

internaco

Floresta e Jardim

TABELA DE
PREÇOS

2025



CONTACTE-NOS

SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE / CONTACT CENTER

➤ Horário de segunda a sexta-feira, das 07h00 às 17h00.

➤ E-mail contactcenter@internaco.com ➤ Tel. verde 800 834 137



Raquel Fernández
Técnico Comercial
raquel@internaco.com



Caty Saavedra
Técnico Comercial
caty@internaco.com



Andrea López
Técnico Comercial
a.lopez@internaco.com



Rogelio Prado
Técnico Comercial
rogelio@internaco.com



Sara Uzal
Técnico Comercial
s.uzal@internaco.com



David Santos
Técnico Comercial
d.santos@internaco.com



José Ríos
Técnico Comercial
joserios@internaco.com

CONTACTE-NOS

- a partir da própria **extranet**
- enviando um e-mail para contactcenter@internaco.com
- WhatsApp Contact Center **+34 674 341 748**

Cada consulta através deste novo canal gerará automaticamente um ticket que será atendido preferencialmente, mantendo-o sempre informado sobre o estado da sua incidência.

SERVIÇO PÓS-VENDA

- Correio eletrónico postventa@internaco.com
- Telefone Pós-Venda **+ 34 981 681 006**

SERVICIO DE FORMACIÓN

- Correio eletrónico formacion@internaco.com

SERVIÇO DE GESTÃO E COBRANÇA

- Telefone **+34 981 680 414**
- Correio eletrónico gestão de cobranças anamaria@internaco.com / mjcampelo@internaco.com
- Correio eletrónico faturação laura@internaco.com

SERVIÇO DE MARKETING E PUBLICIDADE

- **COORDENADORA MARKETING**
Adela Barquin
a.barquin@internaco.com

Para qualquer pedido de:

- Consultas material de Merchandising
- Subsidição por investimento publicitário
- Feiras e eventos revendedores
- Webs, Google My Business
- Comunicação e notas de imprensa

- **DESIGN GRÁFICO**
Ana Vázquez
marketing@internaco.com

Para qualquer pedido de:

- Design de anúncios, lonas, flyers, outdoors, sinalização de veículos, etc.

- **REDES SOCIAIS E INFLUENCERS**
Julia Lorente
j.lorente@internaco.com



GERADORES COMPACTOS	6
GRUPOS GERADORES	7
MOTOSSOLDADORES GERADORES	9
SOLDADOR INVERTER & COMPRESSOR	10
CORTADORES DE DISCO	10
MOTOBOMBAS	11
PULVERIZADORES	11
LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO	12
MOTOSSERRA	14
ROÇADORAS	14
TRITURADORES E RACHADORES	15
ESCARIFICADORES	16
VOLTEADORES	16
CORTA-RELVAS	17
MOTOENXADAS	18
EQUIPAMENTOS DE CORTE	19
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO	23
ACESSÓRIOS	27



TRATOR Challenge 92	31
TRATOR Challenge 102	32
TRATOR Starjet Basic 102	33
TRATOR Starjet Exclusive 102	34
TRATOR Starjet Exclusive VK400 Pro	35
TRATOR Profissional MP122 D	36
ROÇADORA Crossjet 2WD	37
ROÇADORA Crossjet 4WD	38
ROÇADORA Goliath	39



SÉRIE 60	42
SÉRIE 60 SWING	43
SÉRIE MULTIFUNÇÕES	44
SÉRIE HIDROSTÁTICA	45
H24 LYNX	47
H27 PANTHER	47
F27 HORNET	48



MOTOENXADAS E MOTOCULTIVADORES	51
CARROS	52



TRITURADORES	55
BIOTRITURADORES PROFISSIONAIS	56
BIOTRITURADORES DE ZONA VERDE	58
ASPIRADOR DE FOLHAS INDUSTRIAL	59



EQUIPAMENTO PROFISSIONAL BENZA



Somos uma marca de fabrico nacional com projeção internacional, exportamos para os 5 continentes e comercializamos uma das linhas de produtos mais profissionais do mercado.

Benza é sinónimo de qualidade, fiabilidade e rendimento profissional apoiados por anos de experiência no mercado da maquinaria.

Nas nossas instalações de 50 000 m², dispomos de uma equipa de profissionais altamente qualificados que, como todo o equipamento necessário e os mais rigorosos controlos de qualidade apoiados por uma entidade externa de prestígio, oferecem uma ampla gama de produtos, garantindo o serviço profissional que os nossos clientes merecem. Isto posiciona-nos como uma das empresas líderes do setor. Além disso, na Benza estamos em constante evolução para oferecer produtos inovadores de grande qualidade aos nossos clientes.



SEGURANÇA

Os nossos equipamentos cumprem toda a regulamentação de segurança aplicável na Europa, bem como outros requisitos exigíveis. Além disso, a nossa capacidade e equipamento técnico permitem-nos adaptar-nos e fornecer produtos em países onde possam ser aplicados regulamentos ou requisitos diferentes.



SERVIÇO

O nosso objetivo é oferecer a melhor qualidade do fabrico à comercialização, por isso, a Benza oferece um serviço pós-venda e de manutenção completo, pois ambos são requisitos indispensáveis para melhorar o funcionamento das nossas máquinas e obter um desempenho pleno.



QUALIDADE

O nosso compromisso com a qualidade levou-nos, desde o início, a estabelecer uma metodologia de trabalho em conformidade com a norma internacional ISO 9001 certificada por uma empresa líder. Isto permitiu-nos poder oferecer a melhor qualidade em todos os componentes de fabrico, para alcançar o melhor resultado e fazer com que os nossos clientes obtenham a maior rentabilidade possível da máquina.



GESTÃO AMBIENTAL

Além de direcionar todos os esforços para garantir a satisfação dos nossos clientes, estamos comprometidos com o meio ambiente, portanto, nos nossos produtos, serviços e processos, incorporámos requisitos ambientais de acordo com o nosso Sistema de Gestão Ambiental homologado por uma entidade externa, em conformidade com a norma ISO 14001.



GERADORES COMPACTOS



INVERTER		BZ 1000 iS	BZ 2000 iS	BZ 3000 iS
PVP	€ sem IVA	478,86	592,68	812,20
	€ com IVA	589,00	729,00	999,00
Arranque		MANUAL	MANUAL	MANUAL
Motor		R 60	R 80	R 210i
Potência contínua	KVA	1,0	1,6	2,8
Potência máxima	KVA	1,1	2,0	3,0
Autonomia (75%)	h	6	6	8
HP / CC		2 HP / 60 cc	3 HP / 80 cc	6 HP / 212 cc
Amperagem	A	4,4	7	12
Potência acústica	dB	-	-	-
Peso	kg	13,5	22	37
Dim.* C x L x A	mm	450 x 240 x 380	498 x 290 x 459	605 x 432 x 493

*(sem embalagem)



AVR		BX 3000 AVR	BX 6000 AVR	BXS 6000 AVR
PVP	€ sem IVA	405,69	706,50	787,80
	€ com IVA	499,00	869,00	969,00
Arranque		MANUAL	MANUAL	ELÉTRICO
Motor		R 210	R 420	R 420
Potência contínua	KVA	3,4	6,4	6,4
Potência máxima	KVA	3,75	7	7
Autonomia (75%)	h	9	9	9
HP / CC		6 HP / 212 cc	11,5 HP / 420 cc	11,5 HP / 420 cc
Amperagem	A	12	26	26
Potência acústica	dB	96	96	96
Peso	kg	48,5	81,5	87
Dim.* C x L x A	mm	593 x 475 x 468	683 x 540 x 542	683 x 540 x 542

*(sem embalagem)

KIT RODAS + PEGAS		REF.: 200 BX3	REF.: 200 BX6	REF.: 200 BX6
PVP	€ sem IVA	45,45	45,45	45,45
	€ com IVA	55,00	55,00	55,00

RATO		BZ 8500	BZS 8500
PVP	€ sem IVA	812,20	917,89
	€ com IVA	999,00	1.129,00
Arranque		MANUAL	ELÉTRICO
Motor		R500	R500
Potência contínua	kVA	8	8
Potência máxima	kVA	8,5	8,5
Autonomia (75%)	h	9	9
HP / CC		12 / 500	12 / 500
Amperagem	A	35,4	35,4
Potência acústica	dB	96	96
Peso	kg	102	110
Dim.* C x L x A	mm	697 x 554 x 549	697 x 554 x 549

*(sem embalagem)





MONOFÁSICOS 

GASOLINA		E 3000	E 4200	E 5000	E 6000	ES 6000
PVP	€ sem IVA	893,50	950,41	1.259,35	1.625,20	2.031,71
	€ com IVA	1.099,00	1.169,00	1.549,00	1.999,00	2.499,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	-	-	1.519,51	1.869,11	2.169,92
	€ com IVA	-	-	1.869,00	2.299,00	2.669,00
Arranque		MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	ELÉTRICO
Motor		Robin EX 17	Robin EX 21	Robin EX 27	Robin EX 40	Robin EX 40
Potência contínua		2,4 kW / 3 KVA	3,2 kW / 4,2 KVA	3,9 kW / 5 KVA	4,8 kW / 6 KVA	4,8 kW / 6 KVA
Autonomia (75%)		3h 40	3h	3h 40	3h 30	3h 30
HP / CC		2 / 60	3 / 80			6 / 212
Amperagem	A	13	18	20	26	26
Potência acústica	dB	96	97	97	97	97
Peso	kg	46	51,2	66	80	92,4
Dim.* C x L x A	mm	640 x 600 x 510	640 x 600 x 510	750 x 690 x 580	815 x 695 x 640	815 x 695 x 640

*(sem embalagem) OPCIONAL AVR: Consultar preço.

AVR

AVR

AVR



MONOFÁSICOS 

AVR		YDS 4200CD	YD 5000CD	YDS 5000CD
PVP	€ sem IVA	2.722,76	2.495,12	3.088,62
	€ com IVA	3.349,00	3.069,00	3.799,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	-	2.657,72	3.332,52
	€ com IVA	-	3.269,00	4.099,00
Arranque		ELÉTRICO	MANUAL	ELÉTRICO
Motor		Yanmar L 70	Yanmar L 100	Yanmar L 100
Potência contínua		3,4 kW / 4,2 KVA	3,9 kW / 5 KVA	3,9 kW / 5 KVA
Autonomia (75%)		11h 40	11h 40	11h 40
HP / CC		67 / 296	10 / 406	10 / 406
Potência acústica	dB	97	97	97
Peso	kg	88	90	103,4
Dim.* C x L x A	mm	765x705x670	785x655x715	785x655x715

*(sem embalagem)
OPCIONAL AVR: Consultar preço.

AVR

AVR

GRUPOS GERADORES



MONOFÁSICOS

POWERED BY
Robin

GASOLINA		E 7000	ES 7000	E 8000	ES 8000	ES 12000
PVP	€ sem IVA	1.747,15	2.113,01	1.787,80	2.194,31	4.389,43
	€ com IVA	2.149,00	2.599,00	2.199,00	2.699,00	5.399,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	-	-	2.031,71	2.356,91	-
	€ com IVA	-	-	2.499,00	2.899,00	-

Arranque		MANUAL	ELÉTRICO	MANUAL	ELÉTRICO	ELÉTRICO
Motor		Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Loncin
Potência contínua		5,6 kW / 7 KVA	5,6 kW / 7 KVA	6,4 kW / 8 KVA	6,4 kW / 8 KVA	14,4 kW / 12 KVA
Autonomia (75%)		3h 30	3h 30	3h 30	3h 30	10h
HP / CC		14 / 404	14 / 404	14 / 404	14 / 404	20 / 653
Amperagem	A	30	30	34,5	34,5	52
Potência acústica	dB	97	97	97	97	97
Peso	kg	85	100	88,6	88,6	187
Dim.* C x L x A	mm	815 x 695 x 640	815 x 695 x 640	815 x 695 x 640	815 x 695 x 640	860 x 795 x 840

*(sem embalagem)

OPCIONAL AVR: Consultar preço.

AVR

AVR



TRIFÁSICOS

POWERED BY
Robin

GASOLINA		TR 7000	TRS 7000	TRS 12000
PVP	€ sem IVA	1.974,80	2.251,22	4.226,83
	€ com IVA	2.429,00	2.769,00	5.199,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	2.031,71	2.356,91	-
	€ com IVA	2.499,00	2.899,00	-

Arranque		MANUAL	ELÉTRICO	MANUAL
Motor		Robin EX 40	Robin EX 40	Loncin
Potência contínua		5,5 kW / 7 KVA	5,5 kW / 7 KVA	14,4 kW / 12 KVA
Autonomia (75%)		3h 30	3h 30	10h
HP / CC		14 / 404	14 / 404	20 / 708
Potência acústica	dB	97	97	97
Peso	kg	88	99,2	185
Dim.* C x L x A	mm	815 x 750 x 705	815 x 750 x 705	860 x 795 x 840

*(sem embalagem)

OPCIONAL AVR: Consultar preço.

AVR

AVR

POWERED BY
Loncin

POWERED BY
YANMAR

DIESEL	TRYD 5500	TRYDS 5500
	2.844,72	3.413,82
	3.499,00	4.199,00
	-	-
	-	-

HASTE LIGAÇÃO À TERRA	REF.: 15101	REF.: 15100
	0,75 m	1,5 m
PVP	€ sem IVA	80,49
	€ com IVA	99,00
		109,00





MOTOSSOLDADORES GERADORES



MONOFÁSICOS



GASOLINA		WG180 AC	WG200 AC	WGS200 AC
PVP	€ sem IVA	1.787,80	2.113,01	2.275,61
	€ com IVA	2.199,00	2.599,00	2.799,00
Arranque		MANUAL	MANUAL	ELÉTRICO
Motor		Robin EX 27 - 9 HP	Robin EX 40 - 14 HP	Robin EX 40 - 14 HP
Ø eletrodo	mm	3,25	4	4
Serviço	A	180 A (35%) 125 A (60%)	200 A (35%) 180 A (60%)	200 A (35%) 180 A (60%)
Potência soldadura	A	180 A (AC)	200 A (AC)	200 A (AC)
Potência máx. gerador	KVA	5	7	7
Potência acústica	dB	97	97	97
Peso	kg	78,2	98,6	112
Dim.* C x L x A	mm	750 x 690 x 580	815 x 695 x 640	815 x 695 x 640

*(sem embalagem)



16,5 L



TRIFÁSICOS



GASOLINA		WGT220 DC	WGTS220 DC
PVP	€ sem IVA	2.519,51	2.682,11
	€ com IVA	3.099,00	3.299,00
Arranque		MANUAL	ELÉTRICO
Motor		Robin EX 40 - 14 HP	
Ø eletrodo	mm	4,5	
Serviço	A	221 A (35%) 170 A (60%)	
Potência soldadura	A	220 A (DC)	
Potência máx. gerador	KVA	3,5 KVA / 230 V (monofásico) 6,5 KVA / 400 V (trifásico)	
Potência acústica	dB	120	
Peso	kg	101,5	114,2
Dim.* C x L x A	mm	815 x 695 x 640	

*(sem embalagem)



DIESEL		WGTYD 220 DC	WGTYDS 220 DC
		3.356,91	3.901,63
		4.129,00	4.799,00
		MANUAL	ELÉTRICO
		Yanmar L100 - 10 HP	
		5	
		220 A (35%) 170 A (60%)	
		220 A (DC)	
		3,5 KVA / 230 V (monofásico) 6,5 KVA / 400 V (trifásico)	
		97	
		118	131,4
		880 x 720 x 660	

EQUIPAMENTO STANDARD MOTOSSOLDADORES

- 4 metros de cabo de soldadura
- 3 metros de cabo de massa
- Pinças
- Rodas para transporte fácil



SOLDADOR INVERTER //COMPRESSOR



ELÉTRICO		BZWI 140
PVP	€ sem IVA	88,62
	€ com IVA	109,00
Potência soldadura		20 - 140 A
Corrente soldadura		DC (contínua)
Ø elétrodo	mm	1,6 / 3,2
Frequência	Hz	50
Tensão nominal	V	230
Peso	kg	4,7



ACESSÓRIOS DE SÉRIE

- Pinça de soldadura com cabo de 1,8 m
- Pinça de massa com cabo de 1,8 m
- Indicador de tensão (ecrã LED)
- Autómato de proteção de carga
- Escova de lixa
- Ventilador duplo



ELÉTRICO		BZC248	BZC508
PVP	€ sem IVA	150,41	182,93
	€ com IVA	185,00	225,00
Pressão de trabalho	bares	8	8
Potência	W	1500	1500
Caudal	l/m	206	206
Velocidade	rpm	2850	2850
Depósito	L	24	50
Transmissão		Direta	Direta
Motor		2 Polos - 2 CV	2 Polos - 2 CV
Peso	kg	26	37

