



**BENZA**®



**TABELA 2023**

MAQUINARIA E ACESSÓRIOS





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 m<sup>2</sup>, 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.



GRUPOS GERADORES	
Geradores Inverter .....	3
Geradores monofásicos a gasolina .....	4
Geradores monofásicos a diesel .....	4
Geradores trifásicos .....	5
MOTOSSOLDADORES-GERADORES	
Motossoldadores-Geradores a gasolina .....	6
Motossoldadores-Geradores a diesel .....	6
SOLDADOR INVERTER .....	7
CORTADORES DE DISCO .....	7
COMPRESSORES ELÉTRICOS .....	7
MOTOBOMBAS .....	8
LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO	
Lavadoras de alta pressão a gasolina e acessórios .....	9
Lavadoras de alta pressão elétricas e acessórios .....	10
AGRÍCOLA, FLORESTAL E JARDIM	
Varejadores elétricos .....	11
Pulverizadores a gasolina .....	12
Roçadoras .....	12
Trituradores de ramos .....	13
Rachadores .....	13
Volteadores avícolas .....	14
Escarificadores .....	14
Corta-relvas .....	15
Motoenxadas .....	16
Motosserras .....	17
ACESSÓRIOS	
Lâminas, punteras e correntes .....	18
Nylon Benza .....	20
Lâminas e discos .....	22
Cunhas e limas .....	22
Equipamentos de proteção .....	23
Exoesqueletos .....	26
Acessórios e ferramentas .....	28



## 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 adaptarmos 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	706,50	999,19
	€ com IVA	589,00	869,00	1.229,00
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 <small>*(sem embalagem)</small>	mm	450 x 240 x 380 mm	498 x 290 x 459 mm	605 x 432 x 493 mm



AVR		BX 3000 AVR	BX 6000 AVR	BXS 6000 AVR
PVP	€ sem IVA	454,47	787,80	909,76
	€ com IVA	559,00	969,00	1.119,00
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 hr	9 hr	9 hr
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 <small>*(sem embalagem)</small>	mm	593 x 475 x 468	683 x 540 x 542	683 x 540 x 542

KIT RODAS + PEGAS		REF.: 200 BX3	REF.: 200 BX6	REF.: 200 BX6
PVP	€ sem IVA	44,72	44,72	44,72
	€ com IVA	55,00	55,00	55,00



RATO		BZ 8500	BZS 8500
PVP	€ sem IVA	950,41	991,06
	€ com IVA	1.169,00	1.219,00
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 <small>*(sem embalagem)</small>	mm	697 x 554 x 549	697 x 554 x 549





# GRUPOS GERADORES



## MONOFÁSICOS



### GASOLINA

		E 3000	E 4200	E 5000	E 6000	ES 6000
PVP	€ sem IVA	869,11	917,89	1.234,96	1.625,20	1.991,06
	€ com IVA	1.069,00	1.129,00	1.519,00	1.999,00	2.449,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	-	-	1.486,99	1.844,72	2.137,40
	€ com IVA	-	-	1.829,00	2.269,00	2.629,00

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		6 / 169	7 / 211	9 / 265	14 / 404	14 / 404
Amperagem	A	13	18	20	26	26
Potência acústica	dbA	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



### DIESEL

		YDS 4200CD	YD 5000CD	YDS 5000CD
PVP	€ sem IVA	2.706,50	2.478,86	3.056,10
	€ com IVA	3.329,00	3.049,00	3.759,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	-	2.641,46	3.308,13
	€ com IVA	-	3.249,00	4.069,00

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		6,7 / 296	10 / 406	10 / 406
Potência acústica	dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA
Peso	Kg	88	90	103,4
Dim.* C x L x A	mm	755 x 705 x 590	755 x 705 x 590	755 x 705 x 590

\* (sem embalagem)

OPCIONAL AVR: Consultar preço.

AVR

AVR



# GRUPOS GERADORES



## MONOFÁSICOS

POWERED BY **Robin**

POWERED BY **LONCIN**

GASOLINA		E 7000	ES 7000	E 8000	ES 8000	ES 12000
PVP	€ sem IVA	1.706,50	2.088,62	1.763,41	2.169,92	4.145,53
	€ com IVA	2.099,00	2.569,00	2.169,00	2.669,00	5.099,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	-	-	1.991,06	2.316,26	-
	€ com IVA	-	-	2.449,00	2.849,00	-

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	dbA	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**

POWERED BY **LONCIN**

POWERED BY **YANMAR**

GASOLINA		TR 7000	TRS 7000	TRS 12000	DIESEL	TRYD 5500	TRYDS 5500
PVP	€ sem IVA	1.958,54	2.234,96	4.226,83		2.812,20	3.389,43
	€ com IVA	2.409,00	2.749,00	5.199,00		3.459,00	4.169,00
OPÇÃO AVR	€ sem IVA	2.007,32	2.340,65	-		-	-
	€ com IVA	2.469,00	2.879,00	-		-	-

Arranque		MANUAL	ELÉTRICO	ELÉTRICO
Motor		Robin EX 40	Robin EX 40	Loncin
Potência contínua		5,5 kW / 7 KVA	5,5 kW / 7 KVA	14,4kW / 12 KVA
Autonomia (75%)		3 h 30	3 h 30	10 h
HP / CC		14 / 404	14 / 404	20 / 708
Potência acústica	dbA	97	97	97
Peso	Kg	88	99,2	185 kg
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

