



Catálogo de Produtos 2020





Índice

ESTRUTURA EMPRESARIAL	O Grupo Emak	4
TRABALHOS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL	Outdoor Power Equipment	6
CORTE E PODA	Produtos de bateria	12
CORTE DA RELVA	Motosserras e Podadoras	20
	Corta-sebes	38
	Roçadoras	44
	Corta-relvas	76
	Trituradores	92
	Mini-tractores	96
TRATAMENTOS E REGA	Motobombas	108
	Atomizadores dorsais	112
PREPARAÇÃO DO TERRENO	Motoenxadas	116
	Brocadoras	120
LIMPEZA	Sopradores e Aspiradores	122
	Máquinas de lavar a jacto	128
TRANSPORTE	Transportadores	136
PREVENÇÃO DE ACIDENTES E ACESSÓRIOS	Vestuário de Segurança	140
	Lubrificantes e Acessórios vários	152

Símbolos

	EasyOn Sistema de arranque fácil, que garante um arranque suave da máquina e sem esticões.		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).
	Vib Cut Sistema anti-vibratório que isola o motor das pegas e do corpo da máquina, reduzindo de forma significativa as vibrações transmitidas ao operador durante o trabalho, garantindo o máximo conforto e maneabilidade da máquina.		4-cutting device Sistema de corte versátil que inclui mulching, recolha, descarga lateral padrão e defletor para descarga traseira (opcional).
	SRS Safety Release System Inovador sistema de desengate rápido que permite libertarse rapidamente da máquina, oferecendo ao operador a máxima protecção e segurança.		Deck Wash Predisposição com engate rápido para a lavagem do prato de corte após o trabalho. Cómodo e prático, mantém o prato sempre numa forma perfeita.
	4-Stroke Motores a 4 tempos que garantem uma redução das emissões até 85% de hidrocarbonetos não queimados e até 65% de óxido de azoto. Inclinaíveis a 360°, trabalham em qualquer posição.		Power Sharp Prático dispositivo que permite afiar a corrente em apenas 5 segundos sem a utilização de ferramentas. Basta ligar o dispositivo com a mó na barra e fazer rodar a corrente à velocidade máxima, empurrando com força durante alguns segundos.
	AlwaysOn Interruptor on/off que regressa automaticamente à posição de ativação após cada desativação, evitando o encharcamento do motor.		Premium Safety Assinala uma linha completa de vestuário de trabalho de segurança. Garante elevada liberdade de movimento e máxima segurança.
	Pluscut Corta-relvas multi-funcionais com função de recolha ou mulching (sistema que corta finamente a relva, deixando-a no relvado; esta, ao decompor-se, transformase num adubo natural).		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 High Pressure Water Jetting

- 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 **2.000 trabalhadores no total** e realiza uma faturação de mais de **450 milhões de euros**.



O Grupo Emak

As Divisões e a Gama de Produtos

Outdoor Power Equipment



Bombas e High Pressure Water Jetting



Componentes e Acessórios



Outdoor Power Equipment

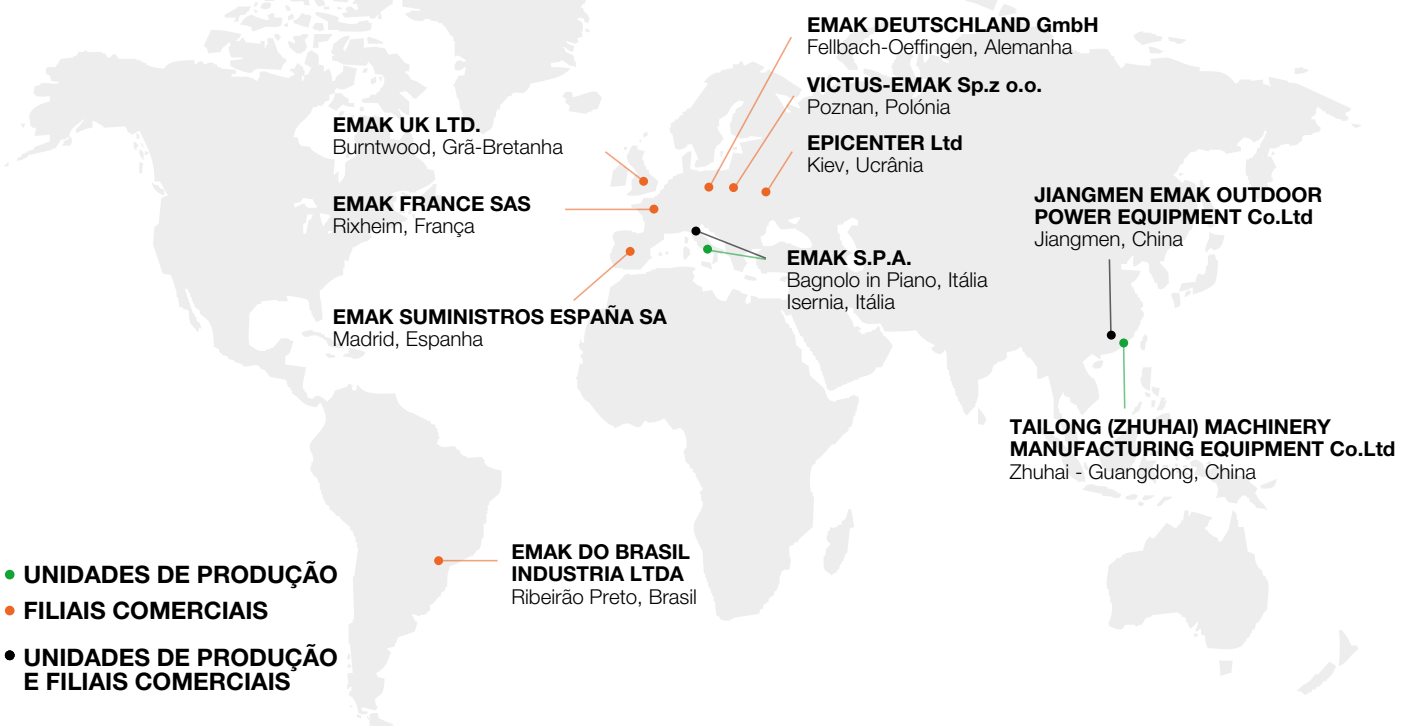
A nossa Paixão

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 **10** 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.



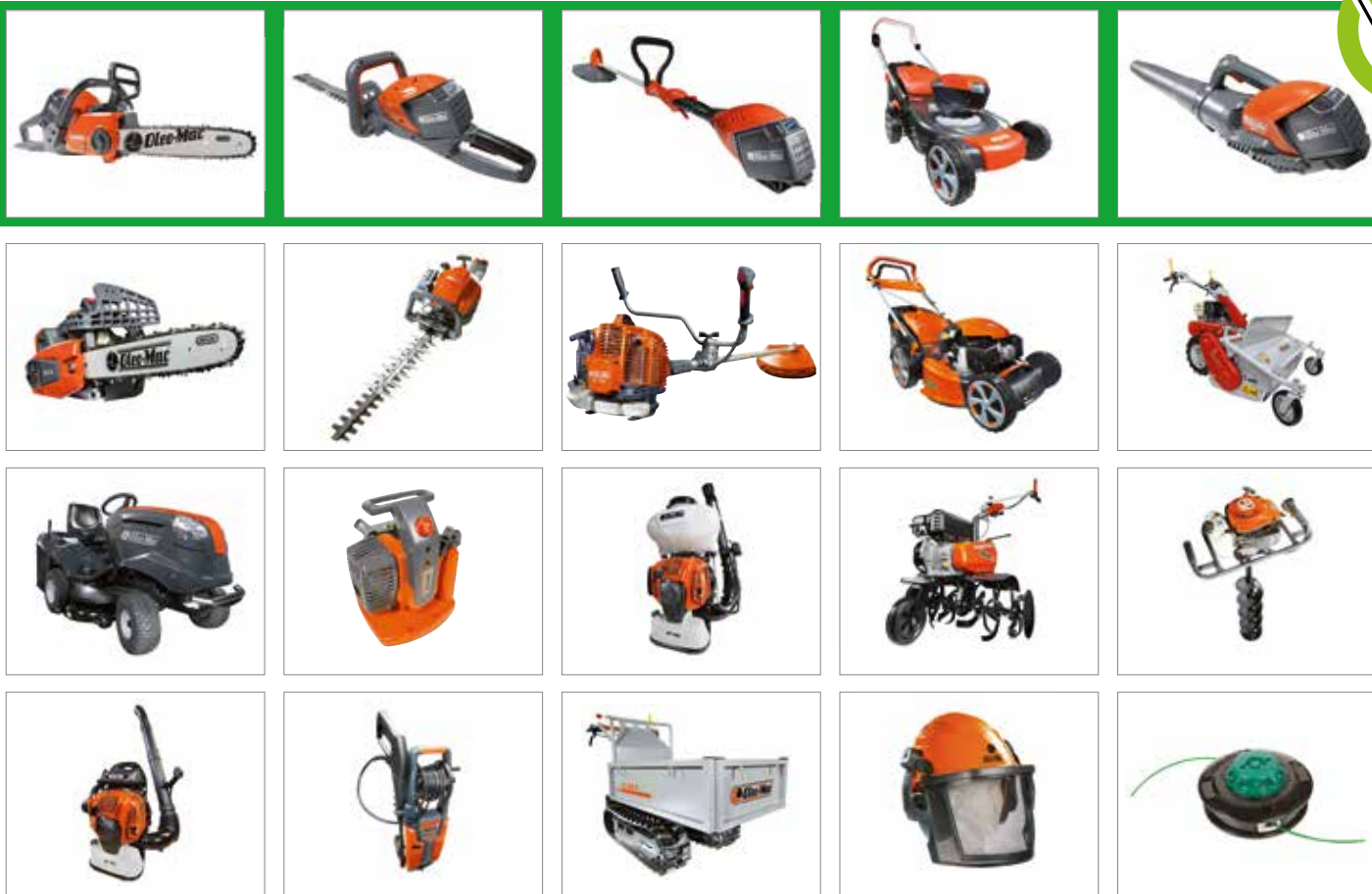
Os Números

- 4 marcas comerciais
- 4 unidades de produção
- 8 filiais comerciais estrangeiras
- ~800 trabalhadores
- ~170 milhões de € de faturação
- 150 distribuidores
- 115 países abrangidos
- 22 famílias de produto
- 250 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

■ Motosserras e Podadoras

Motosserras com motor de explosão série H - Pequenas
GSH 40 / GSH 400 24

■ Roçadoras

Roçadoras com motor de explosão série H - Leves
BCH 25 S / BCH 250 S
BCH 25 T / BCH 250 T 48

Roçadoras com motor de explosão de mochila/dorsais
BCF 550 58

■ Máquinas de lavar a jacto

Máquinas de lavar a jacto de água fria
PW 140 C
PW 150 C 131

Máquinas de lavar a jacto de água quente
PW 250 HC 133

TRABALHOS DE BAIXO IMPACTO AMBIENTAL	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	
CORTE E PODA	CORTAR LENHA PARA LAREIRAS, PEQUENAS PODAS, TRABALHOS DE BRICOLAGE	Motosserras e Podadoras
	DESRAMAR, CORTE DE PEQUENAS PLANTAS	
	ABATER E SECCIONAR ÁRVORES DE GRANDES DIMENSÕES	
	PODAR ÁRVORES	
	CORTAR SEBES DE CAULE PEQUENO	Corta-sebes
	CORTAR SEBES CONSISTENTES E COM VEGETAÇÃO DENSA	
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 O RELVADO DO JARDIM	Corta-relvas
	TRITURAR MOITAS E VEGETAÇÃO INVASIVA	Trituradores
	CORTAR O RELVADO EM GRANDES EXTENSÕES	Mini-tractores
	TRATAMENTOS E REGA	REGAR PLANTAS, VINHAS, HORTAS
DESINFESTAR PLANTAS, VINHAS, HORTAS		Atomizadores dorsais
PREPARAÇÃO DO TERRENO	SEMEAR E CULTIVAR	Motoenxadas
	FURAR O TERRENO	Brocadoras
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

Motosserras

Corta-sebes

Roçadoras

Corta-relvas

Sopradores

Elétricas

De bateria

Pequenas série H

Pequenas série GS

De potência média série H

De potência média série GS

Profissionais

Para poda

Podadoras telescópicas

Elétricos

De bateria

Profissionais

Com vara

Elétricos

De bateria

Leves série H

Leves série SPARTA

Leves série BC

De potência média série H

De potência média série SPARTA

De potência média série BC

Multifunções

4 tempos

Profissionais

De mochila/dorsais

Elétricos

De bateria

De impulsão COMFORT PLUS

Com tração COMFORT PLUS

Com tração ALLROAD PLUS 4

Com tração ALLROAD ALUMINIUM

Com tração ALUMINIUM PRO

Com tração profissionais LUX 55

Profissionais

Rider

Com descarga lateral

Com descarga traseira

Profissionais multiusos

Motobombas auto-aspirantes

Motobomba não auto-aspirante

Dorsais

Pequenas

De potência média

De potência média

De bateria

Manuais

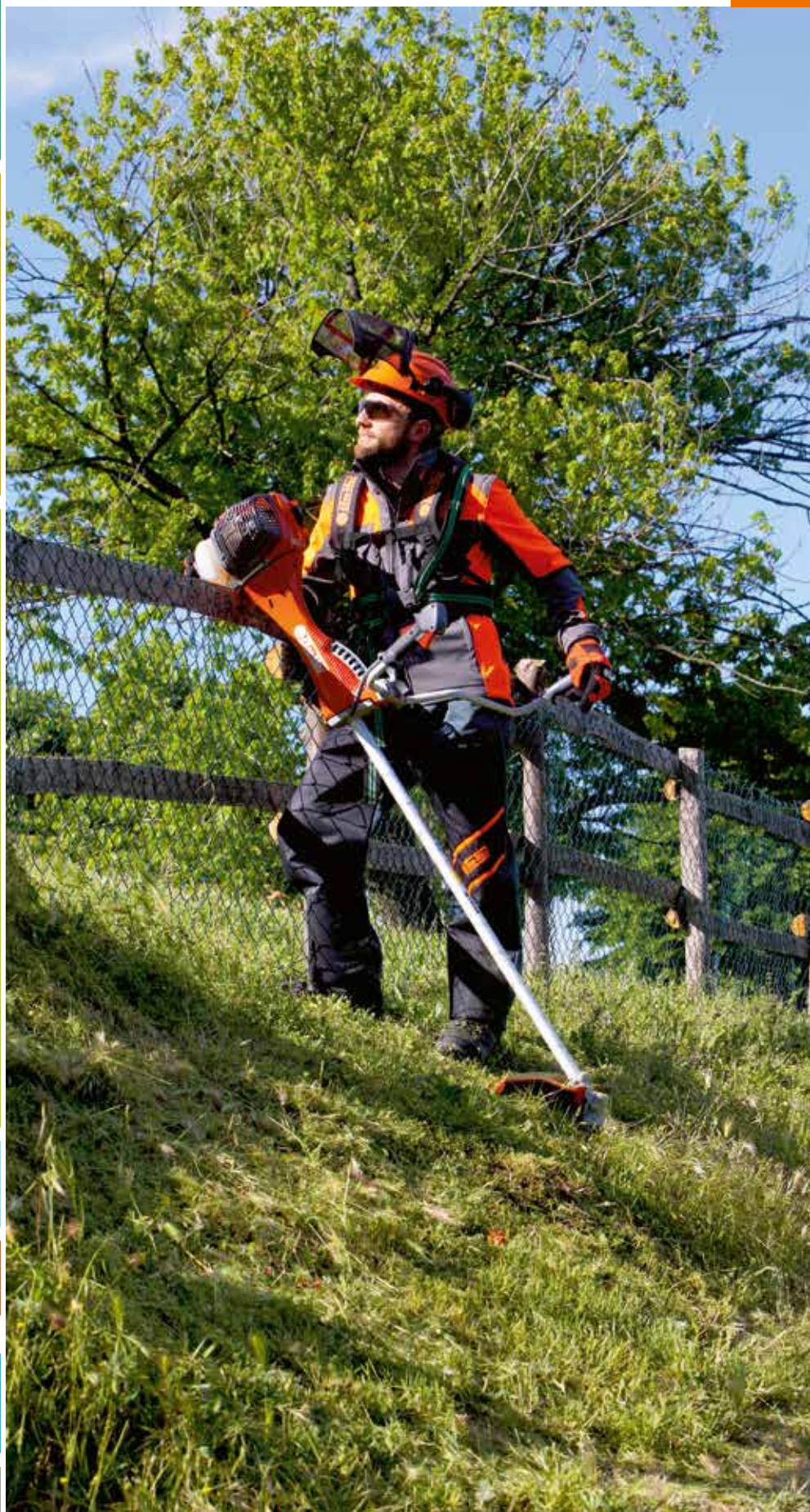
Dorsais

De água fria

De água quente

Pequenos

Profissionais



A evolução dos instrumentos ecológicos: silenciosos, práticos e versáteis

Tecnologia e conforto

A gama a bateria **Oleo-Mac** representa a evolução dos produtos de uso doméstico para a jardinagem. A sua utilização alia a eficácia de desempenho, comparável à de um instrumento com motor de explosão equivalente de potência média, à comodidade e simplicidade 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, reexar 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 2,5 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 e para uma cobertura de superfície de corte até 1000 m².



