

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

iRUN
iFORCE

Tecnologia e conforto

A gama a bateria 40 V **Oleo-Mac** é a solução ideal para utilizadores domésticos que procuram desempenho e conforto. Todas as máquinas são um válido aliado para quem procura qualidade para o seu jardim, seja ele pequeno ou grande. O design distinto permite compreender que cada componente da gama é concebido até ao mais ínfimo detalhe para estar sempre pronto para a manutenção normal e extraordinária do jardim e para durar ao longo dos anos.

iRUN:

Máquinas a bateria ideais para uso ocasional e doméstico, práticas e fáceis de usar, perfeitas para atividades comuns de jardinagem e cuidados com espaços verdes privados.

iFORCE:

Máquinas a bateria concebidas para trabalhos domésticos de alta intensidade, ideais para utilizadores exigentes que se dedicam ao cuidado de relvados e jardins complexos de média ou grande dimensão, tanto em atividades de rotina como extraordinárias.



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



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



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



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



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



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

Produtos a bateria, gama de 40 V



Corta-sebes

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



Lâminas de 45 cm de alta qualidade afiadas a laser.



Ótima autonomia de funcionamento.



Gumes duplos.



HCi 45

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

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

Roçadoras



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



Punho robusto e bem equilibrado.



Diâmetro de corte 30 cm.



Cabeça Load&Go.



BCi 30

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

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



Corta-relvas

O corta-relva **Gi 40 P** é perfeito para cuidar da relva em pequenos jardins. A leveza, graças à carroçaria em plástico, e as dimensões compactas tornam-no particularmente fácil de manusear, enquanto o conforto é assegurado pela pega revestida com soft grip e pela regulação central da altura de corte. Além disso, uma vez terminado o trabalho, pode ser guardado em locais pequenos, dobrando o guiador e limitando o espaço ocupado.



Gi 40 P

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
N.º máx. baterias	até 1
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Material da carroçaria	polipropileno
Tração	de impulso
Diâmetro de corte	37 cm
Altura de corte	de 18 a 60 mm
Capacidade do cesto de recolha	40 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível / não disponível
Superfície de corte até (*)	120 m² (1x2,0 Ah) / 300 m² (1x5,0 Ah)
Peso sem baterias	13 kg
Tempo de recarga com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

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

Sopradores



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



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



Desempenho constante independentemente da carga da bateria.



Produto bem equilibrado.



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



BVi 60 BOOST	
Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Velocidade máx. do ar na saída	40 m/s (BOOST 50 m/s)
Velocidade regulável do ar	sim, comando específico (roda)
Nível de pressão/potência sonora	88,6/98 dB(A)
Nível de vibrações	< 2,5 m/s ²
Autonomia, velocidade máxima	12' (2,0 Ah) / 25' (5,0 Ah)
Autonomia, velocidade mínima	32' (2,0 Ah) / 82' (5,0 Ah)
Peso sem bateria	2,8 kg
Tempo de recarga com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

Motosserras

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



Peso e dimensões reduzidas.



Barra e corrente Oregon de 12".



Regulação da corrente sem ferramentas.



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

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

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

Podadoras



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



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



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



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



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



PPI 35

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diâmetro do tubo	26 mm
Comprimento da barra	25 cm/10" (roquete)
Corrente (passo x espessura)	3/8" x .050"
Capacidade do depósito de óleo	0,13 L
Nível de pressão/potência sonora	88,8/99 dB(A)
Nível de vibração esquerda/direita	4,2/3,4 m/s ²
Autonomia, utilização leve (*)	45 cortes (2,0 Ah) / 115 cortes (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	30 cortes (2,0 Ah) / 75 cortes (5,0 Ah)
Comprimento total da máquina	2,1 m
Peso da máquina completa sem barra, corrente e bateria	4,1 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

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

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

Corta-sebes com vara

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



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



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



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



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



BCi 35 HL

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diâmetro do tubo	26 mm
Velocidade da lâmina	2700 cortes/min
Comprimento da lâmina	400 mm
Passo da lâmina	30 mm
Lâmina regulável	Reguláveis em 12 posições de 0° a 180°
Nível de pressão/potência sonora	86,6/93,54 dB(A)
Nível de vibração esquerda/direita	4,0/2,5 m/s ²
Autonomia, utilização leve (*)	27' (2,0 Ah) / 67' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	20' (2,0 Ah) / 50' (5,0 Ah)
Comprimento total da máquina	2,35 m
Peso sem bateria	5,6 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