	MANUAL	ELÉTRICO
Motor	Yanmar L100	Yanmar L100
Potência contínua	4,4 Kw / 5,5 Kvas	4,4 Kw / 5,5 Kvas
Autonomia (75%)	10 h	10 h
HP / CC	10 / 406	10 / 406
Potência acústica	97	97
Peso	108	120
Dim.* C x L x A	785 x 655 x 715	785 x 655 x 715

LIGAÇÃO À TERRA	REF. 15101	REF. 15100
	0,75 m	1,5 m
PVP	€ sem IVA	80,49
	€ com IVA	99,00
		88,62
		109,00





# MOTOSSOLDADORES GERADORES



## MONOFÁSICOS GASOLINA



		WG180 AC	WG200 AC	WGS200 AC
PVP	€ sem IVA	1.779,67	2.113,01	2.234,96
	€ com IVA	2.189,00	2.599,00	2.749,00

Arranque	V	MANUAL	MANUAL	ELÉTRICO
Motor		Robin EX 27 - 9 HP	Robin EX 40 - 14 HP	Robin EX 40 - 14 HP
Ø elétrodo	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 KVA (monofásico)	7 KVA (monofásico)	7 KVA (monofásico)
Potência acústica	dbA	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)



## TRIFÁSICOS GASOLINA

		WGT220 DC	WGTS220 DC	DIESEL	WGTYD 220 DC	WGTYS 220 DC
PVP	€ sem IVA	2.397,56	2.600,81		3.324,39	3.820,33
	€ com IVA	2.949,00	3.199,00		4.089,00	4.699,00

Arranque		MANUAL	ELÉTRICO
Motor		Robin EX 40 - 14 HP	
Ø elétrodo	mm	4,5	
Serviço	A	220 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	dbA	97	
Peso	Kg	101,5	114,2
Dim. C x L x A	mm	815 x 695 x 640	

Arranque		MANUAL	ELÉTRICO
Motor		Yanmar L100 - 10 HP	
Ø elétrodo	mm	5	
Serviço	A	220 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	dbA	97	
Peso	Kg	118	131,4
Dim. C x L x A	mm	880 x 720 x 660	

\*(sem embalagem)

### 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	104,88
	€ com IVA	129,00
Potência soldadura		20 - 140 A
Corrente soldadura		DC (contínua)
Diâmetro 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	194,31	243,09
	€ com IVA	239,00	299,00



KIT ACESSÓRIOS		Ref.: 5924508
PVP	€ sem IVA	35,77
	€ com IVA	44,00

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

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



# CORTADORES DE DISCO



GASOLINA		CR350	CR450	CR600
PVP	€ sem IVA	2.478,86	2.763,41	
	€ com IVA	3.049,00	3.399,00	CONSULTAR

Motor		Robin EX40 - 14 HP	Robin EX40 - 14 HP	Robin EH65 - 22 HP
Ø máx. disco	mm	350	450	600
Corte máx.	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(A)	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	211,50	238,05	273,45	326,55
	€ com IVA	239,00	269,00	309,00	369,00

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 x 25	40 x 40	50 x 50	80 x 80
Polegadas		1"	1,5"	2"	3"
Potência acústica	dBa	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
PVP	€ sem IVA	406,19
	€ com IVA	459,00

Tipo		PRESSÃO
Motor		R210 (6 HP/ 212 cc)
Caudal máximo	l/h	30 000
Altura máxima	m	50
Ø entrada / saída	mm	50,8 / 50,8
Polegadas		2"
Potência acústica	dBa	89
Peso	Kg	29,5
Dim. (C x L x A)	mm	500 x 395 x 446
Depósito	L	3,6

BX 300ST	
PVP	450,44
	509,00

SEMISSUJAS	
Motor	R210 (6 HP/ 212 cc)
Caudal máximo	66 000
Altura máxima	26
Ø entrada / saída	80 / 80
Polegadas	3"
Potência acústica	89 dbA
Peso	35
Dim. (C x L x A)	552 x 432 x 450
Depósito	3,6

BX 300T	
PVP	733,63
	829,00

SUJAS	
Motor	R300 (6 HP/ 212 cc)
Caudal máximo	60 000
Altura máxima	26
Ø entrada / saída	80 / 80
Polegadas	3"
Potência acústica	89
Peso	64
Dim. (C x L x A)	610 x 425 x 460
Depósito	3,6

DIESEL		PTD 248
PVP	€ sem IVA	CONSULTAR
	€ com IVA	CONSULTAR

Tipo		INOX
Motor		Yanmar L48N6CF1T1AA (4,8 HP/ 219 cc)
Caudal máximo	l/h	30 000
Altura máxima	m	34
Ø entrada / saída	mm	50,8 / 50,8
Polegadas		2"
Potência acústica	dBa	104
Peso	Kg	61
Dim. (C x L x A)	mm	590 x 450 x 490
Depósito	L	3,6



Filtro de bomba para água salgada  
Conectores de aço inoxidável



# LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO



GASOLINA		170/10	200/15	200/15 4R	250 /15	250 /15 4R
PVP	€ sem IVA	1.763,41	2.600,81	2.673,98	2.739,02	2.787,80
	€ com IVA	2.169,00	3.199,00	3.289,00	3.369,00	3.429,00
		4 RODAS			4 RODAS	
Motor		Robin EX17	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40
Potência		6 HP / 169 cc	14 HP / 404 cc	14 HP / 404 cc	14 HP / 404 cc	14 HP / 404 cc
Arranque		MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL
Caudal	l/min	10	15	15	15	15
Pressão	bares	170	200	200	250	250
R.P.M.		1450	1450	1450	1450	1450
Potência acústica	dB(A)	105	109	109	109	109
Peso	kg	46	77	79	77	79
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



DIESEL		200/15 Y	200/15 YS
PVP	€ sem IVA	3.560,16	4.137,40
	€ com IVA	4.379,00	5.089,00
Motor		Yanmar L 100	Yanmar L 100
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(A)	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 cm - 549 cm
Ø Tubo	pol.	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 referências.