Produtos de bateria

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO
CORTAR LENHA PARA LAREIRAS, PEQUENAS PODAS, TRABALHOS DE BRICOLAGE COM UMA MOTOSERRA DE BATERIA	Motosserras		GSi 30
CORTAR SEBES DE CAULE PEQUENO COM UM CORTA-SEBES DE BATERIA	Corta-sebes	HCi 45	
RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS PEQUENOS E PLANOS COM UMA ROÇADORA DE BATERIA	Roçadoras	BCi 30	
CORTAR O RELVADO DO JARDIM COM UM CORTA-RELVA DE BATERIA	Corta-relvas	Gi 44 Gi 48	
SOPRAR AS FOLHAS COM UM SOPRADOR DE BATERIA	Sopradores	BVi 60	

Motosserras de bateria

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	1/4" 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, utilização ligeira	60' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva	30' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	3,3 Kg
Tempo de recarga com CRG	220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	70' (5,0 Ah)

* Disponível a partir do outono de 2020

Corta-sebes de bateria

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 2,5 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	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	3,0 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Roçadoras de bateria

BCi 30 é um instrumento de trabalho insubstituível no jardim. Alia a leveza e a simplicidade do funcionamento a bateria com a comodidade da cabeça Load&Go, de fácil carregamento, sem necessidade de ferramentas. O desempenho é plenamente comparável ao de uma roçadora com motor de explosão de potência média, com um diâmetro de corte de 30 cm e um fio silenciado "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 2,5 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	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	2,9 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Corta-relvas de bateria

Também para o corta-relvas a passagem à alimentação a bateria comporta substanciais benefícios, que não o deixarão saudosos das máquinas de explosão. Com **Gi 44** e **Gi 48**, este último também disponível 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. **Gi 44** e **Gi 48** são, de facto, 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 construídas em carroçaria 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.



Gi 44 P

Gi 48 P

Gi 48 T

	Gi 44 P	Gi 48 P	Gi 48 T
Tipo de motor	Brushless	Brushless	Brushless
Voltagem	40 V	40 V	40 V
N.º máx. baterias	até 2	até 2	até 2
Baterias de funcionamento	Bi 2,5 OM / Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM
Material da carroçaria	aço	aço	aço
Tração	de impulso	de impulso	tração
Diâmetro de corte	41 cm	46 cm	46 cm
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto de recolha	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível/não disponível	de série/de série	de série/de série
Nível de pressão/potência sonora	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Nível de vibrações esq/dir.	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Superfície de corte	200 m ² (1x2,5 Ah) / 400 m ² (2x2,5 Ah) 400 m ² (1x5,0 Ah) / 800 m ² (2x5,0 Ah)	600 m ² (1x5,0 Ah) 1200 m ² (2x5,0 Ah)	500 m ² (1x5,0 Ah) 1000 m ² (2x5,0 Ah)
Peso em vazio, sem baterias	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)

Sopradores de bateria

Se o soprador já for parte integrante do conjunto de acessórios para a limpeza do quintal e do jardim, **BVi 60** 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 na saída.



Desempenho constante independentemente da carga da bateria.



Produto bem equilibrado.



BVi 60

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,5 OM / Bi 5,0 OM
Velocidade máx. do ar na saída	40 m/s
Velocidade regulável do ar	sim, comando específico (roda)
Nível de pressão/potência sonora	83,2/97 dB(A)
Nível de vibrações	< 2,5 m/s ²
Autonomia, velocidade máxima	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomia, velocidade mínima	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	3,3 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Baterias Bi

A gama a bateria **Oleo-Mac** é composta por dois tamanhos: 2,5 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.



Bi 2,5 OM

Bi 5,0 OM

Tempo de recarga com CRG	110 min	220 min
Tempo de recarga com FAST CRG	50 min	70 min
Tensão	40 V	40 V
Capacidade	2,5 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 no corta-relvas **Gi 48**.

Carregador de bateria CRG

Permite manter carregadas e em plena eficiência as baterias **Bi 2,5 OM / Bi 5,0 OM**. A eletrónica avançada permite carregar as baterias em plena segurança, salvaguardando a vida útil das mesmas e reduzindo ao mínimo o consumo de corrente eléctrica. 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 2,5 Ah pode, assim, ser recarregada em apenas 50 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.



CRG

FAST CRG

Tensão	110-240 V, 50-60 Hz	110-240 V, 50-60 Hz
Tempo de recarga da bateria Bi 2,5 OM	110 min	50 min
Tempo de recarga da bateria Bi 5,0 OM	220 min	70 min
Peso	0,6 Kg	1,0 Kg

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. O padrão elevado dos equipamentos técnicos garante a máxima segurança que, nos modelos elétricos, é atestada por certificações internacionais como GS e IMQ.



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.



Motosserras e Podadoras

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO	FLORESTA	URBANO
CORTAR LENHA PARA LAREIRAS, PEQUENAS PODAS, TRABALHOS DE BRICOLAGE	Eléctricas	GS 200 E			
	De bateria	GSi 30			
DESRAMAR, CORTE DE PEQUENAS PLANTAS	Pequenas série H	GSH 40 / GSH 400			
	Pequenas série GS	GS 35 C / GS 350 C GS 37 / GS 371 GS 41 / GS 411			
	De potência média série H	GSH 51 / GSH 510 GSH 56 / GSH 560			
	De potência média série GS	GS 45 / GS 451 GS 520			
ABATER E SECCIONAR ÁRVORES DE GRANDES DIMENSÕES	Profissionais			GS 650 GS 651	
PODAR ÁRVORES	Para poda		GST 250 GST 360		
	Podadoras telescópicas		PPX 271		

Motosserras elétricas

A motosserra elétrica, ou eletrosserra, é o instrumento de trabalho que torna simples e rápidos os trabalhos domésticos e as pequenas operações de cuidado do verde: do corte da lenha para salamandras e lareiras, à poda das árvores do jardim, ao bricolage. O modelo **GS 200 E** é uma motosserra pequena, extremamente manejável, com um procedimento de arranque simples e necessidades limitadas de manutenção: é a combinação perfeita entre desempenho elevado e comodidade de utilização.



Regulação da tensão da corrente com um simples botão, sem o auxílio de ferramentas.



GS 200 E

Potência	2,0 kW
Tensão/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 depósito do óleo	0,35 L
Nível de pressão/potência acústica	84,3/106,5 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	3,9/4,4 m/s ²
Peso a seco sem barra e corrente	4,4 Kg

Motosserras de bateria

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	1/4" 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, utilização ligeira	60' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva	30' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	3,3 Kg
Tempo de recarga com CRG	220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	70' (5,0 Ah)

* Disponível a partir do outono de 2020

Motosserras com motor de explosão 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 filtração, 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 cm ³
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/s ²
Peso a seco sem barra e corrente	4,5 Kg

Motosserras com motor de explosão 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 56

GSH 510

GSH 560

Potência/Cilindrada	3,0 HP - 2,2 kW/50,9 cm ³	3,5 HP - 2,6 kW/54,5 cm ³
Comprimento da barra (ponta)	46-51 cm/18"-20"	46-51 cm/18"-20"
Corrente (passo x calibre)	Oregon .325" – 3/8"	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/s ²	7,2/7,0 m/s ²
Peso a seco sem barra e corrente	5,1 Kg	5,2 Kg

Motosserras com motor de explosão 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 (GS 371, GS 411).



Filtro de nylon para **GS 371** e **GS 411**: graças a uma elevada superfície de filtração, 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 (**GS 371, GS 411**).



Tensor da corrente na posição lateral para **GS 371** e **GS 411**: facilita a fase de afinação da corrente, evitando qualquer risco de contacto com a mesma. As porcas de bloqueio, fixas ao cárter de proteção da corrente, facilitam a operação de aperto, pois não podem cair e/ou perder-se.



GS 35 C	GS 37	GS 41
GS 350 C	GS 371	GS 411

Potência/Cilindrada	2,0 HP - 1,5 kW/38,9 cm ³	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)	35-41 cm/14"-16" (rolete)	41 cm/16" (rolete)
Corrente (passo x calibre)	3/8" x .050"	3/8" x .050" Special	3/8" x .050" Special .325" x .050" Microlite
Bomba do óleo	automática / débito nulo no mínimo	automática / débito nulo no mínimo	automática / regulável / débito nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,26 L/0,36 L	0,22 L/0,32 L	0,22 L/0,32 L
Nível de pressão/potência acústica	99,6/110,4 dB(A)	100,4/110,9 dB(A)	100,2/111,2 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	6,0/6,7 m/s ²	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	4,6 Kg	4,3 Kg	4,4 Kg

Motosserras com motor de explosão 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.



Sistema "EasyOn" de arranque facilitado: reduz os contragolpes na fase de ignição (GS 451).



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



GS 45

GS 451

GS 520

Potência/Cilindrada	2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm ³	3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm ³
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/s ²	5,2/5,5 m/s ²
Peso a seco sem barra e corrente	4,5 Kg	5,4 Kg

Motosserras com motor de explosão 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.



Sistema anti-vibrante formado por 6 amortecedores, 2 de mola e 4 de borracha: colocados entre a pega de comandos e o cárter, asseguram um ótimo isolamento do operador contra as vibrações para um maior conforto de utilização.



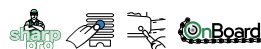
Filtro de nylon: graças a uma elevada superfície de filtragem, aumenta as horas de autonomia de trabalho entre uma limpeza do filtro e a seguinte.



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 650

GS 651

Potência/Cilindrada	4,7 HP – 3,5 kW/63,4 cm ³	4,7 HP – 3,5 kW/63,4 cm ³
Comprimento da barra (ponta)	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"
Bomba do óleo	automática / regulável / débito nulo no mínimo	automática / regulável / débito nulo no mínimo
Cap. depósito do óleo/combustível	0,45 L/0,80 L	0,45 L/0,80 L
Nível de pressão/potência acústica	103,3/112 dB(A)	103,3/112 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,3/5,3 m/s ²	5,3/5,3 m/s ²
Peso a seco sem barra e corrente	6,5 Kg	6,5 Kg

Motosserras com motor de explosão para 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.



Depósitos semitransparentes: permitem a leitura dos níveis de óleo e combustível, reduzindo as paradas não programadas de reabastecimento (**GST 250**).



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

Podadoras telescópicas

O modelo **PPX 271** foi idealizado para resolver facilmente os problemas de corte e desramação em altura, garantindo ao mesmo tempo uma posição sempre cómoda e segura. Adequado ao uso no bosque, no campo e nos espaços verdes urbanos, é um instrumento capaz de evitar definitivamente o recurso a suportes como escadas e plataformas de vários géneros. Graças à vara extensível até 3,12 metros é possível alcançar ramos que estejam até 5 metros do solo. A podadora pode ser regulada para 5 posições intermédias de 0° a 90°, através de um dispositivo que permite um ótimo rendimento em qualquer posição de trabalho e que melhora sensivelmente a visibilidade da zona de poda. A caixa é dotada de suporte em alumínio, para a máxima resistência ao esforço. A bomba de óleo profissional assegura uma lubrificação constante ao acessório de corte.



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.



Simple sistema de fixação da podadora: permite a regulação para 5 posições de corte diferentes (de 0° a 90°) para garantir a máxima visibilidade na área de intervenção e para operar com maior precisão.



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



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



PPX 271

Potência/Cilindrada	1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm ³
Regulação da ferramenta podadora	de 0° a 90° (5 posições)
Comprimento da barra (ponta)	25 cm/10" (rolete microlite)
Corrente (passo x calibre)	3/8" x .043"
Comprimento total da máquina	2,60 m/3,80 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	7,9 Kg

Acessórios para Motosserras e Podadoras

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
	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"		●		
	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"			●	
	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"				●
	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"			●	
	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"				●
	Power Sharp Prático dispositivo, composto por mó de afiar, barra e corrente específica, que permite afiar a corrente em apenas 5 segundos sem a utilização de ferramentas. Basta ligar o dispositivo com a mó na barra e fazer rodar a corrente à velocidade máxima, empurrando com força durante alguns segundos a ponta do dispositivo contra um ponto de apoio. No final, a corrente é afiada e o utilizador pode retomar imediatamente o seu trabalho.	Laminada	Rolete	16" / 41 cm	.3/8"		●		

Acessórios para Motosserras e Podadoras - 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	
	3/8		N143C-K				12" (30 cm)
	1/4		E143MC-K				10" (25 cm)
	1/4			E650MC-K			até 16" (40 cm)
	3/8 LOW PRO		N143C-K				de 12" a 16" (de 30 a 40 cm)
	3/8 LOW PRO			N150C-N			
	3/8 LOW PRO			N150C-K			
	.325			K250C-N			de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	.325			K250C-K			
	.325				K258C-N		
	.325				K258C-K		
	.325					K263C-N	
	.325			K250NK-K			de 13" a 18" (de 33 a 45 cm)
	.325			K250L-N	K258L-N	K263L-N	de 11" a 20" (de 28 a 50 cm)
	3/8			A350EP-N			até 36" (até 90 cm)
	3/8				A358EP-N		
	3/8					A363EP-N	
	3/8				A358EP-K		de 13" a 24" (de 33 a 60 cm)
	3/8				A358LM-N		
	3/8					A363LM-N	
	404					B463EP-N	

COMO IDENTIFICAR UMA CORRENTE	K	50	C	K	072	EOM
	.325"	.050"	Semi-Chisel	Dente de redução	N.º de malhas do comprimento do rolo	Loop box, bobinas
	Passo	Espessura	Tipo de dente	Proteção 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)			REM
K	.325"	43 .043" (1,1 mm)	MC Micro Chisel			
N	3/8" Lo Pro		NK Narrow Kerf			

Acessórios para Motosserras e Podadoras - Descrição das correntes



			Serras eléctricas	Motosserras				Descrição
				< 35 cc	35 - 45 cc	45 - 60 cc	> 60 cc	
●	●		●	●	●			Aconselhada para máquinas de pequenas e médias cilindradas. Corte limpo e eficiente. Utilizada para máquinas de poda.
●			●	●	●			Compacta, leve e resistente. O acoplamento da barra de corrente oferece uma poupança de peso de cerca de 15% em relação a uma corrente tradicional.
●	●		●	●	●			Nível máximo de desempenho. Ideal para poda intensiva.
●			●	●	●			Desenvolvida para uso particular. Garante baixas vibrações e máxima segurança graças ao dente de segurança.
	●	●			●	●	●	Leve e eficiente. Esta corrente foi desenvolvida para profissionais que necessitam de uma corrente com passo, 325".
	●	●			●	●	●	Desenvolvida para motosserras leves, garante o máximo desempenho e pouca absorção de potência.
	●	●			●	●	●	Desenvolvida para utilizadores profissionais que utilizam motosserras com passo, 325".
		●			●	●	●	Resistente e eficiente, esta corrente destina-se a uma utilização intensiva e profissional.
		●			●	●	●	A corrente 3/8 Chisel é desde sempre o ponto de referência para os profissionais.
		●			●	●	●	Concebida para as utilizações mais exigentes. Durável e ultra-resistente.

