCH 310 T					
BCH 310 BP					
BCH 400 S					
BCH 40 T / BCH 400 T					
BCH 40 BP / BCH 400 BP					
BCH 500 S					
BCH 50 T / BCH 500 T					
BCH 500 BP					
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S	○				
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	○				
SPARTA 381 S					
SPARTA 381 T					
SPARTA 441 S					
SPARTA 441 T	○	○	○	○	○
SPARTA 441 BP				○	○
BC 241 S	○	○			
BC 241 T	○	○			
BC 270 S	○				
BC 270 T	○				
BC 300 S	○	○			
BC 300 T	○	○			
BC 241 D					
BC 300 D	○	○			
BC 350 S	○	○		○	○
BC 350 T	○	○		○	○
BC 400 S	○	○	○	○	○
BC 400 T	○	○	○	○	○
741	○	○	○	○	○
746 S		○	○		○
746 T		○	○		○
753 T		○	○		○
755 MASTER		○	○		○
BC 530 S / BC 540 S		○	○		○
BC 530 T / BC 540 T		○	○		○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER		○	○		○
BCF 430		○			○
446 BP ERGO		○	○		○
453 BP ERGO		○			○
BCF 550 / BCF 540		○			○

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Discos



Código	Discos de 80 dentes em aço especial		Discos de 3 dentes em aço especial para mata espessa		Discos trituradores de 2 dentes curvos em aço especial
					
	4095564BR	4095066BR	4095641BR	4095665BR	4095677BR
	Ø 9"/230 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm	Ø 10"/255 mm, espessura 3,0 mm, orifício 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, espessura 3,0 mm, orifício 25,4 mm	Ø 12"/305 mm, espessura 3,0 mm, orifício 25,4 mm
TR 61 E					
TR 91 E					
BCH 25 S / BCH 250 S					
BCH 25 T / BCH 250 T					
BCH 25 D / BCH 250 D					
BCH 310 S					
BCH 310 T					
BCH 310 BP					
BCH 400 S			○	○	
BCH 40 T / BCH 400 T			○	○	
BCH 40 BP / BCH 400 BP			○		
BCH 500 S			○	○	
BCH 50 T / BCH 500 T			○	○	
BCH 500 BP			○		
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					
SPARTA 250 S					
SPARTA 25 / SPARTA 250 T					
SPARTA 381 S					
SPARTA 381 T					
SPARTA 441 S			○		
SPARTA 441 T	○	○	○		
SPARTA 441 BP	○	○	○		
BC 241 S					
BC 241 T					
BC 270 S					
BC 270 T					
BC 300 S					
BC 300 T					
BC 241 D					
BC 300 D					
BC 350 S	○	○			
BC 350 T	○	○			
BC 400 S	○	○	○		
BC 400 T	○	○	○	○	○
741	○	○	○	○	○
746 S		○	○	●	○
746 T		○	○	●	○
753 T		○	○	●	○
755 MASTER		○	○	●	○
BC 530 S / BC 540 S		○	○	●	○
BC 530 T / BC 540 T		○	○	●	○
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER		○	○	●	○
BCF 430		○	○	○	○
446 BP ERGO		○	○	○	○
453 BP ERGO		○	○	○	○
BCF 550 / BCF 540		○	○	○	○

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Proteções



Código	Protecções de plástico									Protecções metálicas		
	Para roçadora eléctrica 600 W	Para roçadora eléctrica 850 W	Para roçadoras BC 241	Para roçadoras BC 270	Para roçadoras SPARTA	Para roçadoras BCH-D 25/40 cc	Para roçadoras 38/46/53 cc	Para roçadoras 25/30/34/38 cc	Para roçadoras BC 540	ø 200 para disco 22 dentes	ø 255 para discos 60/80 dentes	ø 255 para discos 60/80 dentes
TR 61 E	•											
TR 91 E		•										
BCH 25 S / BCH 250 S						•						
BCH 25 T / BCH 250 T						•						
BCH 25 D / BCH 250 D						•						
BCH 310 S						•						
BCH 310 T						•						
BCH 310 BP						•						
BCH 400 S						•						
BCH 40 T / BCH 400 T						•						
BCH 40 BP / BCH 400 BP						•						
BCH 500 S						•						
BCH 50 T / BCH 500 T						•						
BCH 500 BP						•						
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR					• 61062012							
SPARTA 250 S					•							
SPARTA 25 / SPARTA 250 T					•							
SPARTA 381 S							○	•			○	
SPARTA 381 T							○	•			○	
SPARTA 441 S							○	•			○	
SPARTA 441 T							○	•			○	
SPARTA 441 BP								•			○	
BC 241 S			•									
BC 241 T			•									
BC 270 S			○	•								
BC 270 T			○	•								
BC 300 S								•				
BC 300 T								•				
BC 241 D			•									
BC 300 D			•					•				
BC 350 S							•				○	
BC 350 T							•				○	
BC 400 S							•			○	○	
BC 400 T							•			○	○	
741							•			○	○	
746 S							•			○	○	
746 T							•			○	○	
753 T							•			○	○	
755 MASTER							•			○	○	
BC 530 S / BC 540 S							•		• 1	○ 2	○ 2	○ 1
BC 530 T / BC 540 T							•		• 1	○ 2	○ 2	○ 1
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER							•		• 1	○ 2	○ 2	○ 1
BCF 430								•			○	
446 BP ERGO								•			○	
453 BP ERGO								•			○	
BCF 550 / BCF 540								•			○	

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis 1 apenas para BC 540 S, BC 540 T, BC 540 MASTER 2 apenas para BC 530 S, BC 530 T, BC 550 MASTER

Acessórios - Correias



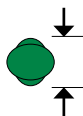
Código	Sistema de suporte simples		Sistema de suporte com almofada		Sistema de suporte duplo		Sistema de suporte profissional
	4160463AR	60010143R	4179164R	4179172R	61200106R	63050018AR	63070003AR
	com gancho	sem gancho	com almofada	com almofada confort	duplo	duplo com desengate rápido	profissional
TR 61 E		○	○	○			
TR 91 E		●	○	○			
BCH 25 S / BCH 250 S	●	○	○	○			
BCH 25 T / BCH 250 T	●	○	○	○	○	○	
BCH 25 D / BCH 250 D	●	○	○	○			
BCH 310 S	●	○	○	○			
BCH 310 T	●	○	○	○	○	○	
BCH 310 BP							
BCH 400 S	●	○	○	○			
BCH 40 T / BCH 400 T			○	○	● BF000020R	○	○
BCH 40 BP / BCH 400 BP							
BCH 500 S	●	○	○	○			
BCH 50 T / BCH 500 T			○	○	○	○	●
BCH 500 BP							
SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR	○	○	○	○			
SPARTA 250 S	●	○	○	○			
SPARTA 25 / SPARTA 250 T	●	○	○	○	○	○	
SPARTA 381 S	●	○	○	○			
SPARTA 381 T					●	○	○
SPARTA 441 S	●	○	○	○			
SPARTA 441 T					●	○	○
SPARTA 441 BP							
BC 241 S	●	○	○	○			
BC 241 T	○	○	●	○	○	○	○
BC 270 S	●	○	○	○			
BC 270 T	○	○	●	○	○	○	○
BC 300 S	●	○	○	○			
BC 300 T			●	○	○	○	○
BC 241 D	●	○	○	○			
BC 300 D	●	○	○	○			
BC 350 S	●	○	○	○			
BC 350 T			○	○	○	○	●
BC 400 S	●	○	○	○			
BC 400 T			○	○	○	○	●
741			○	○	●	○	○
746 S	●	○	○	○			
746 T							●
753 T							●
755 MASTER							●
BC 530 S / BC 540 S	●	○	○	○			
BC 530 T / BC 540 T							●
BC 550 MASTER / BC 540 MASTER							●
BCF 430							
446 BP ERGO							
453 BP ERGO							
BCF 550 / BCF 540							

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios - Fios



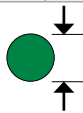
Fio Nylon	Tipo	Diâmetro		Comprimento (m)	Mini blister	Comprimento (m)	Blister 1 lbs-0,450 kg	Comprimento (m)	Bobina 4 lbs-1,8 kg	Comprimento (m)	Bobina 17,64 lbs-8 kg
		mm	polegadas		Código		Código		Código		Código



Fio de alta qualidade, composto por uma mistura de matérias-primas patenteada, caracteriza-se pelo perfil helicoidal fortemente aerodinâmico. Fende o ar com menor resistência, maior silêncio e gera menos vibrações. Particularmente indicado para máquinas a bateria ou elétricas porque reduz o consumo de potência garantindo uma elevada velocidade de corte, longa duração do motor e da bateria.

Características técnicas: ideal para relva, ervas daninhas.

Espiral	helicoidal	2,0	.080"	15	63040318	126	63040319				
		2,4	.095"	15	63040320	78	63040321	351	63040322		
		3,0	.119"	15	63040323	46	63040324				



Fio de alta qualidade composto por copolímeros que garantem a máxima resistência ao desgaste e à rutura.

Características técnicas: corte regular e limpo; ideal para relva, ervas daninhas e moitas; elevada velocidade de corte.

Greenline	redondo	1,6	.065"	15	63040224A						
		2,0	.080"	15	63040225A						
		2,4	.095"	15	63040226A	87	63040104B	349	63040107A	1560	63042013A
		2,7	.106"	15	63040182A	72	63040181A	280	63040240	1232	63042006A
		3,0	.119"	15	63040227A	56	63040105C	223	63040108A	1000	63042008A
		3,5	.139"	12	63040228A	41	63040174B	164	63040175A	736	63042001A
		4,0	.157"			31	63040256A				



Greenline	quadrado	2,4	.095"	15	63040229A	69	63040235A				
		2,7	.106"	15	63040277A	56	63040276A	217	63040279	968	63042007A
		3,0	.119"	15	63040278A	44	63040206B	175	63040204A	784	63042009A
		3,5	.139"			32	63040201B	129	63040273	576	63042016A



Fio profissional composto por dois materiais que asseguram a máxima flexibilidade para a resistência à rutura e máxima robustez para a resistência à abrasão. Duração até 30% superior relativamente aos fios tradicionais.

Características técnicas: ideal para relva, ervas daninhas, moitas e canaviais mesmo na presença de pedras e muros; elevada velocidade de corte.

First	redondo	2,4	.095"	15	63040231A	87	63040238A				
		3,0	.119"	15	63040280A	56	63040138B	223	63040271	1000	63042012A
		3,5	.139"	12	63040288A	41	63040140B	164	63040266	736	63042015A
		4,0	.157"			31	63040258A	123	63040260	560	63042010A



Fio profissional que garante o máximo desempenho em termos de resistência à abrasão, à rutura e à colagem; a secção é de dupla camada: o núcleo interno assegura uma altíssima resistência à rutura, a bainha externa ao desgaste.

Características técnicas: ideal para relva, ervas daninhas, moitas, canaviais e mato, mesmo na presença de pedras e muros; elevada velocidade de corte.

Titanium	redondo	3,0	.119"			56	63040208B	168	63040212A*	1000	63042003A
		3,5	.139"			41	63040209B	123	63040213A*	736	63042004A

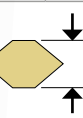


Fio profissional com um perfil inovador que garante o máximo desempenho de corte e duração de topo de gama até 40% superior à dos fios tradicionais. A secção é de dupla camada: o núcleo interno assegura uma altíssima resistência à rutura, a bainha externa ao desgaste. Alta resistência às temperaturas até 280°C.

Características técnicas: ideal para relva, ervas daninhas, moitas, canaviais e mato, mesmo na presença de pedras e muros; elevada velocidade de corte.

* Embalagem Titanium no carreto pesa 3 lbs – 1,350 kg

Platin-Cut	quadrado serrado	2,7	.106"	15	63040234A	57	63040242A				
		3,0	.119"			44	63040244A	175	63040246		
		3,5	.139"			32	63040249A	128	63040252	632	63042002A
		4,0	.157"			25	63040262A	99	63040264		



Fio profissional inovador que assegura a máxima flexibilidade e resistência à abrasão. Perfil de dente de serra reforçado para garantir o máximo desempenho de corte.

Características técnicas: corte regular e limpo; ideal para moitas, canaviais e mato até Ø 12 mm; elevada velocidade de corte; mais silencioso do que um fio tradicional, mais seguro e prático do que uma lâmina em aço tradicional.

Saw-Blade Gold	dente de serra	3,0	.139"			37	63040248B				
		3,5	.157"			27	63040254B	143	63040275		

original accessories and spare parts



Aplicação aconselhada

Corta-relvas para todas as zonas verdes e soluções à medida.

Tecnologia e conforto

Oleo-Mac propõe diversos instrumentos para o corte da relva de zonas verdes diferentes. O corta-relva de impulsão foi idealizado para os espaços apertados, quando a agilidade da máquina se torna a qualidade mais importante; o corta-relva de tração foi, pelo contrário, concebido para quem enfrenta jardins de maior extensão. Os nossos modelos também se diferenciam pelas características técnicas, respondendo a todas as exigências possíveis: a altura do corte pode ser independente em cada roda ou centralizada, o arranque pode ser manual ou elétrico, a alimentação a bateria, a gasolina ou elétrica. Os corta-relvas profissionais distinguem-se pelo rendimento superior nas superfícies mais amplas, mesmo com irregularidades, graças à transmissão e ao para-choques frontal em aço, às rodas em alumínio e à carroçaria reforçada.



Sistema de regulação da altura de corte, acionável através de uma cómoda alavanca.



Rodas de amplas dimensões ideais para deslizar também nos terrenos mais intransitáveis.



"4-cutting device": sistema de corte que inclui mulching, recolha, descarga lateral padrão e deflector para descarga traseira.



Rodas metálicas: garantem a máxima resistência mesmo face aos trabalhos mais difíceis.



Transmissão profissional de 3 velocidades para regular a velocidade de avanço com base na tipologia de trabalho e terreno.



O indicador de saco cheio assinala quando o cesto deve ser esvaziado, reduzindo assim, as paragens para a verificação do nível e evitando a saída de relva provocada por um enchimento excessivo.



Corta-relvas





[illegible]

Acionamento da lâmina através de uma
cómoda alavanca situada no quiador.



Chassi em aço que confere à máquina uma maior resistência e robustez.

109

Série COMFORT de impulsão e com tração

Os corta-relvas da série **COMFORT** representam uma solução válida para os utilizadores domésticos que tenham de realizar manutenções de pequenas superfícies, procurando modelos equipados com um motor de explosão, manejáveis e fáceis de utilizar.



O chassis em aço confere à máquina uma maior resistência e robustez.



Motores de 4 tempos de produção EMAK, projetados com tecnologia avançada capaz de garantir a simplicidade do arranque, excelente desempenho, fiabilidade e longa duração.



Robustas e ergonómicas alavancas de plástico que, ao envolverem completamente o punho do guiador, asseguram uma preensão confortável e segura.



As rodas com um design inovador, montadas em rolamentos, favorecem o deslizamento da máquina.



800-1000 m²

800-1000 m²

1000-1400 m²

G 44 PK COMFORT

G 44 TK COMFORT

G 48 PK COMFORT

	G 44 PK COMFORT	G 44 TK COMFORT	G 48 PK COMFORT
Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	123 cm³	123 cm³	123 cm³
Marca do motor/modelo	Emak K 450 OHV	Emak K 450 OHV	Emak K 450 OHV
Largura do corte	41 cm	41 cm	46 cm
Avanço	a impulsão	tração (3,6 km/h)	a impulsão
Regulação do corte	independente	centralizada	independente
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	60 L	60 L	60 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível/não disponível	não disponível/não disponível	opcional/não disponível
Peso	24,0 kg	27,4 kg	31,5 kg

Série COMFORT PLUS de impulsão



Os corta-relvas de impulsão são uma boa solução para os utilizadores domésticos a braços com a manutenção de superfícies não superiores aos 1.400 m². A série **COMFORT PLUS** foi idealizada com uma particular atenção às soluções ergonómicas e ao design funcional. O fornecimento da carroçaria em aço confere às máquinas maior resistência e robustez.



Robusto e versátil saco de plástico e tela, de 70 litros (a montagem não necessita de ferramentas), com indicador que assinala quando o cesto está cheio.



As rodas com um design inovador, montadas sobre rolamentos, favorecem o deslizamento da máquina.



Altura de corte independente e regulável em cada roda.



Kit para mulching opcional: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme.

G 48/66110828R



Home Plus 800-1000 m²

Home Plus 800-1000 m²

Home Plus 1000-1400 m²

Home Plus 1000-1400 m²

G 44 PB COMFORT PLUS

G 44 PK COMFORT PLUS

G 48 PK COMFORT PLUS

G 48 PBQ COMFORT PLUS

	G 44 PB COMFORT PLUS	G 44 PK COMFORT PLUS	G 48 PK COMFORT PLUS	G 48 PBQ COMFORT PLUS
Chassis	aço	aço	aço	aço
Cilindrada	125 cm³	139 cm³	139 cm³	140 cm³
Marca do motor/modelo	Briggs & Stratton série 450E OHV	Emak K 605 OHV	Emak K 605 OHV	Briggs & Stratton série 550E OHV
Largura do corte	41 cm	41 cm	46 cm	46 cm
Avanço	a impulsão	a impulsão	a impulsão	a impulsão
Regulação do corte	independente	independente	independente	independente
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível/não disponível	não disponível/não disponível	opcional/não disponível	opcional/não disponível
Peso	23,4 kg	24,0 kg	25,4 kg	24,4 kg

Disponível até fim de stock

Série COMFORT PLUS com tração

Os corta-relvas com tração são a opção mais indicada para operar em espaços com inclinações e ervas daninhas. A característica principal dos corta-relvas com tração é a ligação das rodas ao motor. Graças a esta característica estrutural, empurrar a máquina é menos cansativo e as manobras de corte são otimizadas de modo considerável. A série **COMFORT PLUS** de tração monomarcha é a solução ideal para superfícies extensas e para terrenos agrestes ou ligeiramente inclinados. Também disponíveis os modelos **TKE** com arranque elétrico a bateria, para um arranque cómodo e sem qualquer esforço.



O chassi em aço confere à máquina uma maior resistência e robustez.



Robustas e ergonómicas alavancas em plástico que, ao envolverem completamente o punho do guiador, asseguram uma preensão confortável e segura.



Lâmina mulching de série e forma aerodinâmica do chassi, que garantem um ótimo rendimento de corte e um perfeito carregamento do saco.



Robusto e versátil saco de plástico e tela, de 70 litros (a montagem não necessita de ferramentas), com indicador que assinala quando o cesto está cheio.



G 44 TK COMFORT PLUS

G 48 TK COMFORT PLUS

	G 44 TK COMFORT PLUS	G 48 TK COMFORT PLUS
Chassis	aço	aço
Cilindrada	139 cm ³	139 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 605 OHV	Emak K 605 OHV
Largura do corte	41 cm	46 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível/não disponível	opcional/não disponível
Peso	28,3 kg	30,4 kg

Série COMFORT PLUS com tração



Sistema de regulação da altura de corte, acionável através de uma cómoda alavanca.



As rodas com um design inovador, montadas sobre rolamentos, favorecem o deslizamento da máquina.



Kit para mulching opcional: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme.

G 48/66110828R



Home Plus 1400-1800 m² **IK-GO**

Home Plus 1400-1800 m²

Home Plus 1400-1800 m² **RESTART**

G 48 TKE COMFORT PLUS G 48 TBQ COMFORT PLUS G 48 TBX COMFORT PLUS

Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	166 cm ³	140 cm ³	150 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 655i OHV arranque elétrico com bateria	Briggs & Stratton série 550E OHV	Briggs & Stratton série 625EXi OHV
Largura do corte	46 cm	46 cm	46 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/não disponível	opcional/não disponível	opcional/não disponível
Peso	31,5 kg	28,4 kg	30,6 kg
		Disponível até fim de stock	



Série COMFORT PLUS com tração



Os modelos **TKE**, com motor Emak com arranque elétrico com bateria recarregável, asseguram um arranque facilitado. O motor também é dotado de arranque por impulsão.



Kit para mulching opcional: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme.

G 53/66071059R



G 53 TK COMFORT PLUS G 53 TKE COMFORT PLUS G 53 TBX COMFORT PLUS

Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	166 cm ³	166 cm ³	150 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 655 OHV	Emak K 655i OHV arranque elétrico com bateria	Briggs & Stratton série 625EXi OHV
Largura do corte	51 cm	51 cm	51 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/não disponível	opcional/não disponível	opcional/não disponível
Peso	31,8 kg	32,9 kg	31,6 kg

Série ALLROAD PLUS 4 com tração



A série **ALLROAD PLUS 4** inclui, para além da recolha traseira, a função mulching e a descarga lateral fornecida de série. A tração monomarcha ou com variador de velocidade (modelo **VK**) aliada à maior dimensão das rodas, permite um melhor deslizamento também em terrenos irregulares. Também disponíveis os modelos **TBXE** e **TKE** com arranque elétrico a bateria, para um arranque cómodo e sem qualquer esforço.



O chassi em aço confere à máquina uma maior resistência e robustez.



Rodas de grandes dimensões (280 mm traseiras e 200 mm dianteiras) com rolamentos de esfera que garantem um maior deslizamento e um avanço sempre ótimo em todos os tipos de terreno.



"4-cutting device": sistema de corte que inclui mulching, recolha, descarga lateral standard e defletor para descarga traseira.



Kit para mulching: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme.

G 48/66110828R

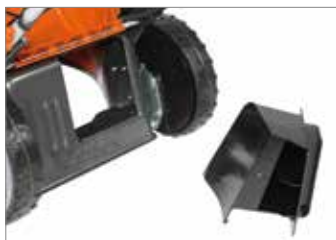


G 48 TK ALLROAD PLUS 4

G 48 TKE ALLROAD PLUS 4

Chassis	aço	aço
Cilindrada	166 cm³	166 cm³
Marca do motor/modelo	Emak K 655 OHV	Emak K 655i OHV arranque elétrico com bateria
Largura do corte	46 cm	46 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de série/de série	de série/de série
Peso	36,0 kg	36,0 kg

Série ALLROAD PLUS 4 com tração



Kit para mulching de série: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme.

G 48/66110828R

G 53/66071059R



G 53 TK ALLROAD PLUS 4 G 53 TKE ALLROAD PLUS 4 G 53 TBX ALLROAD PLUS 4

Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	196 cm³	166 cm³	150 cm³
Marca do motor/modelo	Emak K 805 OHV	Emak K 655i OHV arranque elétrico com bateria	Briggs & Stratton série 625EXi OHV
Largura do corte	51 cm	51 cm	51 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Peso	37,4 kg	39,5 kg	34,4 kg

Série ALLROAD PLUS 4 com tração



Os modelos **TBXE**, com motor Briggs & Stratton com arranque elétrico com bateria recarregável, asseguram um arranque facilitado.



O modelo **VK** é dotado de variação contínua de velocidade que permite adaptar a tração segundo as próprias exigências.



Para-choques frontal com pega de transporte integrada, que protege mais o chassi dos embates acidentais.



G 53 TBXE ALLROAD PLUS 4 G 53 THX ALLROAD PLUS 4 G 53 VK ALLROAD PLUS 4

Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	163 cm³	166 cm³	196 cm³
Marca do motor/modelo	Briggs & Stratton série 675 iS OHV arranque elétrico com bateria	Honda GCVx 170 OHV	Emak K 805 OHV
Largura do corte	51 cm	51 cm	51 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)	tração com variador (de 2,5 a 4,5 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Peso	37,0 kg	34,0 kg	38,6 kg



Série ALLROAD ALUMINIUM com tração

Os modelos **ALLROAD ALUMINIUM** são um exemplo de solidez: dotados de carroçaria de 46 e 51 cm em alumínio de fundição injetada com espessura de 4 mm, apresentam uma resistência estrutural aos impactos e à corrosão. A lâmina mulching de alta carga e a forma aerodinâmica da carroçaria asseguram um ótimo rendimento de corte e um carregamento perfeito do saco ao passo que, graças às rodas com rolamentos de esfera blindados, o avanço da máquina está garantido em todos os terrenos de trabalho.



Chassis em alumínio de fundição injetada com uma espessura de 4 mm: assegura um peso reduzido e uma elevada resistência mecânica ao desgaste e à corrosão.



Rodas série IMPACT com rolamentos de esfera blindados, de grandes dimensões (Ø 280 mm traseiras e Ø 200 mm dianteiras): garantem um maior deslizamento e um avanço sempre ótimo em todos os tipos de terreno.



Kit para mulching de série: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme.

MAX 48/66090147R

MAX 53/66060372R



MAX 48 TK ALLROAD ALUMINIUM

MAX 53 TK ALLROAD ALUMINIUM

MAX 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM

	MAX 48 TK ALLROAD ALUMINIUM	MAX 53 TK ALLROAD ALUMINIUM	MAX 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM
Chassis	alumínio	alumínio	alumínio
Cilindrada	166 cm³	196 cm³	163 cm³
Marca do motor/modelo	Emak K 655 OHV	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 675EXi OHV
Largura do corte	46 cm	51 cm	51 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)	tração (3,6 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	80 L	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	41,5 kg	42,6 kg	40,9 kg

Série ALLROAD ALUMINIUM com tração



O modelo **VBD** é dotado de variação contínua de velocidade que permite adaptar a tração segundo as próprias exigências.



Dispositivo de regulação da altura de corte centralizado, comandado através de um punho robusto e ergonómico: permite regular a altura de corte para 5 posições, com simplicidade e sem esforço, segundo alturas compreendidas entre 28 e 75 mm.



2000-2400 m²



2000-2400 m²

MAX 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM MAX 53 THX ALLROAD ALUMINIUM

Chassis	alumínio	alumínio
Cilindrada	161 cm³	166 cm³
Marca do motor/modelo	Briggs & Stratton série 750EX OHV	Honda GCVx 170 OHV
Largura do corte	51 cm	51 cm
Avanço (velocidade)	tração com variador (de 2,5 a 4,5 km/h)	tração (3,6 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	45,5 kg	41,6 kg



Série ALUMINIUM PRO com tração



São máquinas ideais para superfícies de grandes dimensões, acima de 2.000 m², também para um uso continuado, que garantem uma qualidade constante ao longo do tempo graças a soluções técnicas, tais como a transmissão em aço, rodas em alumínio e carroçaria reforçada. A ergonomia do guiador, dividido em duas partes, melhora a manevabilidade da máquina. O sistema de regulação da altura de corte (com um cómodo punho de fácil acesso na posição central), o cesto de recolha em plástico e tela (equipado com indicador de saco cheio) são algumas das soluções adotadas para melhorar o conforto do operador.



Chassis em alumínio de fundição injetada com uma espessura de 4 mm: assegura um peso reduzido e uma elevada resistência mecânica ao desgaste e à corrosão.



Para-choques frontal em aço com pega de transporte integrada: protege mais o chassi dos embates acidentais.

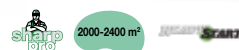


Rodas metálicas: garantem a máxima resistência mesmo face aos trabalhos mais difíceis.



Kit para mulching de série: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme.

MAX 53/66060372R



MAX 53 TK ALUMINIUM PRO

MAX 53 VBD ALUMINIUM PRO

Chassis	alumínio	alumínio
Cilindrada	196 cm ³	161 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 750EX OHV
Largura do corte	51 cm	51 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,4 km/h)	tração com variador (de 2,5 a 4,5 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 30 a 70 mm	de 30 a 70 mm
Capacidade do cesto	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	50,1 kg	49,4 kg

Série LUX 55 com tração



Caracterizados por uma extrema robustez e uma grande capacidade de carga, inclusivamente com relva molhada, estes modelos são dotados de todas as características exigidas pelos técnicos de manutenção dos espaços verdes (transmissão profissional em alumínio, saco de recolha de 80 litros e rodas em alumínio de grande diâmetro). Ideais para superfícies de grandes dimensões (mais de 2.300 m²) e para um uso intenso e continuado, estes modelos garantem uma grande fiabilidade e uma qualidade constante ao longo do tempo.



Amplas e robustas proteções laterais e frontal do chassis em alumínio.



Regulação centralizada da altura de corte através de uma cómoda alavanca com posições predefinidas.



Kit para mulching opcional: a relva é cortada em partículas finíssimas que se depositam na base do tapete de relva para dar ao relvado um corte limpo e sempre uniforme (lâmina + cubo porta-lâmina + tampão).

LUX 55/8203502AR



sharp pro 2300-2600 m²

READY START

sharp pro 2300-2600 m²

READY START

sharp pro 2300-2600 m²

LUX 55 TBD

LUX 55 TBI

LUX 55 HXF

	LUX 55 TBD	LUX 55 TBI	LUX 55 HXF
Chassis	alumínio	alumínio	alumínio
Cilindrada	161 cm³	190 cm³	163 cm³
Marca do motor/modelo	Briggs & Stratton série 750EX OHV	Briggs & Stratton série 850PXi OHV	Honda GXV 160 OHV
Largura do corte	53 cm	53 cm	53 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 km/h)	3 mudanças (1ª: 2,2 - 2ª: 3,6 - 3ª: 4,5 km/h)	3 mudanças (1ª: 2,2 - 2ª: 3,6 - 3ª: 4,5 km/h)
Regulação do corte	centralizada	centralizada	centralizada
Altura do corte	de 20 a 75 mm	de 20 a 75 mm	de 20 a 75 mm
Capacidade do cesto	80 L	80 L	80 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/não disponível	opcional/não disponível	opcional/não disponível
Peso	53,3 kg	51,3 kg	63,3 kg



Para experimentar apenas o prazer do jardim, a partir de hoje, há uma solução inteligente que funciona com total autonomia.

Tecnologia e conforto

Os robots corta-relva são uma nova solução prática e inteligente para o cuidado do jardim. Não há necessidade de cortar e eliminar a relva: graças à tecnologia de corte de lâmina dupla, a relva é finamente triturada e devolvida ao solo sob a forma de fertilizante natural. Os robots trabalham em total autonomia: uma vez realizada a instalação, já não é necessário intervir; quando precisam de recarregar regressam autonomamente à base. O consumo de energia é reduzido e as emissões de CO₂ são nulas. Nenhum ruído perturbador para o ambiente circundante e para a vizinhança.



O robot deteta automaticamente as passagens estreitas e encontra o caminho mesmo através das mais apertadas, em vez de se perder ou ficar preso, esgotando a bateria.



Um resultado de corte uniforme em todo o relvado graças à possibilidade de iniciar o corte em cinco pontos remotos diferentes ao longo da linha de fronteira, a partir da estação de carregamento.