KIT ACESSÓRIOS Ref.: 5924508

PVP	€ sem IVA	35,77
	€ com IVA	44,00

- PISTOLA DE PULVERIZAR
- PISTOLA DE SOPRO
- PISTOLA DE PINTURA
- MANÓMETRO
- MANGUEIRA ESPIRAL 5 M

CORTADORES DE DISCO



GASOLINA		CR350	CR450	CR600
PVP	€ sem IVA	2.543,90	2.804,07	CONSULTAR
	€ com IVA	3.129,00	3.449,00	CONSULTAR
Motor		Robin EX 40 - 14 HP	Robin EX 40 - 14 HP	ROBIN EH 65 - 22 HP
Ø máx. disco	mm	350	450	600
Máx. corte	mm	115	150	240
Depósito de água		Plástico - 20 l	Metálico - 40 l	Metálico - 80 l
R.P.M. disco		3600	3600	3600
Potência acústica	dB	100	105	106
Peso	kg	92	125	200
Dim.* C x L x A	mm	1875 x 590 x 1022	1825 x 622 x 888	1808 x 706 x 1066

MOTOBOMBAS



GASOLINA		BRP 100	BRP 150	BX 200	BX 300
PVP	€ sem IVA	167,26	184,96	255,75	308,85
	€ com IVA	189,00	209,00	289,00	349,00
Tipo		AUTOASPIRANTE	AUTOASPIRANTE	AUTOASPIRANTE	AUTOASPIRANTE
Motor		R80V (2 HP / 80 cc)	RS80N (2 HP / 80 cc)	R210 (6 HP / 212 cc)	R210 (6 HP / 212 cc)
Caudal máximo	l/h	8000	14 000	36 000	60 000
Altura máxima	m	20	16	26	26
Ø entrada / saída	mm	25 / 25	40 / 40	50 / 50	80 / 80
Polegadas		1"	1,5"	2"	3"
Potência acústica	dB	98,4	98,4		
Peso	kg	12,5	12,5	26,5	29
Dim.* C x L x A	mm	385 x 285 x 375	355 x 285 x 385	477 x 395 x 411	500 x 395 x 446
Depósito	l	2	2	3,6	3,6



GASOLINA		BX 200HP	BX 300ST	BX 300T
PVP	€ sem IVA	344,25	441,59	769,03
	€ com IVA	389,00	499,00	869,00
Tipo		PRESSÃO	SEMISSUJAS	SUJAS
Motor		R210 (6 HP / 212 cc)	R210 (6 HP / 212 cc)	R300 (6 HP / 212 cc)
Caudal máximo	l/h	30 000	66 000	60 000
Altura máxima	m	50	26	26
Ø entrada / saída	mm	50,8 / 50,8	80 / 80	80 / 80
Polegadas		2"	3"	3"
Potência acústica	dB	89	89	89
Peso	kg	29,5	35	64
Dim.* C x L x A	mm	500 x 395 x 446	552 x 432 x 450	610 x 425 x 460
Depósito	l	3,6	3,6	3,6

PULVERIZADORES



LINHA HOBBY		BZS 2514	BZS 257 P
PVP	€ sem IVA	972,57	229,20
	€ com IVA	1.099,00	259,00
Arranque		2 RODAS	FIXO
Motor		BENZA BE80V (4 tempos)	BENZA (4 tempos)
Capacidade	l	100 l	-
Bomba		Membrana	Pistão
Pressão	atm	25	25
Caudal	l/min	15	7
Potência acústica	dB	99	99
Peso	kg	48	9
EQUIPAMENTO DE SÉRIE		Mangueira de 10 m · Pistola	Mangueira de 10 m · Pistola

LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO



GAMA PROFISSIONAL

GASOLINA		170/10	200/15	200/15 4R	250/15	250/15 4R	200/12
PVP	€ sem IVA	1.787,80	2.625,20	2.682,11	2.763,41	2.804,07	356,91
	€ com IVA	2.199,00	3.229,00	3.299,00	3.399,00	3.449,00	439,00
		4 RODAS					
Motor		Robin EX 17	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	LONCIN G200
Potência		6 HP / 169 cc	14 HP / 404 cc	14 HP / 404 cc	14 HP / 404 cc	14 HP / 404 cc	6,5 HP / 196 cc
Arranque		MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL
Caudal	l/min	10	15	15	15	15	11,3
Pressão	bares	170	200	200	200	200	193
R.P.M.		1450	1450	1450	1450	1450	2800
Potência acústica	dB	105	109	109	109	109	106
Peso	kg	46	77	79	79	79	36
Dim.* C x L x A	mm	560 x 575 x 495	700 x 760 x 665	700 x 760 x 665	700 x 760 x 665	700 x 760 x 665	550 x 415 x 670



DIESEL		200/15 Y	200/15 YS
PVP	€ sem IVA	3.576,42	4.145,53
	€ com IVA	4.399,00	5.099,00
Motor		Yanmar L100	Yanmar L100
Potência		10 HP / 406 cc	10 HP / 406 cc
Arranque		MANUAL	ELÉTRICO
Caudal	l/min	15	15
Pressão	bares	200	200
R.P.M.		1450	1450
Potência acústica	dB	106	106
Peso	kg	93	147
Dim.* C x L x A	mm	700 x 760 x 665	700 x 760 x 665

LANÇA TELESCÓPICA		Ref: 090500
PVP	€ sem IVA	226,83
	€ com IVA	279,00
Pressão máx.	bares	276
Caudal máx.	l/min	30
Temperatura máx.	°C	93
Comprimento	cm	198 - 549 cm
Ø Tubo	poleg.	1 / 4"
Peso	kg	3,9
• Fechos de rosca rápida para fixar a lança no comprimento desejado • Conectores de rosca M22 de acoplamento fácil de acessórios • Uso imprescindível de agulheta Consultar referência		

MODELO 170/10	Jogo composto por:
Lança (Kit)	1) Lança 470834 2) Agul. 0124720870
Lança agulheta rotativa	1) 4028000142 2) LCPR41972
Lança dupla (Kit)	1) 40280000142 + Lança 392401 2) Agul. Baixa Pressão 0124710120 3) Agul. Alta Pressão 0124720870
Pistola kit jato de areia	1) 4028000142 2) LCPR14859
Kit limpeza tubagem	1) 4028000142 2) TBAP23853 - 10m
Kit limpeza tubagem	1) 4028000142 2) KTRI76632 - 20m
Escova rotativa	1) 4028000142 2) SPID24911
Mangueira	1) 21700 - 10m 2) 21720 - 20m

MODELO 250/15	Jogo composto por:
Lança	1) Lança 470834 2) Agul. 0124720880
Lança agulheta rotativa	1) 4028000142 2) LCPR41973
Lança dupla	1) 40280000142 + Lança 392401 2) Agul. Baixa Pressão 0124710120 3) Agul. Alta Pressão 0124720870
Pistola kit jato de areia	1) 4028000142 2) LCPR14858
Kit limpeza tubagem	1) 4028000142 2) TBAP23853 - 10m
Kit limpeza tubagem	1) 4028000142 2) KTRI76632 - 20m
Escova rotativa	1) 4028000142 2) SPID24911
Mangueira	1) LAV38R2T10M - 10m 2) R2T20M - 20m





LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO / ÁGUA FRIA



ELÉTRICAS		BZ 140	BZ 170	BZ 15010	BZT 17015
PVP	€ sem IVA	153,66	300,00	649,59	690,24
	€ com IVA	189,00	369,00	799,00	849,00
TRIFÁSICA					
Pressão máx.	bares	140	170	160	170
Pressão de trabalho	bares	120	140	140	150
Caudal de água	l/min	6,7	7,3	9	15
Potência motor	kW	1,8	2,5	2,5	3,0
Rotações motor	rpm	2800 (motor sem escovas)	2800	1400	1400
Potência elétrica conectada		230 V	230 V	230 V, 13 A, 50 Hz	400 V, 6,8 A, 50 Hz
Tipo de bomba		Axial	Axial	Por cambota	Por cambota
Pistões		Inox	Inox	Aço inox revestidos em cerâmica	Aço inox revestidos em cerâmica
Peso	kg	9,6	30	50	57
Dim. * C x L x A	mm	245 x 270 x 798	397 x 342 x 861	650 x 460 x 1000	930 x 480 x 780
Equipamento de série	• 2 lanças • Enrolador de mangueira • Depósito para detergente • Dispositivo de paragem automática (TS) • Pistola com rosca de M 22 macho • Lança aço inox com engate rápido de agulheta inserível • 4 agulhetas intercambiáveis • Dispositivo de paragem automática (TS) • Mangueira de 10 metros de alta pressão com armação de aço • Mangueira de aspiração de água com filtro				

ACESSÓRIOS	Referência	Descrição	Modelo	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
	BZT01	Injetor de espuma engate rápido	BZ15010/ BZT17015	33,33	40,99
	BZT02	Mangueira alta pressão (280 bares) 10 m	BZ15010/ BZT17015	40,64	49,99
	BZT03	Mangueira alta pressão (280 bares) 15 m	BZ15010/ BZT17015	48,77	59,99
	BZT04	Mangueira alta pressão (280 bares) 20 m	BZ15010/ BZT17015	88,85	109,29
	BZT05	Agulheta Turbo engate rápido	BZ15010/ BZT17015	33,33	40,99
	BZT06	Agulheta Variojet engate rápido	BZ15010/ BZT17015	8,53	10,49
	BZT07	Pistola com lança engate rápido	BZ15010/ BZT17015	33,33	40,99
	41068	Kit de jato de areia	BZ15010/ BZT17015	consultar	
	410581	Mangueira limpeza tubagem 10 m	BZ15010/ BZT17015	consultar	
	41058	Mangueira limpeza tubagem 15 m	BZ15010/ BZT17015	consultar	
	410582	Mangueira limpeza tubagem 20 m	BZ15010/ BZT17015	consultar	
	41073	Escova de lavagem plana	BZ15010/ BZT17015	consultar	
	410501	Escova de lavagem giratória	BZ15010/ BZT17015	consultar	
	YLBFX1700	Escova de lavagem	para BZ170	5,11	6,29
	YLBRT1700	Vassoura mecânica	para BZ170	9,42	11,59
	YLG04410	Adaptador c. Rotativo	para BZ170	0,89	1,09
	BZ170H2038	Mangueira borracha 8 m	para BZ170	31,70	38,99
	BZ140H204G	Mangueira borracha 6 m	para BZ140	30,07	36,99
	YLG062	Lança aço inox. Leque	para BZ170	12,76	15,69
	YLG04A30	Lança aço inox. Rotativa	para BZ170	17,07	20,99
	YLG023	Lança std	para BZ140	5,11	6,29
	YLG0530	Lança turbo	para BZ140	4,30	5,29
	YLG061	Pistola	para BZ170	17,07	20,99
	YLG051	Pistola	para BZ140	12,19	14,99
	YLG2541	Depósito detergente	para BZ170	3,08	3,79
	YLG0540	Depósito detergente	para BZ140	1,86	2,29

ROÇADORAS

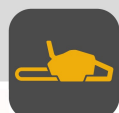


GASOLINA		BZBL25	BZB 25	BZB 50
PVP	€ sem IVA	193,81	220,35	238,05
	€ com IVA	219,00	249,00	269,00
Guiador		em J	em U	em U
Motor		BENZA	BENZA	BENZA
Cilindrada	cc	25,4	25,4	52
Barra	mm	Ø 26	Ø 26	Ø 28
Peso	kg	6,5	6,6	8,8
Equipamento de série		· Tubo curvo reforçado · Trimmy semiautomático	· Tubo curvo reforçado · Suspensórios profissionais · Disco 3 pontas (300x3) · Trimmy semiautomático	· Tubo curvo reforçado · Suspensórios profissionais · Disco 3 pontas (300x3) · Trimmy semiautomático



Suspensórios acolchoados profissionais

MOTOSSERRA



GASOLINA		BZC30
PVP	€ sem IVA	167,26
	€ com IVA	189,00
Cilindrada	cc	28,5
Lâmina-guia	pol./cm	12" / 29
Passo da corrente		3 / 8 BP - 57 elos
Peso (sem equipamento de corte)	kg	3,4



KIT CARVING		59AL0390003
PVP	€ sem IVA	23,98
	€ com IVA	29,50
Características		12" / 30 cm 1/4 0,043 1,1 mm mini
Compatibilidade		HUSQVARNA 530iP4 e acessório podadora PA1100



SACO COMBI		114 x 32 x 23 cm
Referência		2259322
PVP	€ sem IVA	33,33
	€ com IVA	41,00



SACO MOTOSSERRA		38-62 cc - 119 x 30 x 30 cm	25 cc - 68 x 25 x 26 cm
Referência		2259321	2259320
PVP	€ sem IVA	20,73	17,48
	€ com IVA	25,50	21,50



TRITURADORES E RACHADORES



ELÉTRICOS

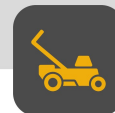
GASOLINA

TRITURADORES		BIO 45EL	BIO 40E	BIO 45	BIO 89	BIO 413
PVP	€ sem IVA	176,11	857,52	884,07	1.123,01	4.069,91
	€ com IVA	199,00	969,00	999,00	1.269,00	4.599,00
Motor		230V	230V	R200	R42D	Robin EX 40
Potência do motor		1,8 kW - 2,5 kW (40%)	1,8 kW - 2,4 kW (40%)	7 HP / 202 cc	15 HP / 420 cc	14 HP / 412 cc
Rotações	rpm	4100 min-1	4100 min-1	3600	3600	3600
Ø máx. ramos	mm	Ø 45	Ø 40	Ø 45	Ø 76	Ø 70
Lâminas		2 em disco	8 em disco	2 fixas 10 flutuantes 10 martelos	2 fixas 10 flutuantes 10 martelos	2 fixas 14 flutuantes 4 martelos
Nível sonoro	dB	96	96	104	104	-
Peso	kg	12	58	82	90	-
Dim.* C x L x A	mm	620 x 320 x 350	770 x 570 x 1320	750 x 480 x 1150	750 x 600 x 1330	-
De série		-	-	Botão de paragem de emergência	Botão de paragem de emergência	Botão de paragem de emergência



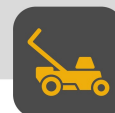
RACHADORES		BHS 752	BVS 855
PVP	€ sem IVA	415,04	662,83
	€ com IVA	469,00	749,00
Motor		ELÉTRICO 230V (50Hz)	ELÉTRICO 230V (50Hz)
Potência	ton.	7	8
Potência motor	kW	2,3	3
Comprimento coluna	mm	520	550
Diâmetro tronco	mm	30 - 250	70 - 400
Peso	kg	57	112

ESCARIFICADORES A GASOLINA



GASOLINA		BZS 38	ER 73
PVP	€ sem IVA	787,80	1.625,20
	€ com IVA	969,00	1.999,00
Motor		LONCIN G200F	Robin EX 27
Potência do motor		5,5 HP / 200 cc	9 HP / 265 cc
Largura de trabalho	cm	38	73
Peso	kg	46	58
Dim.* C x L x A	mm	1120 x 590 x 1070	700 x 920 x 1100

VOLTEADORES AVÍCOLAS



TRITURADORES		ER 73 AV2	ER 73 AV2T	ER 73 AV2T E	ER 73 T	ER 73 T2
PVP	€ sem IVA	2.388,50	3.450,44	4.246,90	3.627,43	3.919,47
	€ com IVA	2.699,00	3.899,00	4.799,00	4.099,00	4.429,00
					A PEDIDO	A PEDIDO
Motor		Robin EX 27	Robin EX 27	Robin EX 27	Robin EX 27	Robin EX 27
Potência do motor		9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc
Largura de trabalho	cm	73	73	73	45	73
Consumo	l/h	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Peso	kg	85	123	128	123	137
Lâminas		FLUTUANTES	FLUTUANTES	FLUTUANTES	FIXAS	FIXAS
Caixa de velocidades		-	Posição de origem (frangos): 2 à frente + 1 atrás Posição inversa: 1 à frente + 1 atrás	Posição de origem (frangos): 2 à frente + 1 atrás Posição inversa: 1 à frente + 1 atrás	Posição de origem (frangos): 2 à frente + 1 atrás Posição inversa: 1 à frente + 1 atrás	Posição de origem (frangos): 2 à frente + 1 atrás Posição inversa: 1 à frente + 1 atrás

Equipamento de série

- Bloqueio de segurança
- Regulador de altura
- Alarme com sensor de óleo
- Dentes limpa-rodas

- Rolamento duplo
- Guiador rebatível e ajustável
- Protetor de correia
- Protetor guarda-lamas traseiro



GASOLINA		B45BZS	B53BZS
PVP	€ sem IVA	430,08	568,29
	€ com IVA	529,00	699,00
Motor		Loncin IP65FE	Loncin IP70FA
Potência do motor	cc	139 cc	196
Largura de corte	cm	45	53
Altura de corte	mm	20 - 70	25 - 80
Peso	kg	37	42,4
Chassis		Aço	Aço
Coletor	l	50	70
Tração			
Superfície m²		500	2000
Regulação altura		Centralizado	Centralizado
Equipamento de série		Dobragem fácil Barra antivibração Guiador Confort	Dobragem fácil Barra antivibração Guiador Confort