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) 4028000142 + Lança 392401 2) Agulheta Baixa pressão 0124710120 3) Agulheta Alta pressão 0124720870
PISTOLA KIT JATO DE AREIA	1) 4028000142 2) LCPR14859
KIT LIMPEZA TUBAGEM	1) 4028000142 2) TBAP23853 - 10 m
KIT LIMPEZA TUBAGEM	1) 4028000142 2) KTRI76632 - 20 m
ESCOVA ROTATIVA	1) 4028000142 2) SPID24911
MANGUEIRA	21700 - 10 m 21720 - 20 m

Consultar preço

MODELO 250/15	Jogo composto por:
LANÇA	1) Lança 470834 2) Agul. 0124720880
LANÇA AGULHETA ROTATIVA	1) 4028000142 2) LCPR41973
LANÇA DUPLA	1) 4028000142 + Lança 392401 2) Agulheta Baixa pressão 0124710120 3) Agulheta Alta pressão 0124720880
PISTOLA KIT JATO DE AREIA	1) 4028000142 2) LCPR14858
KIT LIMPEZA TUBAGEM	1) 4028000142 2) TBAP23853 - 10 m
KIT LIMPEZA TUBAGEM	1) 4028000142 2) KTRI76632 - 20 m
ESCOVA ROTATIVA	1) 4028000142 2) SPID24911
MANGUEIRA	LAV38R2T10M - 10 m. R2T20M - 20 m

Consultar preço





# LAVADORAS DE ALTA PRESSÃO ÁGUA FRIA



ELÉTRICAS		BZ 140	BZ 170	BZ15010	BZT17015
PVP	€ sem IVA	169,92	332,52	787,80	828,46
	€ com IVA	209,00	409,00	969,00	1.019,00

## 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 m	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	Escova rotativa	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
YLQ2541	Depósito detergente	para BZ170	3,08	3,79
YLG0540	Depósito detergente	para BZ140	1,86	2,29



# VAREJADORES \ ELÉTRICOS E A BATERIA



LINHA HOBBY		BO 06	BO06L
PVP	€ sem IVA	530,09	583,19
	€ com IVA	599,00	659,00

Tensão		12 V	12 V
Comprimento tubo	cm	180 - 240	250 - 310
Dedos		Fibra de carbono	Fibra de carbono
Motor	W	250	250
Peso tubo e pente	kg	2,8	2,9
Cabo de conexão	m	9	9



Acessórios		COLETOR DE AZEITONAS	CARRO PORTA-BATERIAS
PVP	€ sem IVA	211,50	
	€ com IVA	239,00	consultar
Referência		BZCOLECT	BZ1012
Características		Largura recolha 32 cm	Rodas pneumáticas



LINHA PROFISSIONAL		BO10	BO10L	BO12	BO12L	BO155	BO155L
PVP	€ sem IVA	769,03	813,27	1.007,96	1.061,06	1.786,73	1.830,97
	€ com IVA	869,00	919,00	1.139,00	1.199,00	2.019,00	2.069,00

Bateria						Bateria de lítio 15 A	
Comprimento tubo	cm	170 - 250	210 - 330	170 - 250	210 - 330	170 - 250	210 - 330
Dedos		Fibra de carbono		Fibra de carbono		Fibra de carbono	
Centralina		Placa dupla de proteção térmica e de absorção		Placa dupla de proteção térmica e de absorção		Placa dupla de proteção térmica e de absorção	
Motor	W	500W - 12V		500W - 33V		500W - 36V	
Peso tubo e pente	kg	2,1		2,2		2,2	
Peso mochila e bateria	kg	-		-		5,0	
Cabo de conexão	m	9		9		-	



LINHA PROFISSIONAL		BO165FX	BO165TX	BO165TXL
PVP	€ sem IVA	1.875,22	2.007,96	2.061,06
	€ com IVA	2.119,00	2.269,00	2.329,00

Bateria		Bateria de lítio 15Ah	Bateria de lítio 15Ah	Bateria de lítio 15Ah
Comprimento tubo	cm	220	170 - 250	210 - 340
Dedos		Fibra de carbono	Fibra de carbono	Fibra de carbono
Centralina		Standard de 12 a 33 V	Standard de 12 a 33 V	Standard de 12 a 33 V
Motor	W	700 W - 12~36V (Sem escovas)	700 W - 12~36V (Sem escovas)	700 W - 12~36V (Sem escovas)
Peso tubo e pente	kg	2,0	2,2	2,4
Peso mochila e bateria	kg	5,0	5,0	5,0



# PULVERIZADORES



GASOLINA		BZS 2514	BZS 257 P
PVP	€ sem IVA	857,52	291,15
	€ com IVA	969,00	329,00
Arranque	V	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



# ROÇADORAS



GASOLINA		BZBL25	BZB 25	BZB 50
PVP	€ sem IVA	202,65	220,35	238,05
	€ com IVA	229,00	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