Graças ao visor digital LED, pode saber o que o robot está a fazer e, seguindo as instruções de resolução de problemas contidas na APP, eliminar facilmente as falhas.



O corte em espiral pode ser usado quando é preciso cortar uma área com relva alta: o robot trabalha até que a altura da relva seja uniforme.



A classificação **IPX5** (grau de proteção em relação à água) torna os robots uma ferramenta durável e fiável, pois pode ser usada mesmo nas condições atmosféricas mais adversas. A unidade de corte pode ser lavada diretamente.



Nível sonoro percebido inferior a 65 dB(A): permite que o robot trabalhe silenciosamente e sem o perturbar a si e aos seus vizinhos.

Robots corta-relva



Até 1000 m²



Os robots corta-relva **R 500i** e **R 1000i** são a solução ideal para jardins compactos e com obstáculos: podem suportar áreas de 500 m² e 1.000 m², respetivamente. A forma particularmente compacta e o baixo peso permitem cortar e alcançar até as zonas mais escondidas. O modo de corte **Flex Cut**, uma vez detetada a relva alta durante o corte, diminui a velocidade de deslocação em vez de apressar a passagem com o disco da lâmina bloqueado, garantindo um resultado de corte uniforme.



Possibilidade de gerir o robot corta-relva diretamente a partir do smartphone: receber notificações em caso de problemas, enviar comandos de arranque/estacionamento.



Possibilidade de guardar o robot corta-relva na posição vertical para armazenamento ou limpeza da unidade de corte.



Deteção de obstáculos por ultrassons para aumentar o desempenho e a segurança do robot corta-relva; o sensor (opcional) pode detetar obstáculos de 10 cm de largura e 15-20 cm de altura na parte dianteira.
67040043



É possível atualizar facilmente o firmware do robot corta-relva usando a tecnologia OTA (Over The Air).



Par de rodas metálicas.
67040045 (R 500i, R1000i)
67040046 (R 2000i)



Disponível somente em alguns mercados

R 500i

R 1000i

Bateria	Bi 220 Li-Ion (2,0 Ah/20 V)	Bi 250 Li-Ion (5,0 Ah/20 V)
Tempo de carregamento	60 min	60 min
Período de funcionamento	40 min	100 min
Rotações do motor do sistema de corte	3.200 rpm	3.200 rpm
Nível de potência sonora garantido	61 dB(A)	61 dB(A)
Superfície/declive máximo	max 500 m²/36 %	max 1,000 m²/36 %
Altura de corte	30 - 40 - 50 - 60 mm	30 - 40 - 50 - 60 mm
Diâmetro de corte	18 cm	18 cm
Dimensões (comprimento x largura x altura)	562x360x230 mm	562x360x230 mm
Cabo perimetral fornecido	120 m	150 m
Peso (incluindo bateria)	9,0 kg	9,3 kg

Até 2000 m²



O robot corta-relva **R 2000i** foi projetado para operar em extensões de até 2.000 m². É capaz de trabalhar em qualquer condição meteorológica, uma vez que está equipado com um sensor de chuva que, a pedido, o coloca em standby. A regulação automática da altura de corte permite variar a velocidade de avanço do robot, otimizando a autonomia da máquina. O modo de corte **Flex Cut**, uma vez detetada a relva alta durante o corte, diminui a velocidade de deslocação em vez de apressar a passagem com o disco da lâmina bloqueado, garantindo um resultado de corte uniforme.



Possibilidade de gerir o robot corta-relva diretamente a partir do smartphone: receber notificações em caso de problemas, enviar comandos de arranque/estacionamento.



Possibilidade de guardar o robot corta-relva na posição vertical para armazenamento ou limpeza da unidade de corte.



O robot corta-relva corta primeiro ao longo da linha de fronteira de modo a cortar o mais próximo possível da borda do relvado.



Deteção de obstáculos por ultrassons para aumentar o desempenho e a segurança do robot; o sensor (opcional) pode detetar obstáculos de 10 cm de largura e 15-20 cm de altura na parte dianteira.
67040043



Carregador de bateria.
R 500i, R 1000i, R 2000i.
67040044



Disponível somente em alguns mercados



R 2000i	
Bateria	Bi 250 Li-Ion (5,0 Ah/20 V)
Tempo de carregamento	120 min
Período de funcionamento	100 min
Rotações do motor do sistema de corte	2.800 rpm
Nível de potência sonora garantido	65 dB(A)
Superfície/declive máximo	max 2,000 m²/36 %
Altura de corte	30 - 40 - 50 - 60 mm
Diâmetro de corte	22,5 cm
Dimensões (comprimento x largura x altura)	613x423x267 mm
Cabo perimetral fornecido	250 m
Peso (incluindo bateria)	11 kg

Um terreno que respira e
que se nutre: para um
desenvolvimento florido
da relva dos nossos relvados.

Tecnologia e conforto

Concebidos e desenvolvidos para utilizadores exigentes e para os profissionais da manutenção de espaços verdes, são os instrumentos ideais para eliminar o musgo e as ervas daninhas do relvado. Esta operação, repetida pelo menos 2 vezes ao longo da estação, permite arejar o terreno e permite que a humidade, o ar e as substâncias nutritivas cheguem às raízes da relva, favorecendo o seu desenvolvimento regular.



Robustas lâminas em aço temperado (flutuante no modelo **SCA 50 H**), ideais também para os terrenos mais duros.



Avanço perfeito em qualquer superfície graças às robustas rodas montadas nos rolamentos (em metal no modelo **SCA 50 H**).



Chassis reforçados em aço para enfrentar facilmente até mesmo as utilizações mais intensas.



Sistema de regulação da altura com memória, para reposicionar rapidamente a máquina à altura desejada após as deslocações.



Sistema facilitado, graças a uma cómoda alavanca, para dobrar o guiador e poupar espaço durante o armazenamento.



Motorizações de baixo impacto ambiental, EURO 5: cumprem as mais rigorosas normativas antipoluição.

Escarificadores



Série SCA



Escarificador prático e manejável para utilização doméstica em jardins até 1000 m²; é o instrumento ideal para combinar com o corta-relvas para atividades sazonais de arejamento do relvado, antecipando os primeiros cortes da estação, para libertá-lo de ervas daninhas, musgo, e permitir um melhor arejamento. Útil também antes de semear ou adubar, para permitir uma melhor penetração no terreno.



Guiador dobrável para reduzir o espaço ocupado na fase de armazenamento.



Prática alavanca de regulação da profundidade de trabalho. Situada ao lado do guiador, torna as regulações rápidas e fáceis durante a utilização da máquina.



Rotor composto por 15 lâminas fixas.



O saco, opcional, com uma capacidade de 40 litros, proporciona uma boa autonomia de trabalho, reduzindo o tempo e o esforço físico característicos da recolha manual de resíduos de relva.

68212000



Disponível somente em alguns mercados

SCA 38 R

Chassis	aço
Cilindrada	179 cm ³ (4,7 HP)
Motor	Rato R 180
Largura de trabalho	38 cm
Lâminas	15, fixas
Rodas	diâmetro 200 mm, em plástico
Profundidade de trabalho	0-22 mm, regulável com memória
Dimensões	130x59x109 cm
Peso	35 kg

Série SCA



Indicados para trabalhos de arejamento do relvado, distinguem-se por uma estrutura robusta e potentes motorizações para enfrentar com firmeza até mesmo os terrenos mais duros. Os instrumentos ideais, complementares aos corta-relvas, para manter o jardim saudável.



Mola de regulação da profundidade de trabalho. Garante sempre a manutenção da posição pré-estabelecida.



Rodas metálicas com rolamentos de esfera.



Rotor com 28 lâminas flutuantes montadas em rolamentos de esfera e sistema de lubrificador.



Sistema fácil de dobrar o guiador, graças a uma cómoda alavanca lateral, é possível virar o guiador sobre o chassis e poupar espaço durante o armazenamento.



SCA 50 H

Disponível somente em alguns mercados

Chassis	aço
Cilindrada	163 cm ³ (5,0 HP)
Motor	Honda GP 160 OHV
Largura de trabalho	50 cm
Lâminas	28, flutuantes
Rodas	diâmetro 210-250 mm, metal com rolamentos
Profundidade de trabalho	0-15 mm, regulável com memória
Dimensões	120x82x102 cm
Peso	65 kg



Um corte limpo e potente para desafiar terrenos selvagens e arborizados.

Tecnologia e conforto

Os trituradores de erva **Oleo-Mac** são máquinas ideais para intervenções exigentes de corte e remoção de ervas altas e consistentes, de limpeza de mato ou perto de valas. As rodas grandes, combinadas com o sistema de transmissão com variador ou engrenagens, garantem facilidade de movimento mesmo em zonas inacessíveis, promovendo o conforto do operador.



Modelos **DEB 517, 519 e 5159** equipados com um diferencial que atua nas duas rodas traseiras e uma roda dianteira pivotante de 360° para permitir um raio de viragem reduzido e maior manobrabilidade em qualquer terreno.



Dispositivos como o variador (**DEB 5159**) e a caixa de 3 velocidades (**DEB 529**) permitem ao operador ajustar a velocidade de avanço em função do tipo de terreno e declives.



Pratos de corte em aço reforçado, dotados de uma ampla zona de descarga do material ceifado.



Regulação centralizada da altura de corte controlada por uma alavanca localizada diretamente na pega: permite o máximo conforto do operador.



Lâminas de corte reforçadas para intervir de modo eficaz em vegetação consistente, silvados ou mato.



Robustas lâminas mulching reforçadas para intervir eficazmente mesmo em vegetação espessa, silvados ou mato.

Trituradores de erva





Série DEB



Compacto e manejável, este modelo propõe-se como o companheiro de trabalho ideal para utilizadores domésticos exigentes e agricultores que necessitam de limpar áreas de dimensões médias/pequenas infestadas com ervas daninhas, moitas ou outro tipo de vegetação invasiva.



Rodas traseiras de grandes dimensões com efeito diferencial.



Robusta descarga lateral em aço.



Roda frontal pivotante e removível.



Disponível somente em alguns mercados

DEB 517

Chassis	aço
Cilindrada	173 cm ³ (4,3 HP)
Motor	RATO RV 170
Velocidades	1 mudança para a frente
Velocidade	2,8 km/h
Largura de corte	51 cm
Rodas	diâmetro 200-420 mm com roda simples frontal em plástico
Regulação da altura de corte	centralizada, 4 posições (regulável no punho)
Altura de corte	55-70-90-110 mm
Peso	52 kg



Série DEB



Caracterizados por uma elevada robustez e, ao mesmo tempo, compactos e manejáveis, estes modelos propõem-se como os companheiros de trabalho ideais para agricultores que necessitam de limpar áreas de dimensões médias infestadas com ervas daninhas, moitas ou outro tipo de vegetação invasiva.



Regulação da altura de corte para 4 posições, rápida e cómoda graças ao seu posicionamento.



Sistema de corte de alta performance, adequado a todos os tipos de relva ou moitas.



Dupla roda frontal bloqueável, oferece estabilidade e resistência até mesmo em terrenos irregulares.



Disponível somente em alguns mercados

DEB 519

Chassis	aço
Cilindrada	225 cm³ (5,3 HP)
Motor	RATO RV 225
Velocidades	1 mudança para a frente
Velocidade	2,8 km/h
Largura de corte	51 cm
Rodas	diâmetro 200-420 mm com roda dupla frontal em plástico
Regulação da altura de corte	centralizada, 4 posições (regulável no punho)
Altura de corte	55-70-90-110 mm
Peso	54 kg

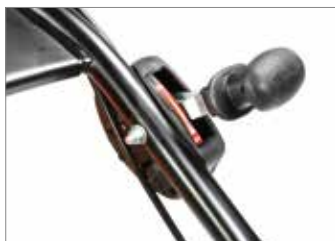
Série DEB



Potentes modelos profissionais, concebidos para agricultores com exigências de trabalhos difíceis e constantes. Máquinas ideais até mesmo para os técnicos de manutenção de zonas verdes nos casos de vegetação densa com resíduos de relva cortada no solo.



Guiador regulável na vertical e na horizontal através da respetiva alavanca no guiador.



Sistema de regulação de velocidades variável (**DEB 5159**).



Prato de corte com abertura frontal para favorecer a entrada de moitas e vegetação alta (**DEB 529**).



< 4000 m²



< 5000 m²

Disponível somente em alguns mercados

DEB 5159

DEB 529

Chassis	aço	aço
Cilindrada	225 cm ³ (5,3 HP)	225 cm ³ (5,3 HP)
Motor	RATO RV 225	RATO RV 225
Velocidades	7 velocidades variáveis	2 marchas à frente – 1 marcha-atrás
Velocidade	2 - 4,2 km/h	2,6 – 3,3 km/h marcha à frente
Largura de corte	51 cm	52 cm
Rodas	diâmetro 200-370 mm com roda simples frontal em metal	3.50x6" rodas de borracha com líquido anti-furo
Regulação da altura de corte	centralizada, 4 posições (regulável no punho)	2 posições, regulável através de espaçadores
Altura de corte	55-70-90-110 mm	52-75 mm
Peso	62 kg	75 kg

Toda a potência necessária para domar áreas não cultivadas e arborizadas, um corte forte e sem compromissos.

Tecnologia e conforto

Os trituradores universais **Oleo-Mac** garantem uma excepcional qualidade de corte, mesmo numa vegetação densa e consistente, bem como em arbustos de diâmetro médio. Distinguindo-se pela elevada robustez e força no corte e pela máxima comodidade para o utilizador, fazem com que estas intervenções profissionais se tornem rápidas e eficientes.



O rotor do grupo de corte, suportado por rolamentos reforçados e blindados, torna toda a máquina equilibrada e resistente aos impactos.



Alavancas de comandos (desbloqueio, travões e caixa de velocidades) ergonómicas e agrupadas comodamente ao alcance da mão.



O travão de serviço e de estacionamento engata automaticamente ao desengatar a embraiagem, prevenindo movimentos acidentais perigosos.



Rodas traseiras de amplas dimensões para assegurar um avanço ideal mesmo na presença de covas ou oscilações na área de trabalho.



Sistema de tração com lagartas oscilantes que se adaptam a vários tipos de terrenos (modelos **TR**).



Altura de corte facilmente regulável através da alavanca de parafuso sem fim.

Trituradores universais





Série WB



Modelo compacto e de elevada performance, concebido para utilizadores domésticos e profissionais de manutenção de espaços verdes. Relva, pequenos arbustos, vegetação baixa e moitas são o ambiente de trabalho ideal. As dimensões compactas da unidade do rotor facilitam o manuseamento em espaços apertados e durante as fases de transporte. As amplas rodas de borracha não impõem limites a nenhum tipo de terreno. Uma máquina versátil que se adapta facilmente a diferentes tipos de ambiente e de corte.



Rotor do grupo de corte suportado por rolamentos reforçados e blindados, torna toda a máquina perfeitamente equilibrada e resistente aos choques acidentais.



Rabiças reguláveis na vertical e na horizontal através de um cómodo punho situado na extremidade da coluna de direção.



Rodas de borracha de dimensões generosas (4,00-8") para garantir uma ótima aderência ao terreno.



Regulação da altura de corte através de parafuso sem-fim. Regulável de 20 a 80 mm.



WB 50 K800H

Disponível somente em alguns mercados

Cilindrada	182 cm³
Marca do motor/modelo	Emak K 800 H
Largura do corte	50 cm - 26 lâminas
Transmissão	tração 3 mudanças + marcha-atrás
Regulação da altura de corte	centralizada (20 - 80 mm)
Regulação do guiador	vertical e horizontal
Rodas	4.00x8" + 2 pivotantes com bloqueio
Velocidade	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 1,4 km/h
Medidas totais	1560x670x1185 mm
Peso	135 kg



Série WB



Os trituradores universais para trabalhos intensivos são concebidos para intervenções em relva, sarmentos, ramos, vegetação baixa, moitas e restolho. Respondem eficazmente em áreas de trabalho difíceis, tais como terrenos não cultivados, bermas de estradas, silvas e mato. A unidade de corte profissional com 38 flagelos em forma de Y oferece uma qualidade de corte excecional. As rodas dianteiras pivotantes bloqueáveis permitem manter a linha de corte desejada mesmo perto de terrenos íngremes. A tecnologia anda de mãos dadas com a ergonomia: estes modelos possuem cómodos guiadores, reguláveis em altura e lateralmente, bem como alavancas de comando, como desbloqueio, travões e caixa de velocidades, agrupadas e à mão.



Embraiagens de direção independentes nas rodas motrizes com bloqueio das rodas que permitem manobrar a máquina com extrema facilidade.



O guiador regulável em 4 posições na vertical e em 5 posições na horizontal.



Rotor com facas em 'Y', potentes e resistentes, para triturar relva e sarmentos com total eficiência sem temer embates e danos.



Alavanca de seleção das mudanças no guiador de engate fácil.



Disponível somente em alguns mercados

WB 65 K1100H

WB 65 HR11

Cilindrada	302 cm ³	389 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1100 H	Honda GX 340
Largura do corte	65 cm - 38 lâminas	65 cm - 38 lâminas
Transmissão	tração 3 mudanças + marcha-atrás	tração 3 mudanças + marcha-atrás
Regulação da altura de corte	centralizada (20 - 80 mm)	centralizada (20 - 80 mm)
Regulação do guiador	4 posições de altura + 5 posições laterais	4 posições de altura + 5 posições laterais
Rodas	2 + 2 orientáveis com travão	2 + 2 orientáveis com travão
Velocidade	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 1,4 km/h	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 1,4 km/h
Medidas totais	1657x1092x814 mm	1657x1092x814 mm
Peso	160 kg	173,5 kg

Série WB



Os trituradores universais profissionais são concebidos para intervenções intensas em relva, sarmentos, ramos, vegetação baixa, moitas e restolho. Respondem eficazmente em áreas de trabalho difíceis, onde os cortadores de relva normais recuam, tais como terrenos não cultivados, bermas de estradas, terrenos de inclinação acentuada, silvas e mato. A unidade de corte profissional oferece uma qualidade de corte excecional e o sistema de tração com lagartas, fornecido no modelo **WB 100 TR**, juntamente com as rodas dianteiras pivotantes bloqueáveis, permitem manter a linha de corte desejada mesmo perto de terrenos íngremes.



Embraiagens de direção independentes nas rodas motrizes com bloqueio das rodas que permitem manobrar a máquina com extrema facilidade.



Rodas dianteiras pivotantes, bloqueáveis a partir da posição de condução.



Rotor com facas em 'Y', potentes e resistentes, para triturar relva e sarmentos com total eficiência sem temer embates e danos.



Sistema de tração com lagartas, oscilante no plano vertical (**80 TR, 100 TR**).



Disponível somente em alguns mercados



WB 80	WB 80 TR	WB 100	WB 100 TR
389 cm ³	389 cm ³	389 cm ³ (Honda) 429 cm ³ (Kohler)	389 cm ³ (Honda) 429 cm ³ (Kohler)
Honda GX 340 Honda GX 340 ALPIN	Honda GX 390 Honda GX 390 ALPIN	Honda GX 390 Honda GX 390 ALPIN Kohler CH 440	Honda GX 390 ALPIN Kohler CH 440
80 cm - 46 lâminas	80 cm - 46 lâminas	100 cm - 58 lâminas	100 cm - 58 lâminas
tração 3 mudanças + marcha-atrás	tração 3 mudanças + marcha-atrás	tração 3 mudanças + marcha-atrás	tração 3 mudanças + marcha-atrás
centralizada (20 - 80 mm)	centralizada (20 - 80 mm)	centralizada (20 - 80 mm)	centralizada (20 - 80 mm)
4 posições de altura + 5 posições laterais	4 posições de altura + 5 posições laterais reguláveis pelo guiador	4 posições de altura + 5 posições laterais reguláveis pelo guiador	4 posições de altura + 5 posições laterais reguláveis pelo guiador
2 rodas (16 - 6,50/8") + 2 rodas giratórias bloqueáveis pelo guiador + travões de direção + travão de estacionamento	lagartas + 2 rodas giratórias bloqueáveis pelo guiador + travões de direção + travão de estacionamento	2 rodas (18 - 9,50/8") + 2 rodas pivotantes bloqueáveis por rabiças + travões de direção + travão de estacionamento	lagartas + 2 rodas pivotantes bloqueáveis por rabiças + travões de direção + travão de estacionamento
1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 1,4 km/h	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 1,4 km/h	1ª: 1,4 - 2ª: 2,5 - 3ª: 3,9 1ªR: 1,6 km/h	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 1,4 km/h
1657x1092x964 mm	1657x1092x964 mm	1660x1220x1355 mm	1660x1220x1355 mm
175 kg	215 kg	203 kg	245 kg

Enfrente qualquer relvado com comodidade e garra ao volante dos mini-tratores Oleo-Mac.

Tecnologia e conforto

O mini-trator é o ajudante fundamental para cuidar de jardins de grandes dimensões, parques e espaços verdes públicos. Nestes casos, dispor de um meio ágil e potente pode fazer a diferença. Os mini-tratores **Oleo-Mac** são robustos e extremamente manejáveis, dotados de ágeis sistemas de direção que permitem fazer curvas até mesmo muito apertadas. A facilidade de manobra junto a plantas e arbustos permite obter uma maior precisão e velocidade nos retoques. Os modelos **Oleo-Mac** conseguem adaptar o movimento com base no tipo de terreno. Equipados com transmissão hidrostática, que permite gerir a velocidade acionando um pedal, sem necessidade de parar ou com transmissão mecânica de alavanca (modelo **OM 86 R/12,5 K M**). Os diferentes tipos de motor, monocilíndrico ou bicilíndrico, oferecem potências diferenciadas de acordo com os modelos, de modo a torná-los sempre adequados à extensão e tipo de superfície que se pretende cortar.



"4-cutting device": sistema de corte versátil que inclui mulching, recolha, descarga lateral standard e defletor para descarga traseira.



O engate da embraiagem eletromagnética ocorre rapidamente e de modo silencioso através de um cómodo botão situado no painel de comandos.



A função Cruise Control permite definir uma velocidade de avanço constante, otimizando assim o tempo de trabalho.



Regulação da altura de corte através de uma prática alavanca colocada à mão, com uma escala graduada que permite uma visualização imediata do nível de altura de corte desejado.



Eixo dianteiro fabricado com uma fusão de aço para resistir também às aplicações mais extremas e a eventuais choques.



Sistema "Change over", que, através de uma cómoda alavanca, permite fechar o túnel de carga, passando automaticamente da função de recolha à função mulching.

Mini-tractores



Rider



Os mini-tratores Rider foram concebidos para superfícies pequenas e médias até 4.000 m². Pequenos e compactos, com uma potência até 13 HP, os mini-tratores Rider permitem mover-se com facilidade e precisão em jardins ricos em plantas ou na presença de obstáculos. Alguns modelos são convertíveis na função mulching, ao passo que o modelo “4-cutting device” pode modificar-se para a descarga lateral com defletor incluído de série. A condução é cómoda e segura em qualquer situação e em qualquer tipo de terreno.



Prática alavanca de regulação da altura de corte ao alcance da mão, com escala graduada que permite uma visualização imediata do nível de altura de corte pretendido.



Alavanca telescópica de esvaziamento do saco facilmente alcançável a partir do posto de condução, permite o basculamento e o esvaziamento do saco cheio sem nenhum esforço muscular e sem torsões do busto.



O engate da embraiagem eletromagnética ocorre rapidamente e de modo silencioso através de um cómodo botão situado no painel de comandos.



É possível repor o mini-trator na posição vertical para recuperar espaço durante o período de armazenamento.



MISTRAL 72/12,5 K H

MISTRAL 72/13 H

Cilindrada	413 cm³	344 cm³
Marca do motor/modelo	Emak K 1250 AVD	B&S Powerbuilt série 3125E AVS
Largura do corte /Número de lâminas	72 cm/1	72 cm/1
Altura de corte	30-80 mm, 7 posições	30-80 mm, 7 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 8,6 km/h em marcha à frente de 0 a 3,2 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,6 km/h em marcha à frente de 0 a 3,2 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	45 cm	45 cm
Capacidade do saco	180 L	180 L
Medidas totais	198x73x110 cm	198x73x110 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/opcional	de série/de série
Peso	192 kg	192 kg

Descarga lateral



Os mini-tratores com descarga lateral são ideais para superfícies até 8.000 m². Graças a um kit muito simples de montar, alguns modelos podem ser convertidos na função de mulching: um sistema que mantém a relva cortada em circulação por um longo tempo, triturando-a sob a carroçaria e, em seguida, depositando-a diretamente no relvado como um novo e precioso recurso para nutrir o próprio relvado. Estão disponíveis com transmissão manual de 5 velocidades e hidrostática a pedal; além disso, o modelo **109 L** pode ser equipado com um motor bicilíndrico com potência e binário capaz de suportar até as condições mais exigentes.



Prática alavanca de regulação da altura de corte ao alcance da mão, com escala graduada que permite uma visualização imediata do nível de altura de corte pretendido em 7 posições.



O engate da embraiagem eletromagnética ocorre rapidamente e de modo silencioso através de um cómodo botão situado no painel de comandos.



O conector rápido, "Deck Wash System", situado diretamente no prato de corte, permite conduzir a água diretamente para o interior facilitando, assim, as operações de limpeza do acessório de corte.



Ampla para-choques frontal em aço que garante robustez e solidez em caso de embates acidentais.



Disponível somente em alguns mercados



< 6000 m²



< 6000 m²



< 8000 m²



< 8000 m²



OM 99 L/12,5 K M	OM 99 L/14,5 K	OM 109 L/16 K	OM 109 L/19 K V
413 cm³	432 cm³	452 cm³	586 cm³
Emak K 1250 AVD	Emak K 1450 AVD	Emak K 1600 AVD	Emak K 1900 AVD V-Twin
98 cm/2	98 cm/2	108 cm/2	108 cm/2
30-90 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições	30-90 mm	30-90 mm, 7 posições
mecânico (5 velocidades + marcha-atrás)	hidrostático	hidrostático	hidrostático
de 1,6 a 7,5 km/h em marcha à frente 2,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás
45 cm	45 cm	45 cm	45 cm
172x129x110 cm	172x129x110 cm	172x139x110 cm	172x139x110 cm
de série/de série	de série/de série	de série/de série	de série/de série
172 kg	169 kg	170 kg	175 kg

Descarga traseira

Os tratores de descarga traseira com uma largura de corte de 86 cm são a síntese de robustez, fiabilidade, compacidade e capacidade de carga. Pensados para superfícies até 4.000 m², possuem embraiagem eletromagnética de engate das lâminas e, com uma largura de corte de 84 cm, são ideais para o corte e recolha em espaços apertados. Estão disponíveis em duas configurações: com transmissão mecânica de engrenagens ou com transmissão hidrostática acionada por pedal. Podem ser configurados para a recolha, utilizando o cesto de recolha de 300 litros, para a descarga traseira no solo, ou para a função “mulching”. O carregador de bateria e o gancho de reboque são fornecidos de série.



O conector rápido, “Deck Wash System”, colocado diretamente na placa de corte, permite direcionar a água diretamente para o interior, facilitando assim as operações de limpeza do aparelho de corte.



Amplio para-choques dianteiro em aço que garante robustez e solidez em caso de impactos acidentais.



Faróis LED com função de luz diurna garantem alta visibilidade mesmo em condições de pouca luminosidade.



Regulação da altura de corte através de uma prática alavanca colocada à mão, com uma escala graduada que permite uma visualização imediata do nível de altura de corte desejado.



Disponível somente em alguns mercados

OM 86 R/12,5 K M

OM 86 R/14,5 K

Cilindrada	413 cm ³	432 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1250 AVD	Emak K 1450 AVD
Largura do corte /Número de lâminas	86 cm/2	86 cm/2
Altura de corte	30-90 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições
Avanço	mecânico (5 velocidades + marcha-atrás)	hidrostático
Velocidade	de 1,6 a 7,5 km/h em marcha à frente 2,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	45 cm	45 cm
Capacidade do saco	300 L	300 L
Medidas totais	250x96x110 cm	250x96x110 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	190 kg	190 kg

Descarga traseira



Os mini-tratores com descarga traseira, com uma largura de corte de 92 cm, são a síntese de compacidade, fiabilidade, elevada capacidade de carga. Pensados para superfícies até 5.000 m², possuem transmissão hidrostática, embraiagem eletromagnética de engate das lâminas e possibilidade de efetuar o corte “mulching”. Podem ser ajustados para a recolha, utilizando o grande cesto de recolha (até 310 litros), para a descarga traseira no solo, ou para devolver ao terreno a relva triturada (função “mulching”). O modelo **92 R** pode ser equipado com um motor bicilíndrico com potência e binário capaz de suportar até as condições mais exigentes.



Regulação da altura de corte através de uma prática alavanca colocada à mão, com uma escala graduada que permite uma visualização imediata do nível de altura de corte desejado.



Amplio para-choques frontal em aço que garante robustez e solidez em caso de embates acidentais.



As lâminas são acionadas pelo operador premindo simplesmente o botão de comando da embraiagem eletromagnética situado no painel de instrumentos. Este sistema garante ativações das lâminas sem contragolpes.



Raio de viragem reduzido para se mover facilmente em torno de plantas ou arbustos ornamentais sem inúteis e difíceis manobras de marcha-atrás ou de reposicionamento da máquina.



Disponível somente em alguns mercados



< 5000 m²



OM 92 R/16 K



< 5000 m²



OM 92 R/19 K V



< 5000 m²



OM 92/16 K H

	OM 92 R/16 K	OM 92 R/19 K V	OM 92/16 K H
Cilindrada	452 cm ³	586 cm ³	452 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1600 AVD	Emak K 1900 AVD V-Twin	Emak K 1600 AVD
Largura do corte /Número de lâminas	92 cm/2	92 cm/2	92 cm/2
Altura de corte	30-90 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições	20-80 mm, 6 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 7,0 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	45 cm	45 cm	80 cm
Capacidade do saco	300 L	300 L	300 L
Medidas totais	250x99x110 cm	250x99x110 cm	248x95x112 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/de série	opcional/não disponível
Peso	192 kg	196 kg	255 kg

Descarga traseira

Os tratores de descarga traseira, com uma largura de corte de 95 e 102 cm, são a síntese de compacidade, fiabilidade, elevada capacidade de carga. Pensados para superfícies até 7.000 m², possuem transmissão hidrostática, embraiagem eletromagnética de engate das lâminas e possibilidade de efetuar o corte “mulching”. Podem ser ajustados para a recolha, utilizando o grande cesto de recolha (até 310 litros), para a descarga traseira no solo, ou para devolver ao terreno a relva triturada (função “mulching”).