Passo	EMAK	OREGON	CARLTON	WINDSOR						
1/4	E650MC-K	25AP	E1MC-BL	50K	90°	30°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N143C-K	90SG	N4C-BL	43RG						
3/8 LP	N150C-N	91VXL	N1C	50R	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	5/32" - 4,0 mm
3/8 LP	N150C-K	91VG	N1C-BL	50RG						
.325	K250C-N/K	20BPX	K1C-K1C-BL	50J - 50JG						
.325	K258C-N/K	21BPX	K2C-K2C-BL	58J - 58JG	90°	30°	.025	80° - 90°	60°	3/16" - 4,8 mm
.325	K263C-N	22BPX	K3C	63J - 63JG						
.325	K250NK	95VPX	K1NK-BL	50JSG						
.325	K250L-N	20LPX	K1L	50JL						
.325	K258L-N	21LPX	K2L	58JL	80°	30°	.025	85° - 90°	60°	11/64" - 4,5 mm
.325	K263L-N	22LPX	K3L	63JL						
3/8	A350EP-N	72D - 72DP	A1EP	50A						
3/8	A358EP-N	73D - 73DP	A2EP	58A	90°	35°	.025	85° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A363EP-N	75D - 75DP	A3EP	63A						
3/8	A358EP-K	73V	A2EP-GL							
3/8	A358LM-N	73LGX	A2LM	58APL	80°	30°	.025	80° - 90°	60°	7/32" - 5,5 mm
3/8	A363LM-N	75LGX	A3LM	63APL						

Acessórios para Motosserras e Podadoras - Barras e correntes



	Barras		Correntes		Rolos Emak 100' (Ft) Rolos Emak 25' (Ft)		Correntes Emak + Oleo-Mac		Máquinas	
	Comprimento	Código	Passo x espessura	N.º de malhas Tipo	Tipo	Código	Tipo	Código	GS 220 Li-Ion GS 30 GS 130 GST 250 GST 360 GS 35 C - GS 350 C 937 - GS 370 - GS 371 - GS 371 - GS 40 - GS 400 937 P.S. - GS 370 P.S. 941 C - GS 410 C - GS 41 - GS 411 941 CX - GS 410 CX - GS 41 - GS 411 GS 44 - GS 440 - GS 45 - GS 451 947 - 952 - GS 520 GS 51 - GS 510 - GS 56 - GS 560 956 962 GS 650 - GS 651 GS 720 GS 200 E EP 90 - EP 100 - EP 120 - PPX 271	
PS	16" - cm 41	50180029R*	.3/8" x .050" (1,3mm)	56-91 PS			Power Sharp	3063006*		
	10" - cm 25	63090030R	.3/8" x .043" (1,1mm)	39-90 SG	N143C-K-100REM N143C-K-025REM	3063037A 3063023A	N143C-K-039E	30629019A		
	12" - cm 30	54050043	.3/8" x .043" (1,1mm)	45-90 PX	N143C-K-100REM N143C-K-025REM	3063037A 3063023A	N143C-K-045E	30629041		
	10" - cm 25	3061025R	.1/4" x .043" (1,1mm)	60-A4SMB			EMAK	3062055R		
	10" - cm 25	3061026R	.1/4" x .043" (1,1mm)	60-A4SMB						
	10" - cm 25	50290032R	.1/4" x .050" (1,3mm)	58-91 VG	E650MC-K-100REM E650MC-K-025REM	3063013A 3063029A	E650MC-K-058E	30629040A		
	12" - cm 30	50030232R	.3/8" x .050" (1,3mm)	45-91 VG			N150C-K-045E N150C-N-045E	30629013A 30629031A		
	14" - cm 35	093500313R	.3/8" x .050" (1,3mm)	50-91 VG			N150C-K-050E N150C-N-050E	30629036A 30629032A		
	14" - cm 35	50030190R	.3/8" x .050" (1,3mm)	52-91 VG	N150C-K-100REM	3063022A	N150C-K-052E	30629015A		
	14" - cm 35	50030190R	.3/8" x .050" (1,3mm)	53-91 VG	N150C-N-100REM N150C-N-025REM	3063021A 3063035A	N150C-N-052E N150C-K-053E	30629033A 30629016A		
							N150C-N-055E	30629034A		
							N150C-K-056E	30629017A		
							N150C-N-056E	30629035A		
	16" - cm 41	50052012R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG			N150C-N-057E	30629018A		
	16" - cm 41	004001108R	.3/8" x .050" (1,3mm)	57-91 VG			N150C-K-057E	30629018A		
	16" - cm 41	50062006R	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP			K250C-K-066E	30629004A		
	16" - cm 41	093800065R	.325" x .050" (1,3mm)	66-95 VP	K250C-K-100REM	3063015A	K250C-K-066E	30629004A		
	18" - cm 46	50230058R	.325" x .050" (1,3mm)	72-95 VP	K250C-N-100REM K250C-N-025REM	3063014A 3063030A	K250C-K-072E	30629027A		
	18" - cm 46	50310206R	.325" x .050" (1,3mm)	72-95 VP			K250C-K-072E	30629027A		
	16" - cm 41	094600275R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP			EMAK	001000710R		
	18" - cm 46	094600285R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP			K258C-K-072E	30629007A		
	20" - cm 51	50082021R*	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP	K258C-N-100REM	3063017A	K258C-K-078E	30629008A		
	20" - cm 51	50310207R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP	K258L-N-100REM	3063019A	K258C-K-078E	30629008A		
	15" - cm 38	50012051*	.325" x .058" (1,5mm)	64-21 LP	K258C-K-100REM	3063018A	K258C-K-064E	30629039A		
	16" - cm 41	50012035R	.325" x .058" (1,5mm)	66-21 BP	K258C-N-025REM	3063032A	EMAK	001000710R		
	18" - cm 46	50012036R	.325" x .058" (1,5mm)	72-21 BP			K258C-K-072E	30629007A		
	20" - cm 51	50012037R	.325" x .058" (1,5mm)	78-21 BP			K258C-K-078E	30629008A		
	18" - cm 46	50092020R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358EP-K-068E	30629001A		
	18" - cm 46	50022010R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358EP-K-068E	30629001A		
	20" - cm 51	50022011R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072E	30629002A		
	22" - cm 56	50022012*	.3/8" x .058" (1,5mm)	77-73 DP			A358LM-N-072E	30629022*		
	18" - cm 46	50250106R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			EMAK	001000754R*		
	20" - cm 51	50250107R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP	A358EP-N-100REM	3063008A	A358EP-K-068E	30629001A		
	24" - cm 61	50250108R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP	A358LM-N-100REM	3063010A	A358EP-K-072E	30629002A		
	18" - cm 46	097000244R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358LM-N-072E	30629022*		
	18" - cm 46	50310121R	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358EP-K-068E	30629001A		
	20" - cm 51	50310177R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-068E	30629001A		
	20" - cm 51	097000245R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358LM-N-072E	30629002A		
	25" - cm 64	50022041R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP			A358EP-K-072E	30629002A		
							A358LM-N-072E	30629022*		
							A358EP-K-088E	30629003A		

* Sistemas de corte de série ° Sistemas de corte compatíveis PS Power Sharp * Até esgotar o stock

Acessórios para Motosserras e Podadoras - Barras e correntes



	Barras		Correntes		Rolos Emak 100' (Ft) Rolos Emak 25' (Ft)		Correntes Emak + Oleo-Mac		Máquinas																						
	Comprimento	Código	Passo x espessura	N.º de malhas Tipo	Tipo	Código	Tipo	Código	GS 220 Li-Ion	GSi 30	GST 250	GST 360	GS 35 C - GS 350 C	937 - GS 370 - GS 371 - GS 371 - GS 40 - GS 400	937 P.S. - GS 370 P.S.	941 CX - GS 410 CX - GS 41 - GS 411	941 C - GS 410 C - GS 41 - GS 411	GS 44 - GS 440 - GS 45 - GS 451	947 - 952 - GS 520	GS 51 - GS 510 - GS 56 - GS 560	956	962	GS 650 - GS 651	GS 720	GS 200 E	EP 90 - EP 100 - EP 120 - PPX 271					
Barra com ponta em Stellite	10" - cm 25	50030352R	.1/4" x .050" (1,3mm)	60-25 AP	E650MC-K-100REM	3063013A	E650MC-K-060E	30629021A																							
	18" - cm 46	50022014*	.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP	E650MC-K-025REM	3063029A																									
	20" - cm 51	50022015R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072E	30629002A																							
	24" - cm 61	50090039R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	80-73 LP			A358LM-N-072E	30629022*																							
	20" - cm 51	50250111R	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072E	30629002A																							
	24" - cm 61	50250112R	.3/8" x .058" (1,5mm)	84-73 DP	A358EP-N-100REM	3063008A																									
	28" - cm 71	50250113R	.3/8" x .058" (1,5mm)	92-73 DP	A358LM-N-100REM	3063010A																									
	30" - cm 76	50250110R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	102-73 DP																											
	18" - cm 46		.3/8" x .058" (1,5mm)	68-73 DP			A358EP-K-068E	30629001A																							
	20" - cm 51	097000247R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	72-73 DP			A358EP-K-072E	30629002A																							
	25" - cm 64	097000249R	.3/8" x .058" (1,5mm)	88-73 DP			A358LM-N-072E	30629022*																							
	30" - cm 76	098000014R*	.3/8" x .058" (1,5mm)	98-73 DP			A358EP-K-088E	30629003A																							

• Sistemas de corte de série ◦ Sistemas de corte compatíveis * Até esgotar o stock

Correntes complementares	Passo	Rolos Emak 100' (Ft) Rolos Emak 25' (Ft)		Máquinas		
		Tipo	Código	Tipo	Código	
	.325" x .063" (1,6mm)	67-22PBX	K263C-N-100REM	3063020A	K263C-N-067E	30629029A
		74-22PBX			K263C-N-074E	30629030A
	.325" x .063" (1,6mm)		K263L-N-025REM	3063034*		
		66-75LGX	A363LM-N-100REM	3063012	A363LM-N-066E	30629025*
	.3/8" x .063" (1,6mm)	72-75LGX	A363LM-N-025REM	3063027*	A363LM-N-072E	30629026*
		66-75D-DP	A363EP-N-100REM	3063011A	A363EP-N-066E	30629023*
72-75D-DP						
	.3/8" x .050" (1,3mm)	72D-DP	A350EP-N-100REM	3063007A		

Número de elos presentes nos formatos de rolo de correntes	Passo	Rolos Emak 100' (Ft) Rolos Emak 25' (Ft)
	.3/8"	1640 elos / 412 elos
	.325"	1848 elos / 464 elos
	.404"	1484 elos / 372 elos
	.1/4"	2392 elos / 600 elos

Acessórios para Motosserras e Podadoras - Gama de tesouras, alicates, serras



Modelos COMFORT / UNIVERSAL

Tesouras profissionais para poda, o batente curvo evita o contragolpe no pulso e permite manter o ramo imobilizado na fase de corte. Pega e contra-lâmina em liga de alumínio leve, lâmina em aço de alta percentagem de carbono forjadas a quente. Capacidade de corte: 25 mm. Adequada a qualquer tipo de corte: viticultura, fruticultura, olivicultura e jardinagem. Embalagem: caixa (6 unidades).

Modelo **COMFORT**: Punho ergonómico e cabeça de corte alinhada com o ramo. Peso: 215 g.

Modelo **UNIVERSAL**: Punho específico para a comodidade de utilização tanto de operadores destros como canhotos. Peso: 210 g.



Tesoura COMFORT	3063066
Tesoura UNIVERSAL	3063069
Lâmina de substituição da tesoura COMFORT	3063218
Lâmina de substituição da tesoura UNIVERSAL	3063215
Mola de substituição da tesoura COMFORT e UNIVERSAL	3063216
Retentor de substituição da tesoura COMFORT e UNIVERSAL	3063217

Modelos TR80 / TR80M

Alicates profissionais **TR80** de batente curvo e **TR80M** de batente direito com movimento assistido pelo mecanismo (o tirante em "S" permite cortar ramos de maior diâmetro, diminuindo o esforço e sem contragolpes no operador). Pegas em alumínio reforçado de secção oval com punhos ergonómicos e antiderrapantes. Lâminas em aço de alta percentagem de carbono e contra-lâmina em liga de alumínio leve forjadas a quente. Comprimento: 80 cm. Adequada a qualquer tipo de corte: fruticultura, olivicultura e jardinagem. Embalagem: caixa (4 unidades).

Modelo **TR80**: Peso: 800 g. Capacidade de corte: 40 mm.

Modelo **TR80M**: Peso: 1050 g. Capacidade de corte: 45 mm.



Alicate TR80	3063073
Alicate TR80M	3063076
Lâmina de substituição do alicate TR80	3063221
Perno de substituição do alicate TR80	3063219
Lâmina de substituição do alicate TR80M	3063222
Kit do perno de substituição do alicate TR80M	3063220
Contra-lâmina de substituição do alicate TR80M	3063223

Modelos SRM18R / SRM30 / SRM35T4

Serras profissionais com lâmina curva de 35 cm, lâmina direita de 18 cm dobrável com fecho de encaixe e 30 cm com forra e fivela orientável. Lâminas substituíveis, em aço com alto conteúdo de carbono revestidas por crómio duro e com tratamento antiferrugem. Dentes afiados em 3 planos com têmpera de impulsos e fabrico "em planos alargados" para facilitar a penetração no ramo diminuindo o atrito. Punho ergonómico em borracha. Indicado nas podas de vinhas e na jardinagem.

Modelo **SRM18R**: Comprimento da lâmina: 18 cm. Peso: 210 g. Embalagem: caixa (10 unidades).

Modelo **SRM30**: Comprimento da lâmina: 30 cm. Peso: 240 g. Embalagem: caixa (10 unidades).

Modelo **SRM35T4**: Comprimento da lâmina 35 cm, haste telescópica 4 m (telescópica: 250-450 cm). Peso: 1500 g.

A serra tem lâmina dupla: superior para um corte até 10 mm e inferior a utilizar como fim de curso.



Serra SRM18R	3063063
Serra SRM30	3063067
Serra SRM35T4	3063047R
Haste telescópica	3063056R
Lâmina de substituição da serra SRM18R	3063224
Lâmina de substituição da serra SRM30	3063225
Lâmina de substituição da serra SRM35T4	3063047R

Acessórios para Motosserras e Podadoras - Vários

Código	Máquinas
	GS 220 Li-Ion
	GS 30
	OM 1800 E - GS 180 E
	OM 2000 E - GS 200 E
	GS 35 - GS 350
	GS 35 C - GS 350 C
	937 - GS 370 - GS 37 - GS 371
	GS 40 - GS 400
	941 C - GS 410 C - GS 41 - GS 411
	941 CX - GS 410 CX
	GS 44 - GS 440 - GS 45 - GS 451
	GS 940
	947
	952 - GS 520
	GS 51 - GS 510 - GS 56 - GS 560
	956
	962
	GS 650 - GS 651
	971
	GS 720
	981
	GS 820
	965 HD
	985 HD
	999 F
	925 - GS 260 - GST 260
	932 C - 932 CK - GST 360
	PP 250 - PP X 250
	PP 270 - PP X 270 - PP X 271

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 11/64" - 4,5 mm adaptada a corrente tipo 90SG.	001000606																										○	○	
	Ø 3/16" - 4,8 mm adaptada a corrente tipo 20BP, 95VP, 21BR, 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	1144033	○	○																											○	○	○
	Comprimento 35 cm	1144038R			○	○	○	○					○																			○	
	Comprimento 40 cm	1144043R					○	○	○	○	○	○	○	○	○																		
	Comprimento 45 cm	1144048R									○	○	○	○	○	○	○		○	○													
	Comprimento 50 cm	1144053																															

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																															
--	---	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO	FLORESTA	URBANO
CORTAR SEBES DE CAULE PEQUENO	Elétricos	HC 605 E HC 750 E			
	De bateria	HCi 45			
CORTAR SEBES CONSISTENTES E COM VEGETAÇÃO DENSA	Profissionais			HC 246 P HC 247 P HCS 247 P	
	Com vara			BC 241 H BC 241 HL	

Corta-sebes elétricos

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

	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

Corta-sebes de bateria

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 2,5 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	60' (2,5 Ah) / 120' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva	45' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	3,0 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Corta-sebes com motor de explosão profissionais

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.



Modelo **HCS** com interruptor "AlwaysOn": rápido na desativação e, com retorno automático, sempre pronto para arrancar.



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

Potência	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW	1,0 HP - 0,75 kW
Cilindrada	21,7 cm ³	21,7 cm ³	21,7 cm ³
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/s ²	3,8/4,5 m/s ²	6,6/8,6 m/s ²
Peso	5,2 Kg	5,4 Kg	5,2 Kg

Corta-sebes com motor de explosão 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.



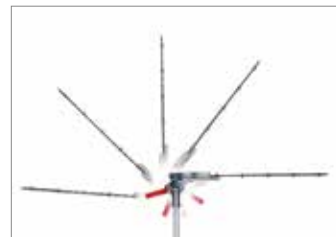
Pistão de 2 segmentos elásticos, cilindro de fundição injetada com aplicação em níquel, biela e cambota forjada: garantem ao motor uma grande resistência e duração ao longo do tempo.