# TRITURADORES E RACHADORES



ELÉTRICOS

GASOLINA

TRITURADORES		BIO 45EL	BIO 40E	BIO 45	BIO 89
PVP	€ sem IVA	176,11	830,97	937,17	1.123,01
	€ com IVA	199,00	939,00	1.059,00	1.269,00
Motor		230V	230 V	R200	R42D
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
Rotações	rpm	4100 min-1	2800 min-1	3600	3600
Ø máx. dos ramos	mm	Ø 45	Ø 40	Ø 45	Ø 76
Lâminas		2 em disco	8 em disco	2 fixas 10 flutuantes 10 martelos	2 fixas 10 flutuantes 10 martelos
Nível sonoro	dbA	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



ELÉTRICOS

RACHADORES		BHS 752	BVS 855
PVP	€ sem IVA	441,59	769,03
	€ com IVA	499,00	869,00
Motor		ELÉTRICO 230 V (50 Hz)	ELÉTRICO 230 V (50 Hz)
Potência	ton.	7 toneladas	8 toneladas
Potência motor	kW	2,3	3
Comprimento coluna	mm	520	550
Diâmetro tronco	mm	30-250	70-400
Peso	kg	57	112



## REMOVEDORES AVÍCOLAS



GASOLINA		ER 73 AV2	ER 73 AV2T	ER 73 AV2T E	ER 73 T	ER 73 T2
PVP	€ sem IVA	2.344,25	3.406,19	4.078,76	3.583,19	3.901,77
	€ com IVA	2.649,00	3.849,00	4.609,00	4.049,00	4.409,00
					A PEDIDO	A PEDIDO
Motor		Robin EX27	Robin EX27	Robin EX27	Robin EX27	Robin EX27
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			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travão de segurança</li> <li>• Regulador de altura</li> <li>• Alarme de sensor de óleo</li> <li>• Dentes limpa-rodas</li> <li>• Rodas duplas</li> <li>• Rolamento duplo</li> <li>• Guiador rebatível e ajustável</li> <li>• Protetor de correia</li> <li>• Protetor guarda-lamas traseiro</li> </ul>			



## ESCARIFICADORES A GASOLINA



GASOLINA		BZS 38	ER 73
PVP	€ sem IVA	828,46	1.535,77
	€ com IVA	1.019,00	1.889,00
Motor		LONCIN G200F	Robin EX27
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





# CORTA-RELVAS



Função  
3EM1

Função  
3EM1



## PROFISSIONAIS

MULCHING  
BZ53M-PRO

GASOLINA		BZ50SAC-PRO	BZ53ACBBC-PRO	BZ53ALBBC-PRO	BZ56R-PRO	
PVP	€ sem IVA	828,46	1.202,44	1.446,34	1.820,33	828,46
	€ com IVA	1.019,00	1.479,00	1.779,00	2.239,00	1.019,00

Transmissão		Cardã	Cardã	Cardã	Correia	Correia
Motor		Loncin 1P70FA	Loncin 1P70FA	Loncin 1P70FA	Kawasaki FJ180V	Loncin 1P70FA
Potência do motor	cc	196 cc	196 cc	196 cc	179 cc	196 cc
Largura de corte	cm	50	53	53	56	53
Alturas de corte	mm	25 - 70	25 - 80	25 - 76	13 - 67 mm	15 - 67 mm
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 de alumínio	Dobragem fácil Guiador Confort Rodas de alumínio <b>Rolo traseiro</b>	Dobragem fácil Guiador Confort Rodas de alumínio

Função  
3EM1



GASOLINA		B45BZS	B53BZS
PVP	€ sem IVA	470,73	576,42
	€ com IVA	579,00	709,00

Motor		Loncin 1P65FE	Loncin 1P70FA
Potência do motor	cc	139 cc	196 cc
Largura de corte	cm	45	53
Alturas de corte	mm	20 - 70	25 - 80
Peso	kg	37	42,4
Chassis		Aço	Aço
Coletor	L	50	70
Tração		●	●
Superfície m <sup>2</sup>		500	2000
Regulação altura		Centralizada	Centralizada
EQUIPAMENTO DE SÉRIE		Dobragem fácil Barra antivibração Guiador Confort	Dobragem fácil Barra antivibração Guiador Confort



INVERTER		MOTOENXADA BZT 750R2	MOTOENXADA BZT 1000R3	MOTOCULTIVADOR BZWT700
PVP	€ sem IVA	609,73	954,87	1.901,77
	€ com IVA	689,00	1.079,00	2.149,00
CARACTERÍSTICAS		INCLUI RODAS PNEUMÁTICAS		INCLUI CONTRAPESO E RODAS 10"
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	3 à frente + 1 atrás	3 à frente + 2 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"	APORCADOR
Referência		BWT4008B	0502700
PVP	€ sem IVA	161,79	43,08
	€ com IVA	199,00	52,99



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



ACESSÓRIOS BZT 1000R3		CONTRAPESOS	ARADO DE AIVECA	APORCADOR	AIVECA DUPLA	RODA METALICA	ARRANCADOR DE BATATAS
Referência		CW12KG	1K15A	1K10	1LF20	4008MET	4U1B
PVP	€ sem IVA	76,98	25,76	23,33	94,87	74,54	23,33
	€ com IVA	94,69	31,69	28,69	116,69	91,69	28,69



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	25,66
	€ com IVA	29,00
Características	12"/30 cm 1/4 0,043 1,1 mm mini	
Compatibilidade	Husqvarna 530iP4 e acessório podador PA1100	