Regulação da altura de corte através de uma prática alavanca colocada à mão, com uma escala graduada que permite uma visualização imediata do nível de altura de corte desejado.



Posição de condução confortável, graças ao banco regulável diretamente a partir do lugar do condutor, permite uma regulação ideal em função da estatura do operador (**95/16 K**).



As lâminas são acionadas pelo operador premindo simplesmente o botão de comando da embraiagem eletromagnética no painel de instrumentos. Este sistema garante ativações das lâminas sem contragolpes.



Motor bicilíndrico em V Emak K 1900 AVD de 586 cm³ com potência e binário capaz de suportar até as mais exigentes condições de mulching, corte e recolha (**102 R/19 K V**).



Disponível somente em alguns mercados

OM 95/16 K

OM 102 R/16 K

OM 102 R/19 K V

Cilindrada	452 cm ³	452 cm ³	586 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1600 AVD	Emak K 1600 AVD	Emak K 1900 AVD V-Twin
Largura do corte /Número de lâminas	95 cm/2	102 cm/2	102 cm/2
Altura de corte	30-90 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,0 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	75 cm	45 cm	45 cm
Capacidade do saco	310 L	300 L	300 L
Medidas totais	251x117x100 cm	250x109x110 cm	250x109x110 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	230 kg	195 kg	197 kg

Descarga traseira



Os tratores de descarga traseira, com uma largura de corte de 102 e 105 cm, são a síntese de robustez, fiabilidade, elevada capacidade de corte e de carga. Pensados para superfícies até 7.000 m², possuem transmissão hidrostática, embraiagem eletromagnética de engate das lâminas e possibilidade de efetuar o corte “mulching”. Podem ser ajustados para a recolha, utilizando o grande cesto de recolha (até 320 litros), para a descarga traseira no solo, ou para devolver ao terreno a relva triturada (função “mulching”).



O conector rápido, “Deck Wash System”, situado diretamente no prato de corte, permite conduzir a água diretamente para o interior facilitando, assim, as operações de limpeza do acessório de corte (106).



Posição de condução confortável, graças ao banco regulável diretamente a partir do lugar do condutor em função da estatura do operador.



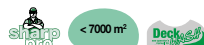
As lâminas são acionadas pelo operador premindo simplesmente o botão de comando da embraiagem eletromagnética situado no painel de instrumentos. Este sistema garante ativações das lâminas sem contragolpes.



Ampla para-choques dianteiro em aço que garante robustez e solidez em caso de impactos acidentais.



Disponível somente em alguns mercados



OM 105/16 K	OM 106/16 K H	OM 106/22 H	OM 106/24 K H
452 cm³	452 cm³	656 cm³	708 cm³
Emak K 1600 AVD	Emak K 1600 AVD	B&S Professional V-Twin série 7220PXi	Emak K 2400 AVD V-Twin
105 cm/2	102 cm/2	102 cm/2	102 cm/2
30-90 mm, 7 posições	30-95 mm, 7 posições	30-95 mm, 7 posições	30-95 mm, 7 posições
hidrostático	hidrostático	hidrostático	hidrostático
de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,0 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás
75 cm	40 cm	40 cm	40 cm
310 L	320 L	320 L	320 L
251x117x100 cm	242x106x116 cm	242x106x116 cm	242x106x116 cm
de série/não disponível	opcional/não disponível	opcional/não disponível	opcional/não disponível
240 kg	272 kg	278 kg	278 kg

Descarga traseira

Os tratores de descarga traseira, equipados com potentes motores bicilíndricos (Emak e B&S) e uma largura de corte de 122 cm (modelos **124**) e 125 cm (modelo **125**) são particularmente indicados para superfícies até 9.000 m². São dotados de transmissão hidrostática, embraiagem eletromagnética de engate das lâminas e de um grande cesto de recolha, superior a 300 litros. O kit “mulching”, de série para o modelo **125**, permite triturar a relva que, depositando-se no solo, atua como fertilizante.



Regulação da altura de corte através de uma prática alavanca colocada à mão, com uma escala graduada que permite uma visualização imediata do nível de altura de corte desejado.



O gancho de reboque de série torna a máquina ainda mais versátil, graças à possibilidade de rebocar um carrinho ou um rolo.



Ampla para-choques dianteiro em aço que garante robustez e solidez em caso de impactos acidentais.



O modelo **125** inclui de série o Cruise Control, que permite definir uma velocidade de avanço constante, otimizando assim o tempo de trabalho.



< 9000 m²



< 9000 m²



< 9000 m²

Disponível somente em alguns mercados

OM 124/22 H

OM 124/24 K H

OM 125/22 V

Cilindrada	724 cm ³	708 cm ³	656 cm ³
Marca do motor/modelo	B&S Professional V-Twin série 7220PXI	Emak K 2400 AVD V-Twin	B&S V-Twin Intek série 7220 OHV
Largura do corte /Número de lâminas	122 cm/2	122 cm/2	125 cm/2
Altura de corte	25-90 mm, 7 posições	25-90 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 4,0 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	50 cm	50 cm	70 cm
Capacidade do saco	380 L	380 L	310 L
Medidas totais	264x127x129 cm	264x127x129 cm	251x119x130 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/não disponível	opcional/não disponível	de série/não disponível
Peso	293 kg	298 kg	275 kg

Multiusos



Robustos e fiáveis, os tratores profissionais multiusos são adequados para superfícies amplas, até 10.000 m². São concebidos para a limpeza de áreas não cultivadas e com vegetação densa, de terrenos acidentados e inclinados onde não é necessária a recolha da relva. Estes mini-tratores estão equipados com vários dispositivos capazes de facilitar a atividade do operador, como a transmissão hidrostática que pode ser operada com uma alavanca ou pedal para o controlo das mudanças e da velocidade, o diferencial autoblocante e o acionamento eletromagnético das lâminas. O Cruise Control, de série em todos os modelos e acionado com uma alavanca no **APACHE** e com um botão no **CHEYENNE**, permite manter a velocidade do trator constante durante o trabalho.



Diferencial autoblocante que garante a máxima tração em qualquer condição de terreno e inclinação.



O apoio de pés em metal garante a máxima robustez mesmo na utilização mais intensiva, oferecendo uma melhor posição de condução.



Equipados de série com rollbar, para-choques dianteiro e traseiro, proteções laterais e cintos de segurança para garantir a máxima segurança durante as intervenções, mesmo nas situações mais complexas (**CHEYENNE**).



Placa de 110 cm equipada com 3 rotores com 6 lâminas de "mulching", para triturar finamente qualquer tipo de relva e arbustos (**CHEYENNE**).



sharp pro < 9000 m²



sharp pro < 9000 m²

sharp pro < 10000 m²

Disponível somente em alguns mercados

APACHE 92 PRO 2WD APACHE 92 PRO 4WD CHEYENNE 110 4x4

Cilindrada	627 cm ³ 708 cm ³	627 cm ³ 708 cm ³	627 cm ³
Marca do motor/modelo	B&S Vanguard V-Twin Emak K 2400 AVD V-Twin	B&S Vanguard V-Twin Emak K 2400 AVD V-Twin	B&S Vanguard V-Twin
Largura do corte /Número de lâminas	92 cm/1 (com 2 facas flutuantes)	92 cm/1 (com 2 facas flutuantes)	110 cm/3
Altura de corte	50-100 mm, 5 posições	50-100 mm, 5 posições	40-120 mm, 4 posições
Avanço	hidrostático diferencial auto-bloqueável	hidrostático 4x4 com diferencial auto-bloqueável	hidrostático 4x4 com diferencial auto-bloqueável
Velocidade	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 6,0 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 6,0 km/h em marcha-atrás	de 0 a 9,0 km/h em marcha à frente de 0 a 5,0 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	76 cm	76 cm	73 cm
Medidas totais	219x103x145 cm	219x103x145 cm	235x116x174 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/não disponível	opcional/não disponível	opcional/não disponível
Peso	322 kg	349 kg	401 kg

Acessórios



Código	Máquinas														
	MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	99 L	109 L	86 R	92 R	102 R	92	106	124	95	105	125	APACHE 92 PRO	CHEYENNE 110 4x4

Kit mulching

Kit que permite reduzir os resíduos de relva cortada em partículas finíssimas e deixá-la na base do relvado, para dar ao prado um corte limpo e sempre uniforme.

	Kit mulching	68130438	●																	
		68132062		○																
		ND			●	●														
		ND					●	●	●											
		68120005A																○	○	
		68120025									○									
		68120008A										○								
68120050											○									
	Kit mulching	68050012											●							
		68050013													●					
		68040001															●			

Deflectores de descarga

Para descarregar para o solo a relva cortada.

	Deflector traseiro	68130404	○	○											
		68120003							○	○	○				
		68050011									○	○	○		
		68050047				○	○	○							
	Deflector lateral	68130591	●												
	Kit de conversão des-carga lateral	68132044A	○												

● equipamento de série ○ equipamentos compatíveis

Acessórios



	Código	Máquinas															
		MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	99 L	109 L	86 R	92 R	102 R	92	106	124	95	105	125	APACHE 92 PRO	CHEYENNE 110 4x4	
Manípulo volante Permite aumentar a ergonomia de trabalho, durante a condução ou as operações de esvaziamento do saco, permitindo ao utilizador trabalhar com uma única mão. O acessório deve ser encomendado com o produto final.																	
	Manípulo volante	68130600	○														
Carregador de bateria Para manter a bateria em perfeita eficácia durante os períodos de inactividade, garantindo sempre o nível de carga ideal e uma maior duração.																	
	Carregador de bateria	68130481	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	○	○
Kit de atrelagem Para permitir atrelar um pequeno reboque.																	
	Kit de atrelagem	68130458	●	○													
		ND			●	●											
		ND					●	●	●								
	Kit de atrelagem	68120007													○	○	

● equipamento de série ○ equipamentos compatíveis

		Código	Máquinas															
			MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	99 L	109 L	86 R	92 R	102 R	92	106	124	95	105	125	APACHE 92 PRO	CHEYENNE 110 4x4	
Lâmina de neve Lâmina metálica extremamente robusta, ideal para limpar a neve de caminhos e estradas pedonais.																		
	Lâminas de neve com raspador de borracha	68120009A																
		68120026																
	Lâmina de neve 125 cm	68050015																
	Falange de ligação da lâmina de neve	68050008																
		68120031																
		68120015A																
		68120027A																
Correntes de neve Garantem maior aderência e tração no terreno em caso de intervenções na neve. Fáceis de montar e desmontar.																		
	Correntes de neve para rodas 20 x 10-8	68120014																
	Correntes de neve para rodas 18 x 8.50-8	68050026																

Acessórios



		Código	Máquinas														
			MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	99 L	109 L	86 R	92 R	102 R	92	106	124	95	105	125	APACHE 92 PRO	CHEYENNE 110 4x4
Carro Leve e resistente, ideal para o transporte de relva cortada ou outro material. Estrutura em aço, desmontável, com barra reforçada. Dimensões: 77 x 103 x 28 cm. Débito máx. cerca de 230 kg.																	
	Carro	68130005A	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Rolo de jardim Rolo de jardim ideal para compactar o terreno após a sementeira.																	
	Rolo de jardim Comprimento 98 cm Diâmetro 90 cm Peso com água 140 kg Peso com areia 235 kg	68050010	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Kit para esvaziamento elétrico do saco																	
	Kit para esvaziamento elétrico do saco	68050014											o	o	o		
Kit de para-choques em metal																	
	Kit de para-choques em metal	68050018											o	o	o		
Capa protetora Capa protetora feita de material sintético para proteger o mini-tractor dos raios UV e da chuva.																	
	Capa protetora com logótipo e elástico para fixação	68050034	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

● equipamento de série o equipamentos compatíveis

Motobombas **Oleo-Mac**: a potência da água que mata a sede à terra, ao alcance da mão.

Tecnologia e conforto

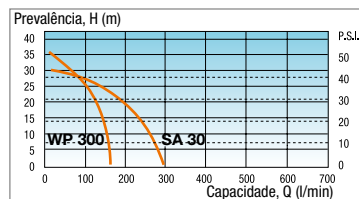
A gama completa de motobombas **Oleo-Mac** responde quer às exigências de utilizadores domésticos, quer às dos profissionais, destinadas a um uso no campo da agricultura ou da construção civil. Leves e manejáveis mas, ao mesmo tempo, robustas e extraordinariamente fiáveis ao longo do tempo, foram concebidas para regar plantas, vinhas e hortas ou para realizar atividades de esvaziamento. As motobombas **Oleo-Mac** são dotadas de uma elevada relação altura nominal/caudal que permite a máxima flexibilidade em qualquer condição de trabalho e uma ótima eficiência mesmo à distância de fontes de água.



Graças ao corpo de plástico a máquina é muito leve.



Robusta estrutura tubular em aço para facilitar o transporte da máquina e protegê-la dos choques acidentais.



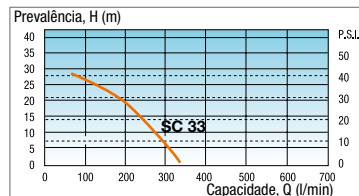
Motobombas auto-aspirantes: o modelos **Oleo-Mac** estão caracterizados por uma ótima relação prevalência/capacidade.



Robusto corpo da bomba em alumínio, que garante a máxima resistência no tempo.



Eixo do motor em aço e pistão com dois segmentos: garante uma maior duração no tempo.



Motobombas não auto-aspirantes: o modelos **Oleo-Mac** estão caracterizados por uma ótima relação prevalência/capacidade.



Motobombas

Guia para a escolha

WP 300

		Prevalência total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Comprimento total da tubagem Ø 25 mm	5	137	132	128	124	108	98	72	57
	20	108	104	100	89	76	63	57	41
	50	82	79	76	67	58	46	33	12
	100	62	60	57	50	43	34	25	10
	200	46	44	42	37	32	25	16	
	500	28	27	25	22	20	15		
L (m)		Caudal Q (l/min)							

SA 30 TLA

		Prevalência total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Comprimento total da tubagem Ø 40 mm	5	266	260	247	205	185	150	100	50
	20	240	230	220	195	167	132	85	45
	50	202	195	185	165	142	115	72	40
	100	170	162	157	140	118	98	70	37
	200	130	127	120	107	92	76	55	
	500	90	87	82	72	63	51	40	
L (m)		Caudal Q (l/min)							

SC 33

		Prevalência total H (m)							
		1,5	3	5	10	15	20	25	30
Comprimento total da tubagem Ø 40 mm	5	308	300	286	250	205	160	120	55
	20	270	260	250	220	185	150	100	53
	50	222	212	203	180	152	123	90	50
	100	177	171	165	148	125	102	78	40
	200	137	130	125	110	98	80	58	
	500	90	88	82	75	65	52	40	
L (m)		Caudal Q (l/min)							



Auto-aspirantes

As motobombas auto-aspirantes são o instrumento ideal para a rega de jardins e pequenas culturas. Pequenas, levíssimas e fiáveis, oferecem uma autonomia de funcionamento de uma hora, com um tanque cheio. O modelo **WP 300** reduz consideravelmente as emissões sonoras e as vibrações graças à nova configuração do motor, regulado para um regime de rotações mais baixo. Kit de uniões de redução dotadas das respetivas juntas para garantir uma ótima vedação e assegurar um elevado desempenho. Permitem uma cómoda ligação entre a bomba e os mais difusos tubos de borracha.



Kit de uniões 1" (de série no **WP 300, SA 30 TLA**).

340000002R



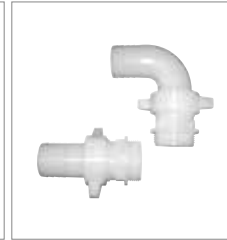
Filtro de água com união de 1" (de série no **WP 300, SA 30 TLA**).

340000001R



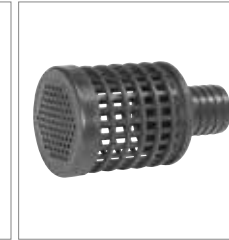
Tubo espiralado Ø 1" comprimento 4 m (opcional no **WP 300**).

340000031



Kit de uniões 1" ½ (de série no **SA 30 TLA**).

341000016A



Filtro de água com união de 1" ½ (de série no **SA 30 TLA**).

341000017



Kit de união opc. curva com redução de 1" ½ a 1" (de série no **SA 30 TLA**).

341000102



WP 300

SA 30 TLA

Potência	1,3 HP – 1,0 kW	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	30 cm³	50,2 cm³
Fluxo máx./altura de elevação máx.	150 L/min/36 m	270 L/min/30 m
Ø aspiração/vazão/altura aspiração	1"/25,4 mm/7 m	1,5"/38,1 mm/7,3 m
Tipo de bomba	auto-ferrante	auto-ferrante
Cap. depósito de combustível	0,83 L	1,10 L
Nível de pressão/potência acústica	99,3/102 dB(A)	88/100,8 dB(A)
Peso total a seco	5,5 kg	8,5 kg

Não auto-aspirantes



A motobomba centrífuga representa a solução ideal para aspirar grandes caudais de líquidos, também devido à longa autonomia de funcionamento. É dotada de uma prática pega que facilita o seu transporte e de um sólido chassis tubular de aço que a protege contra impactos acidentais. A motobomba centrífuga **SC 33** foi concebida para resistir ao longo do tempo e ao desgaste, graças a um robusto corpo da bomba em alumínio e aos vedantes mecânicos em cerâmica. Kit de uniões de redução dotadas das respetivas juntas para garantir uma ótima vedação e assegurar um elevado desempenho. Permitem uma cómoda ligação entre a bomba e os mais difusos tubos de borracha.



Kit de uniões 1" ½ (de série).

341000016A



Filtro de água com união de 1" ½ e válvula de fundo (de série).

332000010R



SC 33

Potência	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	50,2 cm³
Fluxo máx./altura de elevação máx.	320 L/min/30 m
Ø aspiração/vazão/altura aspiração	1,50"/38,1 mm/7,3 m
Tipo de bomba	auto-ferrante
Cap. depósito de combustível	1,10 L
Nível de pressão/potência acústica	88/100,8 dB(A)
Peso total a seco	6,5 kg



Manejáveis, versáteis e inteligentes: alto desempenho para cuidar do seu espaço verde.

Tecnologia e conforto

Os atomizadores dorsais são a expressão de ergonomia e eficiência, para conjugar o melhor desempenho com o conforto do operador. Os comandos situados na pega estão perfeitamente acessíveis, os depósitos são particularmente grandes, a ventoinha - em alumínio - segura e eficiente. O motor de explosão garante fiabilidade e duração ao longo do tempo e o jato regulável permite adaptar a máquina consoante o tipo de tratamento a efetuar e o tipo de vegetação em que se pretende intervir.



O ângulo de abertura do jacto pode ser regulado rapidamente e de maneira cómoda sem interromper o trabalho, permitindo um tratamento virado a cada tipo de cultivo.



Os comandos estão perfeitamente acessíveis e o punho é facilmente regulável com base no tipo de cultivo a tratar e também pode ser regulado inclinando-o para a frente para favorecer uma posição ótima do pulso durante os tratamentos com uma posição do tubo na vertical.



A bomba booster (disponível mediante pedido) assegura um incremento do alcance dos líquidos para trabalhar melhor em altura.



O kit ULV opcional permite uma ótima nebulização dos líquidos de saída, para um tratamento mirado, evitando desperdícios inúteis.



Correias ergonómicas e chassis em sistema antivibrante para a máxima comodidade de utilização.



Kit de pós de fácil instalação, com inúmeras possibilidades de regulação da quantidade.



Atomizadores dorsais



Dorsais



Para o tratamento e a desinfestação de cultivos, pequenas plantações e viveiros. Podem borrifar líquidos (como anticriptógamos e antiparasitários) ou pós. São caracterizados por correias ergonômicas e chassis em sistema antivibrante para a máxima comodidade de utilização.



A tampa de mistura "EasyLift" é a solução mais prática para um acesso sempre pronto às zonas de reabastecimento. A pega superior, ergonômica e facilmente dobrável, garante a sua utilização sem recorrer a ferramentas (**AM 163**).



A bomba booster ou de impulso mantém misturada a solução de líquidos no depósito e aumenta e estabiliza o caudal de saída do produto (de série no modelo **AM 163**).



No modelo **AM 163**, o kit ULV permite uma ótima pulverização dos líquidos de saída, garantindo um tratamento direcionado e evitando dispersões desnecessárias ou desperdícios de líquido.



No modelo **AM 163**, o tubo de lançamento 'telescópico' foi concebido para garantir o máximo conforto para o operador. O punho dos comandos é regulável permitindo a deslocação longitudinal e a rotação do tubo de lançamento e do punho.



MB 80

MB 800



AM 163

	MB 80	AM 163
Potência	5,0 HP - 3,7 kW (SAE)	4,4 HP - 3,3 kW
Cilindrada	72,4 cm³	61,3 cm³
Fluxo máximo de ar	16,0 m³/min	20 m³/min
Velocidade de ar	120 m/sec	90 m/sec
Irrigação dos líquidos	0,5 ÷ 3 L/min	0,67 ÷ 5,15 L/min
Cap. do tanque dos líquidos	14 L	16 L
Nível de pressão/potência acústica	95,7/109,6 dB(A)	102/112 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Peso	12,5 kg	11,5 kg

Acessórios



		Código	Máquinas		
			MB 80/MB 800	MB 90/MB 900	AM 163
Kit de pós Kit de conversão para o tratamento à base de pós químicos em pequenos grânulos. Os pós/grânulos não entram em contacto com a ventoinha mas são directamente transportados no tubo de lançamento.					
	Kit de pós	365200114	☐		
		56062004		☐	
		56022027			☐
Kit de difusores Permitem ao operador direccionar ou diminuir o jato de líquido segundo exigências específicas e com base nos líquidos anticriptógramos.					
	Kit jacto duplo	365100062A	☐		
	Kit de 3 difusores	56062003		☐	
Kit ULV Permite uma óptima pulverização dos líquidos, garantindo um tratamento específico e evitando dispersões inúteis ou desperdícios de líquido.					
	Kit ULV	365200203A	☐		
		56062005		☐	
Bomba booster A bomba de impulso ou booster mantém misturada a solução de líquidos no depósito e aumenta e estabiliza o caudal de saída do produto. A versão booster e enchimento permite carregar o depósito sem ter de retirar a máquina dos ombros.					
	Kit da bomba booster	365200273CR	☐		
	Kit da bomba booster	56062001		☐	
	Kit da bomba booster e enchimento	56062002		☐	
Kit de tubos de extensão Permite modificar a inclinação da extremidade do tubo de lançamento de modo a adaptar o jato com base nos diversos tratamentos.					
	Kit de tubos de extensão	56062006		☐	

o equipamentos compatíveis

Robustos e fiáveis,
as motoenxadas e os
motocultivadores **Oleo-Mac**
preparam o terreno para os
pequenos e grandes projetos de
espaços verdes.

Tecnologia e conforto

As motoenxadas e os motocultivadores **Oleo-Mac** são fiáveis, práticos e fáceis de usar. Seguros e feitos com materiais que garantem uma longa resistência, são um aliado valioso para jardineiros, agricultores e especialistas em paisagismo que trabalham em terrenos de média extensão. Para oferecer maior conforto, alguns modelos contam com o guiador regulável, tanto em altura, para se adaptarem à estatura do operador, como lateralmente, para trabalhar ao lado das culturas, evitando pisar o solo lavrado. É possível combinar diferentes acessórios, como o marcador de sulcos ajustável e as rodas de metal ou borracha, para os tornar uma ferramenta polivalente no cuidado de hortas e jardins.



O cárter que cobre a transmissão é reforçado para resistir a pedras e choques acidentais.



A roda de transferência dianteira, útil para o transporte da máquina, pode ser levantada para facilitar o trabalho no terreno.



Selector de mudanças externo, ergonómico e de fácil acesso.



As rabiças são reguláveis em todas as posições, em altura para se adaptarem à estatura do operador e na lateral para trabalhar de lado nas culturas, evitando pisar o terreno trabalhado.



Fresa de 50 cm com regulador de profundidade.



Transmissão de engrenagens em banho de óleo, resistente e com manutenção reduzida.



Motoenxadas Motocultivadores



Motoenxadas Série MH

Ideal para utilizadores privados que necessitam de preparar hortas ou canteiros para a sementeira, este modelo caracteriza-se por uma excelente combinação de manobrabilidade e facilidade de utilização.



Roda de transferência traseira útil para a deslocação da máquina.



Regulador de velocidade com sistema on-off integrado e alavanca de comando da fresa posicionada ao alcance da mão.



Fresa de três elementos por lado de 46 cm restringível até 32-22 cm.



Arejador.

69209018



MH 155 K

Marca do motor/modelo	Emak K 300 H OHV
Cilindrada	80 cm ³
Caixa de velocidades	1 mudança para a frente
Fresa	3+3 lâminas - 46 cm
Guiador	reguláveis na vertical
Transmissão	em aço
Dimensões	115x110x46 cm
Peso	27 kg

[illegible]167



[illegible]

Rodas de grandes dimensões para facilitar a manobrabilidade da máquina durante a utilização.



Fresa de 50 cm com regulador de profundidade.



RC 350

Motor marca/modelo	Emak K 800 HC OHV
Cilindrada	182 cm³
Caixa de velocidades	1 marcha à frente + 1 marcha-atrás
Embraiagem	de engate direto, correia com tensor
Transmissão	corrente e engrenagens em banho de óleo
Fresa	3+3 facas – 50 cm
Guiador	regulável verticalmente e horizontalmente
Dimensões	130x53x105 cm
Peso	89 kg (incluindo o lastro frontal de 10 kg)

Potência, manobrabilidade e precisão na perfuração de qualquer tipo de terreno.

Tecnologia e conforto

As brocadoras **Oleo-Mac** são ideais nos trabalhos de perfuração para castas ou plantas, suportes para estufas ou cercas, para obras de iluminação rodoviária. Os nossos modelos são caracterizados por uma elevada resistência ao esforço nas condições mais extremas e em todas as condições de trabalho.



Punho ergonômico que garante um conforto elevado: também dotado de alavanca de segurança contra as acelerações involuntárias.



Carburador de membrana que facilita a utilização da máquina em qualquer posição e sem fugas de mistura.



Caixa de engrenagens profissional em alumínio com engrenagens montadas em rolamentos: garantem uma longa duração, silêncio e baixas vibrações.





Brocadoras

Série MTL de potência média

Para pequenas intervenções de perfuração em terrenos agrícolas, como as operações para castas ou plantas ou para realizar suportes de estufas ou cercas, é indicada uma brocadora de potência média. Neste caso, o trabalho pode ser feito em autonomia. O modelo **MTL 51** é particularmente seguro e confortável: todos os comandos estão reunidos num punho ergonómico, incluindo uma alavanca de segurança contra as acelerações involuntárias.



Brocas de 1 senfim disponíveis quer com gume simples, quer duplo (este último permite uma melhor eficácia de penetração no terreno e facilita a saída da terra movida). Dotadas de ponteira e gume em aço especial para oferecer o máximo desempenho e resistência ao desgaste.

Compatíveis

ø 8x100 cm	375100028A
ø 10x100 cm	375100029A
ø 15x100 cm	375100030A
ø 20x100 cm	375100031A



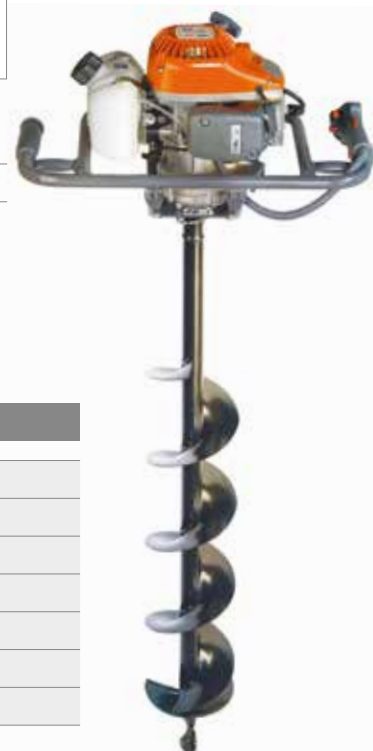
Extensão de 30 cm com cavilha para ter mais profundidade na perfuração. Compatível

375100115



MTL 51

Potência	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	50,2 cm³
Relação de redução	40 : 1
Diâmetro da ponta	8-10-15-20 cm
Nível de pressão/potência acústica	100/108 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	13,5/13,5 m/s²
Peso sem ponta	9,1 kg



O ar que limpa os seus espaços do jardim à alameda: uma solução para domésticos e profissionais.

Tecnologia e conforto

Silenciosos, leves e simples de usar, os sopradores e aspiradores **Oleo-Mac** são preciosos e fiáveis companheiros de trabalho. Instrumentos potentes e eficazes capazes de remover de qualquer superfície folhas, azeitonas, avelãs e pequenos detritos: no âmbito privado, para intervenções em pequenas zonas (sopradores manuais) e para um uso profissional em terrenos agrícolas e áreas urbanas de ampla extensão (sopradores dorsais).



Sistema on/off "AlwaysOn": volta automaticamente à posição de ativação após cada paragem, evitando o encharcamento do motor.



Punho revestido em borracha que garante, ao mesmo tempo, uma aderência segura e confortável da máquina, isolando as mãos do utilizador das vibrações.



Sistema triturador com 4 lâminas em aço de série, que permite reduzir ao mínimo o volume da resolha no interior do saco (até 1/12 do original), aumentando a autonomia de trabalho.



Ventoinha com alhetas duplas para obter elevadas prestações em termos de capacidade e velocidade do ar e aumentar a capacidade de refrigeração do grupo térmico.



Filtro de ar em papel com maior capacidade e superfície filtrante, permite uma boa e rápida manutenção para além de uma maior duração ao longo do tempo.



Bobina digital com avanço variável e volante com novo perfil das alhetas: garantem um funcionamento mais regular do motor e uma melhor refrigeração do grupo térmico.



Sopradores e Aspiradores



Série BV à mão



Ideal para limpar o jardim de folhas e outros pequenos detritos ou resíduos de ceifas, o soprador manual foi concebido para intervenções rápidas e eficazes. O modelo **BV 250** conjuga um desempenho elevado com um balanceamento perfeito, a sua leveza favorece a sua utilização prolongada sem fadiga. Graças ao punho revestido a borracha e ao sistema antivibrante profissional, permite ao operador uma utilização sempre confortável. De utilização simples e prática, permite que até mesmo os utilizadores menos experientes operem com extrema facilidade e em total segurança.