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 cm ³	21,7 cm ³
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/s ²	8,0/6,5 m/s ²
Peso	6,8 Kg	7,1 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

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO	FLORESTA	URBANO
RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS PEQUENOS E PLANOS	Elétricos	TR 61 E TR 91 E			
	De bateria	BCi 30			
	Leves série H	BCH 25 / BCH 250			BCH 25 / BCH 250
	Leves série SPARTA	SPARTA 25 SPARTA 250			
	Leves série BC	BC 241			BC 241
RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS AMPLOS	De potência média série H	BCH 40 / BCH 400			BCH 40 / BCH 400
	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
	Multifunções			BC 241 BC 300	
	4 tempos	BC 360			BC 360
RETOCAR O RELVADO EM TERRENOS AMPLOS E IRREGULARES	Profissionais		BC 400 741 / 746 / 753 / 755 MASTER BC 530 / BC 550		
CORTAR CANAVIAIS, LIMPAR O MATO	De mochila/dorsais		SPARTA 441 453 BCF 530 BCF 550		

Trimmers elétricos

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

Roçadoras de bateria

BCi 30 é um instrumento de trabalho insubstituível no jardim. Alia a leveza e a simplicidade do funcionamento a bateria com a comodidade da cabeça Load&Go, de fácil carregamento, sem necessidade de ferramentas. O desempenho é plenamente comparável ao de uma roçadora com motor de explosão de potência média, com um diâmetro de corte de 30 cm e um fio silenciado “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 2,5 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	30' (2,5 Ah) / 60' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva	20' (2,5 Ah) / 40' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	2,9 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Roçadoras com motor de explosão 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.



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 cm ³	1,2 HP - 0,9 kW/25,4 cm ³
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	0,64 L	0,64 L
Nível de pressão/potência acústica	98/114 dB(A)	98/114 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	5,3/5,5 m/s ²	3,5/4,7 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	5,8 Kg	6,4 Kg

Roçadoras com motor de explosão 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.



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 40 T	BCH 40 BP
	BCH 400 S	BCH 400 BP
Potência/Cilindrada	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm ³	2,0 HP - 1,5 kW/40,2 cm ³
Diâmetro do tubo	26 mm	26 mm
Punho	único	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
Sistema de suporte	simplex	duplo
Cap. depósito do combustível	0,86 L	0,86 L
Nível de pressão/potência acústica	95,4/113 dB(A)	95,4/113 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	7,0/5,8 m/s ²	4,6/3,3 m/s ²
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)

Roçadoras com motor de explosão 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.



Disponível somente em alguns mercados

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

Roçadoras com motor de explosão 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.



Disponível somente em alguns mercados

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

Potência/Cilindrada	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm ³	1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm ³	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm ³	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³
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	0,75 L	0,75 L	0,75 L	0,75 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/s ²	3,7/5,4 m/s ²	6,0/5,5 m/s ²	5,1/5,8 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	7,2 Kg	7,9 Kg	7,3 Kg	8,0 Kg

Roçadoras com motor de explosão 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**).



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.

Speed&Go

BC 241 S, BC 241 T também disponíveis com cabeça **Speed&Go**. Mais informações na pág. 64.



Home Plus Easy On Always On



Home Plus Easy On Always On

Disponível somente em alguns mercados

BC 241 S

BC 241 T

	BC 241 S	BC 241 T
Potência/Cilindrada	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm ³	1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm ³
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	simplex	simplex 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/s ²	1,5/2,5 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	4,5 Kg	5,2 Kg

Roçadoras com motor de explosão 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.



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.



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.

Speed&Go
BC 270 S, BC 270 T
 também disponíveis
 com cabeça **Speed&Go**.
 Mais informações
 na pág. 64.



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 cm ³	1,3 HP - 1,0 kW/27 cm ³	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³	1,5 HP - 1,1 kW/30 cm ³	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm ³	1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm ³
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
0,58 L	0,58 L	0,58 L	0,58 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/s ²	3,1/4,5 m/s ²	6,3/5,4 m/s ²	4,1/4,1 m/s ²	5,2/4,6 m/s ²	4,4/4,4 m/s ²
5,7 Kg	6,0 Kg	6,0 Kg	6,3 Kg	6,9 Kg	7,6 Kg

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



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	0,58 L
Peso do grupo do motor	4,2 Kg	4,8 Kg

Roçadoras com motor de explosão série BC

Multifunções

Podadora



Comprimento total da máquina	2,0 m
Comprimento da barra	25 cm/10"
Corrente (passo x espessura)	3/8"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



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



Soprador



Débito de ar	600 m ³ /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



Extensão da haste



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



Roçadoras com motor de explosão 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.



Disponível somente em alguns mercados

	BC 400 S	BC 400 T	741	746 T
Potência/Cilindrada	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm ³	2,5 HP – 1,83 kW/44 cm ³	2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm ³	2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm ³
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	simplex	duplo profissional	duplo	duplo profissional
Cap. depósito do combustível	0,75 L	0,75 L	0,75 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.	7,4/11,4 m/s ²	4,1/4,1 m/s ²	3,7/5,4 m/s ²	3,7/5,4 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	7,4 Kg	8,3 Kg	7,9 Kg	8,1 Kg

Roçadoras com motor de explosão 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 cm ³	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm ³	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
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	1,00 L	1,00 L	1,00 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/s ²	3,7/4,0 m/s ²	2,9/5,9 m/s ²	6,0/7,1 m/s ²	3,5/5,8 m/s ²
8,2 Kg	8,5 Kg	8,5 Kg	9,4 Kg	9,9 Kg

Roçadoras com motor de explosão de 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 injetado 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 530, 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.



Saco porta-objetos para **BCF 530** a aplicar na mochila da roçadora.

61400258



Disponível somente em alguns mercados

	SPARTA 441 BP	453 BP ERGO	BCF 530	BCF 550
--	---------------	-------------	---------	---------

Potência/Cilindrada	2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm ³	2,8 HP - 2,1 kW/52,5 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	26 mm
Punho	único	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 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 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	duplo integrado com mochila	duplo profissional integrado com mochila	duplo profissional integrado com mochila	duplo profissional integrado com mochila
Cap. depósito do combustível	0,75 L	1,50 L	1,00 L	1,20 L
Nível de pressão/potência acústica	96,5/107 dB(A)	93/105 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)	103,4/113,1 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	1,7/2,1 m/s ²	2,5/3,1 m/s ²	2,1/3,4 m/s ²	2,1/3,4 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	9,5 Kg	12,3 Kg	12,3 Kg	12,5 Kg

Roçadoras com motor de explosão de 4 tempos

As roçadoras de 4 tempos são robustas e fiáveis, concebidas para trabalhar tanto no jardim como no campo. Estes instrumentos garantem solidez, eficácia e elevado desempenho: o motor, inclinável a 360°, trabalha facilmente em qualquer posição, com um binário elevado mesmo a baixos regimes de rotações. O arrancador em alumínio assegura a máxima resistência ao longo do tempo, mesmo para usos prolongados.

Máximo respeito pelo meio ambiente

Redução drástica dos hidrocarbonetos não queimados e dos óxidos de azoto (NOx).

Máxima economia de funcionamento

Economia até 50% de combustível; consumo de óleo muito limitado; baixos custos de manutenção e de uso de peças de substituição.

Máximo conforto

Nenhuma necessidade de mistura gasolina/óleo; baixo ruído e som agradável ao ouvido; baixas vibrações; facilidade de arranque; poucos fumos de escape e sem cheiro.

Elevadas prestações

Motor inclinável a 360°: trabalha facilmente em qualquer posição; binário elevado mesmo em baixos regimes de rotações; transportador em alumínio para garantir a máxima resistência no tempo; haste de transmissão interna de 7 mm para oferecer qualidade constante ao longo do tempo.



O motor rotativo a 360° permite utilizar a roçadora em qualquer condição e posição de trabalho, garantindo sempre um funcionamento linear em termos de potência, binário e aceleração.



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



tough 4

tough 4

BC 360 4S

BC 360 4T

Cilindrada	35,8 cm ³	35,8 cm ³
Diâmetro do tubo	26 mm	26 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	simplex	duplo com desengate rápido
Cap. depósito do combustível	0,65 L	0,65 L
Nível de pressão/potência acústica	90/108 dB(A)	90/108 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	3,2/6,4 m/s ²	4,6/3,9 m/s ²
Peso a seco sem acessório de corte	6,7 Kg	7,0 Kg

Aplicações para Roçadoras - Podador / Corta-sebes orientáveis

Pruner EP 90

Adaptável a modelos **SPARTA 25** e **SPARTA 250**. Mesmas características do modelo **EP 100**.

Código **63069002C**

EP 90



Pruner EP 100

Aplicação para roçadoras com tubo de transmissão de 24 mm, 26 mm (excepto modelos **SPARTA 25** e **SPARTA 250**) e 28 mm. A montagem é extremamente fácil e rápida: a substituição do órgão de corte é feita sem necessidade de ferramentas. A bomba de óleo, montada directamente no aparelho de corte, é automática e permite uma lubrificação da barra e da corrente de maneira constante e certa. O perfil especial da corrente, leve e fina, projectado para proteger contra os efeitos do “kick back” garante a máxima segurança para o utilizador.

Código **63069001E**

EP 100



Pruner EP 120

Modelo profissional para utilização intensa, disponível com barra e corrente de 10", adaptável a roçadoras com tubo de transmissão diâmetro 26 mm* (excepto modelos **SPARTA 25** e **SPARTA 250**).

Código da versão com barra 10" **63090032B**

* Para a utilização do acessório nos modelos **BC 320**, é necessário substituir o eixo de acoplamento flexível. **61280064AR**, com o adaptador rígido código **61280104** (pode ser encomendado individualmente).

EP 120



Corta-sebes orientáveis

Podem ser aplicados em roçadoras rígidas e portáteis com tubo de transmissão de 26 mm diâmetro (excepto modelos **SPARTA 25** e **SPARTA 250**).

O modelo EH 50 (lâmina de 48 cm) é aconselhado, especialmente, para a manutenção das sebes e possui um ângulo de rotação de 270° com numerosas posições fixas intermédias. Aplicável também na podadora **PPX 271**.

O modelo EH 48 é aplicável à roçadora **BC 241**.

EH 48 - EH 50



EH 48 código **58059012A** para tubos Ø 24 mm aplicável no modelo **BC 280** com o adaptador código **61280095**







EH 50 código **58059001B** para tubos Ø 26 mm aplicável no modelo **BC 320** com o adaptador código **61280104**

Aplicações para Roçadoras - Podador / Corta-sebes orientáveis

Máquinas	Ø externo da transmissão	Ø cabeça da transmissão	Pruner			Corta-sebes orientáveis	
			EP 90	EP 100	EP 120	EH 48	EH 50
Código			63069002C	63069001E	63090032B	58059012A	58059001B
TR 61 E	22	M8 macho					
TR 91 E	22	M8 macho					
BCi 30	—	—					
BCH 25 S / BCH 250 S	26	M10 macho					
BCH 25 T / BCH 250 T	26	M10 macho					
BCH 400 S	26	M10 macho					
BCH 40 T / BCH 400 T	26	M10 macho					
BCH 40 BP / BCH 400 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	28	M10 macho		○			
BC 530 T	32	M10 macho					
BC 550 MASTER	32	M10 macho					
BCF 430	26	M10 macho		○	○		○
446 BP ERGO	26	M10 macho		○	○		○
453 BP ERGO	26	M10 macho		○	○		○
BCF 530	26	M10 macho		○	○		○
BCF 550	26	M10 macho		○	○		○
BC 360 4S	26	M10 macho		○	○		○
BC 360 4T	26	M10 macho		○	○		○
FORA DE PRODUÇÃO							
BC 430 S	28	M10 macho		○			
BC 430 TL	28	M10 macho		○			
753 S	28	M10 macho		○			

Acessórios para Roçadoras - 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	○			●	
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S					
BCH 25 T / BCH 250 T					
BCH 400 S					
BCH 40 T / BCH 400 T					
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T					
BC 550 MASTER					
BCF 430					
446 BP ERGO					
453 BP ERGO					
BCF 530					
BCF 550					
BC 360 4S					
BC 360 4T					
FORA DE PRODUÇÃO					
BC 430 S					
BC 430 TL					
753 S					

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios para Roçadoras - Cabeças

	Tap&Go EVO			Tap&Go com 2 fios de nylon	Universais multilínea com 4 e 8 fios	
	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	Ø 4,7"/120 mm, 4 fios Platin-Cut, orifício 20-25,4 mm "Multilínea Pro Head" em alumínio	Ø 3,15"/80 mm, 8 fios tetralobato furo 20-25,4 mm "superpro" em alumínio
Código	61469100	61459100	61459102	61112061A	63119013	4180057
Código	61460023	63120010R	63120010R			
Código	61460022	63120011R	63120011R	63032003BR		4180966C
Ø fio	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,50 mm	3,50 mm	3,50 mm
TR 61 E						
TR 91 E						
BCi 30						
BCH 25 S / BCH 250 S	•					
BCH 25 T / BCH 250 T	•					
BCH 400 S		•	○		○	○
BCH 40 T / BCH 400 T		•	○		○	○
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T		○	○	○	○	○
BC 550 MASTER		○	○	•	○	○
BCF 430		○	○	○	○	○
446 BP ERGO		○	○		○	○
453 BP ERGO		○	○		○	○
BCF 530		○	○		○	○
BCF 550		○	○		○	○
BC 360 4S		○				
BC 360 4T		○				
FORA DE PRODUÇÃO						
BC 430 S		○	○	○	○	○
BC 430 TL		○	○	○	○	○
753 S		○	○		○	○

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios para Roçadoras - Cabeças

Speed&Go



Speed&Go: o revolucionário sistema que permite recarregar o fio em apenas **10 segundos** novidade mundial, revolucionária para facilidade, rapidez e simplicidade de carregamento.

A recarga da cabeça ocorre através do disco de fio já enrolado e pronto a usar, a abertura é fácil e sem ferramentas.
Para roçadoras de cilindrada entre 20 e 40 cc.

A embalagem contém:

- Cabeça Speed&Go
- Disco fio M (Ø 2,4 mm)
- Adaptador M10x1.25 F esq.

Caraterísticas técnicas:

- Sistema de recarga fácil Speed&Go
- Sistema de saída do fio Tap&Go
- Olhal em alumínio substituível
- Botão com perfil rebaidado substituível
- Estrutura reforçada com fibra de vidro

Bastam 10 segundos e 3 simples operações para recarregá-la

1



Abra com um clique...

pressionando nas duas linguetas laterais e sem necessidade de ferramentas.

2



Insira o disco...

no prato em alumínio, fazendo passar as duas extremidades do fio através dos olhais.

3

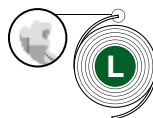
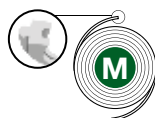


Feche!

realinhando as duas semi-carcaças, exercendo uma ligeira pressão **& GO...**

O inovador sistema de recarga de disco está disponível em 2 dimensões:

- M: Ø 2,4 mm / .095" (7 m de recarga / 275")
- L: Ø 3,0 mm / .118" (5,5 m de recarga / 216")



	Cabeça	Código	Fio		Recarga	Código
	Ø 130 mm	63139001	Ø 2,4 mm		3 peças fio Ø 2,4 mm – M	63040300
					10 peças fio Ø 2,4 mm – M	63040302
					3 peças fio Ø 3,0 mm – L	63040301
					10 peças fio Ø 3,0 mm – L	63040303

Acessórios para Roçadoras - Cabeças

New **LOAD&GO**



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	M8x1,25 macho esq.+ 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 para Roçadoras - Cabeças



Kit de adaptadores para cabeças Speed&Go 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	Speed&Go	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
--	-------------	------------------	----

Acessórios para Roçadoras - Cabeças

	Speed&Go		Load&Go com botão de plástico, botão de metal e sistema rápido de recarga do fio				
							
	Ø 130 mm, M10x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio		Ø103 mm, M8x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	Ø110 mm, M10x1,25 fêmea esq., sentido de rotação contrário ao dos ponteiros do relógio	130 mm, botão de plástico, M8x1,25 macho esq. + 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	63139001		63149001	63109002	63129008		63129015
Código	 3 recargas M 63040300	 3 recargas L 63040301	Carreto sem fio 63140008R	Carreto sem fio 63100020R	Carreto sem fio 63120020AR		Carreto sem fio 63120020AR
Código	 10 recargas M 63040302	 10 recargas L 63040303	Botão de plástico 63140005R	Botão de plástico 63100007R	Botão de plástico 63120007AR		Botão de plástico 63120007AR
Código					Botão de metal opcional 63120030AR		Botão de metal standard 63120030AR
Ø fio	2,40 mm	3,00 mm	2,00 mm	2,40 mm	2,40 mm	3,00 mm	3,00 mm
TR 61 E							
TR 91 E							
BCi 30			●				
BCH 25 S / BCH 250 S							
BCH 25 T / BCH 250 T							
BCH 400 S							
BCH 40 T / BCH 400 T							
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T						○	●
BC 550 MASTER						○	○
BCF 430		○			○	●	○
446 BP ERGO						●	○
453 BP ERGO						●	○
BCF 530						●	○
BCF 550						●	○
BC 360 4S	○				●	○	○
BC 360 4T	○				●	○	○
FORA DE PRODUÇÃO							
BC 430 S		○			○	●	○
BC 430 TL		○			○	●	○
753 S						●	○