SACO MOTOSSERRA		38-62 cc - 119x30x30 cm
Referência	2259321	
PVP	€ sem IVA	18,18
	€ com IVA	22,36



SACO MOTOSSERRA		25 cc - 68x25x26 cm
Referência	2259320	
PVP	€ sem IVA	16,53
	€ com IVA	20,33



SACO COMBI		114x32x23 cm
Referência	2259320	
PVP	€ sem IVA	32,15
	€ com IVA	39,54





## LÂMINAS-GUIA



Ref.	Descrição	Elos	PVP S/IVA €	PVP C/IVA€
59252	LÂMINA-GUIA BENZA 10" 325" 0,043 46E 46 ELOS	46	12,52	15,40
59253	LÂMINA-GUIA BENZA 12" 325" 0,043 51E 51 ELOS	51	14,38	17,69
59254	LÂMINA-GUIA BENZA 14" 325" 0,043 59E 59 ELOS	59	16,20	19,92
59255	LÂMINA-GUIA BENZA 16" 325" 0,043 64E 64 ELOS	64	18,51	22,77
59256	LÂMINA-GUIA BENZA 12" 3/8" LP 0,050" 45E 45 ELOS	45	11,53	14,18
59257	LÂMINA-GUIA BENZA 14" 3/8" LP 0,050" 52E 52 ELOS	52	12,27	15,10
59259	LÂMINA-GUIA BENZA 18" 325" 0,050" 72E 72 ELOS	72	15,70	19,31
59260	LÂMINA-GUIA BENZA 18" 325" 0,058" 72E 72 ELOS	72	15,70	19,31
59261	LÂMINA-GUIA BENZA 18" 3/8" 0,058" 68E 68 ELOS	68	16,53	20,33
59236	LÂMINA-GUIA ZP100 (Carving Benza 4" 1/4)		7,81	9,61
59243	LÂMINA-GUIA ZP200 (Carving Benza 8" 1/4)		10,00	12,30

## PONTEIRAS



Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59319	RSN NEW (preto) 3/8" 11T 1,5 mm 0,058	17,81	21,91
59232	RSN World Champion 3/8" 11T 1,5mm 0,058	15,08	18,55

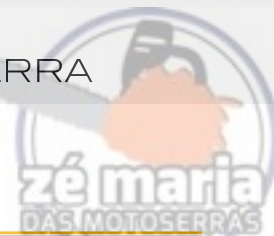
## MINIAFIADOR 12V



Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
59010	O acessório perfeito para manter a corrente da sua motosserra afiada. Afiador muito fácil de utilizar. 55W 25 000 rpm. Inclui pinças, ficha de isqueiro e 3 molas (4,0 mm, 4,8 mm e 5,2 mm).	23,55	28,97
59233	Molas sobressalentes 4,0 mm 10 un.	6,32	7,78
59234	Molas sobressalentes 4,8 mm 10 un.	6,32	7,78
59235	Molas sobressalentes 5,2 mm 10 un.	6,32	7,78



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



## 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	534,55	657,49	H25	21BP	K2C-BL
68010	ROLO BZ01 1/4" 0,043"/1,1	Redondo	Não	2400	527,60	648,94	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68009	ROLO BZ00 1/4" 0,050"/1,3	Redondo	Não	2400	527,60	648,94	S93G (H37)	91VG	N1C-BL
68002	ROLO BZ30 0,325" 0,050"/1,3	Redondo	Sim	1848	326,56	401,67	H28	22BP	K3C-BL
68003	ROLO BZ25 0,325" 0,058"/1,5	Redondo	Sim	1848	326,56	401,67	H21	21LP	K2L-BL
68005	ROLO BZ21 0,325" 0,058"/1,5	Quadrado	Sim	1848	356,15	438,07	—	—	—
68004	ROLO BZ28 0,325" 0,063"/1,6	Redondo	Sim	1848	326,56	401,67	H49	73DG	A2EP
68029	ROLO BZ22 0,325" 0,063"/1,6	Quadrado	Sim	1848	323,45	397,84	H38	90PX	—
68025	ROLO BZ38 3/8" 0,043"/1,1	Quadrado	Sim	1640	314,85	387,26	STIHL 36RM2	75DPX	A3EP-BL
68001	ROLO BZ37 3/8"LP 0,050"/1,3	Redondo	Sim	1640	259,99	319,79	C85 (H42)	73LP	A2LM-BL
68006	ROLO BZ49 3/8" 0,058"/1,5	Redondo	Não	1640	327,58	402,92	H45	75LP	A3LM-BL
68007	ROLO BZ42 3/8" 0,058"/1,5	Quadrado	Sim	1640	356,15	438,07	STIHL 26RS2	22LPX	K3L-BL
68032	ROLO BZC3 3/8" 0,063"/1,6	Redondo	Sim	1640	352,75	433,88	H00	25A	E1MC
68008	ROLO BZ45 3/8" 0,063"/1,6	Quadrado	Sim	1640	356,15	438,07	—	—	—