PROFISSIONAIS

GASOLINA		BZ50SAC-PRO	BZ53ACBBC-PRO	BZ53ALBBC-PRO	BZ56R-PRO	MULCHING BZ53M-PRO
PVP	€ sem IVA	755,28	1.161,79	1.243,09	1.625,20	755,28
	€ com IVA	929,00	1.429,00	1.529,00	1.999,00	929,00
Transmissão		Cardã	Cardã	Cardã	Correia	Correia
Motor		Loncin IP70FA	Loncin IP70FA	Loncin IP70FA	Kawasaki FJ180V	Loncin IP70FA
Potência do motor	cc	196	196	196	179	196
Largura do corte	cm	50	53	53	56	53
Altura do corte	mm	25 - 70	25 - 80	25 - 76	13 - 67	15 - 67
Peso	kg	42,5	52,6	54	45	55
Chassis		Aço	Aço	Alumínio	Alumínio	Aço
Coletor	l	60	70	70	70	-
Tração		●	●	●	●	●
Velocidades		3	3	3	3	3
Regulação altura		Centralizada	Centralizada	Centralizada	Centralizada	Centralizada
Ejeção lateral		●	●	-	-	-
Embraiagem de lâmina		-	●	●	●	-
Equipamento de série		Dobragem fácil Barra antivibração Guiador Confort	Dobragem fácil Guiador Confort	Dobragem fácil Guiador Confort Rodas em alumínio	Dobragem fácil Guiador Confort Rodas em alumínio Rolo traseiro	Dobragem fácil Guiador Confort Rodas em alumínio

MOTOENXADAS



INVERTER		MOTOENXADA BZT 750R2	MOTOENXADA BZT 1000R3	MOTOCULTIVADOR BZWT700
PVP	€ sem IVA	503,54	839,82	1.769,03
	€ com IVA	569,00	949,00	1.999,00

Características		INCLUI RODAS PNEUMÁTICAS		INCLUI RODAS PNEUMÁTICAS
Motor		BENZA	BENZA	BENZA
Potência		7 HP / 190 cc	7 HP / 212 cc	7 HP / 212 cc
Consumo	l/h	2,5	2,5	2,2
Velocidades	W	2 à frente + 1 atrás	2 à frente + 1 atrás	3 à frente + 1 atrás
Transmissão		Engrenagem e corrente	Engrenagem e corrente	Engrenagem e corrente
Caixa de velocidades		●	●	●
Peso	kg	73	95	115
Dim.* C x L x A	mm	1380 x 800 x 970	1750 x 660 x 1080	1800 x 700 x 1000



ACESSÓRIOS MOTOCULTIVADOR		RODAS COM BLOQUEIO 8"
Referência		BWT4008B
PVP	€ sem IVA	161,79
	€ com IVA	199,00

ACESSÓRIOS BZT 750R2		KIT RODAS + EIXOS + APORCADOR	APORCADOR
Referência		BFW4008	0502700
PVP	€ sem IVA	113,01	43,09
	€ com IVA	139,00	53,00



ACESSÓRIOS BZT 1000R3		CONTRAPESOS	ARADO DE AIVECA	APORCADOR	DUPLO DE AIVECA	RODA METÁLICA	ARRANCADOR DE BATATAS
Referência		CW12KG	1K15A	1K10	1LF20	4008MET	4U1B
PVP	€ sem IVA	77,24	26,02	23,58	95,12	74,80	23,58
	€ com IVA	95,00	32,00	29,00	117,00	92,00	29,00





ACESSÓRIOS / CORRENTE DE MOTOSSERRA

LÂMINAS-GUIA



Referência	Descrição	Elos	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59252	Lâmina-guia Benza 10" 325" 0,043 46E 46 elos	46	13,01	16,00
59253	Lâmina-guia Benza 12" 325" 0,043 51E 51 elos	51	15,04	18,50
59254	Lâmina-guia Benza 14" 325" 0,043 59E 59 elos	59	17,07	21,00
59255	Lâmina-guia Benza 16" 325" 0,043 64E 64 elos	64	19,11	23,50
59256	Lâmina-guia Benza 12" 3/8"LP 0,050 45E 45 elos	45	12,20	15,00
59257	Lâmina-guia Benza 14" 3/8"LP 0,050 52E 52 elos	52	13,01	16,00
59259	Lâmina-guia Benza 18" 3/8"LP 0,050 72E 72 elos	72	16,26	20,00
59260	Lâmina-guia Benza 18" 3/8"LP 0,058 72E 72 elos	72	16,26	20,00
59261	Lâmina-guia Benza 18" 3/8"LP 0,058 68E 68 elos	68	17,07	21,00
59236	Lâmina-guia ZP100 (Carving Benza 4" 1/4)	29	8,13	10,00
59243	Lâmina-guia ZP200 (Carving Benza 8" 1/4)	48	10,57	13,00

PONTEIRAS



Referência	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59319	RSN NEW (Black) 3/8" 11T 1,5 mm 0,058	18,70	23,00
59232	RSN World Champion 3/8" 11T 1,5 mm 0,058	15,85	19,50

MINIAFIADOR 12V



Referência	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59010	O acessório perfeito para manter a corrente da sua motosserra afiada. Afiador muito fácil de utilizar, 55 W 25 000 rpm. Inclui pinças, ficha de isqueiro e 3 molas (4,0 mm, 4,8 mm e 5,2 mm).	24,39	30,00
59233	Molas sobressalentes 4,0 mm 10 un.	6,91	8,50
59234	Molas sobressalentes 4,8 mm 10 un.	6,91	8,50
59235	Molas sobressalentes 5,2 mm 10 un.	6,91	8,50

SERRA DE PODA OLIVAL E JARDIM



Referência	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
5974015	Corte "japonês", corta ao puxar a serra. Isto permite realizar cortes finos com maior precisão, deixando incisões mais eficientes e finas. 250 mm 0,7 mm	9,35	11,50

Peso e calibre	Medidas lima	Ângulo afiação	Profundidade calibre	Ângulo
1/4" 0,050"	5/32" 4,0 mm	30º	0,025"	10º
3/8" LP 0,043"	11/64" 4,5 mm	30º	0,025"	0º
3/8" LP 0,050"	5/32" 4,0 mm	30º	0,025"	0º
0,325" 0,050"/0,058"/0,063"	3/16" 4,8 mm	30º	0,022"	10º
3/8" 0,050"/0,058"/0,063"	7/32" 5,5 mm	30º	0,022"	10º
0,404 - 0,063"	7/32" 5,5 mm	30º	0,030"	10º
0,404 - harvester	7/32" 5,5 mm	30º	0,050"	10º





CORRENTE EM ROLO

Ref.	Descrição	Dente	Antirressalto	Elos	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €	Equivalência* Husqvarna	Equivalência* Oregon	Equivalência* Carlton
68030	ROLO BZE0 1/4" LP 0,43"/1,1	Redondo	Não	2400	478,86	589,00	H25	21BP	K2C-BL
68010	ROLO BZ01 1/4" 0,043"/1,1	Redondo	Não	2400	430,08	529,00	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68009	ROLO BZ00 1/4" 0,050"/1,3	Redondo	Não	2400	430,08	529,00	S93G (H37)	91VG	N1C-BL
68002	ROLO BZ30 0,325" 0,050"/1,3	Redondo	Sim	1848	267,48	329,00	H28	22BP	K3C-BL
68003	ROLO BZ25 0,325" 0,058"/1,5	Redondo	Sim	1848	267,48	329,00	H21	21LP	K2L-BL
68005	ROLO BZ21 0,325" 0,058"/1,5	Quadrado	Sim	1848	291,87	359,00	-	-	-
68004	ROLO BZ28 0,325" 0,063"/1,6	Redondo	Sim	1848	267,48	329,00	H49	73DG	A2EP
68029	ROLO BZ22 0,325" 0,063"/1,6	Quadrado	Sim	1848	267,48	329,00	H38	90PX	-
68025	ROLO BZ38 3/8" 0,043"/1,1	Quadrado	Sim	1640	267,48	329,00	STIHL 36RM2	75DPX	A3EP-BL
68001	ROLO BZ37 3/8" LP 0,050"/1,3	Redondo	Sim	1640	218,70	269,00	C85 (H42)	73LP	A2LM-BL
68006	ROLO BZ49 3/8" 0,058"/1,5	Redondo	Não	1640	267,48	329,00	H45	75LP	A3LM-BL
68007	ROLO BZ42 3/8" 0,058"/1,5	Quadrado	Sim	1640	291,87	359,00	STIHL 26RS2	22LPX	K3L-BL
68032	ROLO BZC3 3/8" 0,063"/1,6	Redondo	Sim	1640	291,87	359,00	H00	25A	E1MC
68008	ROLO BZ45 3/8" 0,063"/1,6	Quadrado	Sim	1640	291,87	359,00	-	-	-

* Corresponde a uma corrente comparável à da referência da Benza. Assinalado a título indicativo.

CORRENTE CORTADA

Ref.	Descrição	Dente	Antirressalto	Elos	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €	Equivalência* Husqvarna	Equivalência* Oregon	Equivalência* Carlton
68026	CORRENTE BZE0 1/4" LP 0,43"/58DL	Redondo	Não	58	13,41	16,50	-	-	-
68027	CORRENTE BZE0 1/4" LP 0,43"/60DL	Redondo	Não	60	13,41	16,50	-	-	-
68062	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,1 46DL			46	10,57	13,00	-	-	-
68063	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,151DL			51	11,79	14,50	-	-	-
68064	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,1 59DL			59	13,82	17,00	-	-	-
68065	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,1 64DL			64	15,04	18,50	-	-	-
68023	CORRENTE BZ00 1/4" 0,050" 58DL	Redondo	Não	58	13,41	16,50	H00	25A	E1MC
68024	CORRENTE BZ00 1/4" 0,050" 60DL	Redondo	Não	60	13,41	16,50	H00	25A	E1MC
68014	CORRENTE BZ30 0,325" 0,050" 64DL	Redondo	Sim	64	11,79	14,50	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68015	CORRENTE BZ30 0,325" 0,050" 66DL	Redondo	Sim	66	12,20	15,00	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68016	CORRENTE BZ30 0,325" 0,050" 72DL	Redondo	Sim	72	13,41	16,50	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68011	CORRENTE BZ25 0,325" 0,058" 64DL	Redondo	Sim	64	11,79	14,50	H25	21BP	K2C-BL
68012	CORRENTE BZ25 0,325" 0,058" 66DL	Redondo	Sim	66	12,60	15,50	H25	21BP	K2C-BL
68013	CORRENTE BZ25 0,325" 0,058" 72DL	Redondo	Sim	72	13,41	16,50	H25	21BP	K2C-BL
68019	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 40DL	Redondo	Sim	40	6,91	8,50	H37	91VG	N1C-BL
68020	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 45DL	Redondo	Sim	45	7,72	9,50	H37	91VG	N1C-BL
68021	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 52DL	Redondo	Sim	52	8,54	10,50	H37	91VG	N1C-BL
68022	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 56DL	Redondo	Sim	56	9,76	12,00	H37	91VG	N1C-BL
68017	CORRENTE BZ42 3/8" 0,058" 60DL	Quadrado	Sim	60	12,60	15,50	C85 (H42)	73LP	A2LM-BL
68018	CORRENTE BZ42 3/8" 0,058" 68DL	Quadrado	Sim	68	14,23	17,50	C85 (H42)	73LP	A2LM-BL
68028	CORRENTE BZC3 3/8" 0,063" 66DL	Redondo	Sim	66	12,20	15,00	STIHL 36RM2	75DPX	A3EP-BL

* Corresponde a uma corrente comparável à da referência da Benza. Assinalado a título indicativo.

REBITES E TAMPAS

Ref.	Descrição	Saco	PVP Un. s/ IVA €	PVP C/ IVA €
1568035	Rebite e tampa 3/8" LP 050"	30 unidades	0,15	0,19
1568036	Rebite e tampa 325" 050" / 058"	30 unidades	0,15	0,19
1568037	Rebite e tampa 325" 063"	30 unidades	0,15	0,19
1568038	Rebite e tampa 3/8" 050" / 058"	30 unidades	0,15	0,19
1568039	Rebite e tampa 3/8" 063"	30 unidades	0,15	0,19



NYLON REDONDO



BLISTERS

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59120	S	NYLON REDONDO 1,6 MM x 15 M	●	2,20	2,70
59121	S	NYLON REDONDO 2,4 MM x 15 M	●	2,73	3,36
59122	S	NYLON REDONDO 3,0 MM x 15 M	●	3,92	4,82
59008	L	NYLON REDONDO 2,4 MM x 88 M	●	9,83	12,09
59013	L	NYLON REDONDO 2,7 MM x 70 M	●	11,97	14,73
59017	L	NYLON REDONDO 3,0 MM x 56 M	●	9,83	12,09
59073	L	NYLON REDONDO 3,3 MM x 47 M	●	8,76	10,77

BOBINA

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59009	S	NYLON REDONDO 2,4 MM x 264 M	●	25,34	31,17
59014	S	NYLON REDONDO 2,7 MM x 209 M	●	31,34	38,54
59018	S	NYLON REDONDO 3,0 MM x 169 M	●	31,32	38,52
59020	S	NYLON REDONDO 3,3 MM x 140 M	●	26,38	32,45
59022	S	NYLON REDONDO 4 MM x 95 M	●	25,75	31,67
59010	M	NYLON REDONDO 2,4 MM x 440 M	●	36,70	45,14
59015	M	NYLON REDONDO 2,7 MM x 348 M	●	44,99	55,34
59019	M	NYLON REDONDO 3,0 MM x 282 M	●	44,99	55,34
59021	M	NYLON REDONDO 3,3 MM x 233 M	●	36,32	44,67
59023	M	NYLON REDONDO 4 MM x 158 M	●	41,27	50,76



NYLON QUADRADO



BLISTERS

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59029	L	NYLON QUADRADO 2,7 MM x 15 M	●	3,07	3,78
59026	L	NYLON QUADRADO 2,4 MM x 69 M	●	8,43	10,37
59031	L	NYLON QUADRADO 2,7 MM x 55 M	●	7,33	9,01
59035	L	NYLON QUADRADO 3,0 MM x 44 M	●	9,35	11,50
59074	L	NYLON QUADRADO 3,3 MM x 37 M	●	8,52	10,48

BOBINA

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59027	S	NYLON QUADRADO 2,4 MM x 207 M	●	23,58	29,00
59032	S	NYLON QUADRADO 2,7 MM x 164 M	●	21,15	26,02
59036	S	NYLON QUADRADO 3,0 MM x 133 M	●	25,25	31,05
59038	S	NYLON QUADRADO 3,3 MM x 110 M	●	23,99	29,51
59040	S	NYLON QUADRADO 4,0 MM x 75 M	●	26,33	32,39
59033	M	NYLON QUADRADO 2,7 MM x 273 M	●	37,75	46,43
59037	M	NYLON QUADRADO 3,0 MM x 221 M	●	40,18	49,43
59039	M	NYLON QUADRADO 3,3 MM x 183 M	●	37,80	46,50
59041	M	NYLON QUADRADO 4,0 MM x 124 M	●	40,60	49,94





NYLON ENTRANÇADO PRO



BLISTERS

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59203	S	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,4 MM x 15 M	●	7,27	8,94
59204	S	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,7 MM x 15 M	●	7,27	8,94
59205	S	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,0 MM x 15 M	●	6,28	7,72

CORTADO

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59226	S	NYLON ENTRANÇADO 2,4 MM x 41 M (20 fios)	●	11,28	13,88
59227	S	NYLON ENTRANÇADO 3,3 MM x 45 M (15 fios)	●	16,95	20,85
59228	S	NYLON ENTRANÇADO 3,9 MM x 53 M (24 fios)	●	16,95	20,85

DONUT

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59206	S	NYLON ENTRANÇADO 2,4 MM x 35 M	●	10,68	13,14
59207	S	NYLON ENTRANÇADO 2,7 MM x 27 M	●	10,68	13,14
59208	S	NYLON ENTRANÇADO 3,0 MM x 22 M	●	10,68	13,14
59209	S	NYLON ENTRANÇADO 3,3 MM x 18 M	●	10,68	13,14
59210	M	NYLON ENTRANÇADO 2,4 MM x 70 M	●	17,54	21,57
59211	M	NYLON ENTRANÇADO 2,7 MM x 56 M	●	17,54	21,57
59212	M	NYLON ENTRANÇADO 3,0 MM x 44 M	●	17,54	21,57
59213	M	NYLON ENTRANÇADO 3,3 MM x 36 M	●	17,54	21,57
59214	M	NYLON ENTRANÇADO 3,9 MM x 26 M	●	17,54	21,57
59215	M	NYLON ENTRANÇADO 4,3 MM x 21 M	●	19,16	23,56