Lâmina trituradora com design de estrela, em metal. Montada na ventoinha standard, é útil para os utilizadores interessados no kit aspirador (opcional).



Sem-fim com design "S" style: repõe a zeros o momento de torção, garantindo um conforto superior durante a utilização prolongada da máquina.



Tubo telescópico que permite o armazenamento da máquina em espaços reduzidos, sem a utilização de ferramentas.



Kit de aspirador (opcional): composto por um punho lateral com sistema anti-choque integrado, um tubo de aspiração, um tubo de cotovelo e um saco de recolha, transforma o soprador em aspirador para a recolha de folhas, relva ou pequenos detritos lenhosos.



BV 250

Potência	1,3 HP - 1,0 kW
Cilindrada	25,4 cm³
Volume máximo de ar	720 m³/h
Velocidade máxima de ar	70 m/sec
Capacidade de recolha do saco	36 L
Nível de pressão/potência acústica	96,5/104 dB(A)
Nível de vibrações	6,3 m/s²
Peso a seco, excluindo o tubo de lançamento	3,7 kg
Sistema de suporte simples com mosquetão duplo	opcional 61140011R
Kit de conversão de soprador em aspirador	opcional 56602004
Tubo de lançamento com secção de saída em bico de pato	standard

Serie BV dorsais



Os sopradores dorsais foram concebidos para executar trabalhos de limpeza no âmbito rural, como eiras e plataformas, e urbano, como parques, estádios, canteiros e estradas. São também aconselhados para separar e juntar fruta ou outras partes velhas acabadas de cair da planta. O peso reduzido, a velocidade do ar e o volume do caudal de saída, fazem com que este aparelho seja cómodo, potente e tenha um bom desempenho.



Kit de conversão de soprador em pulverizador (**BV 163**).

56022030

Kit pó para atomizador (**BV 163**).

56022027



Dois terminais de saída de ar fornecidos de série: com secção retangular ou circular, ambos dotados de uma semiesfera que permite pousar o equipamento no solo em terrenos planos, reduzindo a fadiga do operador (**BV 901**).



BV 163

BV 901

Potência	4,5 HP - 3,3 kW	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrada	61,3 cm³	77 cm³
Volume máximo de ar	1200 m³/h	1645 m³/h
Velocidade máxima de ar (com terminal)	90 m/sec	90 m/sec
Capacidade depósito combustível	2,1 L	2,3 L
Nível de pressão/potência acústica	101/109 dB(A)	103/105 dB(A)
Nível de vibrações	< 3,3 m/s²	< 2,5 m/s²
Peso a seco, excluindo o tubo de lançamento	9,4 kg	10,4 kg
Terminal de saída do ar secção retangular	opcional CFI2412201	standard
Terminal de saída do ar secção circular	opcional CFI2412301	standard
Terminal de saída do ar adaptador	opcional 56520188R	standard



Limpeza em todo o lado,
em qualquer condição:
com as máquinas de lavar
a jacto **Oleo-Mac** a limpeza
está em primeiro lugar.

Tecnologia e conforto

Quando a água e a pressão unem a sua potência e força, os resultados são surpreendentes. As máquinas de lavar a jacto da **Oleo-Mac** são máquinas tecnicamente de vanguarda, limpam e higienizam todos os tipos de superfície. Se as máquinas de lavar a jacto de água fria são ideais para as atividades domésticas, as máquinas a água quente são mais indicadas para utilizações no âmbito industrial ou para atividades de limpeza em amplas superfícies, como plataformas ou pórticos.



Eletrobomba de três pistões axiais equipada com proteção térmica.



Ligação rápida de aspiração de água.



Facilidade de transporte graças às rodas de grandes dimensões.



Cómoda pega de suporte para facilitar a movimentação.



Depósito de detergente extraível com nível visível externamente.



Práticos compartimentos para ter os acessórios sempre à mão.



Máquinas de lavar a jacto



De água fria

A gama de máquinas de lavar a jacto de água fria responde às exigências de um uso doméstico, tanto ocasional como intensivo. Estas máquinas foram concebidas para facilitar as atividades de limpeza nos espaços externos de casa, no jardim e na garagem, e para a lavagem de objetos e veículos. São ricas em equipamentos destinados a diversas tipologias de utilização e dispõem de inúmeros dispositivos pensados para o conforto de utilização, como as rodas de grandes dimensões, que facilitam o movimento, e os amplos suportes para arrumação dos acessórios e do cabo de alimentação.



Facilidade de transporte graças às rodas de grandes dimensões.



Cómoda pega para facilitar a movimentação.



Depósito de detergente extraível com nível visível externamente.



Práticos compartimentos para ter os acessórios sempre à mão.



Disponível somente em alguns mercados

PW 115 C



PW 125 C

	PW 115 C	PW 125 C
Pressão	125 bar	150 bar
Capacidade	360 L/h	500 L/h
Potência absorvida	1,75 kW (230 V/50 Hz)	2,35 kW (230 V/50 Hz)
Bomba	alumínio	alumínio
Equipamento standard	pistola com proteção lança com engate do bico bico regulável bico rotativo bico detergente enrolador do tubo 8 m em termoplástico depósito de detergente integrado escova de lavagem fixa	pistola com proteção lança com engate do bico bico regulável bico rotativo bico detergente enrolador do tubo 8 m em termoplástico depósito de detergente integrado escova de lavagem fixa

De água fria



Facilidade de transporte graças às rodas de grandes dimensões.



Cómoda pega para facilitar a movimentação.



Depósito de detergente integrado facilmente amovível.



Enrolador do tubo na parte superior para uma prática gestão do tubo.



Disponível somente em alguns mercados



PW 140 C

PW 150 C

Pressão	140 bar	150 bar
Capacidade	400 L/h	450 L/h
Potência absorvida	2,1 kW (230 V/50 Hz)	2,2 kW (230 V/50 Hz)
Bomba	alumínio	latão
Equipamento standard	pistola com proteção lança com engate do bico bico regulável bico rotativo bico detergente enrolador do tubo 8 m em termoplástico depósito de detergente integrado escova de lavagem fixa	pistola com proteção lança com cabeça do bico rotativo lança com bico regulável/produtor de espuma enrolador do tubo 8 m de tubo termoplástico escova de lavagem fixa



De água fria



Bomba elétrica de três pistões axiais disposta na vertical. Bomba com cabeça em latão.



Prático alojamento da pistola da lança.



Facilidade de movimentação graças às duas rodas de grandes dimensões (Ø 250 mm).



Bomba auto-ferrante e motor de explosão, para trabalhos na ausência de corrente elétrica (**PWX 200 C**).



Disponível somente em alguns mercados

	PW 175 C	PW 190 C	PWX 200 C
Pressão	150 bar	160 bar	200 bar
Capacidade	510 L/h	600 L/h	720 L/h
Potência absorvida	2,4 kW (230 V/50 Hz)	2,9 kW (230 V/50 Hz)	-
Potência do motor de explosão	-	-	6 HP
Bomba	latão	latão	latão, auto-ferrante com válvula de regulação
Equipamento standard	pistola com proteção lança angulada com bico regulável 8 m de tubo de borracha depósito de detergente integrado	pistola com proteção lança angulada com bico regulável lança angulada com bico rotativo enrolador do tubo 12 m de tubo de borracha depósito de detergente integrado escova de lavagem fixa	pistola com proteção lança com cabeça para detergente 8 m de tubo de borracha

De água quente



Os modelos de máquinas de lavar a jacto de água quente revelam-se indispensáveis para as atividades de limpeza em amplas superfícies, como plataformas e pátios. No âmbito industrial são perfeitos para as intervenções em grandes pavimentos e em todas as ocasiões em que se necessita do poder detergente e higienizante da água quente.



Bomba elétrica de três pistões axiais disposta na horizontal com bomba em baixo. Cabeça em latão.



Punho ergonómico para uma prática movimentação com pega amovível para facilitar o transporte (PW 250 HC).



Duplo interruptor para seleção de água quente ou água fria (PW 250 HC).



Termóstato de regulação da temperatura da água (PW 300 HC).



Disponível somente em alguns mercados

	PW 250 HC	PW 300 HC
Pressão	150 bar	150 bar
Capacidade	480 L/h	540 L/h
Potência do motor	2,3 kW (230 V/50 Hz)	2,7 kW (230 V/50 Hz)
Bomba	latão	latão
Temperatura da água quente	60°C (máx 90°C)	60°C (máx 90°C)
Equipamento standard	pistola com proteção lança angular com proteção lança produtora de espuma 8 m de tubo de borracha depósito de gasóleo integrado seletor de água quente/fria	pistola com proteção lança com cabeça para detergente enrolador do tubo 10 m de tubo de borracha depósito de detergente integrado depósito de gasóleo integrado termóstato de regulação da temperatura



Acessórios



			Código	Máquinas								
				PW 115 C	PW 125 C	PW 140 C	PW 150 C	PW 175 C	PW 190 C	PWX 200 C	PW 250 HC	PW 300 HC
Pistola Pistola com proteção.												
	Pistola	68500059		•	•							
		68500029					•	•				
		68500030							•			
		68500031								•	•	
		68500078				•						
Lança com engate para bico Lança preparada para a instalação de cabeças de bico regulável ou rotativo.												
	Lança com engate	68500061		•	•	•						
		68500071									•	
Lança produtora de espuma Lança com depósito de detergente integrado, torna a lavagem mais eficaz.												
	Lança produtora de espuma	68500063		•	•	•						
		68500049						○	○		•	
		68500050								○		
		68500051										○
Lança para lavagem do pavimento Instrumento particularmente adequado à lavagem do pavimentos e superfícies onde é necessário evitar salpicos.												
	Lança para lavagem do pavimento	68500014A					○	○			○	
		68500004A						○	○			○
		68500070		○	○	○						
Lança Rotojet Aumentam a eficácia através de um efeito turbina gerado pela pressão.												
	Lança Rotojet	68500046						○				
		68500047							•	○		
		68500013A										○
		68500080					•					
		68500073									○	
Lança do bico regulável Permite variar a intensidade do jato de água conforme as necessidades.												
	Lança do bico regulável	68500036						•				
		68500037							•			
		68500038								•		
		68500039										•
		68500079					•					
Lança de areia Muito prática e de fácil utilização, permite polir superfícies eliminando ferrugem, tinta e incrustações.												
	Lança de areia	68500001A					○	○	○	○	○	
		68500009A										○

• equipamento de série ○ equipamentos compatíveis

Acessórios



Código	Máquinas								
	PW 115 C	PW 125 C	PW 140 C	PW 150 C	PW 175 C	PW 190 C	PWX 200 C	PW 250 HC	PW 300 HC

Cabeça do bico regulável

Permite variar a intensidade do jato de água conforme as necessidades.

	Cabeça do bico regulável	68500069	●						
		68500068		●					
		68500076			●				

Cabeça do bico rotativo

Aumenta a eficácia através de um efeito turbina gerado pela pressão.

	Cabeça do bico rotativo	68500062	●	●					
		68500077			●				

Escova de lavagem

Accionadas pela pressão do jacto de água. Fabricadas com cerdas naturais, são indicadas para a limpeza de superfícies delicadas.

	Escova de lavagem rotativa	68500065	○	○	○				
		68500002A				○	○	○	○
	Escova de lavagem rotativa profissional	68500010A						○	○
		68500064	●	●	●				
	Escova de lavagem fixa	68500003A				●	○	●	○

Tubo de descarga

Flexível e resistente, liga a máquina à pistola com proteção.

	Tubo de descarga	68500023					●		●
		68500024					●		
		68500025						●	
		68500026							●

Tubo de extensão

Tubo de alta pressão permite ampliar o raio de ação.

	Tubo de extensão 6 mt	68500067	○	○	○	○			
		68500060	●	●	●	●			
	Tubo de extensão 8 mt	68500012A					○		
		68500006A						○	
		68500052					○		○
		68500075						○	

Sonda de limpeza para tubos

Limpa os tubos entupidos.

	Sonda de limpeza para tubos 8 m	68500074				○			○
	Sonda de limpeza para tubos 10 m	68500066	○	○	○				
	Sonda de limpeza para tubos 15 m	68500005A					○	○	○
	Sonda de limpeza para tubos 25 m	68500011A					○	○	○

Bico para sonda de limpeza para tubos

A compatibilidade é específica para os modelos em função da capacidade em litros.

	Bico de limpeza para tubos (6-9 L/min)	68500056					○	○	○
	Bico de limpeza para tubos (10-15 L/min)	68500057					○	○	○

Kit do filtro de água

Filtro de água para proteger a bomba e os bicos da sujidade presente na água.

	Kit do filtro de água	68500016A					○	○	○
--	-----------------------	-----------	--	--	--	--	---	---	---

● equipamento de série ○ equipamentos compatíveis



Máximo desempenho de carga e excepcional estabilidade: os transportadores **Oleo-Mac** não temem comparações.

Tecnologia e conforto

Ideais para serem utilizados no setor da construção civil e agrícola, os transportadores da **Oleo-Mac** foram concebidos para transportar cargas volumosas e pesadas mesmo em terrenos inclinados e irregulares. Concebidas segundo os mais altos padrões de qualidade, estas máquinas oferecem um ótimo desempenho em termos de carga, fiabilidade ao longo do tempo e segurança. A capacidade de carga vai dos 450 aos 550 kg, possibilitando a sua utilização no campo e no jardim, bem como na agricultura ou nos estaleiros.



Plataforma de carga expansível: permite otimizar mesmo mesmo as cargas mais volumosas.



Largas lagartas que garantem uma perfeita aderência a qualquer tipo de terreno (segurança para o operador).



Raio de viragem reduzido para se deslocar facilmente nos estaleiros ou no meio de estufas e vinhas.



Carro robusto com roda de guia, perfeitamente equilibrado para garantir a distribuição correcta das cargas e uma boa aderência em qualquer terreno.



Protecção traseira em metal para garantir a segurança do utilizador.



Chassis robusto com estrutura em aço. O baixo centro de gravidade fornece uma ótima estabilidade durante o trabalho, mesmo em terrenos inclinados. A posição alta do motor e da transmissão torna a manutenção muito cómoda.

Transportadores



Série CR



Compactos e manejáveis, os transportadores pequenos facilitam o transporte de material de diversos tipos, da lenha à fruta. Graças às suas características, são um válido instrumento a utilizar no campo para as deslocações em espaços reduzidos e em terrenos inclinados. O raio de viragem é, de facto, reduzido (700 mm): para além de facilitar os movimentos, preserva a vegetação circundante durante a passagem.



Alavanca no guiador para engate das mudanças.



Comando seletor das velocidades com alavanca.



Basculamento manual com sistema de bloqueio automático.



Kit de elevação das bordas para aumentar a altura da plataforma, facilitando o transporte de cargas mais volumosas (compatível).

68722010



CR 340 H

CR 340 K

Cilindrada	166 cm ³	166 cm ³
Motor marca/modelo	Honda GCVx 170 OHV	Emak K 655 OHV
Caixa de velocidades	2 + 2	2 + 2
Velocidade (km/h)	1ª: 1,60 - 2ª: 3,60 1ªR: 1,40 - 2ªR: 3,40	1ª: 1,60 - 2ª: 3,60 1ªR: 1,40 - 2ª: 3,40
Elevação/basculamento	manual	manual
Raio mínimo de viragem	700 mm	700 mm
Ângulo de basculamento	45°	45°
Plataforma de carga/Débito	expansível / 350 kg	expansível / 350 kg
Comprimento da plataforma	93 - 106 cm	93 - 106 cm
Largura da plataforma	52 - 90 cm	52 - 90 cm
Medidas totais	153x60x90 cm	153x60x90 cm
Peso	140 kg	140 kg

Série CR



Os transportadores profissionais foram concebidos segundo rigorosos padrões de qualidade, para oferecer um alto desempenho em termos de carga e a máxima fiabilidade ao longo do tempo. São ideais para se moverem facilmente nos estaleiros ou no meio de estufas e vinhas. Graças aos largos rastros de que são dotados, o operador pode mover-se com um elevado grau de segurança inclusivamente nos declives mais acentuados, com uma perfeita aderência da máquina em qualquer tipologia de terreno.



Tomada de força independente de 2.100 rpm.



Direção com desbloqueios e travões de comando independentes.



Plataforma de carga expansível que permite transportar mesmo as cargas mais volumosas.



Kit de elevação das bordas para aumentar a altura da plataforma, facilitando o transporte de cargas mais volumosas (compatível).

CR 450/68722003

CR 560/68722004



CR 450

CR 560

	CR 450	CR 560
Cilindrada	163 cm ³ 182 cm ³	163 cm ³ 182 cm ³
Motor marca/modelo	Honda GX 160 OHV Emak K 800 H	Honda GX 160 OHV Emak K 800 H
Caixa de velocidades	3 + 1R	4 + 2R
Velocidade (km/h)	1ª: 1,88 - 2ª: 4,13 - 3ª: 7,00 1ªR: 1,86	1ª: 1,88 - 2ª: 3,16 - 3ª: 4,13 - 4ª: 7,00 1ªR: 1,86 - 2ªR: 3,13
Elevação/basculamento	manual	manual
Raio mínimo de viragem	700 mm	700 mm
Ângulo de basculamento	50°	50°
Plataforma de carga/Débito	expansível / 450 kg	expansível / 550 kg
Comprimento da plataforma	93 - 106 cm	100 - 118 cm
Largura da plataforma	56 - 94 cm	65 - 110 cm
Medidas totais	167x65x102 cm	175x73x102 cm
Peso	180 kg	200 kg



Geradores sempre prontos para todas as eventualidades.

Tecnologia e conforto

Os geradores são compostos por um motor de combustão interna que, combinado com um gerador elétrico, produz eletricidade, em corrente contínua ou alternada de forma independente, podendo ser utilizados em caso de falhas, ruturas da rede pública ou apagões e são úteis para levar energia onde ela não existe. São dispositivos úteis para o lazer, para quem trabalha no setor comercial (realização de stands e eventos) ou para utilizadores que precisam de alimentar máquinas elétricas, como máquinas de lavar, electrosserras, aparadores, quando estão em ambientes isolados, longe da rede elétrica. É possível escolher entre diversos tipos de geradores, disponíveis com potências até 6 kW, ou Inverter mais silenciosos, ou seja, com motor fechado e insonorizado, particularmente indicados para locais públicos, atividades ao ar livre e perto de pessoas ou para utilização em barcos e autocaravanas ou campismo.



AVR (Automatic Voltage Regulator) dispositivo de série que mantém constante a tensão de saída para o equipamento conectado, evitando eventuais danos.



Silenciador insonorizado para reduzir o ruído, design à prova de água e chassis robusto soldado com robô garantem um elevado desempenho.



Os motores Emak OHV caracterizam-se pelo reduzido consumo de gasolina, garantindo assim uma elevada autonomia de trabalho.



Motor com arranque elétrico, disponível para os modelos **PGE 65E DCS**, **PGE 48i S** e **PGE 80E-3 DCS**, que garante uma ignição sem esforço.



Indicador de nível de combustível em posição visível para permitir uma leitura rápida do nível de gasolina no depósito.



As pegas e rodas, de série para os modelos **PGE 65 DCS**, **PGE 65E DCS**, **PGE 80E-3 DCS**, **PGE 48i S**, facilitam o manuseamento.

Geradores



Até 3 kW



Os geradores **PGE 25 DCS** e **PGE 35 DCS** garantem a independência da rede elétrica em diversas condições, como emergências, apagões, trabalhos em áreas abertas na natureza ou férias numa paisagem isolada. Podem suportar equipamentos até 2,8 kW e, portanto, são a ferramenta ideal para se tornar independente das fontes de energia estacionárias: ideais para equipamentos de trabalho e para o lazer, em virtude do grande depósito de combustível, podem garantir uma autonomia até 15 horas.



Equipados com uma dupla tomada de saída em corrente alternada AC de 220V e uma tomada em corrente contínua DC de 12 V.



Indicador de nível de combustível em posição visível para permitir uma leitura rápida do nível de gasolina no depósito.



Robusto chassis em aço para garantir a máxima resistência e proteção em movimento.



Motor colocado sobre elementos antivibratórios de borracha para reduzir ao mínimo as vibrações durante o funcionamento.



Disponível somente em alguns mercados

	PGE 25 DCS	PGE 35 DCS
Potência nominal/máxima	2,0 kW/2,2 kW	2,8 kW/3,1 kW
Modelo do motor	K 825 HG OHV	K 850 HG OHV
Cilindrada do motor	196 cm ³	212 cm ³
Capacidade do depósito de gasolina	15 L	15 L
Capacidade do depósito de óleo	0,6 L	0,6 L
Autonomia (50% Potência)	15 horas	15 horas
Frequência	50 Hz	50 Hz
Tensão	230 V	230 V
AC Power Quality (THD)	G1	G1
Fator de potência	1	1
DC Tensão	12 V	12 V
DC Corrente	8,3 A	8,3 A
Arranque	manual	manual
Emissões sonoras	< 72 db(A)	< 74 db(A)
Peso	42 kg	47 kg
Dimensões (CxLxA)	605x490x495 mm	605x490x495 mm

Até 6 kW



Estes modelos foram concebidos para utilizações mais intensivas onde o consumo dos equipamentos ligados aos geradores excede os 5 kW. Os modelos **PGE 65 DCE** e **PGE 65E DCS** estão equipados com três tomadas de saída em corrente alternada AC de 220V e uma tomada em corrente contínua DC de 12 V. Têm depósitos com uma capacidade de 25 litros para fazer face ao uso contínuo ao longo do tempo (até 8 horas). O modelo **PGE 80-E DCS** também é capaz de fornecer corrente trifásica de 400V sendo, portanto, adequado para aplicações industriais ou domésticas que exigem elevada potência, como o acionamento de máquinas-ferramentas, rachadores de lenha, máquinas de soldar.



Os motores Emak OHV caracterizam-se pelo reduzido consumo de gasolina, garantindo assim uma elevada autonomia de trabalho.



Indicador de nível de combustível em posição visível para permitir uma leitura rápida do nível de gasolina no depósito.



Pegas para a transferência e rodas robustas que facilitam o manuseamento.



Disponível somente em alguns mercados

	PGE 65 DCS	PGE 65E DCS	PGE 80E-3 DCS
Potência nominal/máxima	5,0 kW/5,5 kW	5,0 kW/5,5 kW	6,0 kW/6,5 kW
Modelo do motor	K 1200 HG OHV	K 1200 HG OHV	K 1250 HG OHV
Cilindrada do motor	389 cm³	389 cm³	420 cm³
Capacidade do depósito de gasolina	25 L	25 L	25 L
Capacidade do depósito de óleo	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Autonomia (50% Potência)	9 horas	9 horas	8 horas
Frequência	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Tensão	230 V	230 V	230 V (monofásico) 400 V (trifásico)
AC Power Quality (THD)	G1	G1	G1
Fator de potência	1	1	1/0,8
DC Tensão	12 V	12 V	12 V
DC Corrente	8,3 A	8,3 A	8,3 A
Arranque	manual	manual/elétrico	manual/elétrico
Emissões sonoras	< 76 db(A)	< 76 db(A)	< 78 db(A)
Peso	80,5 kg	82,5 kg	85 kg
Dimensões (CxLxA)	790x560x585 mm	790x560x585 mm	790x560x585 mm



Inverter



A tecnologia Inverter torna estes modelos particularmente adequados para o uso com equipamentos elétricos delicados e dotados de microprocessadores como computadores, televisores, dispositivos digitais e que exigem uma elevada estabilidade e qualidade da corrente. A estrutura insonorizada é tal que reduz significativamente o nível de emissões sonoras, tornando-os a ferramenta ideal para utilizar em parques de campismo, áreas abertas perto de pessoas.



Saída com tomada USB para alimentar diretamente equipamentos elétricos.



Motores OHV com consumo reduzido que, graças a um silenciador isolado, permitem reduzir significativamente o ruído.



Modelo **PGE48i S** equipado com 2 grandes rodas de 140 mm e pega dobrável, que facilitam o transporte.



Possibilidade de ligar um segundo gerador de modo a duplicar a potência máxima fornecida (cabo fornecido de série).



Disponível somente em alguns mercados

	PGE 23i S	PGE 48i S
Potência nominal/máxima	1,8 kW/2,3 kW	3,5 kW/4,8 kW
Modelo do motor	K 300 HG OHV	K 875 HG OHV
Cilindrada do motor	79 cm³	224 cm³
Capacidade do depósito de gasolina	3,7 L	9,5 L
Capacidade do depósito de óleo	0,4 L	0,6 L
Autonomia (50% Potência)	6,3 horas	6,5 horas
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensão	220/230/240 V	220/230/240 V
AC Power Quality (THD)	< 1,5%	< 1,5%
Fator de potência	1	1
DC Tensão	12 V	12 V
DC Corrente	8,3 A	8,3 A
Arranque	manual	manual/elétrico
Emissões sonoras	< 60 db(A)	< 57 db(A)
Peso	17 kg	38 kg
Dimensões (CxLxA)	430x285x455 mm	520x380x510 mm

Estação de carregamento



A estação portátil **PSi 1650** permite recarregar vários dispositivos eletrônicos ou alimentar pequenos eletrodomésticos, como secadores de cabelo, fornos e equipamentos eletrônicos, como projetores de vídeo, computadores portáteis, tanto em casa como ao ar livre, em viagem ou no campismo. As pegadas práticas facilitam o transporte, enquanto o tamanho compacto permite guardar a estação de carregamento no carro, autocaravana ou em espaços reduzidos. Está equipada com várias tomadas USB (3 tipo A e 2 tipo C), 3 saídas de 220 V de corrente alternada e 1 saída de 12 V de corrente contínua. Pode ser recarregada utilizando uma tomada de parede (220 V) ou um carregador de automóvel (12 V), ambos incluídos no fornecimento de série.



Bateria LFP (fosfato de ferro-lítio, capacidade de 1024 kWh) com proteção contra sobretensão e que garante até 3000 ciclos de carregamento.



O visor permite ver várias informações, tais como o estado da carga restante, a absorção instantânea ou a potência da carga de entrada.



A luz LED na posição frontal, fácil de acionar, permite iluminar o ambiente circundante.



Possível carregamento de 12V com tomada de automóvel (cabo fornecido) em combinação com o carregamento normal com tomada de 220V.



PSi 1650

Capacidade	1024 Wh
Potência	1650 W
Voltagem	220 V
Frequência	50 Hz
Tempo de carregamento (220 V)	1,5 horas
Corrente AC de entrada	1200 Watt
Tomada AC 220 V	n. 3
Tomada USB tipo A	n. 3
Tomada USB tipo C	n. 2
Tomada DC 12 V	n. 1
Peso	13 kg
Dimensões (CxLxA)	336x286x263 mm



Apenas o melhor para alimentar o coração palpitante das suas máquinas.



105



Lubrificantes



Gasolinas Alkylate para motores a 4 tempos e Mix especial para motores a 2 tempos

“OLEO-Alkylate” é uma gasolina extremamente pura específica para motores a 4 tempos. “OLEO-Mix Alkylate PLUS” é uma mistura com aditivo para motores a 2 tempos feita a partir de gasolina alquilada e óleo sintético biodegradável* em conformidade com as normas API TC, JASO FC e ISO L-EGD. Estando já pré-misturada, já está pronta para a utilização.

* Teste CEC-L-33-A-93 (80% em 21 dias) e OECD 301E (64%).

Contém 10 vezes menos substâncias nocivas do que a gasolina tradicional e menos de 0,1% de benzenos e de outros hidrocarbonetos aromáticos prejudiciais, pelo que são menos nocivas para a saúde e o meio ambiente. Garantem: prestações elevadas, maior duração do motor. Extremamente puras e estáveis, permitem longos períodos de paragem (duração de conservação até 4 anos em contentores herméticos sem perdas de qualidade).

Disponível somente em alguns mercados



“OLEO-Mix Alkylate” - Recipiente de 5 l	3555004A
“OLEO-Mix Alkylate PLUS” - Recipiente de metal de 5 l	3555018A
“EMAK-Mix Alkylate PLUS” - Bidão de metal de 18 l	3355007
“OLEO-Alkylate” - Recipiente de 5 l	3555014A
“OLEO-Alkylate” - Recipiente de 5 l	3555030

Óleo especial para motores a 2 tempos “PROSINT 2 EVO”

Lubrificante especial à base de ésteres sintéticos, expressamente concebido para motores a 2 tempos de elevado desempenho. Óleo especial a utilizar a 2% (50:1). Elevado poder lubrificante a altas temperaturas. Baixas emissões, redução do desgaste e limpeza do motor. Supera as especificações API TC, JASO FC, ISO-L-EGD. A composição já pré-fluidificada permite uma preparação mais fácil da mistura. Vermelha escura. Embalagem: caixa 20 unidades x 100 ml ou 12 unidades x 1 l ou 4 unidades x 5 l.



Frasco de 100 ml	001001361A
Recipiente de 1 l	001001362B
Recipiente de 1 lt com doseador	001001407A
Recipiente de 5 lt	001001405B
Bidão de 200 l	3555016A

Óleo especial para motores a 2 tempos “EUROSINT 2 EVO”

Lubrificante especial com 100 % de ésteres sintéticos. Utilizado a 2% (50:1) é ideal para a lubrificação de motores a dois tempos de competição ou de elevado desempenho. Elevada resistência da película lubrificante a altas temperaturas e excelentes características anti-desgaste. Particularmente indicado para os tubos de escape catalíticos devido à reduzida produção de fumos e conteúdo de cinzas. Supera as especificações API TC, JASO FC/FD, ISO-L-EGD. Azul escuro. Embalagem: caixa 20 + 20 unidades x 100 ml ou 12 unidades x 1 l ou 4 unidades x 5 l.



Frasco de 100 ml	3555026A
Recipiente de 1 l	3555027A
Recipiente de 1 lt com doseador	3555028A
Recipiente de 5 l	3555017A

Óleo especial para motores a 4 tempos SAE 10 W - 30

Óleo mineral de refinação elevada com graduação SAE 10 W - 30, especificamente formulado e desenvolvido para motores a 4 tempos arrefecidos a ar e água, específicos para o sector da jardinagem. Óleo do motor à base mineral, contendo uma combinação especial de aditivos que oferece excelentes propriedades detergentes/dispersantes, anti-oxidantes, anti-corrosivas e anti-desgaste. Supera as especificações: API SG/CE, MIL - L - 2104 D, MIL - L - 46152 C. Embalagem: caixa 16 unidades x 600 ml. Encomenda mínima: 1 caixa.