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis






Acessórios para Roçadoras - Discos



Código	Lâminas em aço especial para relva		Discos de 3 dentes em aço especial		Disco de 3 lâminas fixas em aço
	4095567AR	4095675AR	4095637AR	4095638AR	4095643R
	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	ø 10"/255 mm, espessura 1,4 mm, orifício 25,4 mm
TR 61 E					
TR 91 E					
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S			○	○	
BCH 25 T / BCH 250 T			○	○	
BCH 400 S	○	○	○	○	
BCH 40 T / BCH 400 T	○	○	○	○	
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T		○		○	○
BC 550 MASTER		○		○	○
BCF 430		○		○	○
446 BP ERGO		○		○	○
453 BP ERGO		○		○	○
BCF 530		○		○	○
BCF 550		○		○	○
BC 360 4S	○			○	○
BC 360 4T	○			○	○
FORA DE PRODUÇÃO					
BC 430 S				○	○
BC 430 TL		○		○	○
753 S		○		○	○

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis






Acessórios para Roçadoras - Discos

Código	Discos de 3 dentes em aço especial		Discos de 4 dentes em aço especial		
					
	4095673BR	4095674AR	4095681AR	4095568AR	4095563AR
	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					
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S	○	○	○	○	○
BCH 25 T / BCH 250 T	○	○	○	○	○
BCH 400 S	○	○	○		○
BCH 40 T / BCH 400 T	○	○	○		○
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T		○			○
BC 550 MASTER		○			○
BCF 430	●	○			○
446 BP ERGO	●	○			○
453 BP ERGO	●	○			○
BCF 530	●	○			○
BCF 550	●	○			○
BC 360 4S	●	○			○
BC 360 4T	●	○			○
FORA DE PRODUÇÃO					
BC 430 S	●	○			○
BC 430 TL	●	○			○
753 S		○			○

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios para Roçadoras - Discos



Código	Discos de 8 dentes em aço especial		Disco de 22 dentes em aço especial	Discos de 60 dentes em aço especial	
					
	4095565AR	4095065AR	4095666AR	4095636AR	4095635AR
	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					
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S	○				
BCH 25 T / BCH 250 T	○				
BCH 400 S					
BCH 40 T / BCH 400 T					
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T		○	○		○
BC 550 MASTER		○	○		○
BCF 430		○			○
446 BP ERGO		○	○		○
453 BP ERGO		○			○
BCF 530		○			○
BCF 550		○			○
BC 360 4S	○	○		○	○
BC 360 4T	○	○		○	○
FORA DE PRODUÇÃO					
BC 430 S	○	○	○	○	○
BC 430 TL	○	○	○	○	○
753 S		○	○		○

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios para Roçadoras - 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
	4095564AR	4095066AR	4095641BR	4095665BR	4095677AR
	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					
BCi 30					
BCH 25 S / BCH 250 S					
BCH 25 T / BCH 250 T					
BCH 400 S			○	○	
BCH 40 T / BCH 400 T			○	○	
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T		○	○	●	○
BC 550 MASTER		○	○	●	
BCF 430		○	○	○	○
446 BP ERGO		○	○	○	○
453 BP ERGO		○	○	○	○
BCF 530		○	○	○	○
BCF 550		○	○	○	○
BC 360 4S	○	○	○		
BC 360 4T	○	○	○		
FORA DE PRODUÇÃO					
BC 430 S	○	○	○		
BC 430 TL	○	○	○	○	○
753 S		○	○	●	○

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios para Roçadoras - Proteções



Código	Proteções de plástico										Proteções metálicas	
	Para roçadora eléctrica 600 W	Para roçadora de bateria BCI	Para roçadora eléctrica 850 W/1000 W	Para roçadora de explosão SPARTA TR	Para roçadoras BC 220/240	Para roçadoras 725 ERGO	Para roçadoras SPARTA	Para roçadoras BCH 25/40 cc	Para roçadoras 38/46/53 cc	Para roçadoras 25/30/34/38 cc	Ø 200 para disco 22 dentes	Ø 255 para discos 60/80 dentes
TR 61 E	•											
TR 91 E			•									
BCi 30		•										
BCH 25 S / BCH 250 S								•				
BCH 25 T / BCH 250 T								•				
BCH 400 S								•				
BCH 40 T / BCH 400 T								•				
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T									•		○	○
BC 550 MASTER									•		○	○
BCF 430										•		○
446 BP ERGO										•		○
453 BP ERGO										•		○
BCF 530										•		○
BCF 550										•		○
BC 360 4S									•			○
BC 360 4T									•			○
FORA DE PRODUÇÃO												
BC 430 S									•		○	○
BC 430 TL									•		○	○
753 S									•		○	○

• equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios para Roçadoras - Correias

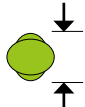
Código	Sistema de suporte simples		Sistema de suporte com almofada		Sistema de suporte duplo		Sistema de suporte profissional
	4160463AR	60010143R	4179164R	4179172R	61200106R	63050018AR	63070003AR
	com gancho	sem gancho	com almofada	com almofada confort	duplo	duplo com desengate rápido	profissional
TR 61 E		○					
TR 91 E		●					
BCi 30	○	○					
BCH 25 S / BCH 250 S	●	○					
BCH 25 T / BCH 250 T	●	○					
BCH 400 S	●	○					
BCH 40 T / BCH 400 T			○	○	●	○	○
BCH 40 BP / BCH 400 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 530 T							●
BC 550 MASTER							●
BCF 430							
446 BP ERGO							
453 BP ERGO							
BCF 530							
BCF 550							
BC 360 4S	●	○	○	○			
BC 360 4T					○	●	○
FORA DE PRODUÇÃO							
BC 430 S	●	○					
BC 430 TL					○	○	●
753 S	●	○					

● equipamento de série ○ ferramentas compatíveis

Acessórios para Roçadoras - Fios



Fio Nylon	Tipo	Diâmetro		Comprimento (m)	Mini blister	Comprimento (m)	Blisters	Comprimento (m)	Bobina	Comprimento (m)	Bobina
		mm	polegadas		Código		1 lbs-0,450 Kg		4 lbs-1,8 Kg		22 lbs-10 Kg
						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.

Pro-Silent	helicoidal	1,6	.065"	15	63040310						
		2,0	.080"	15	63040311	123	63040313				



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	1950	63042013
		2,7	.106"	15	63040182A	72	63040181A	280	63040240	1540	63042006
		3,0	.119"	15	63040227A	56	63040105C	223	63040108A	1250	63042008
		3,5	.139"	12	63040228A	41	63040174B	164	63040175A	920	63042001
		4,0	.157"			31	63040256A				



Greenline	quadrado	2,4	.095"	15	63040229A	69	63040235A				
		2,7	.106"	15	63040277A	56	63040276A	217	63040279	920	63042007
		3,0	.119"	15	63040278A	44	63040206B	175	63040204A	720	63042009
		3,5	.139"			32	63040201B	129	63040273		



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.

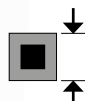
First	redondo	2,4	.095"	15	63040231A	87	63040238A				
		3,0	.119"	15	63040280A	56	63040138B	223	63040271	1250	63042012
		3,5	.139"	12	63040288A	41	63040140B	164	63040266	920	63042015
		4,0	.157"			31	63040258A	123	63040260		



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*	1250	63042003
		3,5	.139"			41	63040209B	123	63040213A*	920	63042004

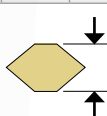
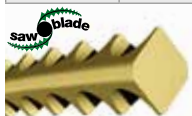


Fio profissional com um perfil inovador que garante o máximo desempenho de corte e duração de topo de gama até 40% superior à dos fios tradicionais. A secção é de dupla camada: o núcleo interno assegura uma altíssima resistência à rutura, a bainha externa ao desgaste. Alta resistência às temperaturas 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	780	63042002
		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	.119"			37	63040248B				
		3,5	.139"			27	63040254B	143	63040275		

Acessórios para Roçadoras - Fios



Cilindrada aconselhada



Cabeça aconselhada



Aplicação aconselhada

trimmers eléctricos	22 cc	25 cc	30 cc	35 cc	40 cc	44 cc	mais de 50 cc	Tap&Go Ø 105	Tap&Go Ø 109	Tap&Go Ø 130-160	Load&Go Ø 103	Load&Go Ø 110	Load&Go Ø 130	Multiline	Relva	Erva daninha, tojal	Canaviais, pequenos arbustos	Mato	Passeios, parques de estacionamento
•	•							•	•		•				•				
•	•	•						•	•	•	•				•				
		•							•	•					•				
		•	•						•	•	•				•				
			•	•						•	•				•	•			
				•	•					•	•			•	•		•		•
					•	•				•	•			•	•		•	•	•
						•	•			•	•			•	•		•	•	•
							•			•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•
										•	•			•	•		•	•	•

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 em alumínio: garantem a máxima resistência mesmo perante 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

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO	URBANO
CORTAR O RELVADO DO JARDIM	Elétricos	K 35 K 40 G 44 G 48		
	De bateria	Gi 44 Gi 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
	Com tração ALUMINIUM PRO			MAX 53
	Com tração profissionais LUX 55			LUX 55

Corta-relvas elétricos

Os cuidados dos espaços verdes de casa necessitam de instrumentos versáteis e manejáveis, para além de resistentes a um uso prolongado no tempo. Os corta-relvas elétricos são o instrumento adequado para a manutenção de superfícies de pequenas ou médias dimensões. Operam com eficácia nos jardins e nos espaços verdes de modo simples, funcional e silencioso. Contrariamente aos modelos dotados de motor de explosão, os corta-relvas elétricos garantem uma tripla vantagem: não necessitam de reabastecimentos, reduzem as emissões ambientais a zero e diminuem significativamente as emissões sonoras.



Altura de corte independente e regulável em cada roda.



Acionamento da lâmina através de uma confortável alavanca situada no guiador.



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



K 35 P



K 40 P



G 44 PE COMFORT PLUS



G 48 PE COMFORT PLUS

Chassis	ABS	ABS	aço	aço
Potência motor elétrico	1,1 kW	1,3 kW	1,5 kW	1,6 kW
Largura do corte	33 cm	38 cm	41 cm	46 cm
Avanço	a impulsão	a impulsão	a impulsão	a impulsão
Regulação do corte	independente	independente	independente	independente
Altura do corte	20-36-52 mm	28-44-60 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	25 L	40 L	60 L	60 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível/não disponível	não disponível/não disponível	não disponível/não disponível	não disponível/não disponível
Peso	12,2 Kg	15,0 Kg	21,0 Kg	24,0 Kg

Corta-relvas de bateria

Também para o corta-relvas a passagem à alimentação a bateria comporta substanciais benefícios, que não o deixarão saudosos das máquinas de explosão. Com **Gi 44** e **Gi 48**, este último também disponível 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. **Gi 44** e **Gi 48** são, de facto, 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 construídas em carroçaria 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.



Gi 44 P

Gi 48 P

Gi 48 T

	Gi 44 P	Gi 48 P	Gi 48 T
Tipo de motor	Brushless	Brushless	Brushless
Voltagem	40 V	40 V	40 V
N.º máx. baterias	até 2	até 2	até 2
Baterias de funcionamento	Bi 2,5 OM / Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM
Material da carroçaria	aço	aço	aço
Tração	de impulso	de impulso	tração
Diâmetro de corte	41 cm	46 cm	46 cm
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto de recolha	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível/não disponível	de série/de série	de série/de série
Nível de pressão/potência sonora	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)	80/91,6 dB(A)
Nível de vibrações esq/dir.	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Superfície de corte	200 m ² (1x2,5 Ah) / 400 m ² (2x2,5 Ah) 400 m ² (1x5,0 Ah) / 800 m ² (2x5,0 Ah)	600 m ² (1x5,0 Ah) 1200 m ² (2x5,0 Ah)	500 m ² (1x5,0 Ah) 1000 m ² (2x5,0 Ah)
Peso em vazio, sem baterias	23 Kg	27 Kg	29 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)	70' (5,0 Ah)

Corta-relvas de impulsão COMFORT PLUS

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.



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



Motores a 4 tempos de produção EMAK e Briggs & Stratton, concebidos com uma tecnologia avançada capaz de assegurar simplicidade de arranque, ótimas prestações, segurança e longa duração.



Altura de corte independente e regulável em cada roda.



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



G 44 PK COMFORT PLUS



G 44 PB COMFORT PLUS

Chassis	aço	aço
Cilindrada	139 cm ³	125 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 605 OHV	Briggs & Stratton série 450 E
Largura do corte	41 cm	41 cm
Avanço	a impulsão	a impulsão
Regulação do corte	independente	independente
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	não disponível/não disponível
Peso	24,0 Kg	23,4 Kg

Corta-relvas de impulsão COMFORT PLUS



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.



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 48/66110127R



G 48 PK COMFORT PLUS

G 48 PBQ COMFORT PLUS

Chassis	aço	aço
Cilindrada	139 cm ³	140 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 605 OHV	Briggs & Stratton série 550 E
Largura do corte	46 cm	46 cm
Avanço	a impulsão	a impulsão
Regulação do corte	independente	independente
Altura do corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	opcional/não disponível	opcional/não disponível
Peso	25,4 Kg	24,4 Kg

Corta-relvas com tração COMFORT PLUS

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 chassis 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 chassis, 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.



Home Plus 1000-1200 m²

Home Plus 1400-1800 m²

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

Corta-relvas com tração COMFORT PLUS



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 48/66110127R



1400-1800 m²

1400-1800 m²

1400-1800 m²

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 550 E	Briggs & Stratton série 625 E 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

Corta-relvas com tração COMFORT PLUS



Os modelos **TKE**, com motor Emak com arranque elétrico com bateria recarregável, asseguram um arranque facilitado.



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 53/66070096R



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 625 E 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

Corta-relvas com tração ALLROAD PLUS 4

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 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 48/66110127R



G 48 TK ALLROAD PLUS 4 G 48 TKE ALLROAD PLUS 4 G 48 TBR ALLROAD PLUS 4

Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	166 cm ³	166 cm ³	140 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 655 OHV	Emak K 655i OHV arranque elétrico com bateria	Briggs & Stratton série 575 EX 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	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Peso	36,0 Kg	36,0 Kg	33,2 Kg

Corta-relvas com tração ALLROAD PLUS 4



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



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 48/66110127R

G 53/66070096R



G 48 TBXE ALLROAD PLUS 4 G 53 TK ALLROAD PLUS 4 G 53 TBX ALLROAD PLUS 4

Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	163 cm ³	196 cm ³	150 cm ³
Marca do motor/modelo	Briggs & Stratton série 675 iS OHV arranque elétrico com bateria	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 625 E 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	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	de série/de série	de série/de série	de série/de série
Peso	36,0 Kg	37,4 Kg	34,4 Kg

Corta-relvas com tração ALLROAD PLUS 4



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 chassis dos embates acidentais.



1600-2000 m²

instartIS



1600-2000 m²



1600-2000 m²



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

Chassis	aço	aço	aço
Cilindrada	163 cm ³	166 cm ³	196 cm ³
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

Corta-relvas com tração ALLROAD ALUMINIUM

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 cm ³	196 cm ³	163 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 655 OHV	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 675 EXi 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

Corta-relvas com tração ALLROAD ALUMINIUM



O modelo **TBXE** com motor Briggs & Stratton é dotado de arranque elétrico com bateria recarregável, que assegura um arranque facilitado.



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

instar*tis*



2000-2400 m²

INSTAR*tis*



2000-2400 m²

MAX 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM MAX 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM MAX 53 THX ALLROAD ALUMINIUM

Chassis	alumínio	alumínio	alumínio
Cilindrada	163 cm ³	160 cm ³	166 cm ³
Marca do motor/modelo	Briggs & Stratton série 675 IS OHV arranque elétrico	Briggs & Stratton série 750 OHV	Honda GCVx 170 OHV
Largura do corte	51 cm	51 cm	51 cm
Avanço (velocidade)	tração (3,6 Km/h)	tração com variador (de 2,5 a 4,5 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	42,5 Kg	45,5 Kg	41,6 Kg

Corta-relvas com tração ALUMINIUM PRO

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 em alumínio de grande diâmetro (208 mm dianteiras, 235 mm traseiras) com rolamentos de esfera e pisos substituíveis.