BOBINA

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59216	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,4 MM x 209 M	●	51,23	63,02
59217	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,7 MM x 168 M	●	51,23	63,02
59218	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,0 MM x 132 M	●	51,23	63,02
59219	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,3 MM x 110 M	●	51,23	63,02
59220	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,9 MM x 76 M	●	51,23	63,02
59221	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,7 MM x 280 M	●	79,81	98,17
59222	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,0 MM x 219 M	●	72,47	89,14
59223	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,3 MM x 183 M	●	72,47	89,14
59224	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,9 MM x 128 M	●	76,15	93,66
59225	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 4,3 MM x 111 M	●	72,47	89,14

NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO



BLISTERS

Ref.	Tamanho	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59247		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 3,9 MM x 26 M	●	17,97	22,10
59248		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 3,9 MM x 76 M	●	49,91	61,39
59249		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 3,9 MM x 128 M	●	93,29	114,75
59250		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 4,3 MM x 21 M	●	17,97	22,10
59251		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 4,3 MM x 111 M	●	78,33	96,34



ACESSÓRIOS / LÂMINAS, CUNHAS E LIMAS



LÂMINAS DE TRITURAR

Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
28300202T	Lâmina de triturar 300/20,0 X 3 mm	8,13	10,00
283002542T	Lâmina de triturar 300/25,4 X 3 mm	8,13	10,00
28320202T	Lâmina de triturar 320/20, 4 mm	9,76	12,00
283202542T	Lâmina de triturar 320/25, 4 mm	9,76	12,00
77022	Lâmina Tipo O.E.M. 2P 300 X 20 mm - 3 mm	10,16	12,50
77024	Lâmina Tipo O.E.M. 2P 300 X 20 mm - 4 mm	11,38	14,00
77025	Lâmina Tipo O.E.M. 2P 300 X 25 mm - 4 mm	11,38	14,00
77032	Lâmina Tipo O.E.M. 2P 320 X 20 mm - 4 mm curva	13,41	16,50
77033	Lâmina Tipo O.E.M. 2P 320 X 25 mm - 4 mm curva	13,41	16,50

LÂMINAS DE 3 PONTAS

Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
28300203T	Lâmina 3 pontas 300/20,0 X 3 mm	9,35	11,50
283002543T	Lâmina 3 pontas 300/25,4 X 3 mm	9,35	11,50
28300203T4	Lâmina 3 pontas 300/20,0 X 4 mm	9,76	12,00
283002543T4	Lâmina 3 pontas 300/25,4 X 4 mm	9,76	12,00
77037	Lâmina Tipo O.E.M. 3P 300 X 20 mm - 3 mm	14,63	18,00
77039	Lâmina Tipo O.E.M. 3P 300 X 20 mm - 4 mm	17,07	21,00
77038	Lâmina Tipo O.E.M. 3P 300 X 25,4 mm - 3mm	14,63	18,00
77040	Lâmina Tipo O.E.M. 3P 300 X 25,4 mm - 4mm	17,07	21,00
77042	Lâmina Tipo O.E.M. 3P 350 X 25,4 mm - 4mm	22,76	28,00
77041	Lâmina Tipo O.E.M. 3P 350 X 20 mm - 4 mm	22,76	28,00

DISCOS WIDIA

Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
2877017	Disco Widia 225 x 25,4 mm 40 dentes	50,00	61,50

CUNHAS

Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
2259011	Cunha Benza 14 cm	4,88	6,00
2259012	Cunha Benza 19 cm	6,50	8,00
2259013	Cunha Benza 27 cm	10,16	12,50

LIMAS VALLORBE

Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
15012	Lima Redonda Vallorbe 5/32 4 mm	2,85	3,50
15013	Lima Redonda Vallorbe 3/16 4,8 mm	2,85	3,50
15014	Lima Redonda Vallorbe 13/64 5,2 mm	2,85	3,50
15015	Lima Redonda Vallorbe 7/32 5,5 mm	2,85	3,50

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO



CAPACETE ARBORISTA



Concebido especialmente para trabalhos em altura. Leve e ergonómico, a sua viseira proporciona uma visão panorâmica excelente. Arnês têxtil confortável de 6 pontos. Ajustável por roda, ideal para escalada EN 397 -30 °C/+50 °C EN 50365 Classe:0. ANSI/ISEA Z89.1 TIPO I Classe E

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59237 Capacete c/ viseira	60,98	75,00
59244 Viseira	5,28	6,50

CAPACETE DE PROTEÇÃO



Capacete de proteção para motosserra com viseira de rede extragrande e rebatível. Inclui auscultadores que reduzem o ruído do ambiente (SNR 23,3 dB). Cumrem as normas EN-397 (capacete), EN-1731 (viseira) e EN 352-3 (auscultadores).

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59001	28,86	35,50

WISEIRA



Viseira desenvolvida para proteger o rosto do operador de resíduos produzidos durante a atividade. Deve ser complementada com óculos de proteção/segurança para evitar riscos como salpicos de líquidos. Homologação CE. Cumprir a norma EN-1731

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
590041	8,13	10,00

WISEIRA PROFISSIONAL



Viseira profissional indicada para o trabalho de limpeza. A viseira de rede proporciona uma proteção adequada e uma boa visibilidade. Cumprir a norma CE EN 1731-S

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59070	13,41	16,50

AUSCULTADORES



Protetor auditivo desenvolvido para proteger os ouvidos do operador e reduzir a exposição a níveis perigosos de ruído e outros sons elevados (SNR 25 dB). Cumprir a norma EN 352-1

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59003	4,88	6,00

MANGAS CLASSE 1



Complemento ideal para trabalhos de poda com motosserra, protege os antebraços, fornecido ao par. Teste de resistência de acordo com a norma EN 381-11. Data do teste 24 julho 2019 Código SPC0285412/192173

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59009	32,52	40,00

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO



LUVAS COURO WATER RESISTANT

Fabricadas em couro, proporcionam resistência ao desgaste e uma barreira eficaz contra a humidade. Cumprem o Regulamento (EU) 2016/425 para EPI (Categoria 1).

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59238 (T8)		
59239 (T9)	10,57	13,00
59240 (T0)		



LUA DE SEGURANÇA ANTIVIBRAÇÕES

Reforçadas com inserções de borracha EVA (Foam) nas áreas mais críticas. Polegar com reforço adicional. Aderência perfeita de ferramentas ou maquinaria.

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59229 (T8)		
59230 (T9)	15,45	19,00
59231 (T10)		



CANELEIRAS PRO

Corpo que permite cobrir a parte inferior da perna. Caneleiras cómodas e leves, recomendadas durante o trabalho com roçadora. Tamanho único.

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59002	15,85	19,50



CANELEIRAS FLEX

Caneleiras muito ergonómica graças à sua máxima flexibilidade e leveza. Recomendadas durante o trabalho com roçadora. Tamanho único.

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
22KZT1	21,14	26,00



AMARELO WARM

3D AIR FLOW / DRY FEET extrarrespirável e extraflexível, tecido Microcamurça, palmilha antiperfuração não metálica, biqueira de alumínio, resiste até 200 joules, sola Triple Speed EVA & GOMA, descarga electrostática. S3/SRC/ESD.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59265	39		
59266	40		
59267	41		
59268	42	64,96	79,90
59269	43		
59329	44		
59330	45		



SUPER SET AMARELO

3D AIR FLOW/DRY FEET extrarrespirável e extraflexível, tecido Microcamurça. Palmilha antiperfuração não metálica, biqueira de alumínio, resiste até 200 joules, sola Triple Speed EVA e BORRACHA, descarga electrostática. SPI/SRC/ESD.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59270	39		
59271	40		
59272	41		
59273	42	64,96	79,90
59274	43		
59331	44		
59332	45		



SAPATO SUPER SET BLACK

3D AIR FLOW/DRY FEET extrarrespirável e extraflexível, tecido Microcamurça, palmilha antiperfuração não metálica. Sola Triple Speed EVA e BORRACHA, descarga electrostática, biqueira de alumínio, resiste a 200 joules, SPI/SRC/ESD.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59382	38		
59383	39		
59384	40		
59385	41		
59386	42		
59387	43	64,96	79,90
59388	44		
59389	45		
59390	46		
59391	47		
59392	48		



X-COM 505

3D AIR FLOW respirável e flexível, Nobuck vegan tecido resistente à perfuração, biqueira de alumínio, resiste até 200 joules, sola PU+PU+SMOOSH, descarga eletroestática S3/SRC/ESD.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59280	39		
59281	40		
59282	41		
59283	42	64,96	79,90
59284	43		
59335	44		
59336	45		



HIKER BROWN

A MELHOR, HYDRATEC membrana respirável e impermeável, tecido Nobuck, palmilha Q-Flex antiperfuração não metálica e antiestática, biqueira de carbono, resiste até 200 J, sola fusão PU + Nitrilo, antideslizante e excelente aderência. S3/SRC/WR.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59305	39		
59306	40		
59307	41		
59308	42	64,96	79,90
59309	43		
59345	44		
59346	45		



ALMADA

A MAIS ECONÓMICA, respirável e resistente à água, gasolina e óleos, tecido de couro estampado, palmilha Q-Flex antiperfuração não metálica e antiestática, biqueira de carbono, resiste até 200 J, sola fusão PU + Nitrilo, reforço na biqueira. S3/SRC

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59295	39		
59296	40		
59297	41		
59298	42	32,44	39,90
59299	43		
59341	44		
59342	45		

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO



URBAN

O modelo mais vendido, respirável e resistente à água, tecido de microfibra, palmilha Q-Flex antiperfuração não metálica e antiestática. Biqueira de alumínio, resiste até 200 joules, sola Air Tubeless patenteada que proporciona 52% mais isolamento térmico, descarga electrostática. S3/SRC/ESD.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59275	39		
59276	40		
59277	41		
59278	42	69,02	84,90
59279	43		
59333	44		
59334	45		



POWER

Respirável e resistente à água, tecido de microfibra, palmilha Q-Flex antiperfuração não metálica e antiestática. Biqueira de alumínio, resiste até 200 joules, sola Air Tubeless patenteada que proporciona 52% mais isolamento térmico e relaxa a zona lombar, descarga electrostática. S3/SRC/ESD.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59285	39		
59286	40		
59287	41		
59288	42	73,09	89,90
59289	43		
59337	44		
59338	45		



SAPATO SEIA

3D O mais económico, camurça resistente à água e muito duradoura. Respirável. Palmilha antiperfuração não metálica e antiestática. Sola PU BICAMADA confortável e de grande aderência, biqueira de Carbono ultraleve, resiste até 200 joules. SP1/SRC

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59353	38		
59354	39		
59355	40		
59356	41		
59357	42	32,44	39,90
59358	43		
59359	44		
59360	45		



TREK

A PROFISSIONAL, membrana SYMPATEX respirável e impermeável. Couro PERWANGER, palmilha de aço antiperfuração, biqueira de carbono, resiste até 200 joules, sola fusão PU + Nitrilo, reforço na biqueira, antideslizante, excelente aderência, flexível e confortável. S3/SRC/WR/HRO.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59290	39		
59291	40		
59292	41		
59293	42	81,22	99,90
59294	43		
59339	44		
59340	45		



LUMBER JACK

A ANTICORTE CLASSE 2, SYMPATEX membrana respirável e impermeável. Couro PERWANGER, palmilha de aço antiperfuração. Biqueira de aço, sola SKOVSON borracha de nitrilo, antideslizante, excelente aderência, flexível e confortável. S3/SRC/WR/HRO/CLASS 2 (24 ms).

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59310	39		
59311	40		
59312	41		
59313	42	156,02	191,90
59314	43		
59347	44		
59348	45		



BEJA

Respirável e resistente à água, gasolina e óleos, tecido de couro anilina, palmilha Q-Flex antiperfuração não metálica e antiestática. Biqueira de carbono, resiste até 200 joules, sola fusão PU + Nitrilo. Reforço na biqueira. S3/SRC

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59300	39		
59301	40		
59302	41		
59303	42	40,57	49,90
59304	43		
59343	44		
59344	45		



MEIA COOL ACTIVE

Antiestática, calcanhar reforçado para maior duração e absorção de impactos, protege contra bolhas, algodão na parte superior para ventilação extra. 64% Coolmax 35% Poliamida 1% Elastano.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59315	39 / 42	6,42	7,90
59316	43 / 46		



MEIA PRO ENERGY (PACK 3 UN.)

Duração extrema, ponta do pé e calcanhar reforçado para maior duração e absorção de impactos, algodão regenerado com poliamida, muito flexíveis, secagem rápida. 60% Algodão regenerado 36% Poliamida 4% Elastano.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59317	39 / 42	6,09	7,49
59318	43 / 46		



PALMILHA BIORELAX

3D AIR FLOW respirável e flexível, Nobuck vegan tecido resistente à perfuração, biqueira de alumínio, resiste até 200 joules, sola PU+PU+SMOOSH, descarga eletroestática S3/SRC/ESD.

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59323	35 / 41	5,93	7,29
59324	42 / 48		

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO



CASACO DE LIMPEZA PROTEÇÃO VELUTINAS

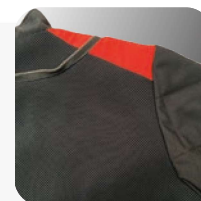


- Capuz com fecho de correr 360°
- Permite capacete com auscultadores (compatível com capacete BENZA e Husqvarna)
- Tecido CORDURA, resistente para limpeza
- Hermeticidade máxima:
 1. Fecho duplo com fecho de correr e velcro.
 2. Fecho interno de cintura.
 3. Punhos elásticos com fixação
- Rede costas respirável 3D
- Porta adrenalina
- Serviço pós-venda para reparações
- Conformidade UE 2016 /425 Marcação CEE

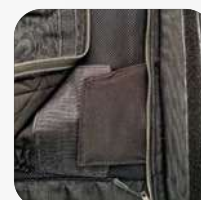
Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59413 · Tamanho S		
59414 · Tamanho M		
59415 · Tamanho L	405,69	499,00
59416 · Tamanho L		



EXCLUSIVO BENZA



Rede costas respirável 3D



Máxima segurança:
- Fecho duplo com fecho de correr e velcro
- Fecho interno de cintura

LUVA INTERIOR KEVLAR T-8

PVC camada dupla, com suporte de algodão sem costuras e fibra para-aramida (Kevlar®), manga de CORDURA com fecho elástico. Resistência à abrasão. Estandarização total segundo EN 374-2:2014.

Ref.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59417 (T8)		
59418 (T9)	25,20	31,00
59419 (T10)		



SUSPENSÓRIOS DE PROTEÇÃO

SUSPENSÓRIOS BÁSICOS

Suspensórios simples para roçadoras. Com apoio lateral móvel que reduz o movimento e diminui o esforço nas costas do operador.

Referência	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59005	6,10	7,50

SUSPENSÓRIOS STANDARD

Suspensórios standard que distribuem o peso entre as costas, o peito e os ombros. Com apoio lateral que facilita o movimento e minimiza o esforço nas costas do operador.

Referência	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59004	14,63	18,00

SUSPENSÓRIOS PROFISSIONAIS

Suspensórios profissionais para roçadoras. Distribuem o peso em 4 pontos de apoio: cintura, ombros, costas e peito. O reforço dorsal ventilado corrige a postura do utilizador, oferecendo também uma ventilação adicional e peso aligeirado. O seu fecho de cintura atua como uma faixa lombar. Protetor lateral com sistema rápido de desengate de segurança.