Recipiente de 600 ml	001001550A
Bidão de 200 l	3555024

Lubrificantes



Protector para barras e correntes “CHAIN LUBE”

Expressamente fabricado para a protecção de barras e correntes, formulado com uma mistura equilibrada de óleos particularmente resistentes às baixas temperaturas. Facilmente biodegradável. A particular aditivação garante uma boa protecção anti-desgaste e anti-gripagem. Boa viscosidade e bom ponto de escoamento. Embalagem: caixa 12 peças X 1 l ou 4 peças x 5 l. Encomenda mínima: 1 caixa.



Recipiente de 1 l	3555010A
Recipiente de 5 l	3555009A
Bidão de 20 l	3555015
Bidão de 200 l	3455013

Massa especial

Massa especial de elevada qualidade de lítio com bissulfureto de molibdénio para cabeças, tubos flexíveis, engrenagens de corta-sebes, redutor para brocadoras. Recomendado para qualquer órgão mecânico sujeito a cargas elevadas. Supera as especificações: ISO 6743-9; DIN 51825 KPF 2K - 30. Massa lubrificante especial/Tubo 125 g. Embalagem: caixa. Quantidade por caixa: 24. Encomenda mínima: 2 caixas. Dotados individualmente de bico doseador e orifício para expositor.



Tubo 125 g	001000677B
------------	------------

Aditivo especial para gasolina “ADDITIX 2000 EVO”

Aditivo especial ideal para o tratamento da mistura e da gasolina com e sem chumbo. Evita a degradação do combustível durante um período de pelo menos 12 meses e protege-o da oxidação. Facilita o arranque, a limpeza do sistema de alimentação (até às válvulas de aspiração no caso dos motores 4T) e a protecção contra a ferrugem e a corrosão. Melhora, ainda, o número de octanas. Os agentes de dispersão-detergência presentes no produto dispersam eventuais vestígios de água presentes no combustível. Embalagem com 24 frascos de 125 ml. A dose de 2 tampas serve para 5 l de gasolina.

Disponível somente em alguns mercados



Frasco de 125 ml	001000972A
------------------	------------

Detergente desengordurante multiusos concentrado PRO CLEAN

Graças ao seu princípio ativo, basta uma pequena quantidade de produto para obter excelentes resultados contra a sujidade mais difícil. Pode ser utilizado em diferentes superfícies, como motores, ferramentas de jardinagem, agrícolas, florestais e motociclos. O frasco de 1 litro possui um nebulizador de spray. Também está disponível o bidão de 5 litros, a solução ideal para reabastecer os frascos. Formato de 1 litro: a embalagem é composta por 6 frascos de spray. Formato de 5 litros: a embalagem é composta por 4 bidões. Encomenda mínima: 1 embalagem.



Frasco 1 l	3355006A
Recipiente de 5 l	001101222A



Acessórios vários



Tubo de mistura/óleo

Resistente aos raios UV e à degradação provocada pelas gasolinas. Embalagem: sem embalagem.



ø 3,2 x 6,4 mm - comprimento 1 m	3502061R
ø 3 x 5 mm - comprimento 1 m	005101079AR

Bobinas de cordas de arranque

Corda entrelaçada fabricada em nylon de alta tenacidade para oferecer a máxima resistência ao esforço e à desfiadura. Embalagem: sem embalagem.



ø 2,5 mm - 100 m	3503121
ø 3,0 mm - 100 m	3503015
ø 3,5 mm - 100 m	005101050
ø 4,0 mm - 100 m	006101034

Recipiente de gasolina/óleo

Bidão de gasolina/óleo, homologado BAM, para o transporte em automóvel, em plástico vermelho com dupla utilização 6 l gasolina + 3 l óleo - tipo profissional, com escalas graduadas. Embalagem: a granel.



Recipiente de gasolina/óleo	3355004A
-----------------------------	-----------------

Recipiente de gasolina

Recipiente de gasolina, homologado para o transporte do combustível na estrada segundo a normativa UN das Nações Unidas pela entidade SNCH. Dotado de tubo de extensão flexível e alongável para um ótimo reabastecimento em todas as condições e de “banda de nível” para a rápida visualização do combustível residual, capacidade máx. 5 l. Recipiente de ótima qualidade adequado quer à utilização profissional, quer à utilização privada. Embalagem: caixa.



Recipiente de transporte de gasolina 5 l	4175169A
--	-----------------

Extensão em conformidade com as normas CE - VDE - IMQ

Disponíveis em diferentes versões, para trabalhar comodamente próximo de casa com máquinas eléctricas. 250 V/10 A cabo 25 m - 3 x 1 mm². Embalagem: saco.



Com ficha italiana e ficha Schuko	001000865R
Tomada Schuko	3044102

Funil

Em plástico, com rede de filtragem, ideal para a protecção do motor. Embalagem: saco.



Funil	003401054R
-------	-------------------

Chaves combinadas

Para a desmontagem de velas. Com ponta de fenda para a tensão da correia das motosserras. Embalagem: sem embalagem.



19 mm com haste	301000129
17 x 19 mm	2304009R
14 x 21 mm	2304022
10 x 19 mm	2304029
13 x 16 mm	2304017
13 x 19 mm	2304073R
19 x 21 mm	66060414

Acessórios vários



Velas de ignição

Gama completa de velas de ignição, especificamente desenvolvida para todos os tipos de motores a 2 e 4 tempos de elevado desempenho. Os materiais inovadores e as técnicas especiais de construção garantem um arranque e uma combustão ideal, menores consumos, maior duração do motor e dos órgãos em movimento. Além disso, a utilização de óleos de elevada qualidade como o **PROSINT 2 EVO** e o **EUROSINT 2 EVO** garante uma menor quantidade de resíduos não queimados e, portanto, maiores prestações e menor manutenção.



Familia	Modelo	1	2	3	TORCH		NGK		CHAMPION		ENKER		Quant.
		mm	passo	mm	Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	Conf./Peças
Motosserras	GS 371 - GS 411 - GS 451	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y			4
	GSTH 240 - GSH 40 - GSH 400 GSH 51 - GSH 510 - GSH 56 - GSH 560	19	M14 x 1,25mm	9,5		L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	GS 520	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	GST 250 - GST 360	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
	GS 630 - GS 650 - GS 651	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y		RCJ-4			10
Podadoras	PPH 250	19	M14 x 1,25mm	9,5		L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	PPX 271 - PPX 275	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
Corta-sebes	BC 241 H - BC 241 HL - BC 241 HC - BC 241 HCL HC 246 P - HC 247 P - HCS 247 P	16	M10 x 1mm	12,7*			3055112R	CMR7H					10
Sopradores	BV 250	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
	BV 163	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y					10
	BV 901	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Roçadoras	BC 400 - BC 530 BC 530 MASTER - BCF 530 BCF 550 - BC 540 - BCF 540	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y					10
	BCH 25 - BCH 250 - BCH 40 BCH 400 - BCH 50 - BCH 500	19	M14 x 1,25mm	9,5		L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	SPARTA 25	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y	3055109R	FSC75PR	4
	SPARTA 250	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y		RCJ-4			
	BC 270 - BC 300	16	M10 x 1mm	9,5			3055120R	CMR7A					10
	BC 241 - BCH 310	16	M10 x 1mm	12,7*			3055112R	CMR7H					10
	741 - 746 - 753 - 755 MASTER BC 350 - 453 BP ERGO SPARTA 381 - SPARTA 441	19	M14 x 1,25mm	19			3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Motores EMAK	K 450 - K 605 - K 655 K 805 - K 800	21	M14 x 1,25mm	19					3055123R	RN9YC			10
	K 300 H	21	M14 x 1,25mm	12,7	3055007R	E6RTC							10
	K 1250 AVD - K 1450 AVD K 1600 AVD - K 1900 AVD - K 2400 AVD	16	M14 x 1,25mm	19					3055122R	RC12YC			10
Motobombas	WP 300	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y		RCJ-4			10
	SA 30 TLA - SC 33	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y			4
Atomizadores dorsais	AM 163	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055118R	BPMR8Y					10
	MB 80 - MB 800	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055115R	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Motoenxadas	RC 350 MH 155 RKS - MH 175 RKS - MH 198 RKS	21	M14 x 1,25mm	19					3055123R	RN9YC			10
Brocadoras	MTL 51	19	M14 x 1,25mm	9,5			3055114R	BPMR6A	3055101R	RCJ-7Y			4
Geradores	PGE 25 DCS - PGE 35 DCS PGE 65 DCS - PGE 65E DCS PGE 80E-3 DCS - PGE 48i S	21	M14 x 1,25mm	19					3055123R	RN9YC			10
	PGE 23i S	16	M10 x 1mm	12,7	L66152480	A5RTC							10

* Rosca longa

De série

Compatíveis

Trabalhar de forma confortável e eficiente:
a tranquilidade que vem da segurança.

Guia para a escolha do tamanho

Tabela de conversão de tamanhos de vestuário

INTERNACIONAL	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
ITÁLIA	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
FRANÇA	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
ALEMANHA	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
ESPAÑA	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
R.U.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
E.U.A.	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50

Comprimentos em centímetros por tamanho (casacos e calças anti-corte)

INTERNACIONAL				XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
1 2 3 																	
	1	84-88	95-96		100-104		108-112		116-120		124-128		132-136				
	4	152-168	156-174		164-182		174-190		180-196		184-200		188-204				
	2	68-72	76-80		84-88		92-96		100-104		108-112		116-120				
	3	78	80		82		84		86		86		86				
	4	152/168	156/172	160/174	164/178	170/182	174/186	178/190	180/192	182/196	184/198	186/200	188/200	190/204			

Tabela de tamanhos de luvas

TAMANHO	1	2
XS	17 cm	17,5-19 cm
S	18 cm	18,5-20 cm
M	19 cm	19,5-21 cm
L	20 cm	20,5-22 cm
XL	21 cm	21-22,5 cm
XXL	22 cm	22-23,5 cm

Com uma fita métrica, meça o comprimento da linha vermelha e da circunferência à volta dos nós dos dedos e procure a correspondência do tamanho na tabela.

Encontre imediatamente ao seu tamanho

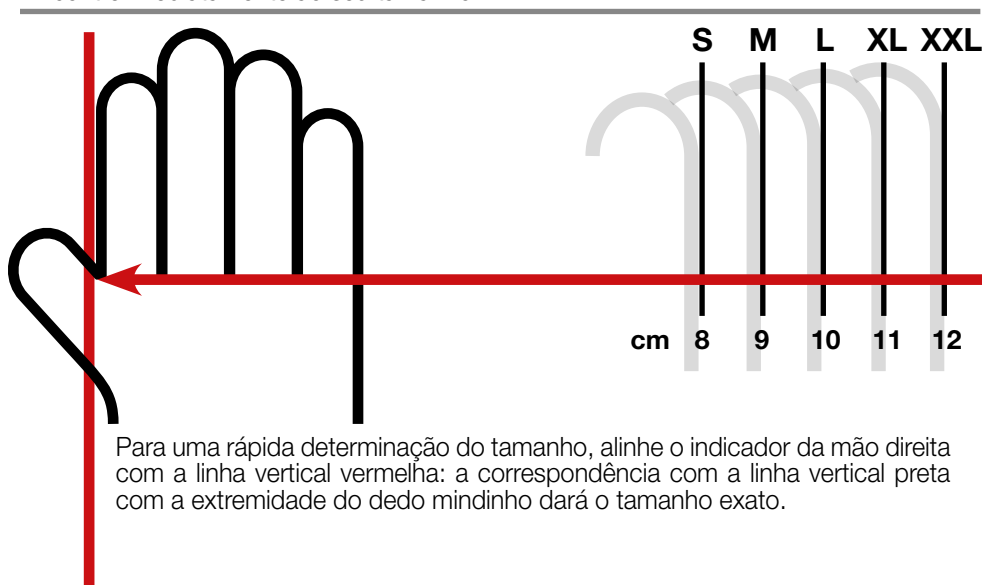


Tabela de tamanhos de sapatos

	Formas	40	41	42	43	44	45	46	47
1	Comprimento cm	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3	31	31,7
2	Largura cm	9,6	9,8	10	10,2	10,4	10,6	10,8	11

Vestuário de Segurança



Vestuário de Segurança

Descrição	Tecido ultrarresistente	Proteção anti-corte standard	Proteção anti-corte ultraleve	Tecido técnico	Hidrorrepelência	Transpirabilidade	Tecido bielástico	Tecido plurielástico	Fechos de ventilação	Homologação	Classe anti-corte	Zona de proteção anti-corte
Casaco profissional com proteção anti-corte	-	-	●	-	●	●	-	-	●	CE	1	
Calças profissionais Tree Climbing	-	-	●	●	●	●	●	●	-	CE	1	
Luvas profissionais anti-corte	●	●	-	-	●	●	●	-	-	CE	1	
Calças profissionais com proteção anti-corte Air-light 3	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	3	
Calças profissionais com proteção anti-corte Air-light	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	1	
Manguitos com proteção anti-corte	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1	
Jardineiras com proteção anti-corte Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1	
Calças com proteção anti-corte Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1	
Polainas com proteção anti-corte Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	1	
Casaco light universal	-	-	-	-	●	●	●	-	-	CE	-	
Calças profissionais para roçadora com elevada visibilidade	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	
Cinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CE	-	
Suspensórios	-	-	-	-	-	-	●	-	-	CE	-	

Vestuário de Segurança



Descrição	Tecido ultrarresistente	Proteção anti-corte standard	Proteção anti-corte ultraleve	Tecido técnico	Hidrorrepelência	Transpirabilidade	Tecido bielástico	Tecido plurielástico	Fechos de ventilação	Homologação	Classe anti-corte	Zona de proteção anti-corte
Sapatos florestais anti-corte	●	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	2	
Sapatos florestais anti-corte H ₂ O ^{OUT} com membrana impermeável	●	●	-	-	Impermeável H ₂ O ^{OUT}	-	-	-	-	CE	2	
Botas florestais anti-corte	-	●	-	-	●	-	-	-	-	CE 	3	
Luvas de trabalho universais	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	

Descrição	Material Estrutura da calota	Material da viseira	Proteção sonora	Material da armação	Lente	Homologação
Capacete de protecção profissional	ABS	Rede em nylon	26 dB	-	-	CE
Capacete de protecção	ABS	Rede metálica	23 dB	-	-	CE
Auscultadores profissionais de protecção e anti-ruído	Plástico	-	33 dB	-	-	CE
Auscultadores anti-ruído	Plástico	-	30 dB	-	-	CE
Auscultadores anti-ruído	Plástico	-	27 dB	-	-	CE
Óculos de protecção escuros	-	-	-	Plástico rígido	Envoltente, anti-riscos, escura e anti-encandeamto pela luz solar	CE
Óculos de protecção transparentes	-	-	-	Polycarbonato	Envoltente, anti-riscos, transparente	CE
Viseira super profissional em rede	Plástico	Rede metálica	-	-	-	CE
Viseira super profissional em policarbonato	Plástico	Polycarbonato	-	-	-	CE
Viseira plus em rede	Plástico	Rede metálica	-	-	-	CE
Viseira plus em policarbonato	Plástico	Polycarbonato	-	-	-	CE

Vestuário de Segurança

Casaco profissional com proteção anti-corte

Casaco profissional de proteção anti-corte, modelo conforto, particularmente leve e transpirável reforçado com tecido impermeável e resistente à abrasão nas zonas de maior desgaste. Garante uma ótima vestibilidade e liberdade de movimentos para a utilização segura de todas as motosserras com velocidade de corte até **20 m/s**. Proteção anti-corte com tecnologia “Sofly”: 5 camadas de tecido anti-corte de alta tenacidade, extremamente leve, flexível e transpirável. Tratamento antibacteriano e rapidez de secagem do tecido, favorecem a redução dos odores e uma agradável sensação de frescura e conforto. Vestibilidade slim.



Segurança	- Homologação EN ISO 11393-2. - DPI 3ª categoria. Classe 1.			
Visibilidade	Ampla zona cor de laranja para garantir a máxima visibilidade diurna e noturna.			
Vestibilidade	Proteção especial contra cortes de 8 camadas (sofly).			
Tamanhos	S	3155014A	XL	3155003A
	M	3155001A	XXL	3155004A
	L	3155002A	XXXL	3155064



Calças profissionais Tree Climbing

Calças profissionais de proteção anti-corte expressamente concebidas e realizadas para “Tree Climbing”. Particularmente leves e transpiráveis, garantem uma ótima vestibilidade e liberdade de movimentos para a utilização segura de todas as motosserras com velocidade de corte até **20 m/s**. Proteção anti-corte nas pernas (180° dianteiros, 5 cm lado interior da perna direita, 5 cm lado interior da perna esquerda) com tecnologia “Sofly”: 5 camadas de tecido anti-corte de alta tenacidade, extremamente leve, flexível e transpirável. Tratamento antibacteriano e rapidez de secagem do tecido, favorecem a redução dos odores e uma agradável sensação de frescura e conforto. Vestibilidade slim.



Segurança	- Homologação EN ISO 13688+A1. - Homologação EN ISO 11393-2. - Tipo A. - DPI 3ª categoria. Classe 1.			
Vestibilidade	- Proteção anti-corte especial de 5 camadas (sofly). - Proteção contra rasgos – RIPSTOP.			
Materiais	- Tratamento impermeável SOFIGUARD. 94% poliamida, 6% elastano (CORDURA - RIPSTOP). - Reforço preto: 50% poliamida, 45% poliéster, 5% elastano.			
Tamanhos	42	3155051	50	3155055
	44	3155052	52	3155056
	46	3155053	54	3155057
	48	3155054	56	3155058



Luvas profissionais anti-corte

Concebidas para a proteção das extremidades mais expostas ao risco de corte quando se usa a motosserra, homologação classe 1 (**20 m/s**). Garantem uma ótima aderência aos dedos para favorecer o controle e a mobilidade. Também podem ser utilizadas com outras ferramentas de trabalho (corta-sebes, podadoras, minisserras); espessura e materiais impedem a penetração de espinhos, aparas e óleo.



Segurança	- Homologação CE EN 388:2016, EN 381-7/99. - DPI de 3ª categoria. Classe 1			
Materiais	- Poliéster elasticizado no dorso e reforço na palma. - Falanges com costuras confort e tecido elástico. - Palma com reforço anti-vibrante. - Pulso elasticizado com fecho de velcro. - Reforço no dorso para maior resistência ao desgaste. - Proteção anti-corte com tecido de elevada resistência.			
Tamanhos	S-8	3155072	XL-11	3155075
	M-9	3155073	XXL-12	3155076
	L-10	3155074		



Vestuário de Segurança



Calças profissionais com proteção anti-corte Air-light 3

Calças de proteção anti-corte, modelo profissional, garantem a máxima proteção, ótima vestibilidade e liberdade de movimentos para a utilização segura de todas as motosserras com velocidade de corte até **28 m/s**. Proteção anti-corte com tecnologia "Sofly": 8 camadas de tecido anti-corte de alta tenacidade, extremamente leve, flexível e respirável. Tratamento antibacteriano e rapidez de secagem do tecido, favorecem a redução dos odores e uma agradável sensação de frescura e conforto. 2 fechos de ventilação na parte de trás. Proteção nas pernas (180° dianteiros, 5 cm lado interior da perna direita, 5 cm lado interior da perna esquerda). Vestibilidade slim.



Segurança	• Homologação EN ISO 13688+A1. • Homologação EN ISO 11393-2. • Tipo A. • DPI 3ª categoria. • Classe 3.			
Visibilidade	• Ótima vestibilidade graças ao tecido stretch bielástico. • Proteção anti-corte especial de 8 camadas (sofly).			
Materiais	• Tratamento impermeável SOFIGUARD. • 94% poliamida, 6% elastano.			
Tamanhos	S	3155111	XL	3155114
	M	3155112	XXL	3155115
	L	3155113		



Calças profissionais com proteção anti-corte Air-light

Calças de proteção anti-corte, modelo profissional, particularmente leves e respiráveis, garantem uma ótima vestibilidade e liberdade de movimentos para a utilização segura de todas as motosserras com velocidade de corte até **20 m/s**. Proteção anti-corte com tecnologia "Sofly": 5 camadas de tecido anti-corte de alta tenacidade, extremamente leve, flexível e respirável. Tratamento antibacteriano e rapidez de secagem do tecido, favorecem a redução dos odores e uma agradável sensação de frescura e conforto. 2 fechos de ventilação na parte de trás. Proteção nas pernas (180° dianteiros, 5 cm lado interior da perna direita, 5 cm lado interior da perna esquerda). Vestibilidade slim.



Segurança	• Homologação EN ISO 13688+A1. • Homologação EN ISO 11393-2. • Tipo A. • DPI 3ª categoria. • Classe 1.			
Visibilidade	• Ótima vestibilidade graças ao tecido stretch bielástico. • Proteção anti-corte especial de 5 camadas (sofly).			
Materiais	• Tratamento impermeável SOFIGUARD. • 94% poliamida, 6% elastano.			
Tamanhos	S	3155095	XL	3155098
	M	3155096	XXL	3155099
	L	3155097		



Manguitos com proteção anti-corte

Mangas com proteção anti-corte concebidas para uma utilização doméstica ou para trabalhos ocasionais com a motosserra. Colocam-se facilmente e regulam-se com um fio. Resistentes a uma velocidade da corrente de **20 m/s**, cor de laranja para uma alta visibilidade e punhos anti-intrusão.



Segurança	• Homologação CE EN ISO 11393-6. • DPI de 3ª categoria. • Classe 1	
Visibilidade	• Tecido cor-de-laranja.	
Materiais	• Transpirante. • 33% algodão, 67% poliéster. • 245 g/m².	
Tamanhos	Único	3255081



Vestuário de Segurança

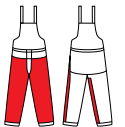


Jardineiras com protecção anti-corte Energy

Jardineiras com protecção anti-corte, relembram no estilo e na forma o mais clássico dos fatos de trabalho, com protecção anti-corte de 8 camadas para a utilização segura de todas as motosserras com velocidade de corte até **20 m/s**. O cómodo peito integra um bolso para pequenos objetos e ferramentas. Alças reguláveis e bolsos laterais.



Segurança	• Homologação EN ISO 13688. • Homologação EN ISO 11393-2. • Tipo A. • DPI 3ª categoria. • Classe 1.			
Visibilidade	• Peito cor-de-laranja. • Detalhe dos bolsos. • Protecção anti-corte especial de 8 camadas.			
Materiais	• Transpirante, hidrorrepelente. • 30% algodão, 70% poliéster.			
Tamanhos	S	3155083	XL	3155086
	M	3155084	XXL	3155087
	L	3155085	XXXL	3155088



Calças com protecção anti-corte Energy

Calças com protecção anti-corte de 8 camadas para a utilização segura de todas as motosserras com velocidade de corte até **20 m/s**. Ótima vestibilidade. Protecção nas pernas (180° dianteiros, 5 cm lado interior da perna direita, 5 cm lado interior da perna esquerda). Bolsos laterais, porta-fita métrica e porta-chaves tipo vela de ignição.



Segurança	• Homologação EN ISO 13688. • Homologação EN ISO 11393-2. • Tipo A. • DPI 3ª categoria. • Classe 1.			
Visibilidade	• Parte abdominal laranja. • Bolsos laterais, porta-fita métrica e porta-chaves tipo vela de ignição, suporte lombar. • Protecção anti-corte especial de 8 camadas.			
Materiais	• Transpirável, hidrorrepelente. • 30% algodão, 70% poliéster. • Certificação KWF STANDARD.			
Tamanhos	S	3155090		
	M	3155091		
	L	3155092		
	XL	3155093		
	XXL	3155094		



Polainas com protecção anti-corte Energy

Perneiras de protecção anti-corte concebidas para uma utilização doméstica ou para trabalhos ocasionais com a motosserra. Fáceis de vestir, regulam-se na cintura através de uma faixa elástica e calçam-se comodamente fechando os fechos traseiros. Protecção anti-corte nas pernas de 8 camadas para a utilização segura de todas as motosserras com velocidade de corte até **20 m/s** (180° dianteiros, 5 cm lado interior da perna direita, 5 cm lado interior da perna esquerda).



Segurança	• Homologação EN ISO 13688. • Homologação EN ISO 11393-2. • Tipo A. • DPI 3ª categoria. • Classe 1.			
Visibilidade	• Parte abdominal laranja. • Detalhe do bolso. • Protecção anti-corte especial de 8 camadas.			
Materiais	• Transpirante. • 33% algodão, 67% poliéster. • 245 g/m².			
Tamanhos	Único	001001359B		



Vestuário de Segurança



Casaco light universal

Casaco light universal particularmente leve e transpirável com amplas zonas em cor de laranja para uma melhor visibilidade. Ótima vestibilidade graças ao tecido stretch bielástico. Vestibilidade de conforto. Mangas amovíveis.



Segurança	• DPI de 1ª categoria.		
Visibilidade	• Ampla zona dianteira e traseira cor de laranja para garantir a máxima visibilidade diurna e noturna.		
Materiais	• Repelente da água, anti-vento, transpirável. • 46% poliéster, 37% poliamida, 15% poliuretano, 2% elastano. • Tecido 2D, mangas amovíveis, 2 bolsos.		
Tamanhos	S	3155039A	XL 3155042A
	M	3155040A	XXL 3155043A
	L	3155041A	



Calças profissionais para roçadora com elevada visibilidade

Calças de proteção para roçadora com inserções refletoras, tecido exterior impermeável resistente e proteção frontal contra choques acidentais. Confortáveis num uso prolongado graças aos dois fechos de ventilação traseiros, prático bolso porta-objetos de lado para manter os objetos de valor seguros.



Segurança	• Homologação EN ISO 13688. • Homologação EN ISO 20471+A1. • DPI 1ª categoria.		
Visibilidade	• Inserções refletoras • Acabamentos cor de laranja • Fechos de ventilação traseiros • Bolso fechado porta-objetos		
Materiais	• Tecido impermeabilizado 240 g/m². • Proteção de alta resistência na parte frontal da perna. • Proteção da perna 30% algodão, 70% poliéster.		
Tamanhos	S	3155019A	XL 3155022A
	M	3155020A	XXL 3155023A
	L	3155021A	XXXL 3155078A



Cinto e suspensórios

Cinto composto por tecido em algodão entrançado, de comprimento variável, é um acessório muito útil em combinação com as calças de trabalho. A fivela metálica com abertura e fecho rápidos, com um design compacto, oferece extrema facilidade de interação num tamanho reduzido. Suspensórios elásticos de faixa larga, reguláveis em comprimento e específicos para vestuário com botões, cor de laranja fluorescente para maior visibilidade. Ótimo ajuste e conforto graças à forma em Y.



Características	• Fivela metálica com fecho/abertura rápida. • Largura 30 mm. • Comprimento 120 mm. • Preto.	
Tamanho	Único	3155117R



Características	• Faixa elástica laranja fluorescente com 35 mm de largura. • Sistema de regulação deslizante. • 6 ranhuras de ligação. • Cintos entrançados para fixação aos botões.	
Tamanho	Único	3655016



Vestuário de Segurança

Sapatos florestais anti-corte

Aliam as características das botas de trekking à segurança requerida pelas normativas específicas em matéria de DPI. Possuem certificação anti-corte EN ISO 17249 Classe 2, (DPI de 3ª categoria, resistência, velocidade da corrente de **24 m/s**). Flexíveis e cómodas, garantem um bom conforto durante o trabalho favorecendo o controlo e a mobilidade. Garantem uma ótima aderência ao solo, graças ao design com grandes ranhuras da sola em borracha nitrílica, anti-óleo, anti-estática, anti-derrapante e anti-calor até 300°C.



Segurança	- Homologação CE normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, Classe 2. - DPI de 3ª categoria. Certificação EU 2016/425.			
Materiais	- Gáspea em pele resistente à água. - Interior forrado a TNT transpirável. - Lâmina anti-perfuração em tecido de alta tenacidade. - Proteção de bloqueio da lâmina de 8 camadas no peito do pé até à canela e dos lados.			
Tamanhos	35 3655011	39 3655015	43 001000977C	47 001001421A
	36 3655012	40 001001419A	44 001000978C	
	37 3655013	41 001000975C	45 001000979C	
	38 3655014	42 001000976C	46 001001420A	

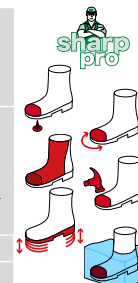


Sapatos florestais anti-corte H2OUT

Aliam as características das botas de trekking à segurança requerida pelas normativas específicas em matéria de DPI. Possuem certificação anti-corte EN ISO 17249 Classe 2, (DPI de 3ª categoria, resistência, velocidade da corrente de **24 m/s**). Flexíveis e cómodas, garantem um bom conforto durante o trabalho favorecendo o controlo e a mobilidade. Garantem uma ótima aderência ao solo, graças ao design com grandes ranhuras da sola em borracha nitrílica, anti-óleo, anti-estática, anti-derrapante e anti-calor até 300°C. Caracterizam-se pela máxima impermeabilidade graças à membrana "Tepor" interposta entre a gáspea e o forro interno.



Segurança	- Homologação CE normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC Classe 2. - DPI de 3ª categoria. Certificação EU 2016/425.			
Materiais	- Gáspea em pele resistente à água. - Interior forrado em TNT transpirável. - Lâmina anti-perfuração em tecido de alta tenacidade. - Proteção de bloqueio da lâmina de 8 camadas no peito do pé até à canela e dos lados.			
Tamanhos	40 3655001	42 3655003	44 3655005	46 3655007
	41 3655002	43 3655004	45 3655006	47 3655008



Botas florestais anti-corte

Robustas botas em borracha para o uso em segurança da motosserra. Protegem contra o corte, esmagamento e perfuração graças à biqueira de aço, à proteção bloqueia-lâmina em toda a gáspea superior e à lâmina anti-perfuração em tecido de alta tenacidade. Garantem uma ótima aderência ao solo, graças ao design com grandes ranhuras da sola em borracha nitrílica, anti-óleo, anti-estática, anti-derrapante e anti-calor até 300°C.