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



2000-2400 m²



2000-2400 m²

MAX 53 TK ALUMINIUM PRO

MAX 53 VBD ALUMINIUM PRO

Chassis	alumínio	alumínio
Cilindrada	196 cm ³	160 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 805 OHV	Briggs & Stratton série 750
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

Corta-relvas com tração profissionais LUX 55

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

START

sharp pro 2300-2600 m²

START

sharp pro 2300-2600 m²

LUX 55 TBD

LUX 55 TBI

LUX 55 HXF

Chassis	alumínio	alumínio	alumínio
Cilindrada	160 cm ³	190 cm ³	163 cm ³
Marca do motor/modelo	Briggs & Stratton série 750 OHV	Briggs & Stratton série 850 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

Toda a potência necessária para domar áreas não cultivadas e arborizadas.

Tecnologia e conforto

Dotados de um grupo de corte profissional, os trituradores **Oleo-Mac** garantem uma excepcional qualidade de trituração, mesmo numa vegetação densa e consistente, bem como em arbustos de diâmetro médio. São máquinas concebidas para resistir aos impactos graças ao rotor suportado por rolamentos reforçados e à caixa de velocidades reforçada com transmissão mecânica de 4 velocidades (3+1) com engrenagens em banho de óleo. As alavancas dos comandos de desbloqueio, travões e caixa de velocidades são ergonómicas e fáceis de alcançar. As rodas traseiras são de amplas dimensões, de modo a assegurar um avanço linear mesmo na presença de covas ou degradações na área de trabalho.



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.



Caixa de velocidades reforçada com transmissão mecânica de 4 velocidades (3+1) e engrenagens em banho de óleo.



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



O guiador, regulável em altura e lateralmente, garante ao operador a máxima adaptabilidade e flexibilidade durante o trabalho.



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



Trituradores

Guia para a escolha

		CAMPO	FLORESTA
TRITURAR MOITAS E VEGETAÇÃO INVASIVA	Profissionais		WB 65 WB 80

Trituradores profissionais

Os trituradores profissionais foram concebidos para intervenções drásticas em relva, pequenos arbustos, ramos, vegetação baixa, moitas e restolho. Respondem com eficácia a aplicações gravosas em que as ceifeiras normais recuam, como terrenos não cultivados, bermas de estradas, terrenos com forte inclinação, silvas e mato. O grupo de corte profissional com 38/46 flagelos em "Y" oferece uma qualidade excepcional de trituração e as rodas dianteiras pivotantes bloqueáveis, fornecidas no modelo **WB 80 HR11**, permitem manter a linha de corte desejada mesmo junto a terrenos íngremes. A tecnologia procede a par e passo com a ergonomia: estes modelos são dotados de cómodos guiadores, reguláveis em altura e lateralmente, para além de alavancas de comandos, como desbloqueio, travões e caixa de velocidades, agrupadas e ao alcance da 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.



Rodas direcionais dianteiras bloqueáveis para facilitar o trabalho em inclinação.



WB 65 K1100H



WB 65 HR11

	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: 2,2 Km/h	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 2,2 Km/h
Medidas totais	1657x1092x814 mm	1657x1092x814 mm
Peso	160 Kg	173,5 Kg

Trituradores profissionais



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.



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



WB 80 HR11

Cilindrada	389 cm ³
Marca do motor/modelo	Honda GX 340
Largura do corte	80 cm - 46 lâminas
Transmissão	tração 3 mudanças + marcha-atrás
Regulação da altura de corte	centralizada (20 - 80 mm)
Regulação do guiador	4 posições de altura + 5 posições laterais
Rodas	2 + 2 orientáveis com travão
Velocidade	1ª: 1,2 - 2ª: 2,2 - 3ª: 3,4 1ªR: 2,2 Km/h
Medidas totais	1657x1092x964 mm
Peso	175 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 maneáveis, 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. Dotados de transmissão hidrostática, permitem gerir a marcha e a velocidade com um único pedal, sem necessidade de parar. O motor, determinante para a qualidade da marcha e a capacidade de rotação das lâminas, difere ao nível da potência nos diversos modelos, de modo a torná-los sempre adequados à extensão e à tipologia de superfície que se pretende enfrentar.



“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.



Novos mini-tratores de descarga lateral com velocidade regulada a partir de um duplo pedal que actua directamente na transmissão hidrostática. Graças a esta solução, é possível variar o sentido de marcha e manter o controlo da velocidade durante a utilização.



O display LCD permite uma visualização rápida e imediata das principais informações do mini-trator como, por exemplo, horas de funcionamento, tensão da bateria, nível do depósito.



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

Guia para a escolha

		URBANO	CASA	CAMPO	FLORESTA
CORTAR O RELVADO EM GRANDES EXTENSÕES	Rider		MISTRAL		
	Com descarga lateral		OM 98 L OM 108 L		
	Com descarga traseira		OM 84 OM 92 OM 93 OM 103 OM 106 OM 123		
	Profissionais multiusos			APACHE 92 EVO	

Mini-tratores 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.



Disponível somente em alguns mercados

MISTRAL 72/12,5 K H

MISTRAL 72/13 H

Cilindrada	413 cm ³	344 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1250 AVD	B&S Powerbuilt série 3125 AVS
Largura do corte	72 cm	72 cm
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

Mini-tratores com descarga lateral

Os mini-tratores com descarga lateral são ideais para superfícies até 8.000 m². Estes modelos são munidos de transmissão hidrostática para um avanço linear e de comandos facilmente alcançáveis dispostos no painel. Graças a um simplicíssimo kit a montar, alguns modelos podem ser convertidos na função mulching: um sistema que retém durante muito tempo em circulação a relva cortada, triturando-a sob a carroçaria para depois a depositar diretamente no relvado como novo e precioso recurso para nutrir o próprio relvado.



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.



Disponível somente em alguns mercados

OM 98 L/14,5 K

OM 108 L/18,5

Cilindrada	432 cm ³	500 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1450 AVD	B&S Powerbuilt série 4185 AVS
Largura do corte	98 cm	108 cm
Altura de corte	30-80 mm, 7 posições	30-80 mm, 7 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 3,8 km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 3,8 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	70 cm	65 cm
Medidas totais	172x119x106 cm	172x132x106 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/de série	de série/de série
Peso	160 Kg	171 Kg

Mini-tratores com descarga traseira

Os mini-tratores com descarga traseira são a síntese de robustez, fiabilidade, elevada capacidade de corte e de carga. Pensados para superfícies até 9.000 m², são dotados de transmissão hidrostática, embraiagem de engate de lâminas eletromagnética e da possibilidade de efetuar o corte mulching. O mini-tractor de descarga traseira **OM 84/14,5 K**, com uma largura de corte de 84 cm, é ideal para o corte e a recolha em espaços apertados. Toda a gama de mini-tratores com descarga traseira nasceu para responder aos requisitos dos utilizadores mais exigentes, que procuram um desempenho de corte de vanguarda combinado com um prazer de condução sem precedentes. Podem ser definidos 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 (84).



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



Disponível somente em alguns mercados

OM 84/14,5 K

OM 92/13 H

Cilindrada	432 cm ³	344 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1450 AVD	B&S Intek série 3130 AVS
Largura do corte	84 cm	92 cm
Altura de corte	30-80 mm, 7 posições	20-80 mm, 6 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 3,8 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	90 cm	80 cm
Capacidade do saco	240 L	300 L
Medidas totais	234x90x109 cm	248x95x112 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	opcional/não disponível
Peso	180 Kg	255 Kg

Mini-tratores com descarga traseira



O gancho de reboque de série torna a máquina ainda mais versátil, graças à possibilidade de rebocar um carrinho ou um rolo (93).



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



OM 93/16 K



OM 93/16,5

	OM 93/16 K	OM 93/16,5
Cilindrada	452 cm ³	500 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1600 AVD	B&S Intek série 4165 OHV
Largura do corte	92 cm	92 cm
Altura de corte	25-80 mm, 7 posições	25-80 mm, 7 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 8,8 Km/h em marcha à frente de 0 a 3,8 Km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 Km/h em marcha à frente de 0 a 3,8 Km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	80 cm	80 cm
Capacidade do saco	290 L	290 L
Medidas totais	249x96x114 cm	249x96x114 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	198 Kg	203 Kg

Mini-tratores com descarga traseira



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 (103, 123).



O gancho de reboque de série torna a máquina ainda mais versátil, graças à possibilidade de rebocar um carrinho ou um rolo (103, 123).



O display eletrónico LCD permite uma visualização rápida e imediata das principais informações do mini-trator como, por exemplo, horas de funcionamento, tensão da bateria, nível do depósito de combustível (103/22 V).



OM 103/16 K



OM 103/21



OM 103/22 V

Cilindrada	452 cm ³	540 cm ³	656 cm ³
Marca do motor/modelo	Emak K 1600 AVD	B&S Intek série 5210 OHV	B&S Professional V-Twin série 7220
Largura do corte	102 cm	102 cm	102 cm
Altura de corte	25-80 mm, 7 posições	25-80 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições
Avanço	hidrostático	hidrostático	hidrostático
Velocidade	de 0 a 8,8 Km/h em marcha à frente de 0 a 3,8 Km/h em marcha-atrás	de 0 a 8,8 Km/h em marcha à frente de 0 a 3,8 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	88 cm	88 cm	96 cm
Capacidade do saco	290 L	290 L	320 L
Medidas totais	249x105x114 cm	249x105x114 cm	242x105x107 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	222 Kg	224 Kg	225 Kg

Mini-tratores com descarga traseira



Posição confortável, graças ao banco regulável diretamente a partir do posto de condução (123/22 V).



Motor Briggs & Stratton bicilíndrico para responder às diversas exigências de trabalho, até superfícies de 9.000 m² (123/22 V).



OM 106/22 H



OM 123/22 V

Cilindrada	656 cm ³	656 cm ³
Marca do motor/modelo	B&S Professional V-Twin série 7220	B&S Professional V-Twin série 7220
Largura do corte	102 cm	122 cm
Altura de corte	30-95 mm, 7 posições	30-90 mm, 7 posições
Avanço	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 8,8 km/h em marcha à frente de 0 a 4,5 km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	40 cm	90 cm
Capacidade do saco	320 L	320 L
Medidas totais	242x106x116 cm	242x105x107 cm
Mulching/Descarga lateral	opcional/não disponível	de série/não disponível
Peso	278 Kg	231 Kg

Mini-tratores profissionais multiusos

Robustos e fiáveis, os mini-tratores profissionais multiusos são adequados a superfícies amplas, até 9.000 m². Foram concebidos para trabalhos de limpeza de áreas incultas e com vegetação densa, de terrenos acidentados e inclinados onde não é necessária a recolha da relva. Estes mini-tratores são dotados de diversos dispositivos capazes de facilitar a atividade do operador como a transmissão hidrostática com um único pedal, para o controlo da marcha e da velocidade, o diferencial autoblocante e o acionamento eletromagnético das lâminas.



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



O piso de amplas dimensões e baixo centro de gravidade da máquina permitem a máxima estabilidade mesmo em terrenos irregulares ou próximo de margens de rios e valas.



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.



Faróis dianteiros com luzes halogéneas e lâmpadas de leds que asseguram uma boa visibilidade da área de corte, mesmo nas horas menos luminosas do dia.



Disponível somente em alguns mercados

APACHE 92 EVO

APACHE 92 EVO 4x4

Cilindrada	570 cm ³	627 cm ³
Marca do motor/modelo	B&S Vanguard V-Twin	B&S Vanguard V-Twin
Largura do corte	92 cm	92 cm
Altura de corte	50-120 mm, 6 posições	50-120 mm, 6 posições
Avanço	hidrostático diferencial auto-bloqueável	hidrostático 4x4 com diferencial auto-bloqueável
Velocidade	de 0 a 8,5 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 5,0 Km/h em marcha-atrás
Raio de viragem	65 cm	65 cm
Medidas totais	231x101x151 cm	231x101x151 cm
Mulching/Descarga lateral	de série/não disponível	de série/não disponível
Peso	317 Kg	350 Kg

Acessórios para Mini-tractores

Código	Máquinas										
	MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123

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.

		68130438	●																			
		68132062	○																			
	Kit mulching	68050016		●																		
		68050017			●																	
		68050003				●																
		68120005A																				○
		68120008A									○											
		68120025								○												
		68050019										●										
		68120018											●									
		68050020												●								
		68050021													●							

Deflectores de descarga

Para descarregar para o solo a relva cortada.

	Deflector traseiro	68130404	○	○																		
		68050006				○																
		68120003					○															
		68050022									○	○										
		68050023											○	○								
	Deflector lateral	68130591	●																			
		68132044A		○																		
	Kit de conversão descarga lateral																					

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	○																		
--	------------------	----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Acessórios para Mini-tractores



	Código	Máquinas													
		MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123	APACHE EVO 4x2 - 4x4		
Carregador de bateria Para manter a bateria em perfeita eficácia durante os períodos de inatividade, 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	●	○											
		68050004			○	○									
		68050005					○								
		68120007													○
		68050024								●	●				
		68050025										●	●		
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 120 cm	68050027									○	○			
	Falange de ligação da lâmina de neve	68120031							○						
		68120015												○	
		68120027							○						

Acessórios para Mini-tractores

	Código	Máquinas												
		MISTRAL 72/13 H	MISTRAL 72/12,5 K H	98 L	108 L	84	92	106	93	103/16 K - 103/21	103/22 V	123	APACHE EVO 4x2 - 4x4	
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											<input type="radio"/>	
	Correntes de neve para rodas 18 x 8.50-8	68050026											<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rolo de jardim Rolo de jardim ideal para compactar o terreno após a sementeira.														
	Rolo de jardim	68050010	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

Tecnologia e conforto

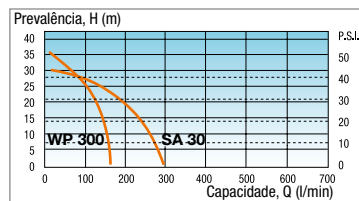
A gama completa de motobombas **Oleo-Mac** responde quer às exigências de utilizadores domésticos, quer às dos profissionais, destinadas a um uso no campo da agricultura ou da construção civil. Leves e manejáveis mas, ao mesmo tempo, robustas e extraordinariamente fiáveis ao longo do tempo, foram concebidas 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.



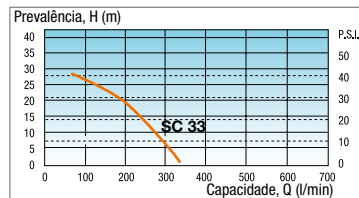
Motobombas auto-aspirantes: Os modelos **Oleo-Mac** estão caracterizados por uma ótima relação prevalência/capacidade.



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: Os 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)							

Motobombas auto-aspirantes

As motobombas autoferrantes 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**).

34000002R



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

34000001R



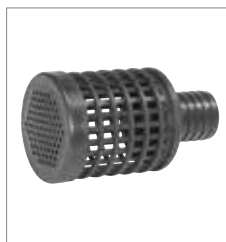
Tubo espiralado Ø 1" comprimento 4 m (opcional no **WP 300**).

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

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



SA 30 TLA

Potência	2,1 HP - 1,6 kW
Cilindrada	50,2 cm ³
Fluxo máx./altura de elevação máx.	270 L/min/30 m
Ø aspiração/vazão/altura aspiração	1,5"/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	8,5 Kg

Motobomba não auto-aspirante

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 cm ³
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

Guia para a escolha

		CAMPO	URBANO
DESINFESTAR PLANTAS, VINHAS, HORTAS	Dorsais		MB 80 / MB 800 MB 90 / MB 900

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



Aceder ao filtro é extremamente simples, sem necessidade de ferramentas, permitindo uma manutenção fácil.



A bomba booster ou de impulso mantém misturada a solução de líquidos no depósito e aumenta e estabiliza o caudal de saída do produto. Para **MB 90/MB 900** está também disponível na versão 'enchimento', para carregar o depósito sem ter de retirar a máquina dos ombros.



No modelo **MB 90/MB 900**, a fixação das alças no depósito permite baixar o centro de gravidade do atomizador de modo a conter as oscilações durante os movimentos.



MB 80











MB 90

MB 800

MB 900

Potência	5,0 HP - 3,7 kW (SAE)	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrada	72,4 cm ³	77 cm ³
Fluxo máximo de ar	16,0 m ³ /min	27 m ³ /min
Velocidade de ar	120 m/sec	105 m/sec
Irrigação dos líquidos	0,5 ÷ 3 L/min	0,1 ÷ 3,5 L/min
Cap. do tanque dos líquidos	14 L	17 L
Nível de pressão/potência acústica	95,7/109,6 dB(A)	103/115 dB(A)
Nível de vibrações esq./dir.	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Peso	12,5 Kg	11,8 Kg

Acessórios para Atomizadores dorsais

		Código	Máquinas	
			MB 80/MB 800	MB 90/MB 900
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	<input type="radio"/>	
		56062004		<input type="radio"/>
Kit de difusores Permitem ao operador direccionar ou diminuir o jato de líquido segundo exigências específicas e com base nos líquidos anticriptógenos.				
	Kit jacto duplo	365100062A	<input type="radio"/>	
	Kit de 3 difusores	56062003		<input type="radio"/>
Kit ULV Permite uma óptima pulverização dos líquidos, garantindo um tratamento específico e evitando dispersões inúteis ou desperdícios de líquido.				
	Kit ULV	365200203A	<input type="radio"/>	
		56062005		<input type="radio"/>
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	<input type="radio"/>	
	Kit da bomba booster	56062001		<input type="radio"/>
	Kit da bomba booster e enchimento	56062002		<input type="radio"/>
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		<input type="radio"/>

Robustas e fiáveis, as motoenxadas **Oleo-Mac** preparam o terreno para pequenos e grandes projetos de verde.