Referência	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59202	28,05	34,50



EXOESQUELETOS



SUSPENSÓRIOS HAPO SD

- Ultraleves: 860 g
- Assistência de até 10 kg
- Reduzem a tensão lombar, protegem os discos intervertebrais
- Indicados para homens e mulheres

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59014	S1		
59015	S2	1.446,34	1.779,00
59016	S3		



SUSPENSÓRIOS HAPO 2

- Leves: 1,1 kg
- Assistência de até 14 kg
- Reduzem a tensão lombar, protegem os discos intervertebrais
- Indicados para homens e mulheres

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59017	S1		
59018	S2	1.653,25	2.033,50



SUSPENSÓRIOS HAPO FRONT

- Leves: 1,3 kg
- Assistência de até 6 kg
- Reduzem a tensão nas extremidades superiores, ombros e cotovelos
- Indicados para homens e mulheres
- Tamanho único, múltiplos ajustes

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59019	S1	2.231,71	2.745,00



SUSPENSÓRIOS HAPO UP

- Leves: 1,6 kg
- Reduzem a tensão nas extremidades superiores e nos ombros para trabalhos acima dos ombros
- Indicados para homens e mulheres

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59023	S1	3.130,08	3.850,00



SUSPENSÓRIOS HAPO MS

- Ultraleves 850 g
- Especialmente adaptados para a mulher
- Assistência de até 11 kg
- Reduzem a tensão lombar, protegem os discos intervertebrais
- Especial Auxiliares de pessoas com mobilidade reduzida
- Duas cores: Branco ou preto

Preto	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59028	S1 (72-89) 150-160		
59029	S2 (89-106) 165-180	1.910,57	2.350,00
Branco	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59030	S1 (72-89) 150-160		
59031	S2 (89-106) 165-180	2.073,17	2.550,00



HAPO NECK

- Ultraleves 300 g
- Assistência de até 2 kg
- Reduzem e aliviam tensões cervicais
- Indicados para homens e mulheres
- Tamanho único, ajustável ao corpo

Ref.	Tamanho	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59024	S1	520,33	640,00



ÓLEO E BIDÕES



ÓLEO 2T 100% SINTÉTICO

Óleo 100% sintético para motores de 2 tempos, que reduz a emissão de fumos, facilita o arranque, protege os pistões, velas de ignição e escapes. Elevadas propriedades detergentes, de viscosidade e lubrificação. Cor azulada. JASO FD, API TC, TISI, ISO-L-EGD

Referência	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59239 tubo 0,125 L	2,03	2,50
59240 embalagem 1 L c/ doseador	13,41	16,50
59241 embalagem 5 L	45,53	56,00



ÓLEO DE CORRENTE BENZA (5 LITROS)

Óleo lubrificante especial para correntes de motosserra. Uso para a lubrificação de correntes e lâminas de motosserras manuais. Reduz o desgaste do equipamento de corte e protege a corrente e a lâmina contra a corrosão. Apresenta boas qualidades de aderência, revestimento e varredura. Evita a formação de resinas.

Referência	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59238	17,48	21,50



BIDÃO 5 LITROS

Bidão de polietileno com capacidade para 5 litros, reforço de alta densidade e equipado com tubo flexível. Homologado de acordo com a diretiva europeia 2008/68/EC e a regulamentação ADR.

Referência	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
5699705P (240 un.)	8,94	11,00



SPRAY MULTIUSOS 10 EM 1

Spray Multiusos 10 em 1. Embalagem de 400 ml. Desbloqueia, protege, limpa, lubrifica, penetra, desengordura, dissolve ferrugem, impermeabiliza, antigripante, desloca a humidade.

Ref.	Un.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
367938		6,50	8,00



SPRAY ISOPROPÍLICO 90° - 400 ML

Superfícies anti-COVID-19. Incolor, de evaporação rápida e sem resíduos. Perfeito para uso profissional e desinfecção de múltiplas superfícies. Adequado também para a higiene das mãos.

Ref.	Un.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
367965		7,72	9,50



SPRAY BENZA PRO 400 ML

Aerossol para limpeza e manutenção de contactos elétricos, eletromagnéticos e eletrônicos. Dilui instantaneamente a humidade e limpa superfícies com gordura, cera ou cola. Não ataca os materiais plásticos.

Ref.	Un.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59245		5,28	6,50



SULFACLEAN 5 L PRODUTO DE LIMPEZA AGRÍCOLA

Concebido para limpar maquinaria agrícola, pulverizadores, sulfatadores e alfaias. Concentrado ácido para todo o tipo de sujidade de origem mineral. Produto profissional de alto desempenho, forma pouca espuma e requer apenas uma pequena dose diluída em água.

Ref.	Un./encomenda	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59396		26,02	32,00



DESOXIDANTE ALTO DESEMPENHO 5 L

Desoxida e remove a cal. Cria uma película microscópica que impede a oxigenação. Efeito antical poderoso. Utilização em múltiplas superfícies. Proporciona acabamentos perfeitos.

Ref.	Un./encomenda	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59396	4	34,15	42,00



PRODUTO DE LIMPEZA DESENGORDURANTE PARA PISOS DE OFICINA 5 KG

Produto de limpeza poderoso, dissolve óleos, lubrificantes e resíduos orgânicos. Elevado poder detergente e dissolvente. Baixa formação de espuma. Uso profissional e polivalente.

Ref.	Un./encomenda	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59398	4	12,20	15,00



PRODUTO DE LIMPEZA DE MOTORES 5 KG

Produto alcalino muito concentrado. Máximo poder solvente, emulsionante e humectante. Grande poder penetrante, secagem rápida. Não corrói o metal nem ataca outros materiais.

Ref.	Un./encomenda	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59399	4	21,14	26,00



GEL DE MÃOS MECÂNICO BZ-10 5 KG

Gel específico para mãos muito engorduradas. Eficaz contra a gordura, resina, tinta, adesivos e colas. Alta concentração de tensoativos. Aspeto cremoso, não agressivo para as mãos. Não contém solventes nem abrasivos. Uso profissional.

Ref.	Un./encomenda	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59400	4	29,27	36,00



GEL MÃOS BZ-10 C/DOSEADOR 1 L

Gel específico para mãos muito engorduradas. Eficaz contra a gordura, resina, tinta, adesivos e colas. Alta concentração de tensoativos. Aspeto cremoso, não agressivo para as mãos. Não contém solventes nem abrasivos. Uso profissional.

Ref.	Un./encomenda	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59401	15	7,50	9,00



PAST-2 PASTA LAVA-MÃOS BRANCA 4 KG

Pasta específica para mãos muito engorduradas. Eficaz contra a gordura, resina, tinta, adesivos e colas. Com tensoativos de uso cosmético. Aspeto cremoso, não agressivo para as mãos. Uso profissional.

Ref.	Un.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59403	4	26,02	32,00



DOSEADOR PARA QUÍMICOS

Tampão doseador prático adaptado para usar com as garrafas de 5 L.

Ref.	Un.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59402	10	2,36	2,90



SPRAY BENZA PRO 750 ML

Spray para a dosagem de produtos químicos. Garrafa HDPE. Agulheta regulável dependendo da necessidade de aplicação.

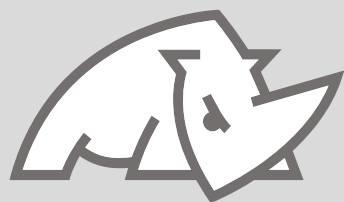
Ref.	Un.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59404	12	2,85	3,50



SPRAY ABRILHANTADOR BZ-INOX 750 ML

Elevado poder abrilhantador. Devolve o aspeto como novo. Para aço e todo o tipo de superfícies. Uma vez seco, proporciona uma camada protetora, especialmente no inverno. Uso profissional, 750 ml.

Ref.	Un.	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59397	6	8,94	11,00



SECO



TRATORES SECO

BENZA®

SECO

ECOTECH
ITALIA

FORT

CARAVAGGI



Importante fabricante de tratores de jardinagem e trituradores especiais para taludes desde 1895.

Os tratores SECO são de alta qualidade, robustos e resistentes às condições adversas, e podem fazer frente a qualquer vegetação ou terreno.

Os tratores SECO dispõem de uma ampla gama tanto para o cuidado de jardins privados, propriedades e hortas, bem como campos desportivos e estádios de futebol, parques e zonas municipais.

Os modelos da gama profissional oferecem um grande rendimento e uma produtividade elevada, executando os trabalhos de limpeza mais exigentes com uma grande eficiência.



TRATOR Challenge 92



RECOLHA DESTACÁVEL

Túnel de recolha aerodinâmico e lâminas de recolha altamente eficazes.

CESTO DE RECOLHA 300 L

Com uma alavanca de esvaziamento conveniente.

ROBUSTEZ E DURABILIDADE

Design equilibrado e correias de grande qualidade que oferecem um desempenho impecável.



MÁXIMO CONTROLO E COMODIDADE

Posição de condução alta e volante ajustável em altura.



MOTOR POTENTE

Loncin 16 HP



TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

Hydro Gear T2

SECO Challenge

Motor a gasolina	Loncin LC1P92F
	Monocilíndrico de 452 cc
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 28 Ah
	Potência máxima 16 HP (12 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustível	8 litros
Transmissão	Hydro Gear T2
	Transmissão hidrostática
	NÃO inclui bloqueio do diferencial
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	2 Rotores com lâminas de recolha
Coletor	Capacidade de recolha do cesto 300 l
Intervalo altura de corte	30 - 90 mm (6 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 95 mm
Pneumáticos	Dianteiros 15 x 6,00-6 2 PLY / Traseiros 18 x 8,50-8 2 PLY
Velocidade	De 0 a 9 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 6 Km/h
Unidade de corte	92 cm
Dimensões (C x L x A)	2445 x 950 x 1120 mm
Peso	216 kg
PREÇO	sem IVA 3.251,22 €
	com IVA 3.999,00 €

Acessório opcional - Jogo de lâminas de recolha (recomendável)

PREÇO POR UNIDADE	sem IVA Consultar
	com IVA Consultar

Equipamento de série

Luzes de halógeno 20 W
Aviso sonoro de cesto cheio e desconexão automática
Assento standard
Alavanca de esvaziamento de cesto conveniente
Conta-horas
Lâminas de recolha (acessório opcional)

TRATOR Challenge 102



RECOLHA DESTACÁVEL

Túnel de recolha aerodinâmico e lâminas de recolha altamente eficazes.

CESTO DE RECOLHA 300 L

Com uma alavanca de esvaziamento conveniente.

ROBUSTEZ E DURABILIDADE

Design equilibrado e correias de grande qualidade que oferecem um desempenho impecável.

MÁXIMO CONTROLO E COMODIDADE

Posição de condução alta e volante ajustável em altura.

MOTOR POTENTE

Loncin 22 HP

TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

Hydro Gear T2A



SECO Challenge

Motor a gasolina	Loncin LC2P77F
	Cilindrada de 708 cc - 2 cilindros em V
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 28 Ah
	Potência máxima 22 HP (16 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustivel	8 litros
Transmissão	Hydro Gear T2A
	Transmissão hidrostática
	NÃO inclui bloqueio do diferencial
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	2 Rotores com lâminas de recolha
Coletor	Capacidade de recolha do cesto 300 l
Intervalo altura de corte	25 - 80 mm (6 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 95 mm
Pneumáticos	Dianteiros 15 x 6,00-6 2 PLY / Traseiros 18 x 8,50-8 2 PLY
Velocidade	De 0 a 9 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 6 Km/h
Unidade de corte	102 cm
Dimensões (C x L x A)	2480 x 1060 x 1120 mm
Peso	260 kg
PREÇO	sem IVA 4.470,73 €
	com IVA 5.499,00 €

Acessório opcional - Jogo de lâminas de recolha (recomendável)

PREÇO POR UNIDADE	sem IVA Consultar
	com IVA Consultar
Equipamento de série	Luzes de halógeno 20W + Novo design de luzes LED Aviso sonoro de cesto cheio e desconexão automática Assento standard Alavanca de esvaziamento de cesto conveniente Conta-horas Lâminas de recolha (acessório opcional)

TRATOR Starjet Basic 102



RECOLHA DESTACÁVEL



Túnel de recolha aerodinâmico e lâminas de recolha altamente eficazes.

CESTO DE RECOLHA 320 L

Com uma alavanca de esvaziamento conveniente.



ROBUSTEZ E DURABILIDADE

Design equilibrado e correias de grande qualidade que oferecem um desempenho impecável.



ERGONOMIA

Melhor posição ergonómica para o utilizador que goza de maior conforto na zona dos pés e melhor visibilidade.



MOTOR POTENTE

Loncin 16 HP



TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

Tuff Torq K46

SECO Starjet Basic

Motor a gasolina	Loncin LC1P92F
	Monocilíndrico de 452 cc
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 28 Ah
	Potência máxima 16 HP (12 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustível	12 litros com indicador de nível
Transmissão	Tuff Torq K46
	Com alavanca bypass que permite mover o veículo sem estar ligado
	NÃO inclui bloqueio do diferencial
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	2 Rotores com lâminas de recolha
Coletor	Capacidade de recolha do cesto 320 l
Intervalo altura de corte	25 - 80 mm (7 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 95 mm
Pneumáticos	Dianteiros 16 x 6,50-8 com escultura em V / Traseiros 20 x 10,00-8 com escultura em V
Velocidade	De 0 a 9 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 6 Km/h
Unidade de corte	102 cm
Dimensões (C x L x A)	2480 x 1060 x 1160 mm
Peso	276 kg
PREÇO	sem IVA 4.064,23 €
	com IVA 4.999,00 €

Equipamento de série

Novo design de luzes LED 10W 3200 lm
Aviso sonoro de cesto cheio e desconexão automática
Assento standard
Alavanca de esvaziamento de cesto conveniente
Assento standard sem apoio de braços
Conta-horas
Memória de posição de corte
1 jogo de lâminas de recolha (2 un.)

TRATOR Starjet Exclusive 102



RECOLHA DESTACÁVEL

Túnel de recolha aerodinâmico e lâminas de recolha altamente eficazes.

NOVO DESIGN DE CESTO 380 L

Mais resistente e maneável.

ROBUSTEZ E DURABILIDADE

Design equilibrado e correias de grande qualidade que oferecem um desempenho impecável.

MÁXIMO CONTROLO E COMODIDADE

Posição de condução alta e volante ajustável em altura.

MOTOR POTENTE

Kawasaki 18 HP

TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

Tuff Torq K62M



SECO Starjet Exclusive

Motor a gasolina	Kawasaki FS600V
	Cilindrada de 603 cc - 2 cilindros em V
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 32 Ah
	Potência máxima 18 HP (13,5 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustível	12 litros com indicador de nível
Transmissão	Tuff Torq K62M
	Transmissão hidrostática
	Com alavanca bypass que permite mover o veículo sem estar ligado
	Inclui bloqueio do diferencial
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	2 Rotores com lâminas de recolha
Coletor	Capacidade de recolha do cesto 380 l
Intervalo altura de corte	25 - 80 mm (7 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 95 mm
Pneumáticos	Dianteiros 16 x 6,50-8 com escultura em V / Traseiros 20 x 10,00-8 com escultura em V
Velocidade	De 0 a 9 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 6 Km/h
Unidade de corte	102 cm
Dimensões (C x L x A)	2580 x 1060 x 1250 mm
Peso	278 kg
PREÇO	sem IVA 5.852,85 €
	com IVA 7.199,00 €
Equipamento de série	Aviso sonoro de cesto cheio e desconexão automática Assento confortável com apoio de braços Alavanca de esvaziamento de cesto conveniente Conta-horas e controlo da velocidade de cruzeiro Memória de posição de corte Tomada de 12 V (para poder carregar o telemóvel ou outro dispositivo) Escova protetora na alavanca de regulação de altura 1 jogo de lâminas de recolha (2 un.)

TRATOR Starjet Exclusive VK400 Pro



RECOLHA DESTACÁVEL

Túnel de recolha aerodinâmico e lâminas de recolha altamente eficazes.

CESTO DE RECOLHA 400 L

Com sistema hidráulico para descarga em altura (até 1,9 m).

ROBUSTEZ E DURABILIDADE

Com kit de reforço, que inclui muitos componentes de qualidade superior.



MÁXIMO CONTROLO E COMODIDADE

Posição de condução alta e volante ajustável em altura.

MOTOR POTENTE

Kawasaki 18 HP

TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

Tuff Torq K664E

SECO Starjet Exclusive VK400 PRO

Motor a gasolina	Kawasaki FS600V
	Cilindrada de 603 cc - 2 cilindros em V
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 32 Ah
	Potência máxima 18 HP (13,5 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustível	12 litros com indicador de nível
Transmissão	Tuff Torq K664E
	Com alavanca bypass que permite mover o veículo sem estar ligado
	Inclui bloqueio do diferencial
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	2 Rotores com lâminas de recolha
Coletor	Capacidade de recolha do cesto 400 l com elevação hidráulica até 1,90 m
Intervalo altura de corte	25 - 80 mm (7 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 95 mm
Pneumáticos	Dianteiros 16 x 6,50-8 com escultura em V / Traseiros 20 x 10,00-8 com escultura em V
Velocidade	De 0 a 9 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 6 Km/h
Unidade de corte	102 cm
Dimensões (C x L x A)	2700 x 1060 x 1432 mm
Peso	400 kg
PREÇO	sem IVA 10.568,29 €
	com IVA 12.999,00 €

Equipamento de série

Aviso sonoro de cesto cheio e desconexão automática
Assento confortável com apoio de braços
Alavanca de esvaziamento de cesto conveniente
Conta-horas e controlo da velocidade de cruzeiro
Memória de posição de corte
Tomada de 12 V (para poder carregar o telemóvel ou outro dispositivo)
Escova protetora na alavanca de regulação de altura
Display indicadores (bateria, travões, combustível, lâminas acondicionadas, óleo)
Contrapeso frontal
1 jogo de lâminas de recolha (2 un.)

Kit de reforço de série

1. Barras protetoras na unidade de corte (frontal e lateral)
2. Correia de transmissão OPTIBELT VB 77Al (vida útil 100% superior)
3. Correia dentada unidade de corte CONTITECH 20 DS8M 1760 (vida útil 30% superior)
4. Solenoide TROMBETTA superior com IP67
5. Rolamentos unidade corte reforçados
6. Fixação das lâminas reforçada
7. Rolamento de rodas reforçado
8. Polias superiores com rolamentos substituíveis

TRATOR Profissional MP122 D



ESVAZIAMENTO DESTACÁVEL

Com esvaziamento Hidráulico-Elétrico muito confortável.