Segurança	- Homologados CE normas EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Classe 3. - DPI de 3ª categoria. Certificação EU 2016/425. - Certificação KWF PROF.			
Materiais	- Exterior em borracha e sola em borracha antiderrapante, tipo militar. - Interior forrado em tecido transpirável e planta em feltro absorvente. - Biqueira anti-esmagamento, lâmina anti-perfuração e reforço de proteção do tornozelo. - Proteção de bloqueio da lâmina no peito do pé e na canela.			
Tamanhos	41	001001079A	44	001001082A
	42	001001080A	45	001001083A
	43	001001081A		



Vestuário de Segurança



Luvas de trabalho universais

Confortáveis, feitas com palma em pele camurçada e enchimento confortável, dorso em poliéster elasticizado. Punho em malha e fecho em velcro para serem fáceis de vestir, máximo conforto até mesmo para um uso prolongado. Não têm nenhuma proteção anti-corte, pelo que podem ser utilizadas com todos os produtos que não requerem especificações anti-corte (sopradores, roçadoras, motoenxadas, etc.). Homologação CE, EN 388 requisitos mecânicos: resistência à abrasão 3, corte 1, laceração 2, perfuração 2.



Segurança	- Homologadas CE normas EN 420: 2003 - AM1: 2009 EN 388: 2003 / 3122 e diretivas 89/686/CEE. - DPI de 1ª categoria.			
Materiais	- Dorso em poliéster elástico e pele natural. - Acolchoado confort na palma. - Pulso elástico. - Fita com velcro de aperto do pulso. - Costuras de alta resistência com fio de nylon revestido em algodão.			
Tamanhos	S-8	3155029	XL-11	3155032
	M-9	3155030	XXL-12	3155033
	L-10	3155031		



Capacete de protecção profissional

Para a máxima protecção do membro e do rosto, ideal para trabalhos no solo. Leve, cómodo e ventilado. Viseira orientável, aberturas laterais para a ventilação, ranhura anti-chuva integrada e ampla viseira preformada em nylon. Protecção para o ouvido removível e regulável individualmente.



Segurança	- EPI de 3ª categoria. Certificação EU 2016/425 homologação EN397:2012+A1:2012. - Auscultadores homologados EN 352-3. - Viseira homologada EN 1731/S, EN 166.		
Materiais	- Calota em ABS flexível (de redução de choque) e resistente aos raios UV. - Arnês em material têxtil, com suspensão de 4 pontos duplos (patente anti-choque). - Faixa anti-suor e sistema de regulação tipo cremalheira. - Auscultadores reguláveis de SNR 26 dB. - Porta-viseira. - Viseira em rede de nylon.		
Tamanhos	Único	001001283BR	



Suporte de viseira
(peça de substituição)
3655010R



Correia com fivela
(acessório)
3655009



Viseira em rede
(peça de substituição)
3155018R



Kit de auscultadores para
capacete (peça de substituição)
3155011R

Capacete de protecção

Capacete com viseira em rede e auscultadores.



Segurança	- Capacete com a certificação EU 2016/425 homologação EN397:2012+A1:2012. - Auscultadores homologados EN 352-3: 1997. - Viseira homologada EN 1731/S, EN 166.		
Materiais	- Calota em PE resistente aos raios UV. - Arnês em plástico, com suspensão de 4 pontos. - Faixa anti-suor e sistema de regulação manual. - Auscultadores reguláveis de SNR 23 dB. - Porta-viseira. - Viseira em rede metálica.		
Tamanhos	Único	3155012AR	



Vestuário de Segurança



Auscultadores profissionais de protecção e anti-ruído

Auscultadores profissionais para uma máxima protecção do ouvido, atenuação 33 dB.



Segurança	- Auscultadores homologados CE EN 352-1. - DPI 2ª categoria.
Materiais	- Calota em ABS (de redução de choque) e resistente aos raios UV. - Arco em aço inoxidável. - Reguláveis. - Atenuação (SNR) 33 dB. - Insonorizante PVC + esponja.
Tamanhos	Único 3155118R



Auscultadores anti-ruído

Auscultadores antirruído para uma boa protecção do ouvido, atenuação 30 dB.



Segurança	- Auscultadores homologados CE EN 352-1. - DPI 2ª categoria.
Materiais	- Calota em ABS. - Arco em plástico + aço inoxidável. - Reguláveis. - Atenuação (SNR) 30 dB. - Insonorizante PVC + esponja.
Tamanhos	Único 001000835



Auscultadores anti-ruído

Auscultadores antirruído para uma boa protecção do ouvido, atenuação 27 dB.



Segurança	- Auscultadores homologados CE EN 352-1. - DPI 2ª categoria.
Materiais	- Calota em PVC. - Arco de plástico. - Reguláveis. - Atenuação (SNR) 27 dB. - Insonorizante PVC + esponja.
Tamanhos	Único 4175114



Óculos de proteção versáteis, leves e ergonómicos, lente escura.



Segurança	• Óculos de protecção homologados EN 166. • Classe óptica 1.
Materiais	• Lente antirriscos envolvente, transparente, antiencandeamento pela luz solar e resistente ao embaciamento. • Sobrolho, hastes e ponte em termoplástico soft antiderrapante, permite um maior conforto e uma maior protecção contra o pó e as gotas. A lente envolvente oferece um amplo campo visual, a regulação da inclinação das hastes e das lentes permite um ajuste personalizado. • Resistência mecânica: Lente FT - Armação FT.
Tamanhos	Único 3155026BR

Óculos de proteção reguláveis, leves e ergonómicos, lente transparente.



Segurança	• Óculos de proteção com a homologação EN 166 (2C-1.2 1FTKN / Z87+U6) • Classe ótica 1.
Materiais	• Lente antirriscos envolvente, transparente, antiencandeamento pela luz solar e resistente ao embaciamento. • Sobrolho, hastes e ponte em termoplástico soft antiderrapante, permite um maior conforto e uma maior proteção contra o pó e as gotas. A lente envolvente oferece um amplo campo visual, a regulação da inclinação das hastes e das lentes permite uma vestibilidade personalizada. • Resistência mecânica: Lente FT - Armação FT.
Tamanhos	Único 3155027AR

Viseira profissional leve e ergonómica para uma máxima segurança, proteção em rede e em policarbonato.



Segurança	• Homologada EN 1731-S.
Materiais	• Estrutura em PVC, viseira em rede metálica substituível, regulável. • Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000939A



Segurança	• Homologada EN 166. • Classe óptica 1, resistência mecânica B.
Materiais	• Estrutura em PVC, viseira em policarbonato, anti-embaçamento, regulável, substituível. • Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000940A

Viseira leve e ergonómica para uma máxima segurança, proteção em rede e policarbonato.



Segurança	• Homologada EN 1731-F. • Classe óptica 1, resistência mecânica B.
Materiais	• Estrutura em PVC, viseira em rede metálica, regulável, substituível. • Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000941A



Segurança	• Homologada EN 166. • Classe óptica 1, resistência mecânica B.
Materiais	• Estrutura em PVC, viseira em policarbonato, anti-embaçamento, regulável, substituível. • Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000942A

Ajuste e conforto para todas as estações,
para desfrutar ao máximo das atividades
nos seus espaços verdes.



Vestuário



Vestuário

Boné

Concebido para oferecer estilo e funcionalidade, apresenta personalização HD na parte da frente e uma etiqueta tricolor cosida na parte de trás. O fecho de plástico em cor contrastante confere um toque moderno



Detalhes	• Com o logótipo HD na frente. Etiqueta tricolor cosida em tecido. Fecho de plástico e rebordo em cor contrastante.	
Materiais	• 100% algodão chino.	
Tamanhos	Único	3155182

Gorro

Gorro de inverno, forma icónica com aba virada para cima. Artigo transversal e “evergreen” na utilização. Bordado no plano frontal e etiqueta tricolor cosida na aba da borda.



Detalhes	• Bordado no plano frontal, etiqueta tricolor em tecido e cosida na parte lateral.	
Materiais	• 100% acrílico.	
Tamanhos	Único	3155183

Gola para o pescoço

Aquecedor de pescoço macio e fino em 100% poliéster com múltiplas utilizações. Medida 24x48cm, 130 g/m² inteiramente impresso por sublimação, interior branco.



Detalhes	• Impressão por sublimação frente e verso.	
Materiais	• 100% poliéster.	
Tamanhos	Único	3155184

Vestuário

T-shirt

T-shirt de decote redondo com um aspeto técnico e sofisticado. Feita em algodão jersey de alta qualidade, oferece um efeito suave e respirável para o máximo conforto. Os detalhes e personalizações exclusivas conferem-lhe uma identidade única, tornando-a uma peça distinta.



Detalhes	• Logótipo à frente e atrás com efeito 3D, etiqueta tricolor cosida na lateral, banda de suor no pescoço com fita bicolor, fita contrastante inserida nos ombros.	
Materiais	• 100% algodão jersey 160 g/m ² com enzima de lavagem.	
Tamanhos	M	3155152
	L	3155153
	XL	3155154
	XXL	3155155

Polo

Polo com um aspeto técnico e sofisticado. Feito em algodão piqué macio e respirável, oferece conforto e frescura durante todo o dia. Os detalhes e personalizações exclusivas conferem-lhe uma personalidade única, enquanto a gola canelada e a carcela de três botões completam o visual requintado.



Detalhes	• Logótipo à frente e atrás com efeito 3D, etiqueta tricolor cosida na lateral, banda de suor no pescoço com fita bicolor repetida na carcela e rachas, fita contrastante inserida nos ombros.	
Materiais	• 100% algodão piqué 190 g/m ² .	
Tamanhos	M	3155156
	L	3155157
	XL	3155158
	XXL	3155159

Felpa

Macia, cardada no interior, oferece conforto, calor e praticidade. Dotada de um prático fecho longo e bolsos frontais, é perfeita para um look casual, mas sofisticado. Os detalhes e personalizações exclusivas conferem-lhe uma identidade única, tornando-a uma peça distinta.



Detalhes	• Fecho completo, logótipo à frente e atrás com efeito 3D, etiqueta tricolor cosida na borda do bolso, banda de suor no pescoço com fita bicolor, fita contrastante inserida nos ombros e ao longo do fecho frontal, cómodos bolsos frontais, puxador de fecho ergonómico.	
Materiais	• 80% algodão 20% poliéster com enzima de lavagem 290 g/m ² com cardagem no interior.	
Tamanhos	M	3155160
	L	3155161
	XL	3155162
	XXL	3155163



Vestuário

Colete

Colete com fecho completo em malha polar, desportivo e técnico ao mesmo tempo. Feito em tecido polar macio e quente. O material com tratamento anti-borboto garante uma longa vida útil. Os ombros e o peito são reforçados com tecido de blusão para uma maior proteção ao ar livre. Os bolsos frontais fechados com zip oferecem praticidade e segurança para os objetos pessoais. Os detalhes e personalizações únicas conferem a este colete uma identidade distinta e moderna. É adequado para ser usado sobre outras peças, para o primeiro tempo frio, ou como um casaco leve para um acréscimo de calor.



Detalhes	• Fecho completo, logótipo à frente e atrás com efeito 3D, etiqueta tricolor cosida na lateral, banda de suor no pescoço com fita bicolor, fita contrastante inserida nos ombros e ao longo do fecho frontal, cómodos bolsos frontais, puxadores de fecho ergonómicos, inserções em tecido de blusão à prova de vento/à prova de água.	
Materiais	• 100% malha polar 220 g/m² anti-borboto interior e exterior/reforçado com tecido de blusão 100% poliéster com tratamento à prova de vento/à prova de água.	
Tamanhos	M	3155168
	L	3155169
	XL	3155170
	XXL	3155171

Polar

Casaco de fecho completo em malha polar para um look desportivo e técnico ao mesmo tempo. Feito em tecido polar macio e quente, o material com tratamento anti-borboto garante uma longa vida útil. Os ombros e o peito são reforçados com tecido de blusão para uma maior proteção ao ar livre. Os bolsos frontais fechados com zip com puxador ergonómico oferecem praticidade e segurança para os objetos pessoais. Os detalhes e personalizações únicas conferem a este casaco uma identidade distinta e moderna. É adequado para ser usado sobre outras peças ou como um casaco leve para um acréscimo de calor.



Detalhes	• Fecho completo, logótipo à frente e atrás com efeito 3D, etiqueta tricolor cosida na lateral, banda de suor no pescoço com fita bicolor, fita contrastante inserida nos ombros e ao longo do fecho frontal, cómodos bolsos frontais, puxadores de fecho ergonómicos, inserções em tecido de blusão à prova de vento/à prova de água.	
Materiais	• 100% malha polar 220 g/m² anti-borboto interior e exterior/reforçado com tecido de blusão 100% poliéster com tratamento à prova de vento/à prova de água.	
Tamanhos	M	3155164
	L	3155165
	XL	3155166
	XXL	3155167

Vestuário



Casaco leve

Casaco com capuz, macio, levemente acolchoado com enchimento térmico. Os fechos e o tecido têm um tratamento à prova de vento e à prova de água, ideal para o uso diário, também adequado a condições climáticas adversas. É uma peça que protege do primeiro frio, não é volumosa e não restringe os movimentos, sendo adequada para ser usada sobre as camadas médias da coleção nas estações mais frias, caracterizada por um visual urbano e casual. Os detalhes e personalizações exclusivas conferem-lhe uma identidade única, tornando-a uma peça distinta.



Detalhes	Casaco de fecho completo com capuz, logótipo à frente e atrás com efeito 3D, etiqueta tricolor cosida na lateral acolchoada com enchimento térmico, perfis elásticos, bolsos grandes, zip e tecido com tratamento à prova de vento/à prova de água, puxadores de fecho ergonómicos.	
Materiais	Revestimento exterior 100% poliéster, forro acolchoado.	
Tamanhos	M	3155172
	L	3155173
	XL	3155174
	XXL	3155175

Calças de ganga

Calças de ganga de trabalho em tecido denim stretch, práticas e resistentes. Com bolsos tipo cargo, fecho de velcro e um bolso para ferramentas com presilha para martelo, oferecem a comodidade, a resistência e a praticidade de ter tudo à mão.



Detalhes	Calças ergonómicas multi-bolsos, logótipo no bolso tipo cargo e laço no cinto, etiqueta tricolor cosida na lateral, denim stretch com bolso para ferramentas e presilha para martelo.	
Materiais	98% algodão 2% elastano, 10,5 onças.	
Tamanhos	S	3155176
	M	3155177
	L	3155178
	XL	3155179
	XXL	3155180
	XXXL	3155181



Desempenho, potência e fiabilidade.



Fáceis de ligar, fiáveis e disponíveis em diferentes configurações.

Os motores de eixo vertical são fornecidos em diversas cilindradas para satisfazer todas as exigências. Todos os modelos são caracterizados pela facilidade de arranque, simplicidade de funcionamento, elevada potência e cumprimento das normas ambientais exigidas (Stage 5).

- **Facilidade de arranque:** com o sistema de Auto-Choke, o arranque é fácil e imediato, independentemente da temperatura.
- **Filtro de papel:** com uma grande superfície de filtração e fácil de limpar, protege e prolonga a vida útil do motor.
- **Design ergonómico:** motor compacto, com linhas suaves e finas, limita as interferências sob as vedações no ambiente externo.
- **Compatibilidade total:** estes motores leves, de dimensões reduzidas e várias cilindradas, são adaptados a diferentes chassis.
- **Facilidade de manutenção:** a limpeza dos vários componentes (filtro de ar, vela de ignição, cárter de arranque, etc.) bem como a substituição do óleo do motor são mais acessíveis graças à sua disposição de construção.



Stage 5

Motor com baixo impacto ambiental certificado de acordo com as normas europeias vigentes (STAGE 5).



Tecnología OHV

Disposição do motor com válvulas na cabeça, combustão ótima e desempenho constante durante as utilizações intensivas.



Auto Choke

Sistema de abertura e fecho da borboleta de regulação do ar na entrada do carburador.



iK-GO

Motor Emak com arranque elétrico alimentado por uma bateria recarregável.



Gasolina

Motor com alimentação a gasolina.



Electric starter

Motor com dispositivo de arranque elétrico.



Motores Emak

Linha de Jardinagem

A gama



K 450



K 605



K 655
K 655 HF



K 655 i



K 805



K 1250



K 1450



K 1600



K 2400

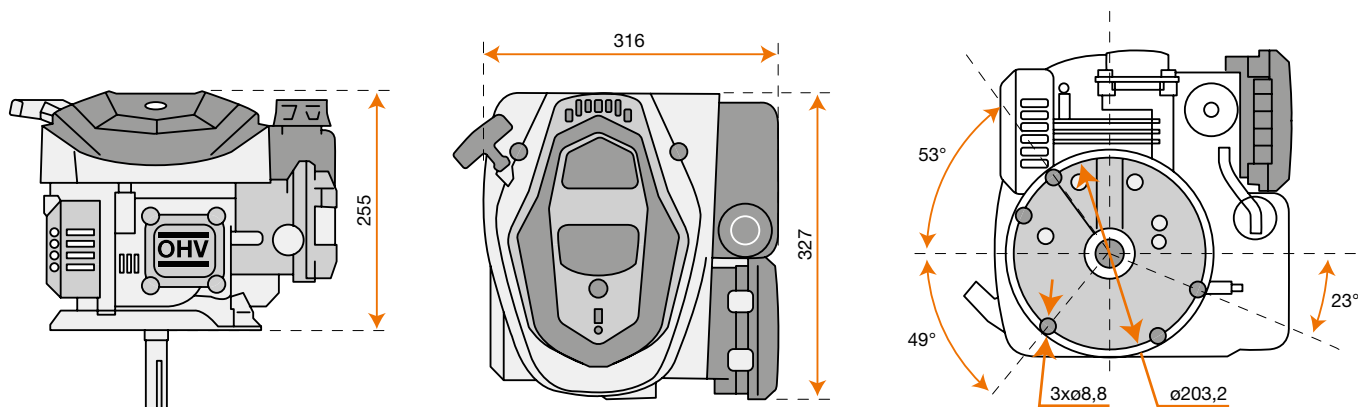




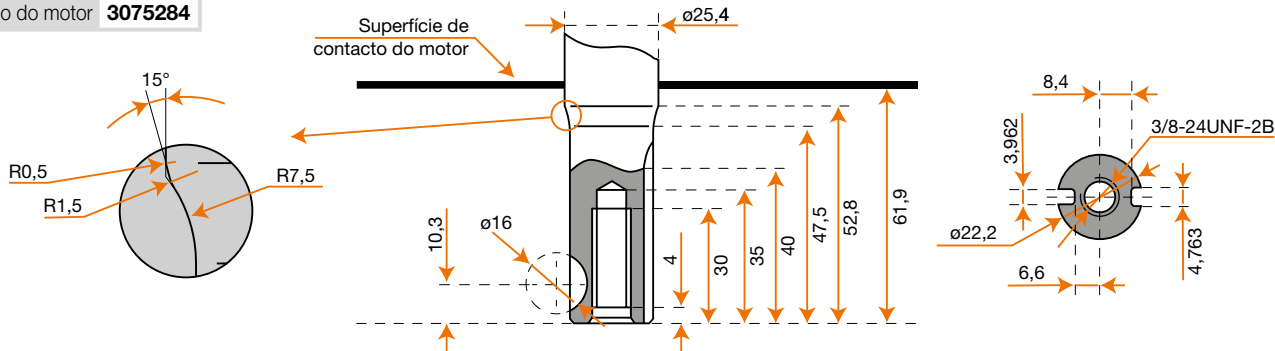
Linha de Jardinagem



Dimensões

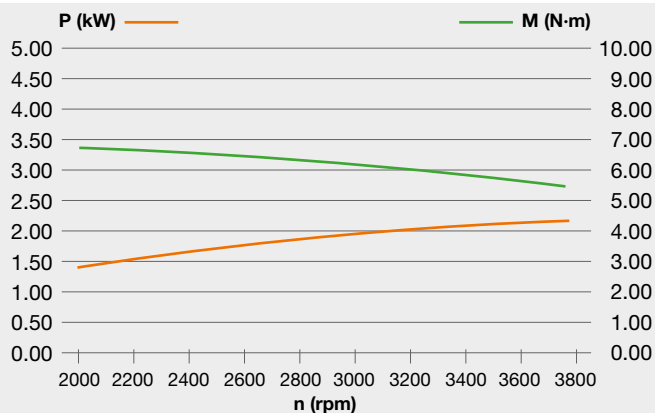


Código do motor **3075284**



K 450

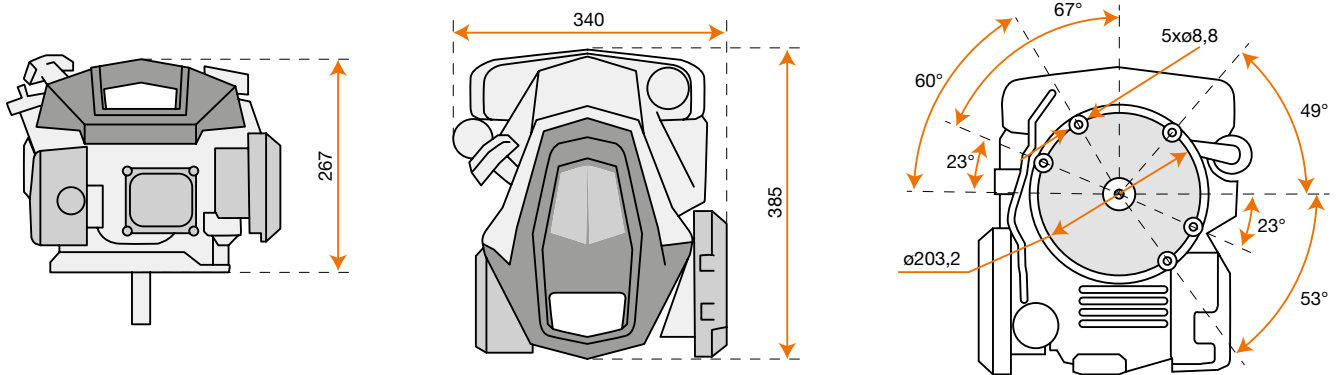
Potência útil	2,8 HP - 2,1 kW / 3600 rpm
Binário útil	6,5 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	65 mm x 37 mm
Cilindrada	123 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	0,9 L
Capacidade de óleo do motor	0,5 L
Dimensões	385 x 340 x 267 mm
Peso líquido	8,5 kg



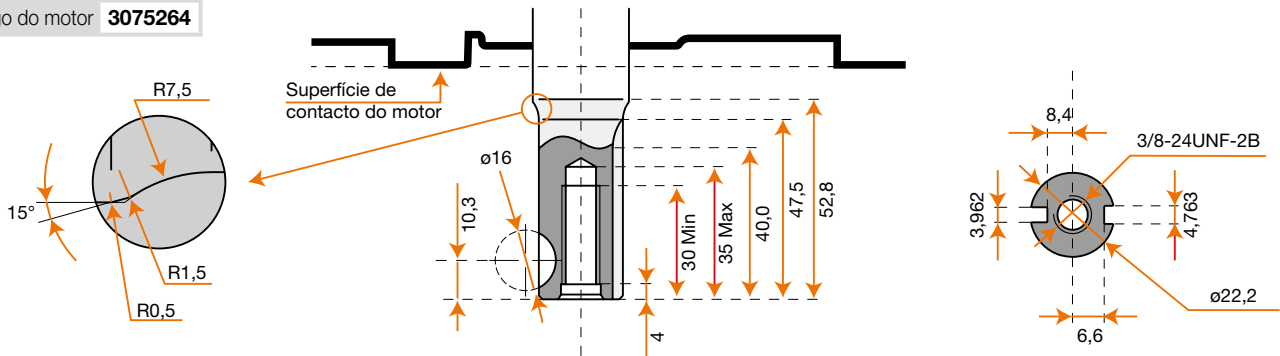
Linha de Jardinagem



Dimensões

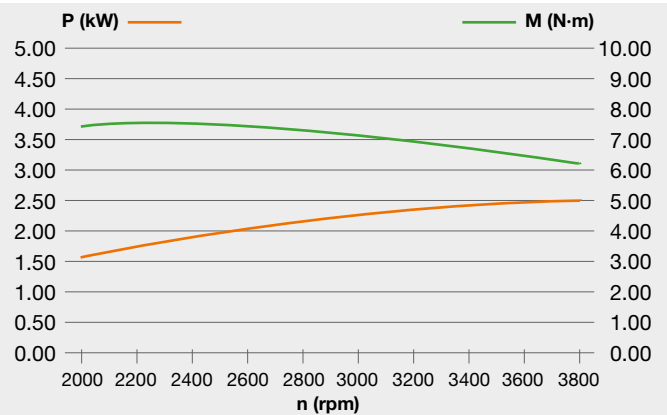


Código do motor **3075264**



K 605

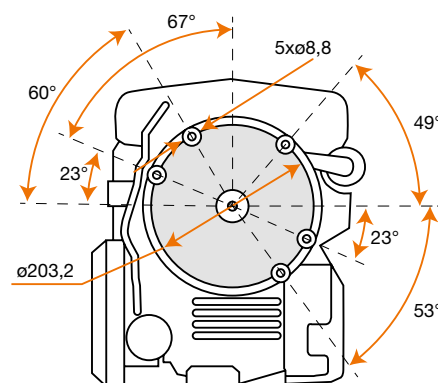
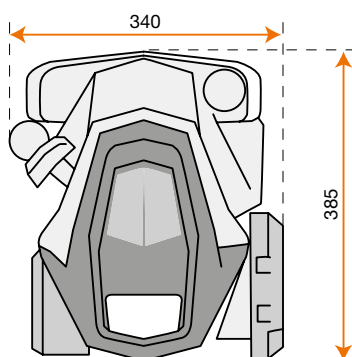
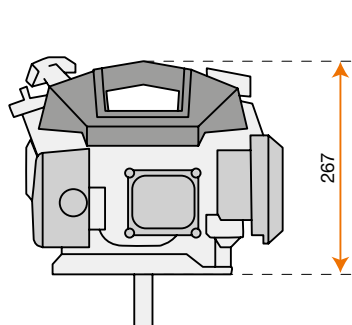
Potência útil	3,3 HP - 2,4 kW / 3600 rpm
Binário útil	7,5 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	65 mm x 42 mm
Cilindrada	139 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	1,4 L
Capacidade de óleo do motor	0,5 L
Dimensões	385 x 340 x 267 mm
Peso líquido	9,2 kg



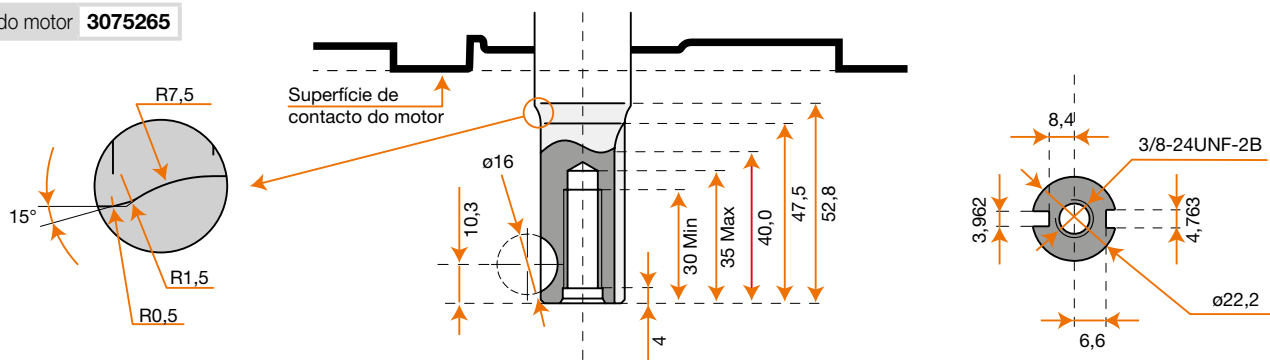
Linha de Jardinagem



Dimensões

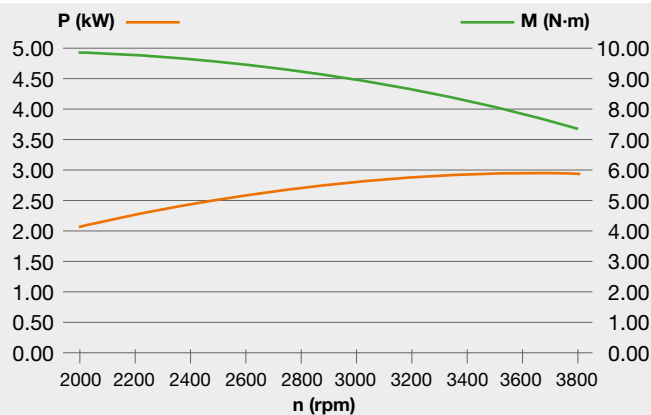


Código do motor **3075265**



K 655

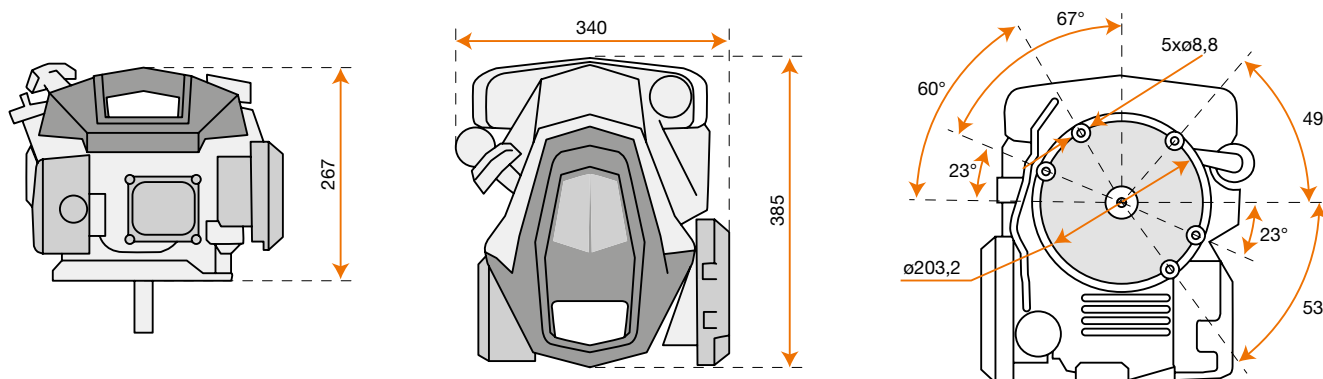
Potência útil	3,9 HP - 2,9 kW / 3600 rpm
Binário útil	9,5 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	65 mm x 50 mm
Cilindrada	166 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	1,4 L
Capacidade de óleo do motor	0,5 L
Dimensões	385 x 340 x 267 mm
Peso líquido	9,2 kg



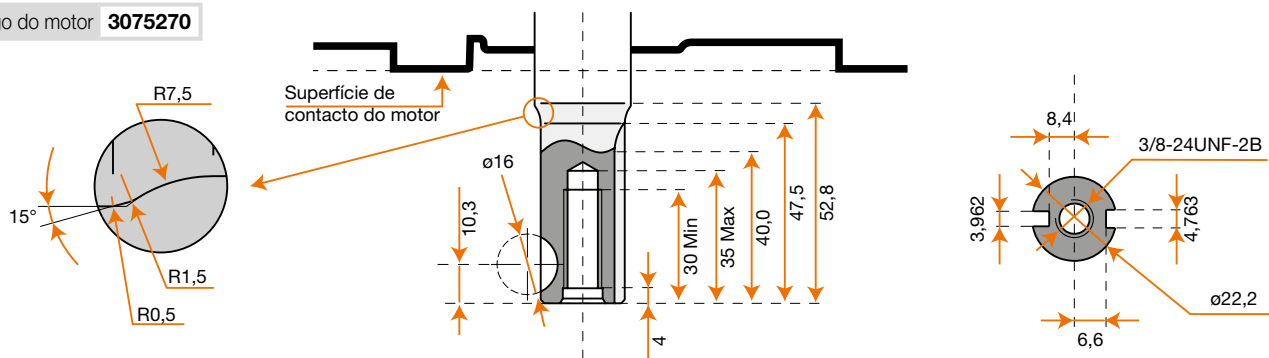
Linha de Jardinagem



Dimensões

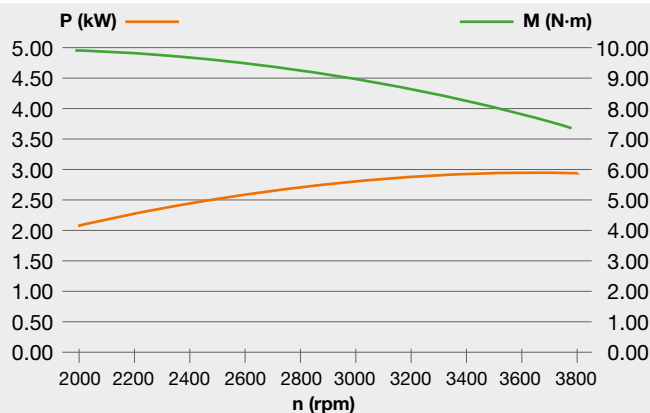


Código do motor **3075270**



K 655 HF

Potência útil	3,9 HP - 2,9 kW / 3600 rpm
Binário útil	9,5 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	65 mm x 50 mm
Cilindrada	166 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	1,4 L
Capacidade de óleo do motor	0,5 L
Dimensões	385 x 340 x 267 mm
Peso líquido	10,5 kg

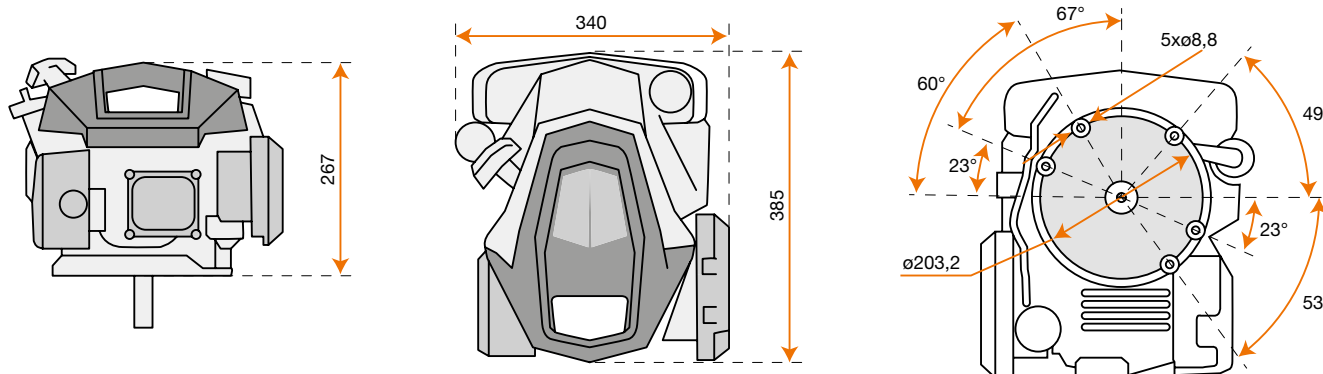


Nota: motor com volante pesado, adequado para aplicações onde é necessário um momento de inércia mais elevado.