\*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	16,18	19,90	—	—	—
68027	CORRENTE BZE0 1/4"LP 0,43"/60DL	Redondo	Não	60	16,18	19,90	—	—	—
68062	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,1 46DL	Redondo	Não	46	12,91	15,88	SP21G	71PM3	—
68063	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,1 51DL	Redondo	Não	51	14,35	17,65	SP21G	71PM3	—
68064	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,1 59DL	Redondo	Não	59	16,57	20,38	SP21G	71PM3	—
68065	CORRENTE BZ21G 0,325" 0,043"/1,1 64DL	Redondo	Não	64	18,00	22,14	SP21G	71PM3	—
68023	CORRENTE BZ00 1/4" 0,050" 58DL	Redondo	Não	58	16,33	20,08	H00	25A	E1MC
68024	CORRENTE BZ00 1/4" 0,050" 60DL	Redondo	Não	60	16,33	20,08	H00	25A	E1MC
68014	CORRENTE BZ30 0,325" 0,050" 64DL	Redondo	Sim	64	14,24	17,51	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68015	CORRENTE BZ30 0,325" 0,050" 66DL	Redondo	Sim	66	14,68	18,05	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68016	CORRENTE BZ30 0,325" 0,050" 72DL	Redondo	Sim	72	16,33	20,08	SP33G (H30)	20BP	K1C-BL
68011	CORRENTE BZ25 0,325" 0,058" 64DL	Redondo	Sim	64	14,24	17,51	H25	21BP	K2C-BL
68012	CORRENTE BZ25 0,325" 0,058" 66DL	Redondo	Sim	66	15,26	18,77	H25	21BP	K2C-BL
68013	CORRENTE BZ25 0,325" 0,058" 72DL	Redondo	Sim	72	16,33	20,08	H25	21BP	K2C-BL
68019	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 40DL	Redondo	Sim	40	8,36	10,28	H37	91VG	N1C-BL
68020	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 45DL	Redondo	Sim	45	9,38	11,54	H37	91VG	N1C-BL
68021	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 52DL	Redondo	Sim	52	10,40	12,79	H37	91VG	N1C-BL
68022	CORRENTE BZ37 3/8" 0,050" 56DL	Redondo	Sim	56	11,61	14,29	H37	91VG	N1C-BL
68017	CORRENTE BZ42 3/8" 0,058" 60DL	Quadrado	Sim	60	15,26	18,77	C85 (H42)	73LP	A2LM-BL
68018	CORRENTE BZ42 3/8" 0,058" 68DL	Quadrado	Sim	68	17,35	21,34	C85 (H42)	73LP	A2LM-BL
68028	CORRENTE BZC3 3/8" 0,063" 66DL	Redondo	Sim	66	14,58	17,93	STIHL 36RM2	75DPX	A3EP-BL

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



## 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	●	2,14	2,63
59121	S	NYLON REDONDO 2,4 MM x 15 M	●	2,64	3,25
59122	S	NYLON REDONDO 3,0 MM x 15 M	●	4,14	5,09
59008	L	NYLON REDONDO 2,4 MM x 88 M	●	11,61	14,29
59013	L	NYLON REDONDO 2,7 MM x 70 M	●	11,61	14,29
59017	L	NYLON REDONDO 3,0 MM x 56 M	●	11,61	14,29
59073	L	NYLON REDONDO 3,3 MM x 47 M	●	11,61	14,29

### BOBINA



Ref.	Tamanho:	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP S/ IVA €	PVP C/ IVA €
59009	S	NYLON REDONDO 2,4 MM x 264 M	●	30,32	37,30
59014	S	NYLON REDONDO 2,7 MM x 209 M	●	30,32	37,30
59018	S	NYLON REDONDO 3,0 MM x 169 M	●	30,32	37,30
59020	S	NYLON REDONDO 3,3 MM x 140 M	●	30,32	37,30
59022	S	NYLON REDONDO 4 MM x 95 M	●	30,32	37,30
59010	M	NYLON REDONDO 2,4 MM x 440 M	●	43,54	53,56
59015	M	NYLON REDONDO 2,7 MM x 348 M	●	43,54	53,56
59019	M	NYLON REDONDO 3,0 MM x 282 M	●	43,54	53,56
59021	M	NYLON REDONDO 3,3 MM x 233 M	●	43,54	53,56
59023	M	NYLON REDONDO 4 MM x 158 M	●	43,54	53,56

## 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	●	3,74	4,60
59026	L	NYLON QUADRADO 2,4 MM x 69 M	●	11,47	14,11
59031	L	NYLON QUADRADO 2,7 MM x 55 M	●	11,47	14,11
59035	L	NYLON QUADRADO 3,0 MM x 44 M	●	11,47	14,11
59074	L	NYLON QUADRADO 3,3 MM x 37 M	●	11,47	14,11

### BOBINA



Ref.	Tamanho:	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP S/ IVA €	PVP C/ IVA €
59027	S	NYLON QUADRADO 2,4 MM x 207 M	●	30,03	36,94
59032	S	NYLON QUADRADO 2,7 MM x 164 M	●	30,03	36,94
59036	S	NYLON QUADRADO 3,0 MM x 133 M	●	30,03	36,94
59038	S	NYLON QUADRADO 3,3 MM x 110 M	●	30,03	36,94
59040	S	NYLON QUADRADO 4,0 MM x 75 M	●	30,03	36,94
59033	M	NYLON QUADRADO 2,7 MM x 273 M	●	43,25	53,20
59037	M	NYLON QUADRADO 3,0 MM x 221 M	●	43,25	53,20
59039	M	NYLON QUADRADO 3,3 MM x 183 M	●	43,25	53,20
59041	M	NYLON QUADRADO 4,0 MM x 124 M	●	43,25	53,20



## NYLON ENTRANÇADO PRO

**S**

### BLISTERS

Ref.	Tamanho:	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP S/ IVA €	PVP C/ IVA €
59203	S	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,4 MM x 15 M	●	5,98	7,36
59204	S	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,7 MM x 15 M	●	6,68	8,22
59205	S	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,0 MM x 15 M	●	7,90	9,72