CESTO DE RECOLHA 600 L

Com uma elevação do coletor de 1990 mm.



ROBUSTEZ E DURABILIDADE

Equipado com 2 rotores programados por transmissão angular. Largura de corte de 12 cm.



MÁXIMO CONTROLO E COMODIDADE

Posição de condução alta.



MOTOR POTENTE

Kubota D902



TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

Tuff Torq K62M



SECO MP 122D

Motor a gasolina	Kubota D902
	898 cc de 3 cilindros
	Potência máxima 23 HP (17 kW)
	3000 r.p.m. / 55 Binário máx.
Capacidade combustível	24 litros com indicador de nível transparente
Transmissão	Hidrostática - 2 motores nas rodas traseiras com bloqueio do diferencial
Embraiagem lâminas	Embraiagem eletromagnética
Prato de corte	2 rotores programados por transmissões angulares, correia de transmissão por cardã
Coletor	Capacidade de recolha do cesto 600 l
Intervalo altura de corte	Altura de elevação do coletor 1990 mm
Pneumáticos	Dianteiros 18" x 6,5 / Traseiros 23" x 10,50
Velocidade	20 km/h
Unidade de corte	122 cm
Dimensões (C x L x A)	3038 x 1285 x 1950 mm
Peso	680 kg
PREÇO	sem IVA 22.763,41 €
	com IVA 27.999,00 €

Equipamento de série

Arco anticapotamento com homologação ROPS
Posição do volante ajustável
Display informativo (conta-horas, velocidade, bateria, alerta óleo, etc.)
Solo metálico reforçado com superfície antideslizante
Assento confortável ajustável com apoio de braços
Porta-luvas e dois porta-garrafas (1,5 L)
Tomada de 12 V (para poder carregar o telemóvel ou outros dispositivos)
Controlo do cesto com botões elétricos confortáveis para o condutor
O cesto pode ser aberto para descarregar a qualquer altura

Kit de reforço de série

1. Barras protetoras na unidade de corte (frontal e lateral)
2. Correia de transmissão OPTIBELT VB 77AI (vida útil 100% superior)
3. Correia dentada unidade de corte CONTITECH 20 DS8M 1760 (vida útil 30% superior)
4. Solenoide TROMBETTA superior com IP67
5. Rolamentos unidade corte reforçados
6. Fixação das lâminas reforçada
7. Rolamento de rodas reforçada
8. Polias superiores com rolamentos substituíveis

ROÇADORA Crossjet 2WD



PROTEÇÃO

Arco anticapotamento alto.



MÁXIMO CONTROLO E COMODIDADE

Posição de condução ergonómica em assento confortável e volante com manípulo para viragem rápida.



MOTOR POTENTE

Loncin 22 HP



SOBE ENCOSTAS

Até 22° graças ao seu baixo centro de gravidade, boa tração e motor potente.



COM BLOQUEIO DO DIFERENCIAL

Transmissão Tuff Torq K62M



SECO Crossjet 2WD

Motor a gasolina	Loncin LC2P77F
	Cilindrada de 708 cc - 2 cilindros em V
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 24 Ah / 32 Ah
	Potência máxima 22 HP (16,5 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustível	19 litros com indicador de nível
Transmissão	Tuff Torq K62M
	Transmissão hidrostática com tração integral 4x2
	Com alavanca bypass que permite mover o veículo sem estar ligado
	Inclui bloqueio do diferencial acionado através de alavanca
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	Com descarga traseira (lateral opcional)
	1 Rotor com 2 lâminas rotativas nas extremidades
Intervalo altura de corte	50 - 100 mm (5 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 120 mm
Pneumáticos	Dianteiros 16 x 6,00-8 com escultura em V / Traseiros 20 x 10,00-8 com escultura em V
Velocidade	De 0 a 9 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 5 Km/h
Unidade de corte	92 cm
Dimensões (C x L x A)	2310 x 1030 x 1540 mm
Peso	331 kg
PREÇO	sem IVA 7.521,24 €
	com IVA 8.499,00 €

Equipamento de série

Arco anticapotamento
Luzes de halógeno 20 W e luzes LED
Assento confortável
Conta-horas e controlo da velocidade de cruzeiro mecânico
Volante com manípulo para viragem rápida

ROÇADORA Crossjet 4WD



PROTEÇÃO

Arco anticapotamento alto.



RAIO DE VIRAGEM MELHORADO



COM BLOQUEIO DIFERENCIAL

Transmissão Tuff Torq K664



SOLO E CHASSIS METÁLICO REFORÇADO



MOTOR POTENTE

Loncin 22 HP



SOBE ENCOSTAS

Até 22° graças ao seu baixo centro de gravidade, boa tração e motor potente.

NOVIDADE

SECO Crossjet 4WD

Motor a gasolina	Loncin LC2P77F
	Cilindrada de 708 cc - 2 cilindros em V
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 24 Ah / 32 Ah
	Potência máxima 22 HP (16,5 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustível	19 litros com indicador de nível
Transmissão	Tuff Torq K664
	Transmissão hidrostática com tração integral 4x4
	Com alavanca bypass que permite mover o veículo sem estar ligado
	Inclui bloqueio do diferencial acionado através de alavanca
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	Com ejeção traseira (lateral opcional)
	1 Rotor com 2 lâminas rotativas nas extremidades
Intervalo altura de corte	50 - 100 mm (5 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 120 mm
Pneumáticos	Dianteiros 16 x 6,50-8 com escultura em V / Traseiros 20 x 10,00-8 com escultura em V
Velocidade	De 0 a 9 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 5 Km/h
Unidade de corte	92 cm
Dimensões (C x L x A)	2190 x 1030 x 1535 mm
Peso	330 kg
PREÇO	sem IVA 10.884,07 €
	com IVA 12.299,00 €

Equipamento de série

Arco anticapotamento
Luzes LED e luzes diurnas LED
Assento confortável
Conta-horas e controlo da velocidade de cruzeiro mecânico
Volante com manípulo para viragem rápida

ROÇADORA Goliath



PROTEÇÃO

Arco anticapotamento articulado com homologação RPOS.



COM BLOQUEIO DIFERENCIAL

Transmissão Tuff Torq K664 4x4 com bloqueio do diferencial.



MÁXIMO CONTROLO E COMODIDADE

Posição de condução ergonómica com apoio de braços, volante com manípulo, display de indicadores completo.



MOTOR POTENTE

Kawasaki 26 HP



REFRIGERADOR DE ÓLEO

Permite trabalhar continuamente em condições extremas com total garantia.

SOBE ENCOSTAS

Até 22° graças ao seu baixo centro de gravidade, boa tração e motor potente.



SECO Goliath

Motor a gasolina	Kawasaki FS730V
	Cilindrada de 726 cc - 2 cilindros em V
	Arranque elétrico com bateria de 12 V 32 Ah
	Potência máxima 26 HP (19,5 kW)
	Refrigerado a ar
Capacidade combustível	16 litros com indicador de nível
Transmissão	Tuff Torq K664
	Transmissão hidrostática com tração integral 4x4
	Com alavanca bypass que permite mover o veículo sem estar ligado
	Inclui bloqueio do diferencial acionado através de alavanca
Embraiagem lâminas	Embraiagem P.T.O. eletromagnética
Prato de corte	Com ejeção lateral / traseira
	1 Rotor com 2 lâminas rotativas nas extremidades, reversíveis
Intervalo altura de corte	50 - 135 mm (5 posições). Altura das lâminas na posição de transporte = 168 mm
Pneumáticos	Dianteiros 16 x 6,50-8 com escultura em V / Traseiros 20 x 10,00-8 com escultura em V
Velocidade	De 0 a 9,5 Km/h com variação contínua e marcha-atrás de 0 a 6 Km/h
Unidade de corte	92 cm
Dimensões (C x L x A)	2350 x 1160 x 1740 mm
Peso	398 kg
PREÇO	sem IVA 13.273,45 €
	com IVA 14.999,00 €
Equipamento de série	Arco anticapotamento articulado com indicador de desnível e homologação ROPS Luzes de halógeno 20 W e luzes LED Assento confortável com apoio de braços Tomada de 12 V (para poder carregar o telemóvel ou outro dispositivo) Cinto de segurança Conta-horas e controlo da velocidade de cruzeiro Display indicadores (bateria, travões, combustível, lâminas acionadas, óleo e controlo da velocidade de cruzeiro) Volante com manípulo para viragem rápida



Marca de maquinaria de jardinagem profissional. Roçadoras, trituradores, corta-relvas e uma ampla variedade de maquinaria florestal líder no setor de corte em encostas.

Temos a patente MECANISMO DE ROTAÇÃO, um sistema de acionamento do motor de oscilação inovador que permite manter o motor sempre na posição horizontal, independentemente da inclinação lateral do terreno.

Isto permite-nos oferecer uma ampla gama de maquinaria de jardim para encostas de até 45°.



SÉRIE 60



SÉRIE 60

	DCS 60	DCS 60 Traction	BT 60
Referência	33020	33021	33027
Motor	Honda GCV 200	Honda GCV 200	Honda GCV 200
Cilindrada	200 cc	200 cc	200 cc
Combustível	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde
Arranque	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática
Transmissão	-	Acionamento: correia e automático	Acionamento: Correia e automático
Engrenagens	-	1	1
Velocidade	-	1,6 km/h	1,6 km/h
Altura de corte	30 - 45 - 60 mm	30 - 45 - 60 mm	30 - 45 - 60 mm
Largura de corte	Máximo 600 mm	Máximo 600 mm	20 cm fora roda direita
Rodas	Borracha de 16"	Pneumáticos de 13"	Pneumático de 13"
Carro	600 mm	580 mm	580 mm
Ruído	98 dB	98 dB	98 dB
Peso seco	33 kg	38 kg	38 kg
PVP	sem IVA	1.326,55 €	1.857,52 €
	com IVA	1.499,00 €	2.099,00 €
PVP	sem IVA	1.326,55 €	1.946,02 €
	com IVA	2.099,00 €	2.199,00 €



SÉRIE 60

	TRT 60	TRT 60	TRT 60 Pro
Referência	33042	33052	33057
Motor	Honda GCV 200	Honda GXV 160	Honda GXV 160
Cilindrada	201 cc	163 cc	160 cc
Combustível	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde
Arranque	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática
Transmissão	Acionamento: correia e automático	Acionamento: correia e automático	Acionamento: correia e automático
Engrenagens	1	1	3
Velocidade	1,6 km/h	1,6 km/h	1,5 - 1,9 - 3 km/h
Altura de corte	De 20 a 100 mm	De 20 a 100 mm	De 20 a 100 mm
Largura de corte	500 mm	500 mm	20 cm fora roda direita
Rodas	Pneumáticos de 13"	Pneumáticos de 13"	Pneumático de 13"
Carro	580 mm	580 mm	500 mm
Ruído	96 dB	96 dB	96 dB
Peso seco	50 kg	50 kg	50 kg
PVP	sem IVA	2.388,50 €	2.565,49 €
	com IVA	2.699,00 €	2.899,00 €
PVP	sem IVA	2.388,50 €	2.875,22 €
	com IVA	2.699,00 €	3.249,00 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS - DCS 60, DCS 60 Traction e BT 60



Nylon extraforte, 20 un. Ref. 19117

PVP C/ IVA 47,00 € PVP S/ IVA 38,21 €



Nylon extraforte, 50 un. Ref. 19118

PVP C/ IVA 68,00 € PVP S/ IVA 55,28 €



Cabeça de corte duplo. Ref. 116

PVP C/ IVA 62,00 € PVP S/ IVA 50,41 €



Rodas metálicas dentadas de 13". Ref. 19121

PVP C/ IVA 289,00 € PVP S/ IVA 238,84 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS - TRT 60 Pro



Lâminas de aço temperado, 4 un. Ref. 19122

PVP C/ IVA 114,00 €
PVP S/ IVA 92,68 €



Lâminas de aço temperado, 8 un. Ref. 19123

PVP C/ IVA 179,00 €
PVP S/ IVA 145,53 €



Rodas metálicas dentadas de 13". Ref. 19121

PVP C/ IVA 289,00 €
PVP S/ IVA 234,96 €

SÉRIE 60 SWING



Roçadora oscilante para encostas equipada com o sistema original de motor oscilante patenteado SWING SYSTEM de 7 posições. Com transmissão mecânica em banho de óleo e variador de velocidade para ajustar o avanço da máquina em todas as condições de trabalho.

Roçadora oscilante para encostas equipada com o sistema original de motor oscilante patenteado SWING SYSTEM de 7 posições. Com transmissão mecânica em banho de óleo e variador de velocidade para ajustar o avanço da máquina em todas as condições de trabalho, possui também lâminas flutuantes para trabalhar mesmo na presença de obstáculos.

SÉRIE 60 SWING

	DCS 60 Swing Top	DCS 60 Swing Top	TRT 60 Swing	TRT 60 Swing
Referência	33043G	33053G	33044G	33054G
Motor	Honda GCV 200	Honda GXV 160	Honda GCV 200	Honda GXV 160
Cilindrada	201 cc	160 cc	201 cc	160 cc
Combustível	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde
Arranque	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática
Transmissão	Acionamento: correia e mecânico	Acionamento: correia e mecânico	Acionamento: correia e mecânico	Acionamento: correia e mecânico
Engrenagens	Variador	Variador	Variador	Variador
Velocidade	De 1 a 2,3 Km/h	De 1 a 2,3 Km/h	De 1 a 2,3 Km/h	De 1 a 2,3 Km/h
Travão	Automático	Automático	Automático	Automático
Oscilação	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita
Altura de corte	30 - 45 - 60 mm	30 - 45 - 60 mm	30 - 45 - 60 mm	30 - 45 - 60 mm
Largura de corte	Máximo 600 mm	Máximo 600 mm	500 mm	500 mm
Rodas	Pneumático	Pneumático	Pneumático	Pneumático
Carro	520 - 780 mm	520 - 780 mm	520 - 780 mm	520 - 780 mm
Ruído	98 dB	98 dB	98 dB	98 dB
Peso seco	42 kg	42 kg	54 kg	54 kg
PVP	sem IVA	2.476,99 €	2.653,98 €	2.742,48 €
	com IVA	2.799,00 €	2.999,00 €	3.099,00 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS - DCS 60 Swing Top



Nylon extraforte, 20 un. Ref. 19117

PVP C/ IVA 47,00 €
PVP S/ IVA 38,21 €



Nylon extraforte, 50 un. Ref. 19118

PVP C/ IVA 68,00 €
PVP S/ IVA 55,28 €



Rodas pneumáticas de 13". Ref. 19120

PVP C/ IVA 289,00 €
PVP S/ IVA 234,96 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS - TRT 60 SWING



Rodas pneumáticas de 13". Ref. 19120

PVP C/ IVA 289,00 €
PVP S/ IVA 234,96 €



Lâminas de aço temperado, 4 un. Ref. 19122

PVP C/ IVA 114,00 €
PVP S/ IVA 92,68 €



Lâminas de aço temperado, 8 un. Ref. 19123

PVP C/ IVA 179,00 €
PVP S/ IVA 145,53 €

SÉRIE MULTIFUNÇÕES



SÉRIE MULTIFUNÇÕES

	ML 60 (160)	ML 60 (200)	ML 60 Swing
Referência	33045	33055	33056G
Motor	Honda GCV200	Honda GXV160	Honda GXV 160
Cilindrada	163 cc	201 cc	163 cc
Combustível	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde
Arranque	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática
Transmissão	Acionamento: correia e mecânico	Acionamento: correia e mecânico	Acionamento: correia e mecânico
Engrenagens	1	1	Variador
Velocidade	1,6 km/h	1,6 km/h	De 1 a 2,3 Km/h
Altura de corte	Variável em função da aplicação	Variável em função da aplicação	Variável em função da aplicação
Largura de corte	Variável em função da aplicação	Variável em função da aplicação	Variável em função da aplicação
Rodas	Pneumático de 16"	Pneumático de 13"	Pneumático
Carro	580 mm	580 mm	580 - 780 mm
Ruído	98 dB	98 dB	98 dB
Peso seco	40 kg (sem acessórios)	40 kg (sem acessórios)	40 kg (sem acessórios)
PVP (sem equipamento de corte)	sem IVA	2.034,51 €	2.211,50 €
	com IVA	2.299,00 €	2.499,00 €
	sem IVA	2.830,97 €	3.199,00 €
	com IVA	3.199,00 €	3.599,00 €



EQUIPAMENTO DE CORTE

Tipo de aplicação	TRT (Ref. 201)	TRL (Ref. 203)	MC (Ref. 211)	DCS (Ref. 207)
Altura de corte	30 - 45 - 60 mm	20 - 40 - 60 - 80 mm	30 - 45 - 60 mm	30 - 45 - 60 mm
Largura de corte	500 mm	550 mm	500 mm	Máx. 600 mm
Peso seco	16 kg	17 kg	15 kg	12 kg
Comprimento máquina + apl	960 mm	1220 mm	980 mm	780 mm
PVP	sem IVA	625,20 €	641,46 €	649,59 €
	com IVA	769,00 €	789,00 €	799,00 €
	sem IVA	535,77 €	575,77 €	659,00 €
	com IVA	659,00 €	709,00 €	809,00 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS - ML 60 e ML 60 Swing



Nylon extraforte, 20 un. Ref. 117

PVP C/ IVA 47,00 €
PVP S/ IVA 38,21 €



Lâminas de aço temperado, 4 un. Ref. 122

PVP C/ IVA 114,00 €
PVP S/ IVA 92,68 €



Rodas metálicas dentadas de 13". Ref. 121

PVP C/ IVA 299,00 €
PVP S/ IVA 243,09 €



Nylon extraforte, 50 un. Ref. 118

PVP C/ IVA 68,00 €
PVP S/ IVA 55,28 €



Lâminas de aço temperado, 8 un. Ref. 123

PVP C/ IVA 179,00 €
PVP S/ IVA 145,53 €



Rodas pneumáticas de 13" Ref. 120

PVP C/ IVA 289,00 €
PVP S/ IVA 234,96 €

SÉRIE HIDROSTÁTICA



Triturador de malhos profissional.