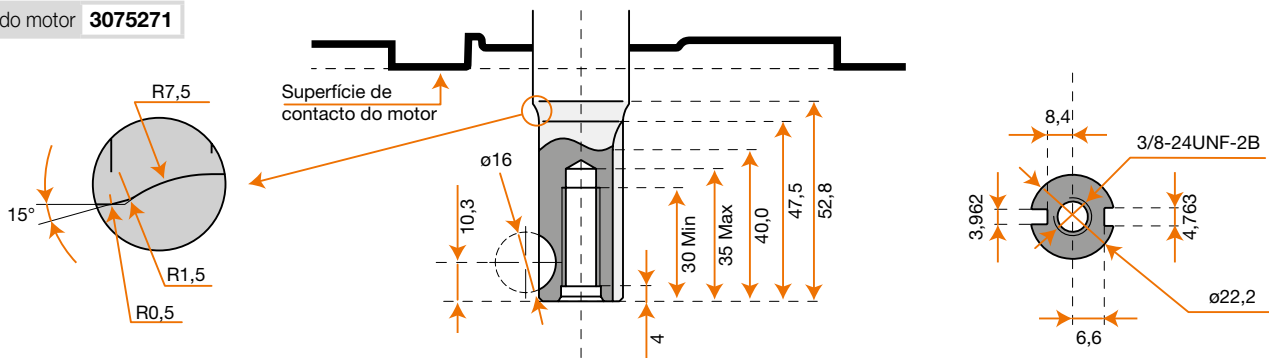
Linha de Jardinagem



Dimensões

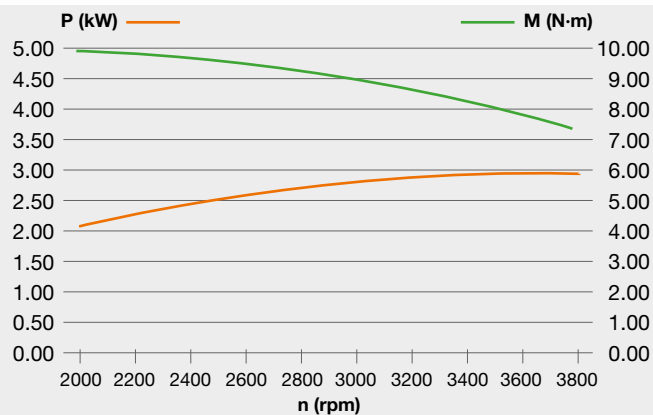


Código do motor **3075271**



K 655 i

Potência útil	3,9 HP - 2,9 kW / 3600 rpm
Binário útil	9,5 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	65 mm x 50 mm
Cilindrada	166 cm ³
Arranque	Cordão de arranque/elétrico
Capacidade de combustível	1,4 L
Capacidade de óleo do motor	0,5 L
Dimensões	385 x 340 x 267 mm
Peso líquido	10,7 kg

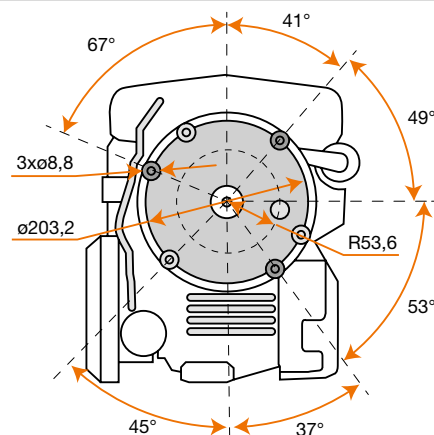
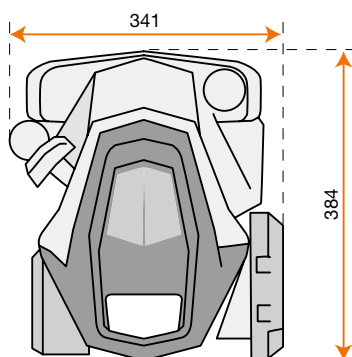
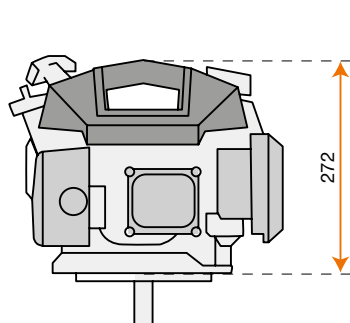


Opcional: bateria (código **3075272R**) e carregador da bateria (código **3075273R**)

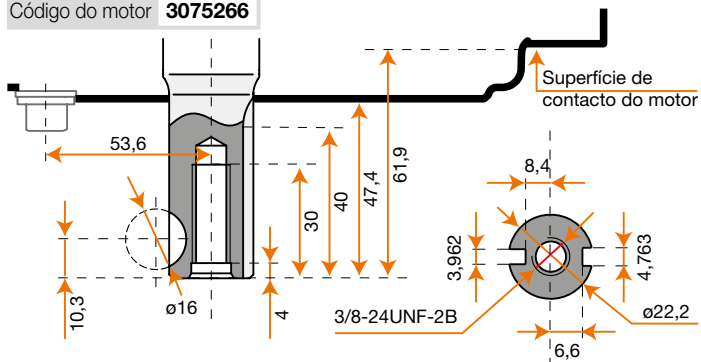
Linha de Jardinagem



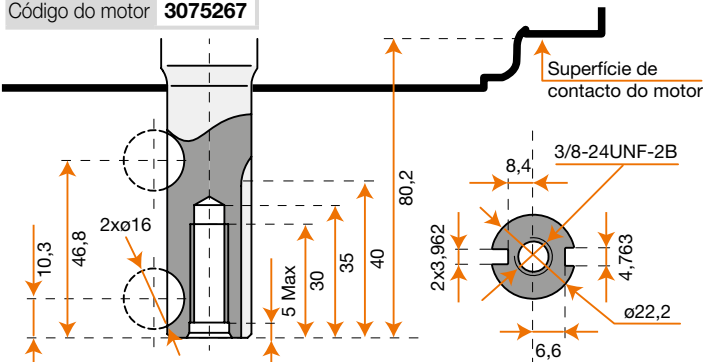
Dimensões



Código do motor **3075266**

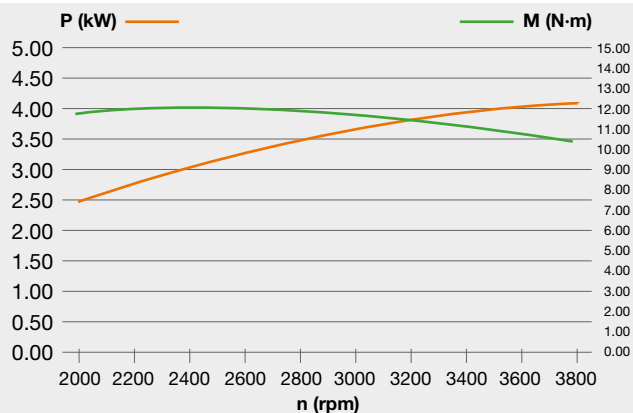


Código do motor **3075267**



K 805

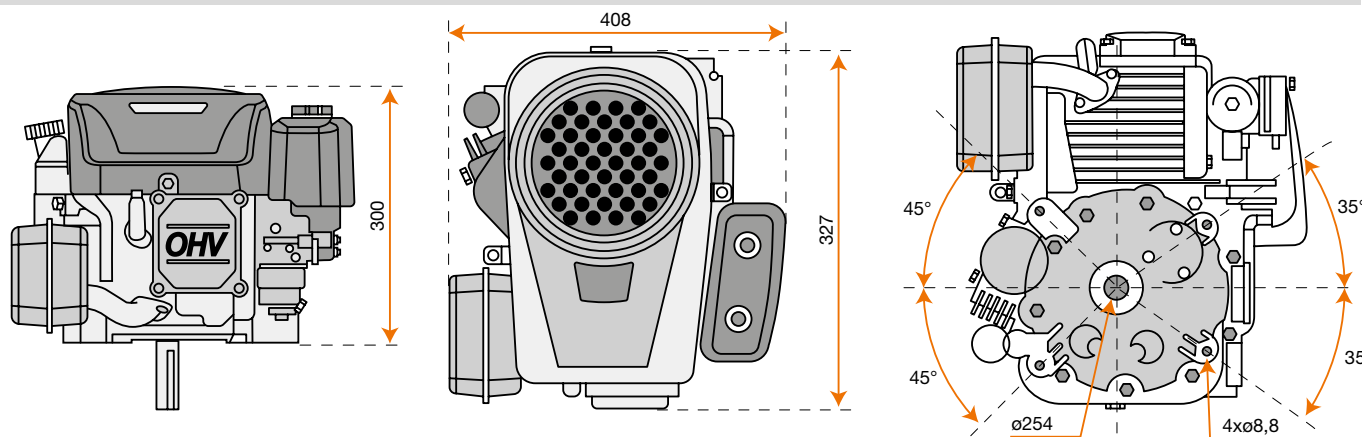
Potência útil	5,4 HP - 4,0 kW / 3600 rpm
Binário útil	12 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	70 mm x 50,84 mm
Cilindrada	196 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	1,4 L
Capacidade de óleo do motor	0,5 L
Dimensões	384 x 341 x 272 mm
Peso líquido	12,8 kg



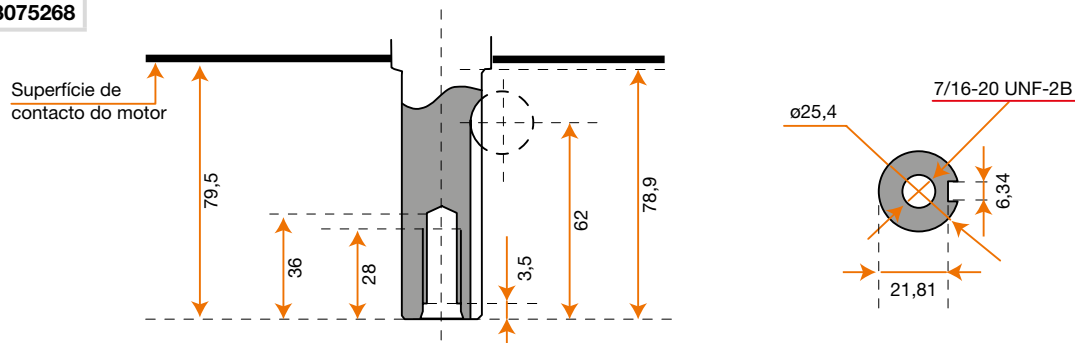
Linha de Jardinagem



Dimensões

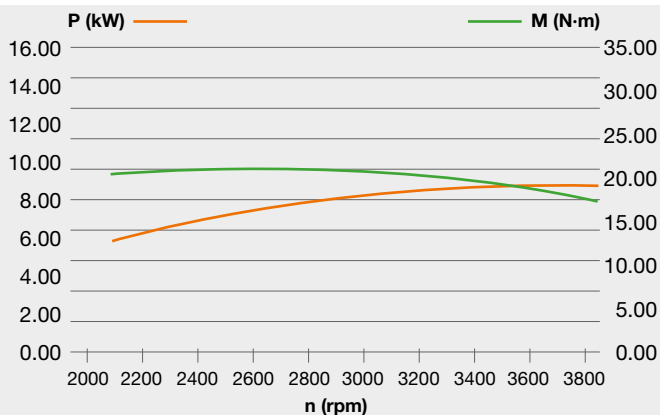


Código do motor **3075268**



K 1250

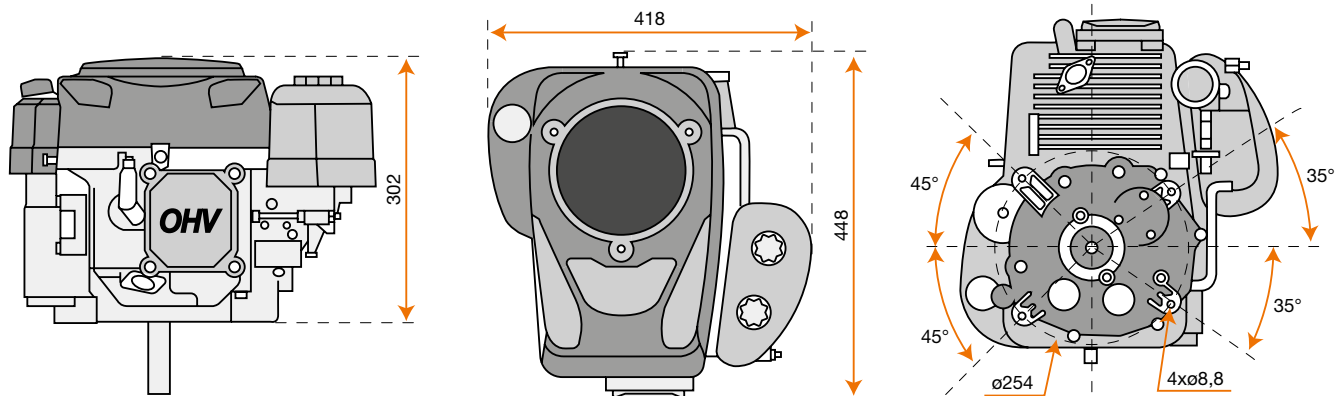
Potência útil	11,7 HP - 8,6 kW / 3600 rpm
Binário útil	22 N.m / 2600 rpm
Diâmetro x curso	88 mm x 68 mm
Cilindrada	413 cm ³
Arranque	elétrico
Capacidade de combustível	não disponível
Capacidade de óleo do motor	1,2 L
Dimensões	432 x 408 x 300 mm
Peso líquido	31 kg



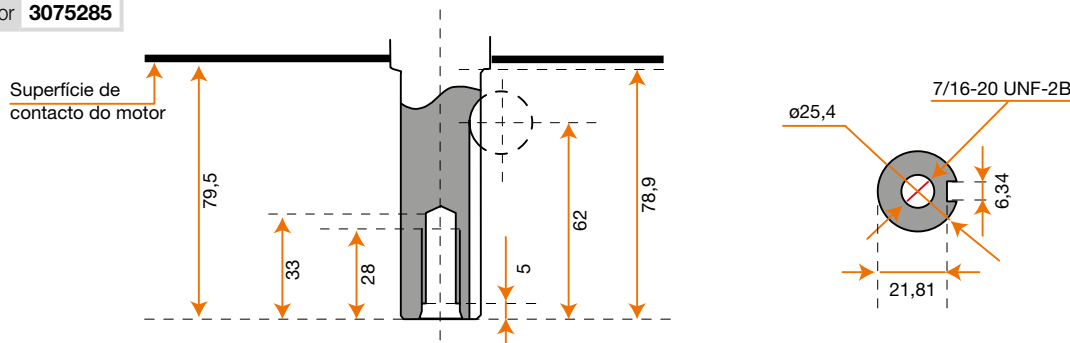
Linha de Jardinagem



Dimensões

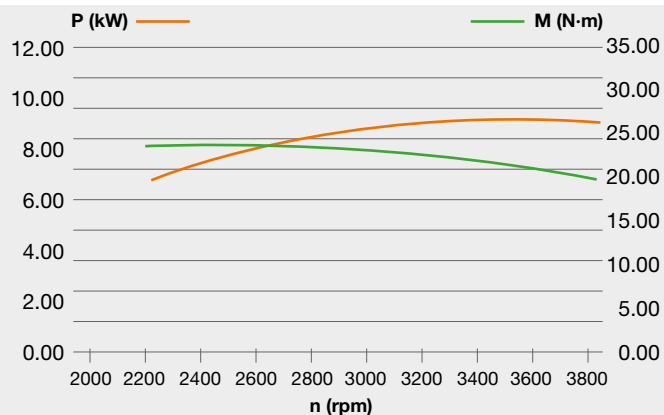


Código do motor **3075285**



K 1450

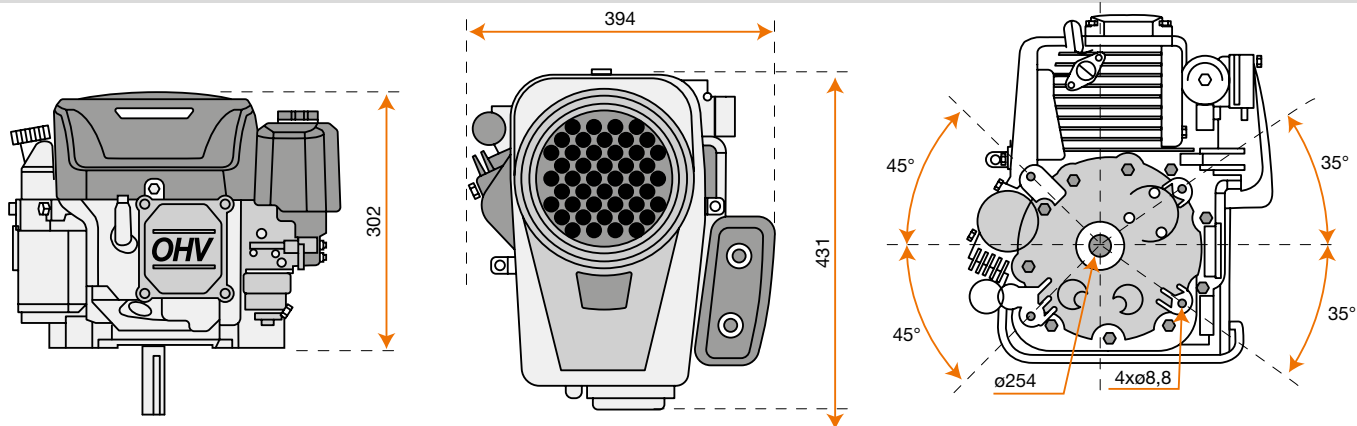
Potência útil	12 HP - 8,8 kW / 3600 rpm
Binário útil	24 N.m / 2600 rpm
Diâmetro x curso	90 mm x 68 mm
Cilindrada	432 cm ³
Arranque	elétrico
Capacidade de combustível	não disponível
Capacidade de óleo do motor	1,2 L
Dimensões	448 x 418 x 302 mm
Peso líquido	32,5 kg



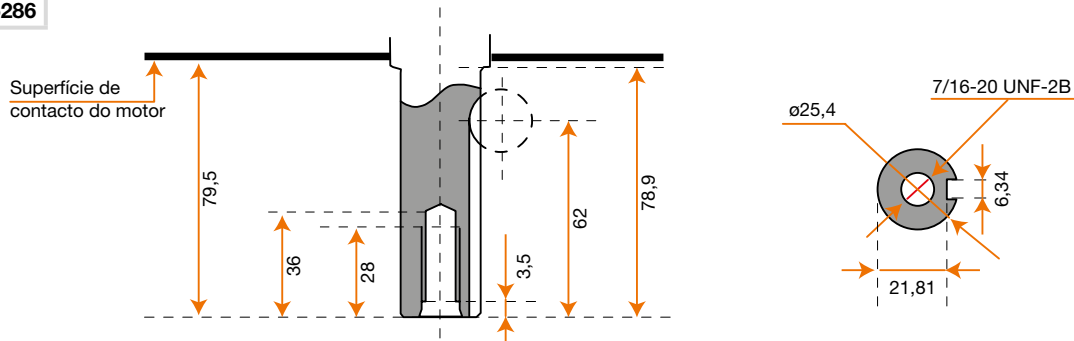
Linha de Jardinagem



Dimensões

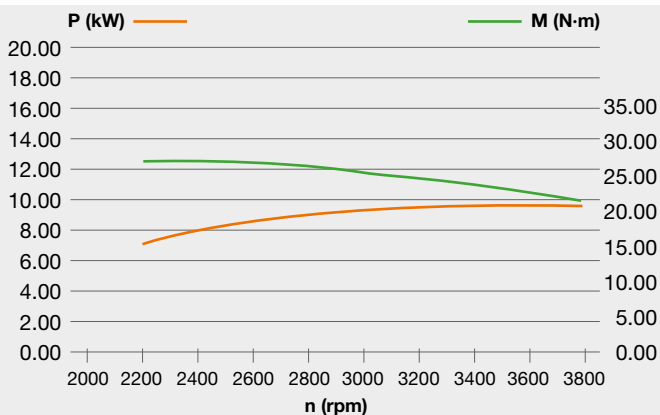


Código do motor **3075286**



K 1600

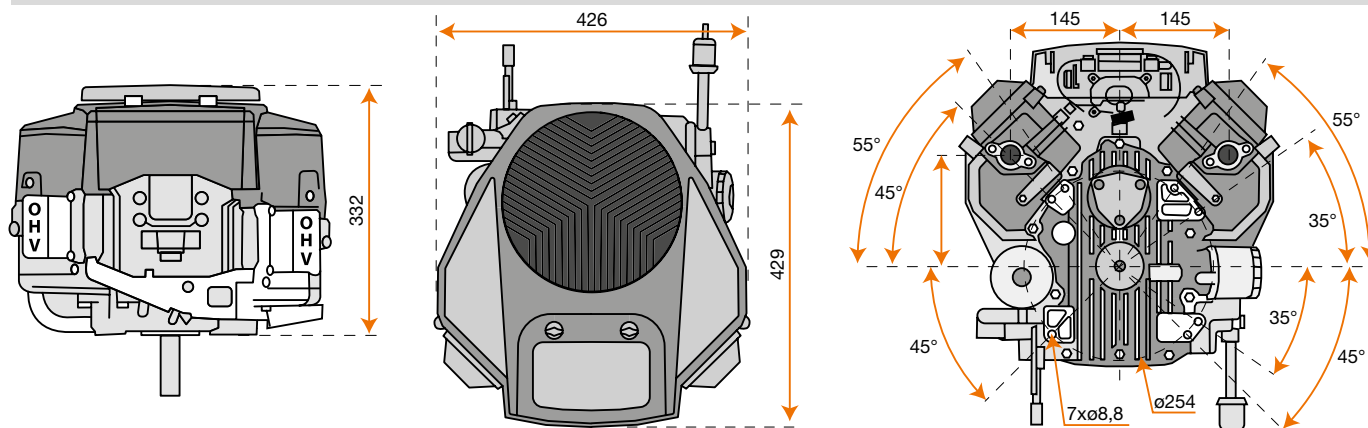
Potência útil	12,5 HP - 9,2 kW / 3600 rpm
Binário útil	27 N.m / 2600 rpm
Diâmetro x curso	92 mm x 68 mm
Cilindrada	452 cm ³
Arranque	elétrico
Capacidade de combustível	não disponível
Capacidade de óleo do motor	1,2 L
Dimensões	432 x 294 x 302 mm
Peso líquido	31 kg



Linha de Jardinagem

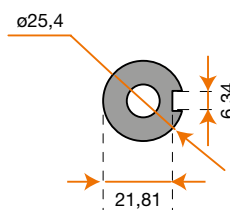
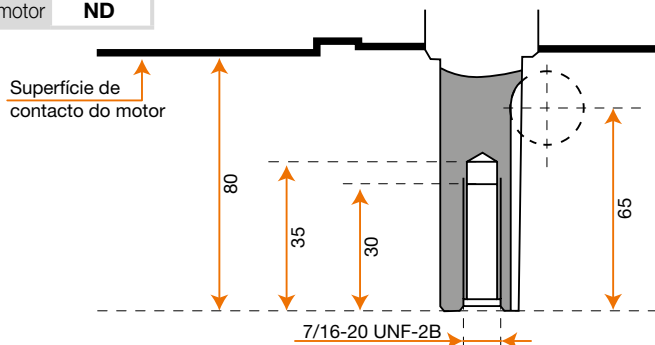


Dimensões



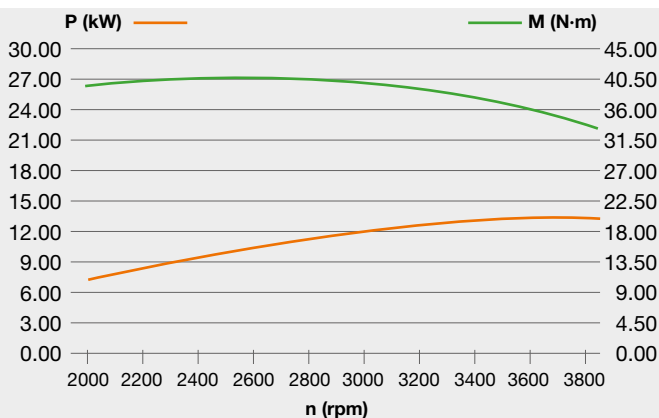
Código do motor

ND



K 1900 V-Twin

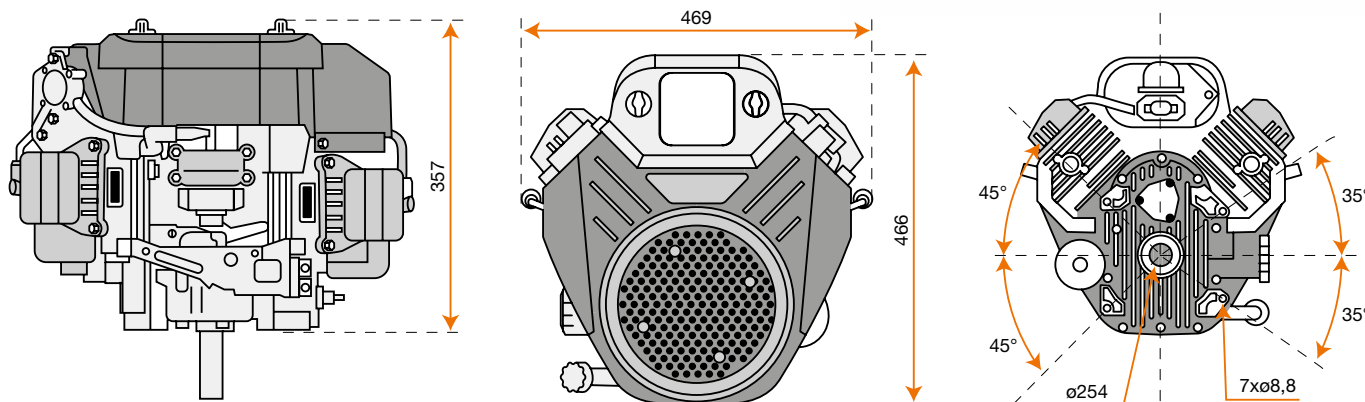
Potência útil	18,5 HP – 13,6 kW / 3600 rpm
Binário útil	36 N.m / 3600 rpm
Diâmetro x curso	73 mm x 70 mm
Cilindrada	586 cm ³
Arranque	elétrico
Capacidade de combustível	não disponível
Capacidade de óleo do motor	1,7 L
Dimensões	430 x 425 x 412 mm
Peso líquido	36 kg



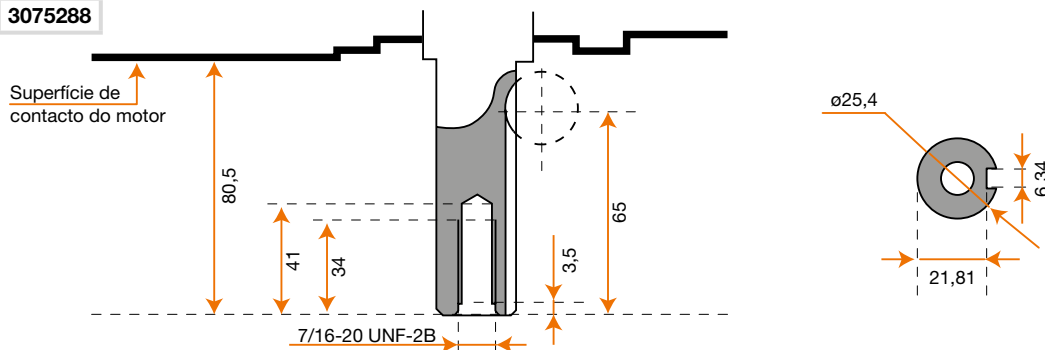
Linha de Jardinagem



Dimensões

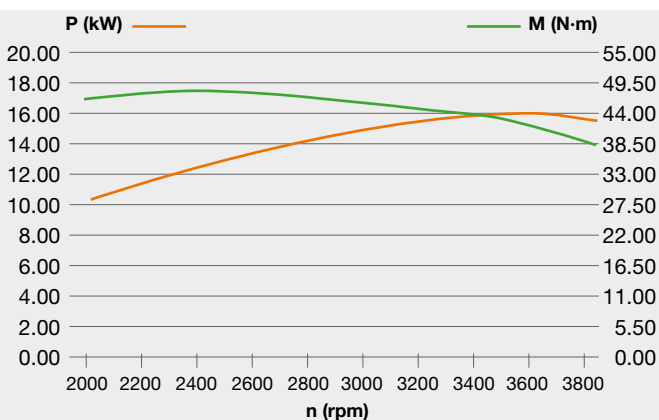


Código do motor **3075288**



K 2400 V-Twin

Potência útil	21,7 HP - 16 kW / 3600 rpm
Binário útil	47,5 N.m / 2400 rpm
Diâmetro x curso	77 mm x 76 mm
Cilindrada	708 cm ³
Arranque	elétrico
Capacidade de combustível	não disponível
Capacidade de óleo do motor	1,8 L
Dimensões	466 x 469 x 357 mm
Peso líquido	43 kg



Desempenho, potência e fiabilidade. Versões com alimentação a Gasolina ou Diesel para todas as utilizações.