**S**

### 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)	●	11,44	14,07
59227	S	NYLON ENTRANÇADO 3,3 MM x 45 M (15 fios)	●	18,06	22,21
59228	S	NYLON ENTRANÇADO 3,9 MM x 53 M (24 fios)	●	18,06	22,21

**S** **M**

### DONUT

Ref.	Tamanho:	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP S/ IVA €	PVP C/ IVA €
59206	S	NYLON ENTRANÇADO 2,4 MM x 35 M	●	11,36	13,97
59207	S	NYLON ENTRANÇADO 2,7 MM x 27 M	●	11,36	13,97
59208	S	NYLON ENTRANÇADO 3,0 MM x 22 M	●	11,36	13,97
59209	S	NYLON ENTRANÇADO 3,3 MM x 18 M	●	11,36	13,97
59210	M	NYLON ENTRANÇADO 2,4 MM x 70 M	●	18,68	22,98
59211	M	NYLON ENTRANÇADO 2,7 MM x 56 M	●	18,68	22,98
59212	M	NYLON ENTRANÇADO 3,0 MM x 44 M	●	18,68	22,98
59213	M	NYLON ENTRANÇADO 3,3 MM x 36 M	●	18,68	22,98
59214	M	NYLON ENTRANÇADO 3,9 MM x 26 M	●	18,68	22,98
59215	M	NYLON ENTRANÇADO 4,3 MM x 21 M	●	18,68	22,98

**M** **L**

### BOBINA

Ref.	Tamanho:	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP S/ IVA €	PVP C/ IVA €
59216	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,4 MM x 209 M	●	54,54	67,08
59217	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,7 MM x 168 M	●	54,54	67,08
59218	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,0 MM x 132 M	●	54,54	67,08
59219	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,3 MM x 110 M	●	54,54	67,08
59220	M	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,9 MM x 76 M	●	54,54	67,08
59221	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 2,7 MM x 280 M	●	88,12	108,39
59222	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,0 MM x 219 M	●	88,12	108,39
59223	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,3 MM x 183 M	●	88,12	108,39
59224	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 3,9 MM x 128 M	●	88,12	108,39
59225	L	NYLON ENTRANÇADO PRO 4,3 MM x 111 M	●	88,12	108,39

## NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO

**N**

### BLISTER

Ref.	Tamanho:	Diâmetro x comprimento	Cor	PVP S/ IVA €	PVP C/ IVA €
59247		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 3,9 MM X 26 M	●	19,01	23,38
59248		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 3,9 MM X 76 M	●	55,78	68,61
59249		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 3,9 MM X 128 M	●	76,45	94,03
59250		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 4,3 MM X 21 M	●	19,01	23,38
59251		NYLON ENTRANÇADO ALUMÍNIO 4,3 MM X 111M	●	76,45	94,03



## LÂMINAS DE TRITURAR

	Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
	28300202T	Lâmina de tritarar 300/20,0 X 3 mm	7,77	9,56
	283002542T	Lâmina de tritarar 300/25,4 X 3 mm	7,77	9,56
	28320202T	Lâmina de tritarar 320/20,0 4 mm	9,30	11,44
	283202542T	Lâmina de tritarar 320/25,0 4 mm	9,30	11,44

## LÂMINAS DE 3 PONTAS

	Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
	28300203T	Lâmina 3 pontas 300/20,0 X 3 mm	8,76	10,78
	283002543T	Lâmina 3 pontas 300/25,4 X 3 mm	8,76	10,78
	28300203T4	Lâmina 3 pontas 300/20,0 X 4 mm	9,17	11,28
	283002543T4	Lâmina 3 pontas 300/25,4 X 4 mm	9,17	11,28

## DISCOS WIDIA

	Ref.	Descrição	PPVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
	2877017	Disco Widia 225 x 25,4 mm 40 dentes	48,39	59,52

## CUNHAS

	Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
	2259011	Cunha Benza 14 cm	3,97	4,88
	2259012	Cunha Benza 19 cm	5,21	6,40
	2259013	Cunha Benza 27 cm	8,43	10,37

## LIMAS VALLORBE

	Ref.	Descrição	PVP s/ IVA €	PVP c/ IVA €
	15012	Lima Redonda Vallorbe 5/32 4 mm	1,86	2,29
	15013	Lima Redonda Vallorbe 3/16 4,8 mm	1,86	2,29
	15014	Lima Redonda Vallorbe 13/64 5,2 mm	1,86	2,29
	15015	Lima Redonda Vallorbe 7/32 5,5 mm	1,86	2,29





# 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. capacete completo	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59237	92,40 €	113,65 €
Ref. Viseira	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59244	4,79 €	5,90 €

## 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). Cumpre as normas EN-397 (capacete), EN-1731 (viseira) e EN 352-3 (auscultadores).

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59001	25,08 €	30,85 €

## 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. Cumpre a norma EN-1731

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
590041	7,81 €	9,61 €

## WISEIRA PROFISSIONAL



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

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59070	12,65 €	15,56 €

## 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). Cumprem a norma EN 352-1

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59003	4,71 €	5,79 €

## 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	31,28 €	38,48 €

## LUVAS MOTOSSERRA



Luas de couro com proteção anticorte na mão esquerda. Fecho no pulso com ajuste elástico. Cumprem a norma EN 381-7. Classe 2, 24 m/s.