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

Roçadoras



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



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



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



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



BCi 35

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Diâmetro do tubo	26 mm
Diâmetro de corte	30 cm
Pega	simples
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Compact Ø 103 mm com fio Ø 2,4 mm
Nível de pressão/potência sonora	81,8/89,53 dB(A)
Nível de vibração esquerda/direita	< 2,5 m/s ²
Autonomia, utilização leve (*)	15' (2,0 Ah) / 38' (5,0 Ah)
Autonomia, utilização intensiva (*)	10' (2,0 Ah) / 25' (5,0 Ah)
Peso sem dispositivo de corte e bateria	4,2 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

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



Roçadoras multifunções

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



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



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



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



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



BCi 35 D

Tipo de motor	Brushless
Voltagem	40 V
Bateria de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM
Peso da unidade do motor	2,9 kg
Tempo de carregamento com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)
Tempo de carregamento com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)

Roçadoras multifunções

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



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



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



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



	Roçadora
Equipamento de corte	cabeça Load&Go Compact Ø 103 mm com fio Ø 2,4 mm
Diâmetro do tubo	26 mm
Peso da aplicação sem dispositivo de corte	1,3 kg



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



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



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



	Gi 44 P	Gi 44 T	Gi 48 P	Gi 48 T
Tipo de motor	Brushless	Brushless	Brushless	Brushless
Voltagem	40 V	40 V	40 V	40 V
N.º máx. baterias	até 2	até 2	até 2	até 2
Baterias de funcionamento	Bi 2,0 OM / Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM	Bi 5,0 OM
Material da carroçaria	aço	aço	aço	aço
Tração	de impulso	tração	de impulso	tração
Diâmetro de corte	41 cm	41 cm	46 cm	46 cm
Altura de corte	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm	de 28 a 75 mm
Capacidade do cesto de recolha	70 L	70 L	70 L	70 L
Mulching/Descarga lateral	não disponível / não disponível	não disponível / não disponível	de série/de série	de série/de série
Superfície de corte até (*)	140 m² (1x2,0 Ah) 280 m² (2x2,0 Ah) 350 m² (1x5,0 Ah) 700 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)	250 m² (1x5,0 Ah) 500 m² (2x5,0 Ah)
Peso sem baterias	23 kg	25 kg	27 kg	29 kg
Tempo de recarga com CRG	88' (2,0 Ah) / 220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)	220' (5,0 Ah)
Tempo de recarga com FAST CRG	40' (2,0 Ah) / 90' (5,0 Ah)	90' (5,0 Ah)	90' (5,0 Ah)	90' (5,0 Ah)

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

Baterias Bi

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



Nível de carga sempre visível durante a utilização.



Bi 2,0 OM

Bi 5,0 OM

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

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

Carregadores de bateria CRG

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



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



CRG

FAST CRG

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

Produtos a bateria, gama de 40 V

iRUN



		Corta-sebes		Roçadora*		Corta-relva		Soprador		Motosserra*		Podadora*		
		HCi 45		BCi 30		Gi 40 P		BVi 60		GSi 30		PPi 35		
Autonomia de trabalho com uma só carga. Os tempos e os dados devem ser considerados indicativos de tipos de trabalho em condições hipotéticas		ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	1 bateria		ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	
Bi 2,0 OM	Até:	48	36	24	16	120		32	12			45	30	
		min			min		m²				cortes			
Bi 5,0 OM	Até:	120	90	60	40	300		82	25			160	115	75
		min			min		m²				cortes			

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

recomendado

compatível

não compatível

Produtos a bateria, gama de 40 V



Corta-sebes com vara		Roçadora		Roçadora multifunções						Corta-relva							
				Podadora*		Corta-sebes		Roçadora									
BCi 35 HL		BCi 35		BCi 35 D						Gi 44 P		Gi 44 T		Gi 48 P		Gi 48 T	
ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	ligeiro	intenso	1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias	1 bateria	2 baterias
30	20	15	10	45	30	30	20	15	10	140	280						
min				cortes		min				m²							
70	50	38	25	115	75	70	50	38	25	350	700	250	500	250	500	250	500
min				cortes		min				m²							