Roçadora oscilante profissional para encostas.

Triturador oscilante profissional para encostas. Inclui o sistema oscilante SWING de 9 posições patenteado.

Roçadora oscilante profissional para encostas com disco de corte de 80 cm.

SÉRIE HIDROSTÁTICA

	HSR 110	HSR 110 Swing	HRT 110 Swing	HMC 110 Swing
Referência	33771	33772G	33774G	33776G
Motor	HONDA GXV 390	HONDA GXV 390	HONDA GXV 390	HONDA GXV 390
Cilindrada	390 cc	390 cc	390 cc	390 cc
Combustível	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde
Arranque	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática
Transmissão	Hidrostática com 2 motores independentes	Hidrostática com 2 motores independentes	Hidrostática com 2 motores independentes	Hidrostática com 2 motores independentes
Marcha-atrás	Instantânea (1,3 km/h)	Instantânea (1,3 km/h)	Instantânea (1,3 km/h)	Instantânea (1,3 km/h)
Velocidade	De 0 a 4,2 Km/h	De 0 a 4,2 Km/h	De 0 a 4,2 Km/h	De 0 a 4,2 Km/h
Travão de mão	Automático quando as alavancas são soltas	Automático quando as alavancas são soltas	Automático quando as alavancas são soltas	Automático quando as alavancas são soltas
Oscilação	-	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita
Altura de corte	De 20 a 80 mm	De 20 a 80 mm	De 20 a 80 mm	De 20 a 80 mm
Largura de corte	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Rodas	Pneumático de 16"	Pneumático	Pneumático	Pneumático
Carro	740 mm	750 - 950 mm	750 - 950 mm	750 - 950 mm
Ruído	98 dB	98 dB	98 dB	98 dB
Peso seco	146 kg	155 Kg	150 kg	155 kg
PVP	sem IVA	5.485,84 €	6.193,81 €	6.016,81 €
	com IVA	6.199,00 €	6.999,00 €	6.799,00 €
				6.149,56 €
				6.949,00 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS HSR 110



Jantes de 16" de aço dentadas helicoidais (Ref. 177)

PVP C/ IVA 629,00 €
PVP S/ IVA 511,38 €



Jogo de lâminas (Ref. 301)

PVP C/ IVA 399,00 €
PVP S/ IVA 324,39 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS HSR 110 Swing



Rodas pneumáticas de 16" com cubo de fecho rápido (Ref. 176)

PVP C/ IVA 599,00 €
PVP S/ IVA 486,99 €



Jogo de rodas giratórias (Ref. 372)

PVP C/ IVA 489,00 €
PVP S/ IVA 397,56 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS HRT 110 Swing



Rodas pneumáticas de 16" com cubo de fecho rápido (Ref. 176)

PVP C/ IVA 599,00 €
PVP S/ IVA 486,99 €



Plataforma mulching MC (Ref. 216)

PVP C/ IVA 1.149,00 €
PVP S/ IVA 934,15 €

SÉRIE HIDROSTÁTICA



Roçadora oscilante profissional para encostas com disco de corte de 80 cm.



Roçadora oscilante profissional para encostas com rotor de corte de 80 cm.



Triturador oscilante profissional para encostas. Inclui o sistema oscilante SWING de 9 posições patenteado.

SÉRIE HIDROSTÁTICA

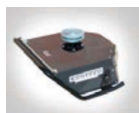
	HMC 135 Swing	HSR 135 Swing	HRT 135 Swing
Referência	33787G	33786G	33784G
Motor	HONDA GXV 390	HONDA GXV 390	HONDA GXV 390
Cilindrada	390 cc	390 cc	390 cc
Combustível	Gasolina verde	Gasolina verde	Gasolina verde
Arranque	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática	Arranque manual com corda automática
Transmissão	Hidrostática com 2 motores independentes	Hidrostática com 2 motores independentes	Hidrostática com 2 motores independentes
Marcha-atrás	Instantânea (1,3 km/h)	Instantânea (1,3 km/h)	Instantânea (1,3 km/h)
Velocidade	De 0 a 4,2 Km/h	De 0 a 4,2 Km/h	De 0 a 4,2 Km/h
Travão de mão	Automático quando as alavancas são soltas	Automático quando as alavancas são soltas	Automático quando as alavancas são soltas
Oscilação	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita	0° - 15° - 30° - 45° esquerda e direita
Altura de corte	De 20 a 80 mm	De 20 a 80 mm	20 - 40 - 60 - 80 mm
Largura de corte	800 mm	800 mm	800 mm
Rodas	Pneumático	Pneumático	Pneumático
Carro	750 - 950 mm	750 - 950 mm	750 - 950 mm
Ruído	98 dB	98 dB	98 dB
Peso seco	155 kg	160 Kg	150 kg
PVP	sem IVA	6.459,29 €	6.813,27 €
	com IVA	7.299,00 €	7.699,00 €
			6.415,04 €
			7.249,00 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS HMC 110 Swing



Rodas pneumáticas de 16" (Ref. 126)

PVP C/ IVA 489,00 €
PVP S/ IVA 397,56 €



Plataforma de corte triturador TRT (Ref. 215)

PVP C/ IVA 949,00 €
PVP S/ IVA 771,54 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS HSR 135 Swing



Rodas pneumáticas de 16" com cubo de fecho rápido (Ref. 176)

PVP C/ IVA 599,00 €
PVP S/ IVA 486,99 €



Plataforma mulching MC (Ref. 216)

PVP C/ IVA 1.149,00 €
PVP S/ IVA 934,15 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS HRT 135 Swing



Rodas pneumáticas de 16" com cubo de fecho rápido (Ref. 176)

PVP C/ IVA 599,00 €
PVP S/ IVA 486,99 €



Plataforma mulching MC (Ref. 216)

PVP C/ IVA 1.149,00 €
PVP S/ IVA 934,15 €

H24 LYNX



Máquina de controlo remoto sobre lagartas concebida para segar em condições extremas. Equipada com chapa florestal para encostas extremas e disco de corte central de 80 cm para máxima compacidade e agilidade.

H27 PANTHER



Máquina de controlo remoto sobre lagartas concebida para segar em condições extremas. Equipada com chapa florestal para encostas extremas e disco de corte central de 100 cm para máxima compacidade e agilidade.

	H24 LYNX	H27 Panther
Referência	332109	332107
Motor	HONDA IGXV700 24 HP	HONDA iGXV800V 26 HP
Cilindrada	749 cc	779 cc
Combustível	Gasolina verde	Gasolina verde
Arranque	Elétrico	Elétrico
Transmissão	Hidráulica controlada eletronicamente	Hidráulica controlada eletronicamente
Velocidade	De 0 a 7 Km/h em ambos sentidos de marcha	De 0 a 7 Km/h em ambos sentidos de marcha
Travão	Negativo hidráulico	Negativo hidráulico
Capacidade do depósito	18 litros	18 litros
Largura de corte	80 cm	100 cm
Altura de corte	20 - 120 mm	20 - 120 mm
Bateria	Bateria de lítio de 12 V	Bateria de lítio de 12 V
Sistema de corte	Lâminas	Lâminas
Controlo remoto	Autec Profissional FJS	Autec Profissional FJS
Dimensões	168 x 138 x 90 cm	172 x 143 x 90 cm
Ângulo de viragem lateral estático máximo	65°	65°
Ruído	104 dB	104 dB
Peso seco	650 kg	650 kg
PVP	sem IVA	38.937,17 €
	com IVA	43.999,00 €
PVP	sem IVA	40.707,08 €
	com IVA	45.999,00 €

ACESSÓRIOS OPCIONAIS PANTHER

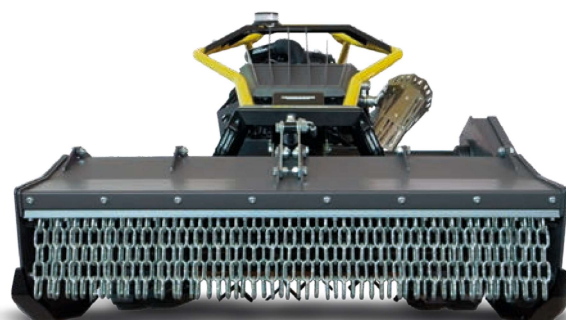
Kit de 4 lâminas (Ref. 191924)

PVP C/ IVA 239,00 €
PVP S/ IVA 194,31 €

Kit de 10 lâminas (Ref. 191925)

PVP C/ IVA 469,00 €
PVP S/ IVA 381,30 €

F27 HORNET



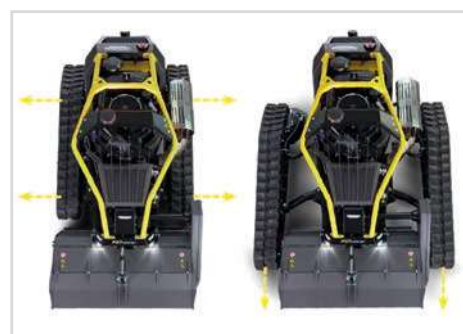
Máquina telecomandada com lagarta para corte em encostas.

F27 HORNET

Referência	332107
Motor	HONDA i GXV800 26Hp
Cilindrada	779 cc
Combustível	Gasolina
Arranque	Elétrico
Transmissão	Hidráulica controlada eletronicamente
Velocidade	De 0 a 7 Km/h em ambos sentidos de marcha
Travão	Negativo hidráulico
Capacidade do depósito	18 litros
Largura de corte	100 cm
Altura de corte	20 - 200 mm
Bateria	Bateria de lítio de 12 V
Sistema de corte	Lâminas em Y
Controlo remoto	Autec Profissional 2,4 GHz
Dimensões	202 x 110-150 x 105 cm
Ângulo de viragem lateral estático máximo	62°
Ruído	104 dB
Peso seco	740 kg

PVP

sem IVA	49.556,64
com IVA	55.999,00 €



SISTEMA DE ELEVAÇÃO PATENTEADO com variação do centro de gravidade da máquina



ABERTURA DA PLATAFORMA DE CORTE

OPCIONAIS

Lagartas ALL-TERRAIN sobredimensionadas 200 mm



FORT®





A agricultura é a nossa paixão. Temos mais de quarenta anos de atividade, projetando e criando maquinaria agrícola. Todos os nossos produtos são o resultado de anos de experiência e experimentação contínua, garantindo a máxima fiabilidade no campo da agricultura.

Os nossos produtos não se destinam unicamente ao mundo agrícola, mas também a jardineiros particulares que necessitam de pequenas máquinas manuseáveis para cuidar do seu próprio jardim, horta ou relvado.

Graças à sua ampla gama de acessórios disponíveis, as máquinas Fort são indicadas não só para o trabalho agrícola, mas também para muitas atividades em explorações: manutenção das vinhas, colheita e transporte de produtos, além da limpeza de caminhos, corte de relva para o controlo de ervas-daninhas ou tratamento com fertilizantes e pesticidas.



MOTOENXADAS E MOTOCULTIVADORES



MOTOENXADAS	F210 (FRESAS INCLuíDAS)	F51 F65B (FRESAS INCLuíDAS)	MINITIGRE (FRESAS NÃO INCLuíDAS)	MINITIGRE (FRESAS NÃO INCLuíDAS)
Referência	11682601	11523003	11707916	11707412
Motor	Loncin 6,5 HP	Loncin 6,5 HP	Kohler SH265 · 6,5 HP	Honda GX200 - 6,5 HP
Potência máxima	4,9 kW · Gasolina	4,9 kW · Gasolina	4,8 kW · Gasolina	4,1 kW · Gasolina
Arranque	Tear-off com corda automática	Tear-off com corda automática	Tear-off / Elétrico	Manual
Troca	Caixa de velocidades com 2 velocidades à frente e 1 atrás	Caixa de velocidades com 1 velocidade à frente e 1 atrás	2 velocidades à frente + 1 atrás com engrenagens em banho de óleo	2 velocidades à frente + 1 atrás com engrenagens em banho de óleo
Embraiagem	Correia · Transmissão com corrente	Correia · Transmissão com corrente	Multidisco seco	Multidisco seco
Tomada de força	-	-	Frontal independente	Frontal independente
Guiador ajustável	Regulável em altura e lateralmente	Regulável em altura e lateralmente	Regulável em altura e lateralmente	Regulável em altura e lateralmente
Roda de transf.	Instalado	Instalado	-	-
Dispositivo de seg.	Instalado	Desbloqueio da alavanca no guiador	Instalado	Instalado
PVP	sem IVA	1.016,81 €	972,57 €	1.857,52 €
	com IVA	1.149,00 €	1.099,00 €	2.099,00 €
PVP	sem IVA	1.016,81 €	1.857,52 €	2.034,51 €
	com IVA	1.149,00 €	2.099,00 €	2.299,00 €



ACESSÓRIO	Fresa 6 elem. + disco
Referência	12300501
Especificações	91 cm ø 320
PVP	sem IVA 186,18 €
	com IVA 229,00 €



MOTOCULTIVADORES	104 (FRESAS E RODAS NÃO INCLuíDAS)	280 (FRESAS E RODAS NÃO INCLuíDAS)	280 (FRESAS E RODAS NÃO INCLuíDAS)
Referência	11787912	1197912	1188104
Motor	Kohler SH265 · 6,5 HP	Kohler SH265 · 6,5 HP	F70D AE · 6,7 HP
Potência máxima	4,8 kW · Gasolina	4,8 kW · Gasolina	4,0 kW · Diesel
Arranque	Tear-off	Tear-off / Elétrico	Tear-off / Elétrico
Troca	1 velocidade à frente + 1 atrás com engrenagens em banho de óleo	3 velocidades à frente + 3 atrás com engrenagens em banho de óleo	3 velocidades à frente + 3 atrás com engrenagens em banho de óleo
Bloqueio do diferencial	-	A pedido	A pedido
Embraiagem	Multidisco seco	Multidisco seco	Multidisco seco
Tomada de força	Frontal independente	Frontal independente	Frontal independente
Acoplador rápido da tomada de força	Fixação rápida de ferramentas	Fixação rápida de ferramentas	Fixação rápida de ferramentas
Guiador	Regulável em altura e lateralmente	Regulável em altura e lateralmente	Regulável em altura e lateralmente
Dispositivo de segurança	Instalado	Instalado	Instalado
PVP	sem IVA	1.946,02 €	2.653,98 €
	com IVA	2.199,00 €	2.999,00 €
PVP	sem IVA	1.946,02 €	4.158,41 €
	com IVA	2.199,00 €	4.699,00 €



ACESSÓRIOS 104	Roda	Fresa
Referência	12320828	12307852
Especificações	4,00 x 8" de borracha	50 cm reduç. para 40cm
PVP	sem IVA	113,01 €
	com IVA	139,00 €
PVP	sem IVA	771,54 €
	com IVA	949,00 €

ACESSÓRIOS 280	Roda	Fresa
Referência	12322325	12307654
Especificações	4,00 x 10" de borracha	Reduç. 60-50-40 cm
PVP	sem IVA	267,48 €
	com IVA	329,00 €
PVP	sem IVA	812,20 €
	com IVA	999,00 €