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59007(T9)	30,08 €	37,00 €
59008(T10)	30,08 €	37,00 €

## LUVAS DE SEGURANÇA ANTIVIBRAÇÃO



Reforçadas com inserções de borracha EVA (Foam) nas áreas mais críticas. Polegar com reforço adicional. Excelente aderência, permite segurar perfeitamente em ferramentas ou maquinaria como, por exemplo, varejadores, roçadoras, corta-sebes, etc.

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59229 (T8)	14,79 €	18,20 €
59230 (T9)	14,79 €	18,20 €
59231 (T10)	14,79 €	18,20 €

## 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	15,04 €	18,50 €

## CANELEIRAS FLEX



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

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
22KZT1	20,25 €	24,90 €



## 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	67,32 €	82,80 €
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 & GOMA, descarga electrostática. SP1/SRC/ESD.



Ref.	Tamanho	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59270	39		
59271	40		
59272	41		
59273	42	63,36 €	77,93 €
59274	43		
59331	44		
59332	45		

## URBAN

O modelo mais vendido, respirável e resistente à água, tecido 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	68,40 €	84,13 €
59279	43		
59333	44		
29334	45		

## POWER

Respirável e resistente à água, tecido 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	72,00 €	88,56 €
59289	43		
59337	44		
59338	45		

## TREK1

A PROFESSIONAL, SYMPATEX membrana respirável e impermeável, couro exclusivo 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	83,52 €	102,73 €
59294	43		
59339	44		
59340	45		

## LUMBER JACK

A ANTICORTE CLASSE 2, SYMPATEX membrana respirável e impermeável, couro exclusivo PERWANGER, palmilha de aço antiperfuração, biqueira de aço, sola SKOVSON borracha de nitrilo, antideslizante, excelente aderência, flexível e confortável. S3/SRC/WR/HRO/CLASSE 2 (24 m/s).



Ref.	Tamanho	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59310	39		
59311	40		
59312	41		
59313	42	156,06 €	191,95 €
59314	43		
59347	44		
59348	45		

## ALMADA

A MAIS ECONÓMICA, respirável e resistente à água, gasolina e óleos, tecido couro estampado, 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
59295	39		
59296	40		
59297	41		
59298	42	32,34 €	39,78 €
59299	43		
59341	44		
59342	45		

## BEJA

Respirável e resistente à água, gasolina e óleos, tecido 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	39,44 €	48,51 €
59304	43		
59343	44		
59344	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 joules, 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	62,64 €	77,05 €
59309	43		
59345	44		
59346	45		

## 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	65,88 €	81,03 €
59284	43		
59335	44		
59336	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	6,49 €	7,98 €
59316	43/46		

## MEIA PRO ENERGY PACK 3 UDS.

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

Antifadiga e antibacteriana, com carvão ativo, 100% respirável, extraleve, antiestática e fabricada com materiais reciclados.



Ref.	Tamanho	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59323	35-41	6,02 €	7,40 €
59324	42-48		



# EXOESQUELETOS



- ✓ *Muito leves e fáceis de colocar*
- ✓ *Reduzem a tensão lombar*
- ✓ *Reduzem o esforço nas extremidades superiores, ombros e cotovelos*





### SUSPENSÓRIOS HAPO SD

Ref.	Tamanho	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59014	S1		
59015	S2	1.301,65 €	1.601,03 €
59016	S3		

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



### SUSPENSÓRIOS HAPO 2

Ref.	Tamanho	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59017	S1		
59018	S2	1.500,00 €	1.845,00 €

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



### SUSPENSÓRIOS HAPO MS

Ref.	Tamanho	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59019	S1	2.099,17 €	2.581,98 €

- Leves: 1,3 kg
- Assistência de até 6 kg
- Reduzem a tensão nas extremidades superiores, ombros e cotovelos
- Indicado para homens e mulheres



# ACESSÓRIOS



## 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

Ref:	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59239 tubo 0,125 L	1,84 €	2,26 €
59240 embalagem 1L c/ doseador	13,40 €	16,48 €
59241 embalagem 5L	44,01 €	54,13 €

## 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.

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59238	16,23 €	19,96 €

## 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.

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
5999705P	8,47 €	10,42 €

## 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.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
367938	6,07 €	7,47 €

## SPRAY ISOPROPÍLICO 90° - 400 ML



Superfícies anti-COVID-19. Incolor, de evaporação rápida e sem resíduos. Perfeito para uso profissional e desinfeção de ferramentas, balcões, teclados, telefones, etc. Adequado também para a higiene das mãos.

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
367965	7,43 €	9,14 €

## SUSPENSÓRIOS BÁSICOS



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

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59005	5,62 €	6,91 €

## 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.

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59004	14,09 €	17,33 €

## SUSPENSÓRIOS PROFSSIONAIS



Suspensórios profissionais para roçadoras, que atenua a fadiga ao distribuir corretamente o peso entre os seus 4 pontos de apoio: cintura, ombros, costas e peito. O reforço dorsal completo e perfurado corrige a postura do utilizador, oferecendo também conforto com uma ventilação adicional e peso aligeirado. O seu fecho na cintura, largo e acolchoado, atua como um autêntico suporte lombar. Dispõe de um protetor lateral, que inclui um sistema de desengate de segurança em décimos de segundo.

Ref.	PVP S/ IVA	PVP C/ IVA
59202	26,74 €	32,88 €



Especificações e preços válidos salvo erros tipográficos ou rutura do stock existente. Em vigor até 07/01/2024.  
A Internacó S.A. reserva-se o direito de modificar a gama existente, bem como as características técnicas sem aviso prévio.  
As imagens podem mudar.