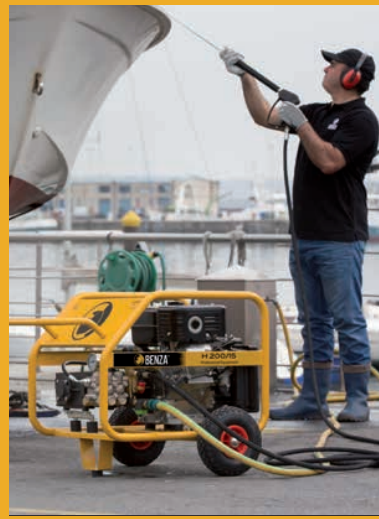




BENZA[®]

PROFESSIONAL EQUIPMENT



GENERAL - GÉNÉRAL CATALOGUE



INTERNATIONAL PRESENCE - PRÉSENCE INTERNATIONALE



SAFETY

Our equipment complies with all applicable safety regulations in Europe, as well as other requirements. In addition, our capacity and technical equipment allows us to adapt and supply products in countries where different regulations or requirements may apply.



QUALITY

Our commitment to quality has led us, from the very beginning, to establish a working methodology under the international ISO 9001 standard certified by a leading entity. This has allowed us to offer the best quality in all manufacturing components in order to achieve the best result and to ensure that our customers obtain the best possible profitability on the machine.



ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

In addition to directing all our efforts to guarantee the satisfaction of our customers, we are committed to our environment, which is why we incorporate environmental requirements in our products, services and processes, according to our Environmental Management System endorsed by an external entity, in accordance with the ISO 14001 standard.

SÉCURITÉ

Notre équipement est conforme à toutes les réglementations de sécurité applicables en Europe, ainsi qu'à d'autres exigences applicables. En outre, notre capacité et notre équipement technique nous permettent d'adapter et de fournir des produits dans des pays où des réglementations ou des exigences différentes peuvent s'appliquer.

QUALITÉ

Notre engagement en faveur de la qualité nous a conduits, dès le début, à établir une méthodologie de travail conforme à la norme internationale ISO 9001, certifiée par un organisme de premier plan. Cela nous a permis d'offrir la meilleure qualité dans tous les composants de fabrication afin d'obtenir le meilleur résultat et de garantir à nos clients la meilleure rentabilité possible de la machine.

GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

En plus de déployer tous nos efforts pour garantir la satisfaction de nos clients, nous nous engageons en faveur de notre environnement. C'est pourquoi nous intégrons des exigences environnementales dans nos produits, nos services et nos processus, conformément à notre système de gestion environnementale approuvé par une entité externe, selon la norme ISO 14001.



A Spanish brand with international scope and behind one of the most professional lines of products in the market, Benza is currently being exported to the five continents. Our brand has become a by word for quality, reliability and professional performance confirmed by years of experience in the market of machinery. In our headquarters occupying 50.000 m², works a team of highly qualified professionals. This has resulted in this company occupying the top position in the market as one of the most prestigious in the construction and civil works industry.

Marque de fabrication nationale et à projection internationale avec une des lignes de produits les plus professionnels du marché, BENZA s'exporte vers les 5 continents. Aujourd'hui elle est devenue synonyme de qualité, fiabilité et performance professionnelle prouvée par des années d'expérience sur le marché des machines. Nous comptons, dans nos installations de plus de 50.000 m², avec une équipe de professionnels hautement qualifiés. Cela nous a permis d'occuper les premières places du marché comme une des entreprises les plus prestigieuses du secteur du bâtiment et des travaux publics.

INDEX

GENERATORS		GROUPES ÉLECTROGÈNES	
Starting coefficient	4	Coefficient de démarrage	
Soundproof	5	Insonorisé	
Gasoline single-phase generators	6	Groupes électrogènes monophasés essence	
Diesel single-phase generators	7	Groupes électrogènes monophasés diesel	
Gasoline & diesel three-phase generators	8	Groupes triphasés essence et diesel	
INVERTER GENERATORS	9	GROUPES INVERTER	
COMPACT GENERATORS	9	GROUPES COMPACTS	
WELDING - GENERATORS		POSTES SOUDURE	
Gasoline welding - generators	10	Postes-soudure et Groupes-élec. Essence	
Diesel welding - generators	10	Postes-soudure et Groupes-élec. Diesel	
HAND PALLET TRUCK	11	TRANSPALETTE MANUEL	
MANUAL EARTH AUGER	11	TARIERE THERMIQUE	
FLOOR SAWS GASOLINE	12	SCIES À SOL ESSENCE	
INVERTER WELDER	12	POSTE SOUDURE	
ELECTRIC COMPRESSORS	12	COMPRESSEURS ÉLECTRIQUES	
WATERPUMPS		MOTOPOMPES	
Self Priming - Pressure	13	Amorçage automatique - À pression	
Flexible	13	Flexible	
Clear waters	14	Eaux claires	
Semi-trash & trash water pumps	14	Eaux chargées + eaux très chargées	
SPRAYERS	14	PULVÉRISATRICES	
PRESSURE CLEANERS - COOL WATER	15	NETTOYEURS HAUTE PRESSION - EAU FROIDE	
HIGH PRESSURE CLEANERS		NETTOYEURS H. PRESSION	
Gasoline & diesel high pressure cleaners	16	Nettoyeurs haute pression essence et diesel	
AGRICULTURE & GARDEN		MOTOCULTURE ET JARDIN	
Chainsaw	17	Tronçonneuse	
Brush cutters	17	Débroussailleuses	
Olive harvesters	17	Peignes à olivier	
Log Splitters (electric motor)	18	Fendeuses de bûches électriques	
Electric Branch shredder	18	Broyeurs de branches électrique	
Gasoline Branch shredder	18	Broyeurs de branches à essence	
Tillers gasoline	19	Motobineuses essence	
Scarifiers	19	Scarificateurs	
Lawnmowers	20	Tondeuses	
Poultry scarifiers	21	Scarificateurs avicoles	
ACCESSORIES	23	ACCESSOIRES	
PROTECTIVE EQUIPMENT	25	ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION	