Os motores de eixo horizontal são fornecidos em diversas cilindradas e potências para satisfazer todas as exigências. São caracterizados pela facilidade de arranque, simplicidade de funcionamento, elevada potência e cumprimento das normas ambientais europeias (Stage 5). O sistema de distribuição e as válvulas posicionadas na cabeça (OHV) garantem uma vida útil prolongada.

- **Facilidade de arranque:** sistema de distribuição e polie de arranque de amplas dimensão para um arranque seguro e sem esforço.
- **Filtro de ar em esponja banhado a óleo** retém todas as impurezas antes que entrem na câmara de combustão, prolongando a vida útil do motor.
- **Compatibilidade total:** estes motores compactos, potentes, equipados com alimentação a gasolina ou gasóleo, também disponíveis na versão de arranque elétrico, prestam-se para serem utilizados em diferentes contextos agrícolas.
- **Facilidade de manutenção:** a limpeza dos vários componentes (filtro de óleo, vela de ignição, cárter de arranque, etc.) bem como a substituição do óleo do motor são mais acessíveis graças à sua disposição de construção.



Stage 5

Motor com baixo impacto ambiental certificado de acordo com as normas europeias vigentes (STAGE 5).



Tecnología OHV

Disposição do motor com válvulas na cabeça, combustão ótima e desempenho constante durante as utilizações intensivas.



Oil bath filter

Sistema de filtro de ar em banho de óleo. Retém até mesmo as partículas de pó mais finas.



Automatic decompressor

Antecipa o esforço que o operador faz durante as fases de arranque. Gestão automática do sistema de descompressão



KeyGo

Dispositivo de arranque elétrico. O motor é ligado com chave.



Gasoline

Motor com alimentação a gasolina.

Diesel

Motor com alimentação a gasóleo.



Motores Emak

Linha de Agricultura

A gama



K 300 H



K 800 H
K 800 HC
K 800 HT



K 900 H
K 900 HR



K 1100 H



K 7000 HD
K 7000 HDR



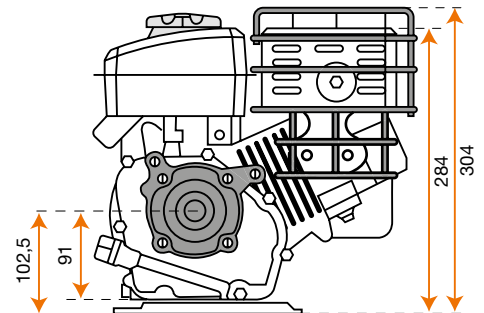
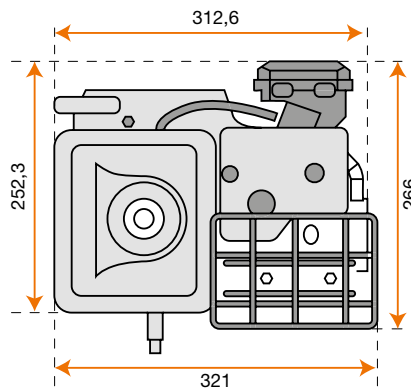
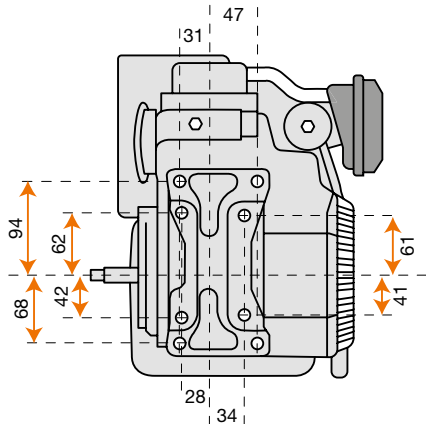
K 9000 HD



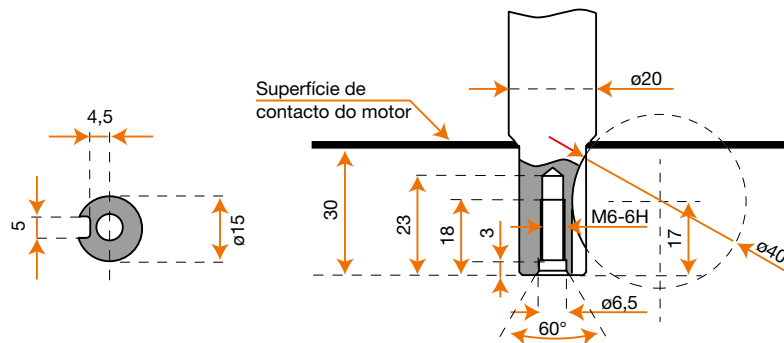
Linha de Agricultura



Dimensões

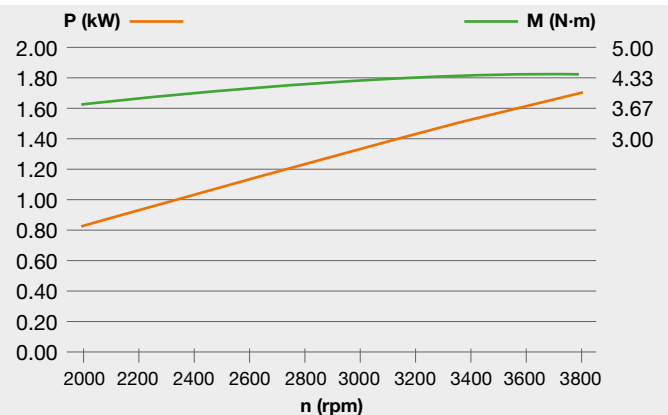


Código do motor **3075274**



K 300 H

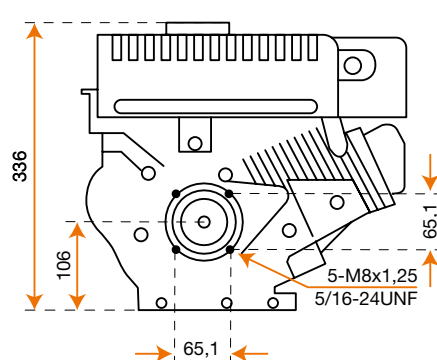
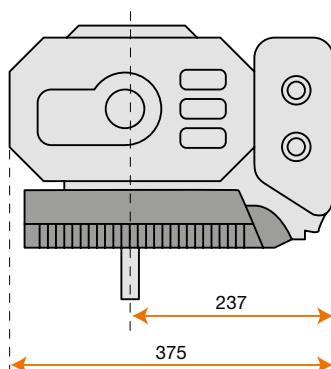
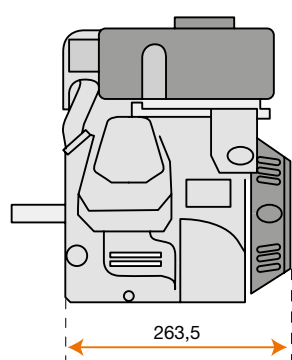
Potência útil	2,2 HP - 1,65 kW / 3600 rpm
Binário útil	4,5 N.m / 3450 rpm
Diâmetro x curso	48,6 mm x 43 mm
Cilindrada	80 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	1,6 L
Capacidade de óleo do motor	0,35 L
Dimensões	325 x 260 x 310 mm
Peso líquido	12,8 kg



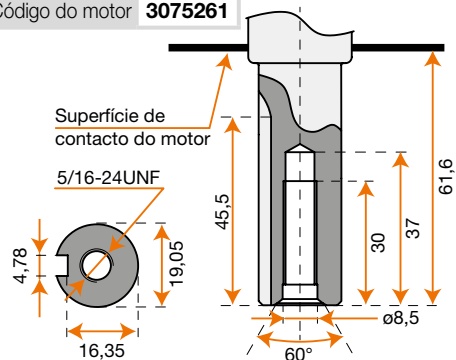
Linha de Agricultura



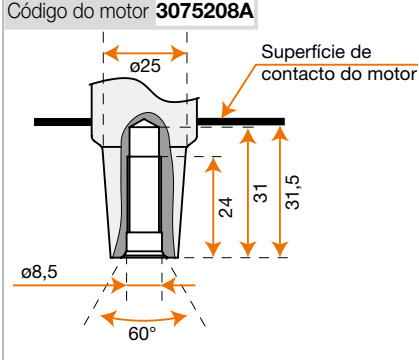
Dimensões



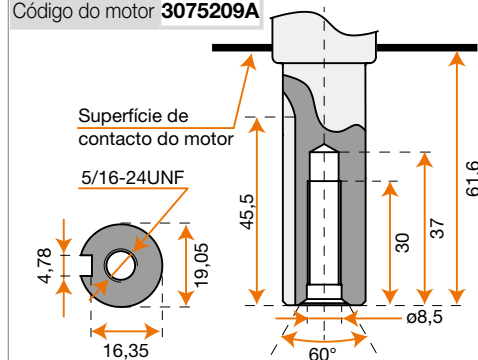
Código do motor **3075261**



Código do motor **3075208A**

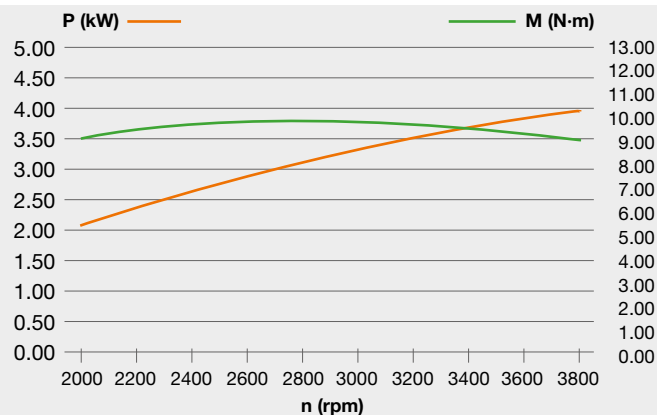


Código do motor **3075209A**



K 800 H-HC-HT

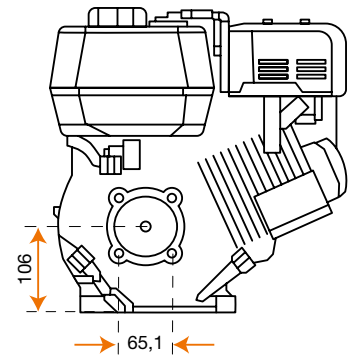
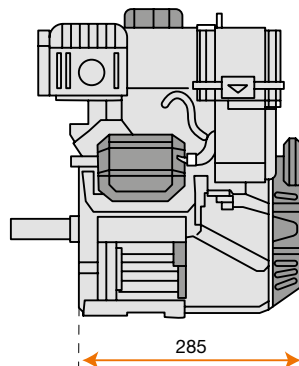
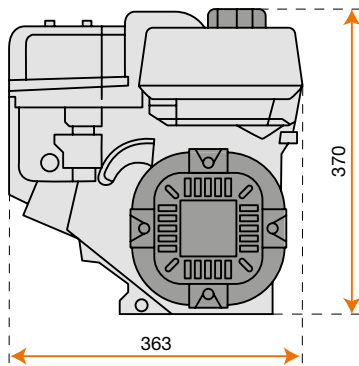
Potência útil	5,7 HP - 4,2 kW / 3600 rpm
Binário útil	10,8 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	65 mm x 55 mm
Cilindrada	182 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	3,0 L
Capacidade de óleo do motor	0,6 L
Dimensões	263,5 x 375 x 336 mm
Peso líquido	16 kg



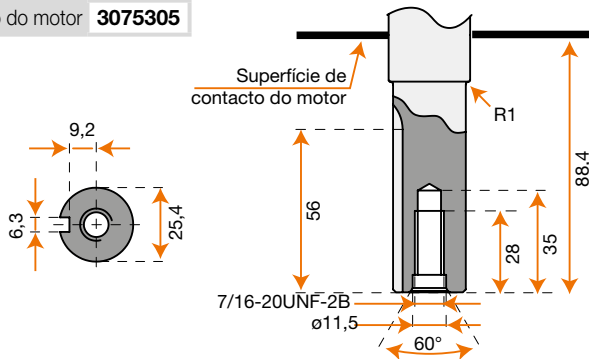
Linha de Agricultura



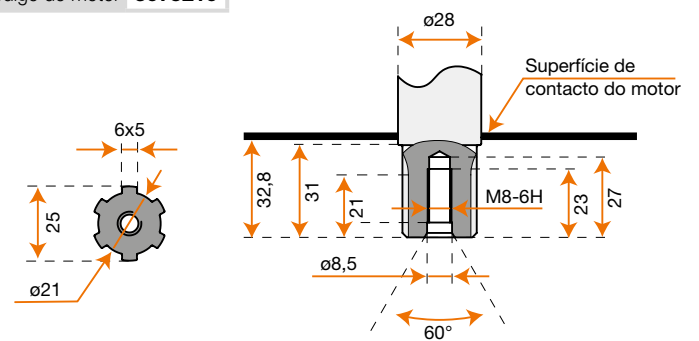
Dimensões



Código do motor **3075305**

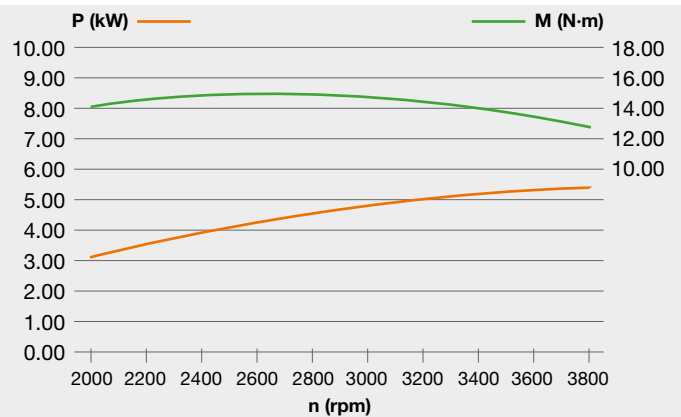


Código do motor **3075210**



K 900 H-HR

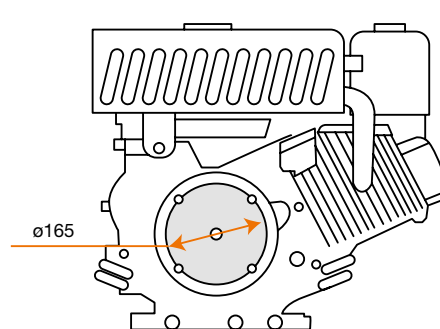
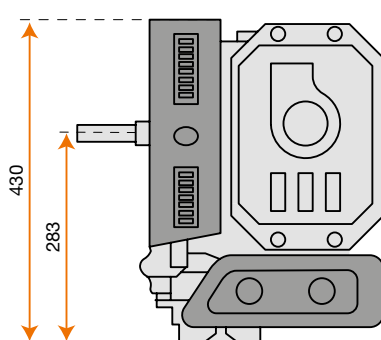
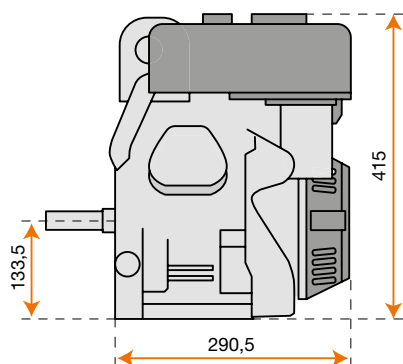
Potência útil	7,0 HP - 5,2 kW / 3600 rpm
Binário útil	15,6 N.m / 2600 rpm
Diâmetro x curso	75 mm x 57 mm
Cilindrada	252 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	4,0 L
Capacidade de óleo do motor	0,7 L
Dimensões	363 x 285 x 370 mm
Peso líquido	16,5 kg



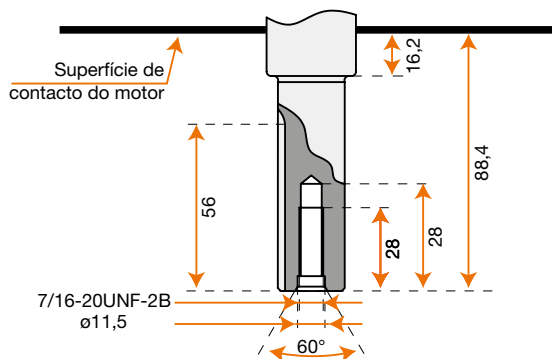
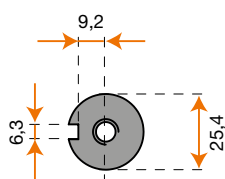
Linha de Agricultura



Dimensões

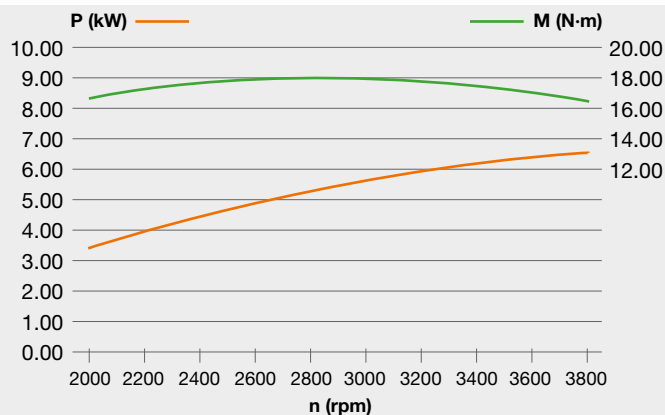


Código do motor **3075070A**



K 1100 H

Potência útil	8,4 HP - 6,2 kW / 3600 rpm
Binário útil	18,5 N.m / 2500 rpm
Diâmetro x curso	80 mm x 60 mm
Cilindrada	302 cm ³
Arranque	Cordão de arranque
Capacidade de combustível	4,6 L
Capacidade de óleo do motor	0,9 L
Dimensões	290,5 x 430 x 415 mm
Peso líquido	26,5 kg

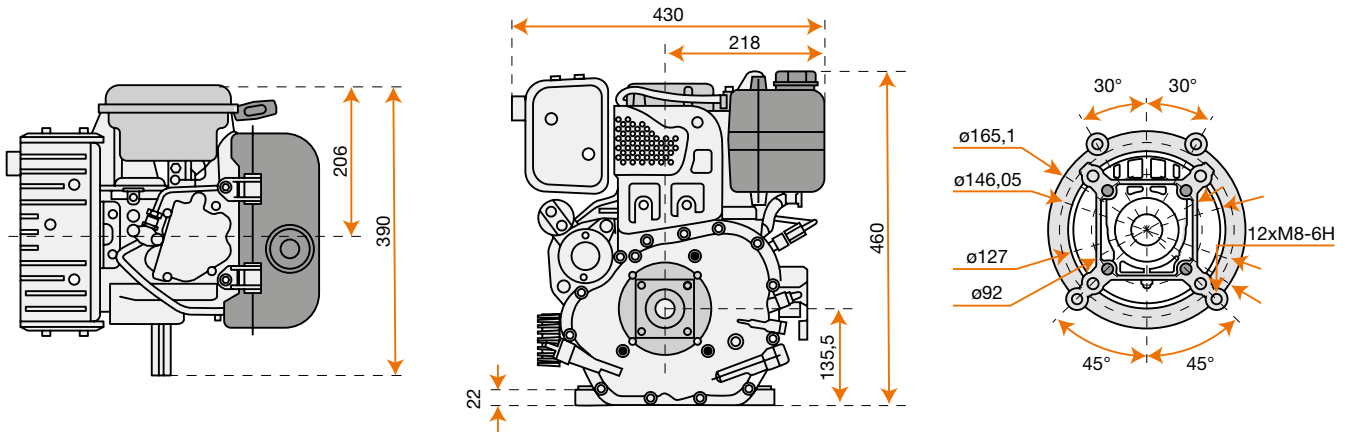


Linha de Agricultura

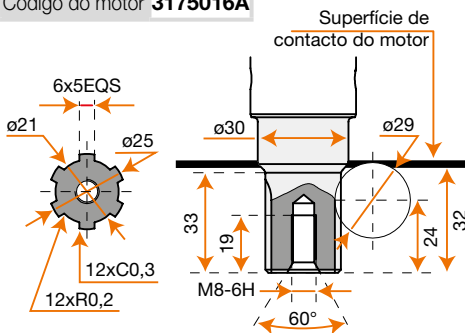


versão elétrica

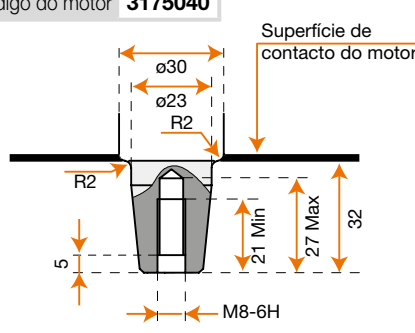
Dimensões



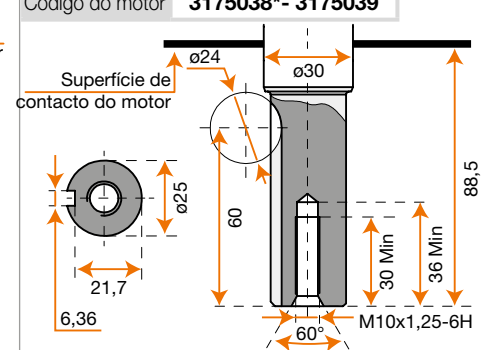
Código do motor **3175016A**



Código do motor **3175040**

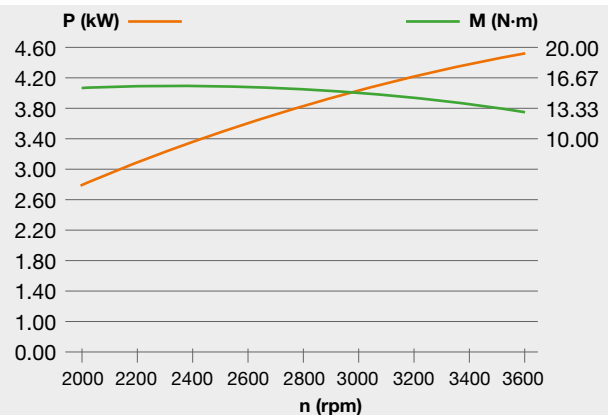


Código do motor **3175038* - 3175039**



K 7000 HD-HDR

Potência útil	6,7 HP - 4,9 kW / 3600 rpm
Binário útil	15,5 N.m / 2400 rpm
Diâmetro x curso	78 mm x 73 mm
Cilindrada	349 cm ³
Arranque	Cordão de arranque Cordão de arranque/elétrico*
Capacidade de combustível	3,5 L
Capacidade de óleo do motor	1,1 L
Dimensões	390 x 430 x 460 mm
Peso líquido	39 kg 44 kg*

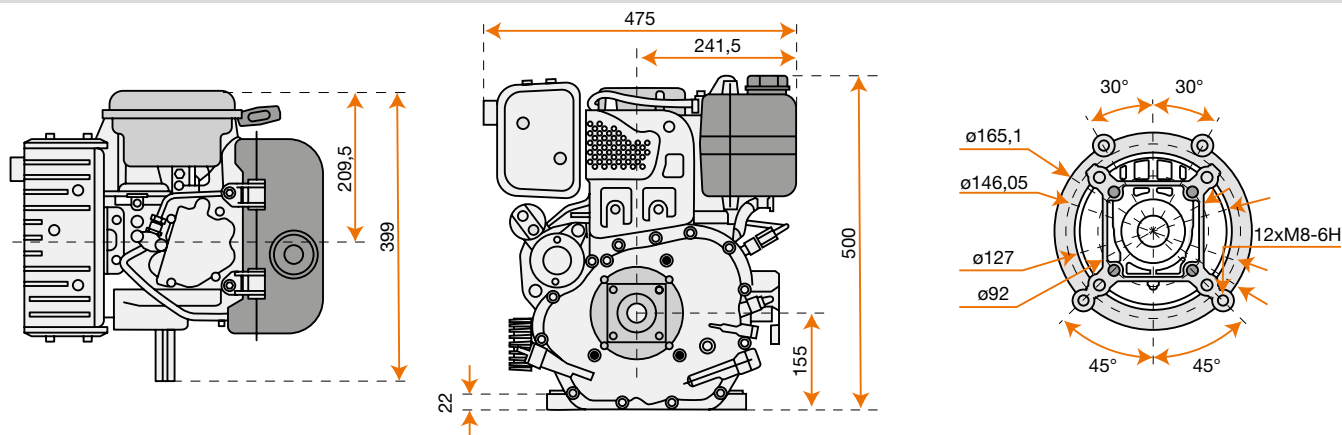


* versão elétrica (cód. **3175038**)

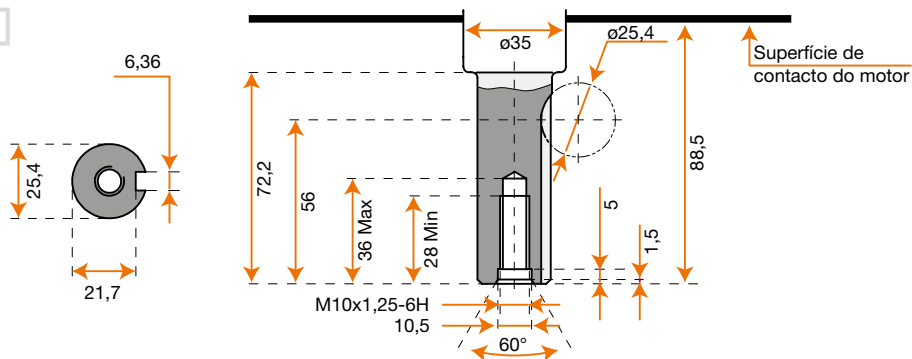
Linha de Agricultura



Dimensões

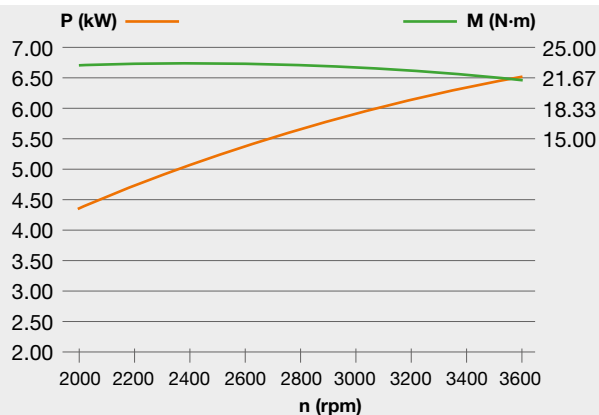


Código do motor **3175041**



K 9000 HD

Potência útil	9,2 HP - 6,8 kW / 3600 rpm
Binário útil	22 N.m / 2400 rpm
Diâmetro x curso	86 mm x 76 mm
Cilindrada	441 cm ³
Arranque	Cordão de arranque/elétrico
Capacidade de combustível	4,5 L
Capacidade de óleo do motor	1,6 L
Dimensões	399 x 475 x 500 mm
Peso líquido	51 kg





Advertências gerais

Dados e figuras do catálogo não são vinculativos para as características dos materiais fornecidos, já que os produtos são sujeitos a contínuas melhorias técnicas. Os dados relativos à utilização prática do equipamento e às características técnicas, tal como descrito neste catálogo, podem sofrer variações sem pré-aviso.

Alguns artigos não estão disponíveis em todos os países ou estão apenas disponíveis mediante pedido.





Ue20



Sujeito a modificações. Alguns artigos estão disponíveis somente em alguns mercados. - Mod. 001102034G - 2025

It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
myoleomac.com