MOTOCULTIVADORES E CARROS



MOTOCULTIVADORES	180 (FRESAS E RODAS NÃO INCLuíDAS)	CENTAURO (FRESAS E RODAS (NÃO INCLuíDAS)	MICRO-2000 (BARRA DE CORTE NÃO INCLuíDA)	MICRO ECO BARRA DE CORTE INCLuíDA
Referência	11787912	11410203N	11392912	11742912
Motor	F70D AE · 6,7 HP		Kohler SH 265 · 6,5 HP	Kohler SH 265 · 6,5 HP
Potência máxima	4,0 kW · Diesel		4,8 kW · Gasolina	4,9 kW · Gasolina
Arranque	Tear-off / Elétrico		Tear-off com corda automática	Manual com retorno
Mudança	3 velocidades à frente + 3 atrás com engrenagens em banho de óleo		Monomarcha com engrenagens em banho de óleo	Monomarcha com engrenagens em banho de óleo
Embraiagem	Multidisco seco		Correia	Correia
Diferencial	Com bloqueio		-	-
Tomada de força	Independente		Frontal independente	Frontal independente
Acoplador rápido da tomada de força	Fixação rápida de ferramentas		Fixação rápida de ferramentas	Fixação rápida de ferramentas
Guiador	Regulável em altura e lateralmente e reversível		Regulável em altura	Regulável em altura
Dispositivo de segurança	Instalado		Instalado	Instalado
PVP	sem IVA	5.308,85 €	13.274,34 €	1.503,54 €
	com IVA	5.999,00 €	15.000,00 €	1.699,00 €

180	Roda	Fresa	CENT.	Rodas	Fresa	Contrapeso	2000	Barra Mulching
Ref.	12322331	12322325	Ref.	12322842	12304001	12329821	Ref.	13001022
	5,00 x 10" de borracha	70 cm a 50-40 cm		6,5/80X12	80 cm	20 Kg		82 cm
PVP S/ IVA	178,05 €	893,50 €	PVP S/ IVA	234,96 €	1.421,95 €	202,44 €	PVP S/ IVA	649,59 €
PVP c/ IVA	219,00 €	1.099,00 €	PVP c/ IVA	289,00 €	1.749,00 €	249,00 €	PVP c/ IVA	799,00 €



CARROS		MECH 35 SÓ CARRO	ALIEN HY 6.5.1 SÓ CARRO
Referência		12335382C	12336830AE
Motor		Kohler SH265 · 6,5 HP	Honda GX390 · 13 HP
Potência máxima		4,8 kW · Gasolina	8,2 kW · Gasolina
Arranque		Manual	Arranque manual / Elétrico
Mudança		Acionamento por correia com desacoplamento auto.	Hidráulica de dois velocidades + 1 velocidade atrás
Transmissão		3 velocidades + 1 atrás mecânica	-
Dispositivo de travagem		Inserido automaticamente	Travão de estacionamento mecânico
Viragem		Bloqueio de guia controlado de forma independente	Modulares e independentes
Acompanhamento		Com regulador de voltagem automático	Hidráulico
Elevador		Manual	Com regulador de tensão automática
Peso vazio		165 kg (com caixa)	350 kg (com caixa)
Capacidade de carga plana		350 kg	650 kg
Inclinação superável		30% com 250 kg	30% com 450 kg
Dispositivo de segurança		Instalado	Instalado
PVP	sem IVA	3.096,46 €	11.503,54 €
	com IVA	3.499,00 €	12.999,00 €



ACC. MECH 35	Caixa transportador MECH	ACC. ALIEN HY 6.5.1	Caixa transp. ALIEN	Dumper + Pá	Degrau
Referência	12335350	Referência	12336752	12336861	12336859
Especificações	65 x 95 cm · H= 20 cm	Especificações	70x100cm · H=35cm	65x100cm · H=40cm	-
PVP	sem IVA	755,28 €	812,20 €	2.275,61 €	373,17 €
	com IVA	929,00 €	999,00 €	2.799,00 €	459,00 €





Empresa há vários anos dedicada ao fabrico de biotrituradores, trituradores, máquinas de compostagem e outras aplicações especiais, disponibilizando uma ampla gama de modelos para todas as exigências.

TRITURADORES DE USO PARTICULAR PARA RESTOS DE PODA

BIOTRITURADORES E ESTILHAÇADORES PROFISSIONAIS DE ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA

E outros produtos como: FRESADORAS, ASPIRADOR DE FOLHAS INDUSTRIAL, AREJADOR, TRITURADOR DE PALHA E VOLTEADOR DE COMPOSTAGEM

Os trituradores são máquinas movidas por um motor de 4 tempos, elétrico ou com tração que, equipados com um sistema de lâminas ou martelos, são capazes de tritar resíduos orgânicos em aparas de madeira, ideais para utilização como composto vegetal.

Pode escolher diferentes tipos de corte, dependendo das suas necessidades:

1. Sistema de corte de lâmina contra lâmina. Uma fixa e outra rotativa, proporcionando um corte limpo e uma excelente trituração para restos de poda.
2. Sistema de corte combinado com lâminas flutuantes e fixas, para tritar e desfibrar, que também recolhe restos de horta.

ELEMENTOS COMUNS

Os modelos de biotrituradores para jardinagem possuem vários elementos em comum que devem ser destacados:

1. Todos eles possuem um sistema de corte com martelos móveis; aqui, o n.º de martelos varia de acordo com o modelo.
2. Lâmina ou lâminas, dependendo do modelo.
3. Peneiras reguláveis por alavanca na maioria dos modelos.
4. Diversas opções de motorização:

MOTORES ELÉTRICOS:

Biotrituradores DOMÉSTICOS com motor elétrico para que possa fazer a sua própria compostagem. Aproveite os resíduos do seu jardim. Conforto e segurança.

MOTORES A GASOLINA E A GASÓLEO:

PROFISSIONAIS DE ALIMENTAÇÃO MANUAL:

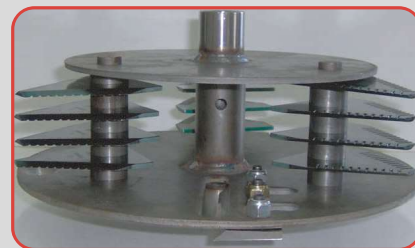
Biotrituradores concebidos para jardineiros e particulares que requerem potência e fiabilidade.

PROFISSIONAIS DE ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA:

Biotrituradores de alimentação hidráulica: máxima eficiência e produtividade.

MÁQUINAS PARA TOMADA DE FORÇA TRATOR

Biotrituradores com tomada de força que encaixam perfeitamente em qualquer tipo de trator. Grande capacidade de trabalho.





TRITURADORES / USO PARTICULAR



Modelo	BIO 50E	BIO 55
Motor	Elétrico 220 V - 3 HP	Loncin G200F - 6,5 HP
Lâminas	1 + 1 contralâmina	1 + 1 contralâmina
Martelos	6 móveis	6 móveis
Ø ramos	Ø 5 cm	Ø 5 cm
Produção aprox.	1/2 m³/h	1/2 m³/h
Funil superior	29 x 26 cm	29 x 26 cm
Funil inferior	17 x 7 cm	17 x 7 cm
Transmissão	-	Correia
Peso	67 kg	90 kg
PVP	€ sem IVA 1.370,80 € com IVA 1.549,00	1.547,79 1.749,00

Modelo	BIO 60 E	BIO 60 H
Motor	Elétrico 220 V - 3 HP	Honda GX160 - 5,5 HP
Lâminas	1 + 1 contralâmina	1 + 1 contralâmina
Martelos	12 móveis	12 móveis
Ø ramos funil lat.	Ø 5 cm	Ø 5 cm
Ø ramos funil front	Ø 2,5 cm	Ø 2,5 cm
Produção aprox.	2/3 m³/h	2/3 m³/h
Funil superior	32 x 32 cm	32 x 32 cm
Funil inferior	15 x 9 cm	15 x 9 cm
Peso	79 kg	90 kg
PVP	€ sem IVA 1.680,53 € com IVA 1.899,00	1.813,27 2.049,00



Modelo	BIO 90 T	BIO 90 E	BIO 90 H
Motor	Tomada de força trator	Elétrico 380 V - 10 HP	Honda GX270 - 9 HP
Lâminas	2 + 2 contralâminas	2 + 2 contralâminas	2 + 2 contralâminas
Martelos	6 móveis	6 móveis	6 móveis
Ø dos ramos	Ø 8 cm	Ø 8 cm	Ø 8 cm
Produção aprox.	6/7 m³/h	6/7 m³/h	6/7 m³/h
Funil superior	40 x 54 cm	40 x 54 cm	40 x 54 cm
Funil inferior	14 x 14 cm	14 x 14 cm	14 x 14 cm
Peso	125 kg	110 kg	133 kg
PVP	€ sem IVA 2.875,22 € com IVA 3.249,00	2.919,47 3.299,00	2.919,47 3.299,00

Modelo	BIO 100 H
Motor	Honda GX270 - 9 HP
Lâminas	1 + 1 contralâmina
Martelos	28 móveis
Ø dos ramos funil lateral	Ø 7-8 cm
Ø dos ramos funil frontal	Ø 2,5 cm
Produção aprox.	6/7 m³/h
Funil superior	35 x 35 cm
Funil inferior	21 x 21 cm
Embraiagem	De série
Peso	143 kg
PVP	€ sem IVA 3.361,95 € com IVA 3.799,00



BIOTRITURADORES PROFISSIONAIS / ALIMENTAÇÃO MANUAL



Modelo	BIO 190 T	BIO 190
Motor	Tomada de força trator 540 RPM 20/30 HP	Loncin G420F - 15 HP
Lâminas	3 + 2 contralâminas	3 + 2 contralâminas
Martelos	24 móveis	24 móveis
Ø dos ramos	Ø 10 cm	Ø 10 cm
Produção aprox.	7/8 m³/h	7/8 m³/h
Funil superior	47 x 52 cm	47 x 52 cm
Funil inferior	19 x 26 cm - 7/8 m²/h	19 x 26 cm - 7/8 m²/h
Embraiagem	Não	De série
Peso	255 kg	340 kg
PVP	€ sem IVA 4.335,40	5.308,85
	€ com IVA 4.899,00	5.999,00

BIOTRITURADORES PROFISSIONAIS / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA

TRITURADORES PROFISSIONAIS que abrangem modelos desde o BIO 230 até ao CIPPO 25

BIOTRITURADORES E ESTILHAÇADORES PARA CARREGAMENTO MANUAL COM ROLO DE ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA.

O aproveitamento dos restos de poda aumentou a procura de equipamento apropriado para a trituração de material lenhoso.

Poupará tempo e dinheiro com a gama profissional, concebida para jardineiros que trabalham em diferentes jardins e exigem poder e alto desempenho no trabalho.

Com esta opção de alimentação hidráulica para a reciclagem de resíduos vegetais, aumentará a produtividade do seu dia de trabalho.



PARA TOMADA DE FORÇA

Se já tiver um trator e estiver habituado a levar o material para um coletor especial, um biotriturador com tração é uma opção económica e inteligente. A sua capacidade de trabalho não o deixará indiferente.

Os nossos biotrituradores com tração são concebidos para se adaptarem perfeitamente a qualquer tipo de trator, basta ter em conta o peso e a potência do mesmo.



ACESSÓRIOS

Além disso, todos os modelos possuem rodas e uma pega ou um sistema de punho para se poder mover facilmente e oferecem uma vasta gama de acessórios e kits adaptáveis à sua máquina para que possa tirar o máximo partido dela e do seu desempenho.



1 CONTROLO ELETRÔNICO NO STRESS



2 REBOQUE HOMOLOGADO 80 KM/H COM TRAVÃO



3 KIT TRACÇÃO



4 CRIVO



BIOTRITURADORES PROFISSIONAIS / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA



Modelo	BIO 230 T	BIO 230 GASOLINA
Motor	Tomada de força trator 540 RPM - 20/30 HP	Loncin LC2P80 (DUS) 25 HP
Lâminas	3 + 2 contralâminas	3 + 2 contralâminas
Martelos	24 móveis	24 móveis
Ø dos ramos	Ø 10-12 cm	Ø 10-12 cm
Produção aprox.	8/10 m³/h	8/10 m³/h
Funil superior	90 x 65 cm	90 x 65 cm
Funil inferior	17 x 35 cm 8/10 m³/h	17 x 35 cm 8/10 m³/h
Embraiagem	De série	De série
Alimentação	Hidráulica	Hidráulica
Peso	400 kg	455 kg
PVP	€ sem IVA 6.636,28 € com IVA 7.499,00	8.848,67 9.999,00
PVP	€ sem IVA 8.405,31 No Stress de série € com IVA 9.498,00	10.617,70 11.998,00



Acessórios		Reboque homologado	Kit tração	No Stress	Crivo	Kit lagartas
PVP	€ sem IVA	1.625,20	3.657,72	1.625,20	454,47	7.885,37
	€ com IVA	1.999,00	4.499,00	1.999,00	559,00	9.699,00



Modelo	CIPPO 15T	CIPPO 15 GASOLINA	CIPPO 15 DIESEL
Motor	Tomada de força trator 540 RPM - 40/50HP	Loncin LC2P80 (DUS) 25 HP	Lombardini KDW1003 25 HP
Lâminas	2 + 1 contralâmina	2 + 1 contralâmina	2 + 1 contralâmina
Ø dos ramos	Ø 15 cm	Ø 15 cm	Ø 15 cm
Produção aprox.	10 m³/h	10 m³/h	10 m³/h
Embraiagem	De série	De série	De série
Alimentação	Hidráulica com 2 rolos	Hidráulica com 2 rolos	Hidráulica com 2 rolos
Descarga	Giratória, 2,40 m altura	Giratória, 2,40 m altura	Giratória, 2,40 m altura
Peso	450 kg	530 kg	590 kg
PVP	€ sem IVA 12.919,47 € com IVA 14.599,00	14.158,41 15.999,00	19.999,12 22.599,00



Acessórios		Reboque homologado 80 km/h	No Stress
PVP	€ sem IVA	3.145,53	1.625,20
	€ com IVA	3.869,00	1.999,00

BIOTRITURADORES PROFISSIONAIS / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA



Modelo	CP-210
Motor	Kohler ECH 980 Gasolina 38 HP
Lâminas	2 + 1 contralâmina
Ø dos ramos	Ø 21 cm
Produção aprox.	13 m³/h
Embraiagem	De série
Alimentação	Hidráulica com 2 rolos
Descarga	Giratória, 2,20 m altura
Peso	740 kg
PVP	€ sem IVA 28.760,18 € com IVA 32.499,00

CARACTERÍSTICAS
Regulação velocidade
Lubrificação centralizada
Reboque homologado 80 km/h
No Stress

BIOTRITURADORES PROFISSIONAIS / MARTELOS

BIO 300

Consultar preço e disponibilidade



BIO 600

Consultar preço e disponibilidade



BIOTRITURADORES DE ZONAS VERDES / PROFISSIONAIS



Modelo	CIPPO 25T	CIPPO 25T DIESEL
Motor	Tomada de força trator - 540 RPM 60/80 HP	Diesel Iveco AIFO F32 - 75 HP
Lâminas	3 + 1 contralâmina	3 + 1 contralâmina
Ø dos ramos	Ø 25 cm	Ø 25 cm
Produção aprox.	16 m³/h	16 m³/h
Embraiagem	De série	De série
Alimentação	Hidráulica com 2 rolos	Hidráulica com 2 rolos
Descarga	Giratória, 2,40 m altura	Giratória, 2,40 m altura
Peso	950 kg	1500 kg
Características	Sistema NO-STRESS de série	Sistema NO-STRESS de série
PVP	€ sem IVA 20.795,58 € com IVA 23.499,00	43.361,95 48.999,00

Acessórios		
		Reboque homologado 80 km/h
PVP	€ sem IVA	5.259,35
	€ com IVA	6.469,00





ASPIRADOR DE FOLHAS INDUSTRIAL



Modelo		JUMBO	
Motor		Honda GX390 12 HP	Vanguard B&S 18HP
Pás		4	
Ø tubo aspiração		Ø 20 cm	
Produção aprox.		12 m³/h	
PVP	€ sem IVA	4.158,41	5.043,36
	€ com IVA	4.699,00	5.699,00

OUTROS MODELOS



FRESADORA / DESTOCADOR

Consultar preço e disponibilidade



AREJADOR

Consultar preço e disponibilidade



VOLTEADOR DE COMPOSTAGEM

Consultar preço e disponibilidade



TRITURADOR DE PALHA

Consultar preço e disponibilidade



GAMA DE TRITURADORES MAXI

Consultar preço e disponibilidade



NOTAS



NOTAS

62

internaco
GRUPO DE EMPRESAS

INTERNACO, S. A.
Internaco 1 (Queirua), 15680 Órdenes (Corunha) Espanha
Coordenadas GPS = Lat: 43.103787 Lon: -8.400507
Tel. verde 800 834 137 E-mail: contactcenter@internaco.com



www.internaco.com



Internaco, S. A.
C/ Internaco 1 (Queirúa)
15680 Órdenes (Corunha) Espanha

contactcenter@internaco.com
Tel. (linha verde): 800 834 137
www.internaco.com