Tecnologia e conforto

As motoenxadas **Oleo-Mac** são robustas e fiáveis, manejáveis e simples de usar. Seguras e realizadas com materiais capazes de garantir uma longa resistência, as motoenxadas **Oleo-Mac** são um válido aliado para jardineiros, agricultores e especialistas em paisagística ocupados com terrenos de extensões médias. Para oferecer um maior conforto, alguns modelos dispõem de rabiças reguláveis, tanto em altura, para se adaptar à estatura do operador, como lateralmente, para trabalhar ao lado de cultivos, evitando pisar o terreno trabalhado. É possível combinar diversos acessórios, como o sulcador regulável e as rodas metálicas ou de borracha, para os tornar um instrumento polivalente para cuidar da horta e do jardim.



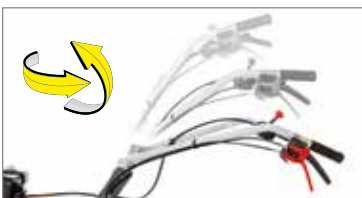
O cárter que cobre a transmissão é reforçado para resistir a pedras e choques acidentais.



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.



Gancho de reboque.



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



Motoenxadas

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO
SEMEAR E CULTIVAR	Pequenas		MH 155
	De potência média		MH 175 MH 198

Motoenxadas pequenas

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

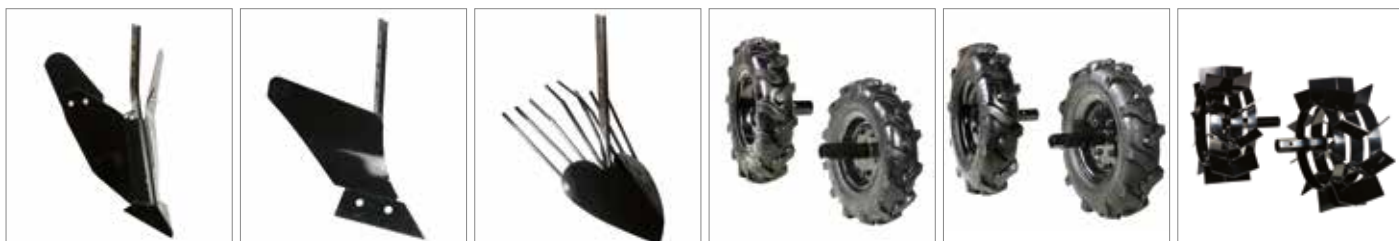


MH 155 K

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

Motoenxadas de potência média

Compactas e leves, as motoenxadas de média potência foram estudadas para o cuidado e a manutenção de hortas, jardins ou terrenos de médias dimensões, mas também para pequenos espaços ou junto a plantas baixas. Manejáveis, leves e simples de utilizar. As rabiças são reguláveis em todas as posições de modo a adaptar-se a cada utilizador e contexto de trabalho; para o modelo **MH 198 RKS** a regulação é feita através de uma prática alavanca situada no guidador.



Ideais para trabalhar em profundidade os terrenos duros e não cultivados ou para preparar o terreno para a fresagem.

Rodas laterais de transferência para facilitar as deslocações das máquinas em superfícies duras ou a utilizar para outros trabalhos do terreno.

Arado regulável.
Compatível
MH 175 RKS *
MH 198 RKS

Charrua regulável.
Compatível
MH 175 RKS *
MH 198 RKS

Charrua arrancadora de batata. Compatível
MH 175 RKS *
MH 198 RKS

Par de rodas de borracha 3.50-6".
Compatíveis
MH 198 RKS

Par de rodas de borracha 3.50-8".
Compatíveis
MH 198 RKS

Par de rodas metálicas.
Compatíveis

69209081

69209082

69209083

69209089

69209114

MH 175 RKS
69209084
MH 198 RKS
69209116

* necessita de porta-ferramentas **69209087**



MH 175 RKS

MH 198 RKS

Marca do motor/modelo	Emak K 800 HT OHV	Emak K 800 HC OHV
Cilindrada	182 cm ³	182 cm ³
Caixa de velocidades	1 marcha à frente + 1 marcha-atrás	2 marchas à frente + 1 marcha-atrás
Fresa	3+3 facas – 82 cm restringível a 55-35 cm, com discos de proteção	3+3 facas – 85 cm restringível a 35 cm, com discos de proteção
Guiador	reguláveis em todas as posições	reguláveis em todas as posições
Dimensões	140x80x82 cm	163x105x85 cm
Peso	57 Kg	63 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.

Guia para a escolha

		CASA
FURAR O TERRENO	De potência média	MTL 51



Brocadoras

Brocadoras 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



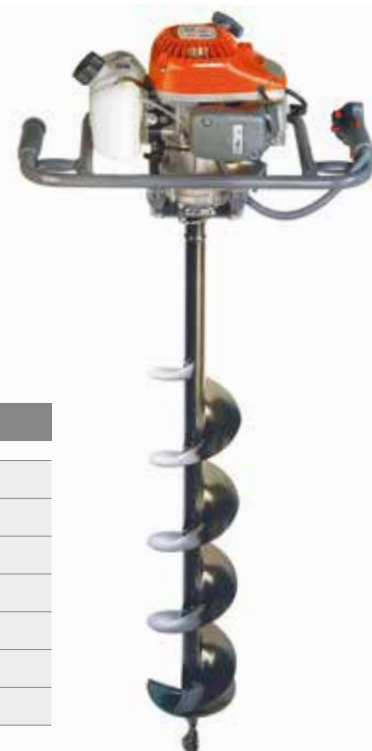
Extensão de 30 cm com cavilha para ter mais profundidade na perfuração. Compatível

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 anti-vibratório profissional "VibCut", montado em 4 molas amortecedoras em aço: isolamento total do utilizador das vibrações.



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

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO	FLORESTA	URBANO
SOPRAR E APANHAR FOLHAS	De bateria	BVi 60			
	Manuais	BV 300			
SOPRAR FOLHAS, AZEITONAS, AVELÁS	Dorsais		BV 901		

Sopradores de bateria

Se o soprador já for parte integrante do conjunto de acessórios para a limpeza do quintal e do jardim, **BVi 60** 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 na saída.



Desempenho constante independentemente da carga da bateria.



Produto bem equilibrado.



BVi 60

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,5 OM / Bi 5,0 OM
Velocidade máx. do ar na saída	40 m/s
Velocidade regulável do ar	sim, comando específico (roda)
Nível de pressão/potência sonora	83,2/97 dB(A)
Nível de vibrações	< 2,5 m/s ²
Autonomia, velocidade máxima	15' (2,5 Ah) / 30' (5,0 Ah)
Autonomia, velocidade mínima	40' (2,5 Ah) / 90' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	3,3 Kg
Tempo de recarga com CRG	110' (2,5 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	50' (2,5 Ah) / 70' (5,0 Ah)

Sopraadores e aspiradores manuais

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 300** conjuga um desempenho elevado com um funcionamento silencioso, para favorecer a sua utilização junto às habitações. Distingue-se, além disso, pelo nível mais baixo de vibrações emitidas, graças ao punho revestido de borracha e ao sistema antivibrante profissional "VibCut", permitindo ao operador uma utilização sempre confortável. Graças a um Kit de conversão próprio, disponível mediante encomenda, é possível transformar a máquina num prático aspirador, com saco de recolha de 36 litros, obtendo assim um válido instrumento para a recolha de folhas, relva ou detritos.



Sistema de suporte simples com mosquetão duplo (compatível).

61140011R



Tubo de lançamento com secção de saída tipo bico de pato (compatível).

56552002A



Kit de conversão de soprador em aspirador (compatível).

56552001A



BV 300

Potência	1,3 HP - 1,0 kW
Cilindrada	30,5 cm ³
Volume máximo de ar	12,0 m ³ /min - 720 m ³ /h
Velocidade máxima de ar	70 m/sec
Capacidade de recolha do saco	36 L
Nível de pressão/potência acústica	88,5/99 dB(A)
Nível de vibrações	3,5 m/s ²
Peso a seco, excluindo o tubo de lançamento	4,5 Kg

Sopradores dorsais

O modelo **BV 901** foi concebido para executar trabalhos de limpeza no âmbito rural, como eiras e plataformas, e urbano, como parques, estádios, canteiros e estradas. É também aconselhado 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.



Chassis em alumínio anodizado, leve e resistente à ferrugem.



Os comandos estão perfeitamente acessíveis e o punho é facilmente regulável com base na estatura do operador.



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

Potência	5,0 HP - 3,6 kW
Cilindrada	77 cm ³
Volume máximo de ar	27,3 m ³ /min - 1645 m ³ /h
Velocidade máxima de ar (com terminal)	90 m/sec
Capacidade depósito combustível	2,3 L
Nível de pressão/potência acústica	103/105 dB(A)
Nível de vibrações	< 2,5 m/s ²
Peso a seco, excluindo o tubo de lançamento	10,4 Kg



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

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO	URBANO
LAVAR O CARRO, LAVAR A PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	De água fria		PW 115 PW 125 PW 136 PW 140 PW 145 PW 150 PW 175 PW 190 PWX 200	
	De água quente		PW 250 PW 300	

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.



PW 115 C



PW 125 C



PW 136 C

	PW 115 C	PW 125 C	PW 136 C
Pressão	125 bar	150 bar	140 bar
Capacidade	360 L/h	500 L/h	410 L/h
Potência absorvida	1,75 kW (230 V/50 Hz)	2,35 kW (230 V/50 Hz)	2,0 kW (230 V/50 Hz)
Bomba	alumínio	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 na 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 na escova de lavagem fixa	pistola com proteção lança com cabeça do bico rotativo (Securifix) lança produtora de espuma enrolador do tubo 8 m de tubo termoplástico escova de lavagem fixa

Máquinas de lavar a jacto 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.



PW 140 C



PW 145 C



PW 150 C

	PW 140 C	PW 145 C	PW 150 C
Pressão	140 bar	150 bar	150 bar
Capacidade	400 L/h	480 L/h	450 L/h
Potência absorvida	2,1 kW (230 V/50 Hz)	2,3 kW (230 V/50 Hz)	2,2 kW (230 V/50 Hz)
Bomba	alumínio	latão	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 na escova de lavagem fixa	pistola com proteção lança com cabeça do bico rotativo (Securfix) lança produtora de espuma enrolador do tubo 8 m de tubo termoplástico 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

Máquinas de lavar a jacto 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**).



PW 175 C



PW 190 C



PWX 200 C

	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

Máquinas de lavar a jacto 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).



	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	máx 90°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 para Máquinas de lavar a jacto



		Código	Máquinas											
			PW 115 C	PW 125 C	PW 136 C	PW 140 C	PW 145 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		•		•								
		68500028			•		•							
		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	•	•		•								
		68500033			•		•							
		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						•						
		68500072											•	
Lança de areia Muito prática e de fácil utilização, permite polir superfícies eliminando ferrugem, tinta e incrustações.														
	Lança de areia	68500001A			○		○	○	○	○	○	○		
		68500009A											○	

Acessórios para Máquinas de lavar a jacto

		Código	Máquinas										
			PW 115 C	PW 125 C	PW 136 C	PW 140 C	PW 145 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		●									
		68500058			●								
		68500042					●						
		68500076				●							
Cabeça do bico rotativo Aumenta a eficácia através de um efeito turbina gerado pela pressão.													
	Cabeça do bico rotativo	68500062	●	●									
		68500043			●								
		68500044					●						
		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	○	○		○							
	Escova de lavagem rotativa profissional	68500002A			○		○	○	○	○		○	○
		68500010A									○		○
	Escova de lavagem rotativa	68500064	●	●		●							
		68500003A			●		●	●	○	●	○		
Tubo de descarga Flexível e resistente, liga a máquina à pistola com proteção.													
	Tubo de descarga	68500020			●		●						
		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	58500074						○				○	
	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			○		○		○	○	○		○

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 óptima estabilidade durante o trabalho, mesmo em terrenos inclinados. A posição alta do motor e da transmissão torna a manutenção muito cómoda.



Transportadores

Guia para a escolha

		CASA	CAMPO	FLORESTA
TRANSPORTAR CARGAS, TERRA, MADEIRA	Pequenos	CR 340		
	Profissionais		CR 450 CR 560	

Transportadores pequenos

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 circunstante 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



Disponível somente em alguns mercados

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

Disponível a versão com motor B&S DOV 750 até ao fim do stock.

Transportadores profissionais

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



Disponível somente em alguns mercados

CR 450

CR 560

	CR 450	CR 560
Cilindrada	163 cm ³	163 cm ³
Motor marca/modelo	Honda GX 160 OHV	Honda GX 160 OHV
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

Trabalhar de forma confortável e eficiente:
a tranquilidade que vem da segurança.

Guia para a escolha do tamanho

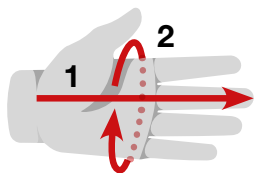
Tabela de conversão de tamanhos de vestuário

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	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

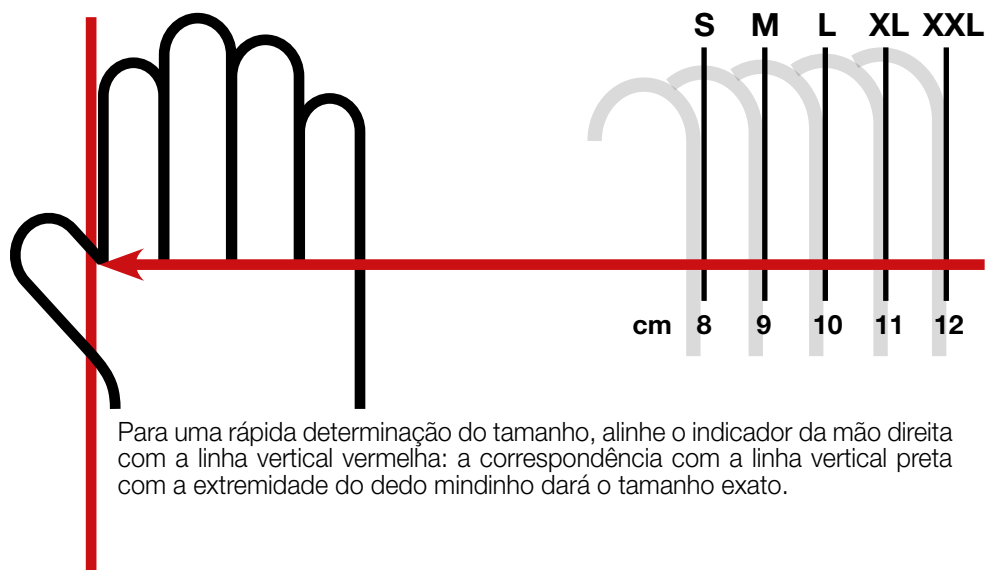
Tabela de tamanhos de luvas



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



Para uma rápida determinação do tamanho, alinhe o indicador da mão direita com a linha vertical vermelha: a correspondência com a linha vertical preta com a extremidade do dedo mindinho dará o tamanho exato.

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

Casacos, calças, polainas, jardineiras, manguitos e luvas

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	Sharp Pro
Calças profissionais Tree Climbing	-	-	●	●	●	●	●	●	-	CE	1	Sharp Pro
Luvas profissionais anti-corte	●	●	-	-	●	●	●	-	-	CE	1	Sharp Pro
Calças profissionais com proteção anti-corte Air-light 3	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	3	Sharp Pro
Calças profissionais com proteção anti-corte Air-light	-	-	●	-	●	●	●	-	●	CE	1	Sharp Pro
Jardineiras com proteção anti-corte Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE kwf	1	Tough Tech
Calças com proteção anti-corte Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE kwf	1	Tough Tech
Polainas com proteção anti-corte Energy	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE kwf	1	Tough Tech
Casaco confort universal	-	-	-	-	●	●	●	-	-	CE	-	Sharp Pro
Calças profissionais para roçadoras	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	Sharp Pro
Luvas de trabalho universais	●	-	-	-	●	●	-	-	-	CE	-	Tough Tech
Manguitos com proteção anti-corte	-	●	-	-	●	●	-	-	-	CE	0	Tough Tech

Vestuário de Segurança



Sapatos e botas profissionais

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 com membrana impermeável	•	•	-	-	Impermeável H ₂ O	-	-	-	-	CE	2		
Botas florestais anti-corte	-	•	-	-	•	-	-	-	-	CE 	3		

Capacetes, auscultadores, óculos e viseiras

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	-	32 dB	-	-	CE
Auscultadores anti-ruído	Plástico	-	30 dB	-	-	CE
Auscultadores anti-ruído	Plástico	-	27 dB	-	-	CE
Óculos de protecção	-	-	-	Plástico transparente	Em policarbonato anti-embaciamento	CE
Óculos de protecção escuros	-	-	-	Plástico rígido	Envoltente, anti-riscos, escura e anti-encandeamento pela luz solar	CE
Óculos de protecção transparentes	-	-	-	Policarbonato	Envoltente, anti-riscos, transparente	CE
Viseira super profissional em rede	Plástico	Rede metálica	-	-	-	CE
Viseira super profissional em policarbonato	Plástico	Policarbonato	-	-	-	CE
Viseira plus em rede	Plástico	Rede metálica	-	-	-	CE
Viseira plus em policarbonato	Plástico	Policarbonato	-	-	-	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	<ul style="list-style-type: none"> Homologação CE EN ISO 13688: 2013 e EN 381-11: 2003, Classe 1. DPI 3ª categoria. Proteção anti-corte especial de 8 camadas (sofly). 			
Visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Ampla zona cor de laranja para garantir a máxima visibilidade diurna e noturna. 			
Vestibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Ótima vestibilidade graças à tecnologia do tecido anti-corte (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	<ul style="list-style-type: none"> Homologação CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. DPI 3ª categoria. Proteção anti-corte – RIPSTOP. Proteção anti-corte especial de 5 camadas (sofly). 			
Vestibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Vestibilidade slim graças ao tecido stretch trielástico que garante o máximo conforto e elevada liberdade de movimento. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> 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 controlo 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	<ul style="list-style-type: none"> Homologados CE normas EN 388/03, EN 381-7/99. DPI de 3ª categoria. Classe 1 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> 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": 9 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	<ul style="list-style-type: none"> • Homologação CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 3. • DPI 3ª categoria. • Proteção anti-corte especial de 9 camadas (sofly). 			
Visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Ótima vestibilidade graças ao tecido stretch bielástico. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Homologado CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3ª categoria. • Proteção anti-corte especial de 5 camadas (sofly). 			
Visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Ótima vestibilidade graças ao tecido stretch bielástico. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Tratamento impermeável SOFIGUARD. • 94% poliamida, 6% elastano. 			
Tamanhos	S	3155095	XL	3155098
	M	3155096	XXL	3155099
	L	3155097		



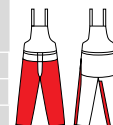
Vestuário de Segurança

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	<ul style="list-style-type: none"> • Homologado CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3ª categoria. • Protecção anti-corte especial de 8 camadas. 			
Visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Peito cor-de-laranja. • Detalhe dos bolsos. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Homologação CE EN 340 E, EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3ª categoria. • Protecção anti-corte especial de 8 camadas. 			
Visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Parte abdominal laranja. • Bolsos laterais, porta-fita métrica e porta-chaves tipo vela de ignição, suporte lombar. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Homologado CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1. • DPI 3ª categoria. • Protecção anti-corte especial de 8 camadas. 			
Visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Parte abdominal laranja. • Detalhe do bolso. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Transpirante. • 33% algodão, 67% poliéster. • 245 g/m². 			
Tamanhos	Único	001001359B		



Vestuário de Segurança

Casaco confort universal

Casaco “confort”, particularmente leve e transpirável com amplas zonas em cor de laranja para uma melhor visibilidade. Ótima vestibilidade graças ao tecido “stretch trielástico”. Vestibilidade slim.



Segurança	• DPI de 1ª categoria.			
Visibilidade	• Ampla zona dianteira e traseira cor de laranja para garantir a máxima visibilidade diurna e noturna.			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Repelente da água, anti-vento, transpirável. • 46% poliéster, 37% poliamida, 15% poliuretano, 2% elastano. • Tecido 3D, mangas amovíveis, 5 bolsos. 			
Tamanhos	S	3155039	XL	3155042
	M	3155040	XXL	3155043



Calças profissionais para roçadoras

Calças de proteção para roçadora com robusto tecido externo impermeabilizado e proteção frontal contra impactos acidentais de objetos de pequenas dimensões (seixos, espinhos, cascas, raízes). 2 bolsos abertos dos lados e um porta-objetos de lado.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Homologado CE EN340. • DPI 1ª categoria. 			
Visibilidade	• Acabamentos cor-de-laranja.			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Tecido impermeabilizado 33% algodão, 67% poliéster. • Protecção de alta resistência na parte frontal da perna. • Protecção da perna 30% algodão, 70% poliéster. 			
Tamanhos	S	3155019	XL	3155022
	M	3155020	XXL	3155023
	L	3155021	XXXL	3155078



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 (sopradors, roçadoras, motoenxadas, etc.). Homologação CE, EN 388 requisitos mecânicos: resistência à abrasão 3, corte 1, laceração 2, perfuração 2.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Homologadas CE normas EN 420: 2003 - AM1: 2009 EN 388: 2003 / 3122 e diretivas 89/686/CEE. • DPI de 1ª categoria. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • 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		



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	<ul style="list-style-type: none"> Homologação CE normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC, Classe 2. DPI de 3ª categoria. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> 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 H:OUT

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	<ul style="list-style-type: none"> Homologação CE normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC Classe 2. DPI de 3ª categoria. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Homologados CE normas EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Classe 3. DPI de 3ª categoria. Certificação KWF PROF. 			
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> 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

Manguitos com protecção anti-corte

Mangas com protecção 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 **16 m/s**, cor de laranja para uma alta visibilidade e punhos anti-intrusão.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Homologado CE normas EN381-10: 1995, Classe 0. DPI de 3ª categoria.
Visibilidade	<ul style="list-style-type: none"> Tecido cor-de-laranja.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> Transpirante. 33% algodão, 67% poliéster. 245 g/m².
Tamanhos	Único 3255081



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	<ul style="list-style-type: none"> Capacete homologado EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. Auscultadores homologados EN 352-3. Viseira homologada EN 1731/S, EN 166.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> 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



Viseira em rede

3155018R



Sahariana

001001540R



Kit de auscultadores para capacete

3155011R

Capacete de protecção

Capacete com viseira em rede e auscultadores.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Capacete homologado EN 397 ANSI Z 87.1/1989 - Z 87 S. Auscultadores homologados EN 352-3: 1997. Viseira homologada EN 1731/S, EN 166.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> 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 3155012



Vestuário de Segurança



Auscultadores profissionais de protecção e anti-ruído

Auscultadores profissionais para uma máxima protecção do ouvido, atenuação 32 dB.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Auscultadores homologados CE EN 352-1. • DPI 2ª categoria.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Calota em ABS (de redução de choque) e resistente aos raios UV. • Arco em aço inoxidável. • Reguláveis. • Atenuação (SNR) 32 dB. • Insonorizante PVC + esponja.
Tamanhos	Único 3155013R



Auscultadores anti-ruído

Auscultadores antirruído para uma boa protecção do ouvido, atenuação 30 dB.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Auscultadores homologados CE EN 352-1. • DPI 2ª categoria.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Auscultadores homologados CE EN 352-1. • DPI 2ª categoria.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Calota em PVC. • Arco de plástico. • Reguláveis. • Atenuação (SNR) 27 dB. • Insonorizante PVC + esponja.
Tamanhos	Único 4175114



Óculos de protecção

Óculos de protecção leves e ergonómicos, cobertura completa.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Óculos de protecção homologados EN 166. • Classe óptica 1.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Armação transparente, lente em policarbonato, anti-embaciamento, ventilação directa. • Resistência mecânica: Lente B - Armação F.
Tamanhos	Único 3055016



Vestuário de Segurança

Óculos de protecção escuros

Óculos de protecção versáteis, leves e ergonómicos, lente escura.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Óculos de protecção homologados EN 166. Classe óptica 1.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> Lente anti-riscos, envolvente escura, anti-encandeamento pela luz solar, plaquetas nasais em silicone macio. Resistência mecânica: Lente FT - Armação FT.
Tamanhos	Único 3155026R



Óculos de protecção transparentes

Óculos de protecção versáteis, leves e ergonómicos, lente transparente.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Óculos de protecção homologados EN 166. Classe óptica 1.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> Lente anti-riscos, envolvente transparente, anti-encandeamento pela luz solar, hastes flexíveis em silicone. Resistência mecânica: Lente S - Armação S.
Tamanhos	Único 3155027R



Viseira super profissional

Viseira profissional leve e ergonómica para uma máxima segurança, protecção em rede e em policarbonato.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Homologada EN 1731-S.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura em PVC, viseira em rede metálica substituível, regulável. Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000939A



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Homologada EN 166. Classe óptica 1, resistência mecânica B.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura em PVC, viseira em policarbonato, anti-embaciamento, regulável, substituível. Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000940A



Viseira plus

Viseira leve e ergonómica para uma máxima segurança, protecção em rede e policarbonato.



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Homologada EN 1731-F. Classe óptica 1, resistência mecânica B.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura em PVC, viseira em rede metálica, regulável, substituível. Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000941A



Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Homologada EN 166. Classe óptica 1, resistência mecânica B.
Materiais	<ul style="list-style-type: none"> Estrutura em PVC, viseira em policarbonato, anti-embaciamento, regulável, substituível. Apoio de testa em esponja.
Tamanhos	Único 001000942A



Apenas o melhor para alimentar o coração palpitante das suas máquinas.



Lubrificantes e Acessórios vários



Lubrificantes

Gasolinas Alkilate para motores a 4 tempos e Mix especial para motores a 2 tempos

“OLEO-Alkilate” é uma gasolina extremamente pura específica para motores a 4 tempos. “OLEO-Mix Alkilate” é uma mistura para motores a 2 tempos elaborada a partir de gasolina alquilada e óleo de síntese 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%).

Contêm 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).



“OLEO-Mix Alkilate” - Frasco de 5 l	3555004
“OLEO-Alkilate” - Frasco de 5 l	3555014

Apenas disponível em alguns mercados

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
Bidão de 1 l	001001362A
Frasco de 1 lt com doseador	001001407A
Frasco de 5 lt	001001405A
Bidão de 200 l	3555016

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 1l.



Frasco de 100 ml	3555026
Bidão de 1 l	3555027
Frasco de 1 lt com doseador	3555028

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.



Bidão de 600 ml	001001550
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	3555010
Recipiente de 5 l	3555009
Bidão de 20 l	3555015
Bidão de 200 l	3455013

Massa especial

Massa especial de elevada qualidade de lítio com bissulfureto de molibdéneo 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 e gasóleo "ADDITIX 2000"

Aditivo especial, ideal para o tratamento da mistura e da gasolina com e sem chumbo. Evita a degradação do combustível por um período de pelo menos 12 meses e protege-o da oxidação. Facilita o arranque, a limpeza do sistema de alimentação e a protecção contra a ferrugem e a corrosão. Embalagem com 24 frascos de 125 ml. A dose do tampão serve para 5 l de gasolina.



Frasco de 125 ml	001000972
------------------	-----------

Detergente desengordurante multi-usos concentrado

Detergente de elevada concentração para obter óptimos resultados na limpeza de superfícies muito sujas, tais como peças mecânicas, motores, ferramentas de jardinagem, agrícolas, florestais, bicicletas e motociclos. Frasco de 1 l com pistola de pulverização. Embalagem de 6 peças x 1 l ou 4 peças x 5 l. Encomenda mínima: 1 caixa.



Frasco 1 l	3355006
Recipiente de 5 l	001101222

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	005100921A
ø 3 x 5 mm - comprimento 1 m	005101079R

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	001000865
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	2304073
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	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	
Motosserras	925 - 935 - 936 - 937 - 938 - 940 - 941 - 946 - 951 956 - 962 - 970 - 971 - 999 - GS 260 - GS 35 - GS 350 GS 37 - GS 370 - GS 371 - GS 410 - GS 411 - GS 45 GS 451	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	GSH 44 - GSH 440 - GSH 51 - GSH 56 - GSH 510 - GSH 560	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	947 - 952 - GS 520	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	932	19	M14 x 1,25mm	9,5				50030297R	RCJ-8Y			8
	GST 250 - GST 360 - GS 44 - GS 440	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
	GS 650	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	965 HD - 985 HD - 980 - 981 - GS 936 GS 720 - GS 820	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10
GS 936 - GS 940	16	M10 x 1mm	9,5		3055113	CMR6A					10	
Podadoras	PP 250 - PPX 250	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	PP 270 - PPX 270 - PPX 271	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
Corta-sebes	HT 26 - HT 26 S - HT 27 - HT 27 S - HT 27 L HC 260 XP - HC 275 XP - HCS 275 XP	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	HC 255 - HC 265 XP - HC 280 XP - HCS 280 XP BC 280 H - BC 240 H - BC 240 HL - HC 246 P HC 247 P - HCS 247 P	16	M10 x 1mm	12,7*		3055112	CMR7H					10
Sopradores	BV 162 - BV 300 - BV 270 - BV 270 BP	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	BV 126	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Multimate	Unidade do motor	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Roçadoras	725 - 725 D - 725 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	BC 400 - BC 430 - BC 431 - BC 450 - BC 530 BC 550 MASTER - BCF 430 - BCF 431 - BCF 450 BCF 530 - BCF 550	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y					10
	BCH 25 - BCH 250 - BCH 40 - BCH 400	19	M14 x 1,25mm	9,5	L8RTF			3055104R	RCJ-6Y			10
	SPARTA 25	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y	3055109	FSC75PR	10
	SPARTA 250	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			
	BC 270 - BC 280 - BC 280 H - BC 300 BC 300 D - BC 320	16	M10 x 1mm	9,5		3055120	CMR7A					10
	BC 22 - BC 24 - BC 220 - BC 240 - BC 250	16	M10 x 1mm	12,7*		3055112	CMR7H					10
	730 - 735 - 740 - 741 - 750 - 746 - 753 - 755 MASTER BC 350 - BC 380 - BC 420 - 435 BP 440 BP - 441 BP - BCF 420 ERGO - 446 BP 453 BP ERGO - SPARTA 37 - SPARTA 38 SPARTA 42 - SPARTA 44 - SPARTA 370 SPARTA 380 - SPARTA 381 - SPARTA 440 SPARTA 441 - OM 36 - OM 43	19	M14 x 1,25mm	19		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	B&S: 450 - 550 - 575EX - 675EXI - 675IS - 750 800 - 850	16	M14 x 1,25mm	19				3055122	RC12YC			10
	HONDA: GCV 160 - GXV 160 - GCV 190 GP 160 - GX 160 - GX 200 - GX 270 - GX 340	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
EMA: K40 - K50 - K55 - K60 - K500 - K600 K650 - K700 - K800 - K800HC - K800HT	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10	
EMA: K1250AVD - K1450AVD - K1600AVD	16	M14 x 1,25mm	19				3055122	RC12YC			10	
Motobombas	WP 30 - WP 300	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	SA 18 - SA 30 TLA - SA 45 - SC 33 - C19/20	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Atomizadores dorsais	AM 162	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
	MB 80 - MB 800	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	AM 150 - AM 180 - AM 190	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Bombas pulverizadoras dorsais	SP 126	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
Pulverizadores com carro	SC 150 - SC 180	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Varejadores	OS 250 - OS 250 L	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055115	BPMR7A	3055104R	RCJ-6Y			10
	OS 530 ERGO - OS 550 ERGO	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Motoenxadas	MH 150 RKS - MH 180 RKS - MH 170 RKS MH 175 RK - MH 197 RK	21	M14 x 1,25mm	19				3055123	RN9YC			10
Brocadoras	MTL 85 R	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10
	MTL 40 - MTL 51 - MTL 81R	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055114	BPMR6A	3055101	RCJ-7Y			10
Cortadoras	962 TTA - 963 TTA - 983 TTA - 980 TTA	19	M14 x 1,25mm	9,5		3055118	BPMR8Y		RCJ-4			10

* Rosca longa De série Compatíveis

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.







Sugetto a modificações. Alguns artigos estão disponíveis somente em alguns mercados. - Mod. 001102054B - 2020



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.myleomac.com
You www.youtube.com/MyOleoMac
 www.facebook.com/OleoMacItalia
 www.instagram.com/OleoMacItalia