GENERATORS // STARTING COEFFICIENT

GROUPES ÉLECTROGÈNES // COEFFICIENT DE DÉMARRAGE



Tool · Appliance Outil · Appareil	Coeff. X Coef. X	Example Exemple	
		Nominal Power Puissance nominale	Max. power required to start up Puissance max. nécessaire au démarrage
Concrete vibrator <i>Aiguille vibrante</i>	2	2.220 W	4.400 W
Vacuum cleaner <i>Aspirateur</i>	2	900 W	1.800 W
Professional vacuum cleaner <i>Aspirateur professionnelle</i>	2	1.400 W	2.800 W
Concrete mixer <i>Bétonnière</i>	3	1.000 W	3.000 W
Water boiler <i>Bouilloire</i>	1	2.000 W	2.000 W
Concrete breaker <i>Brise-béton</i>	1.2	1.750 W	2.100 W
Chipping hammer <i>Burineur</i>	1.6	1.250 W	2.000 W
Coffee maker <i>Cafetière</i>	1	1.000 W	1.000 W
Core drill <i>Carotteuse</i>	2	2.000 W	4.000 W
Shears <i>Cisaille</i>	2	270 W	540 W
Battery charger <i>Chargeur de batterie (Chargeur l'accu)</i>	1.2	140 W	168 W
Wood boiler <i>Chaudière bois</i>	1.2	1.000 W	1.200 W
Oil boiler <i>Chaudière fioul</i>	3	1.000 W	3.000 W
Gas boiler <i>Chaudière gaz</i>	1.2	1.000 W	1.200 W
Forced air heater <i>Chauffage à air pulsé</i>	2.5	3.000 W	7.500 W
Electric water heater (hot water tank) <i>Chauffe eau électrique (Ballon d'eau chaude)</i>	1	2.000 W	2.000 W
Portable air conditioner <i>Climatiseur portatif</i>	1.7	2.000 W	3.400 W
Air conditioner (with inverter) <i>Climatiseur (avec inverter)</i>	1	1.500 W	1.500 W
Air compressor <i>Compresseur d'air</i>	3	2.000 W	6.000 W
Freezer <i>Congélateur</i>	3	400 W	1.200 W
Heat shrink, hot air gun <i>Décapeur thermique, Pistolet d'air chaud</i>	1.2	1.500 W	1.800 W
Demolition / hammer <i>Démolisseur / marteau</i>	1.2	2.200 W	2.640 W
Log splitter <i>Fendeuse à bûches (Fendeur de bûches) tri</i>	2.5	2.200 W	5.500 W
Deep fryer (7 litres) <i>Friteuse (7 litres)</i>	1.2	4.100 W	4.920 W
Drill <i>Foreuse</i>	2	1.600 W	3.200 W
Microwave oven <i>Four micro-ondes</i>	2	1.200 W	2.400 W
Gypsum plastering machine (available with 4 elec. motors) <i>Gacheur-Projecteur (existe avec 4 moteur électriques)</i>	3	4.500 W	13.500 W
Nibbler <i>Grignoteuse</i>	2	500 W	1.000 W
Hiif, TV, Computer, Printer, Photocopier <i>Hifi, TV, Ordinateur, Imprimante, Photocopieur</i>	1	600 W	600 W
Lapidary (Lapidary disc sander) <i>Lapidaire (Ponceuse à disque lapidaire)</i>	2	700 W	1.400 W
Incandescent light <i>Lumière à incandescence</i>	1	100 W	100 W
Halogen light <i>Lumière halogène</i>	1	500 W	500 W
Low energy light (Compact fluorescent lamp) <i>Lumière basse consommation (fluocompacte)</i>	2	100 W	200 W
Neon light (fluorescent) <i>Lumière néon (fluorescente)</i>	2	250 W	500 W
Washing machine <i>Machine à laver</i>	4	1.500 W	6.000 W
Spraying machine (plaster) <i>Machine à projeter (enduit)</i>	3.5	2.200 W	7.700 W
Sledge hammer <i>Marteau piqueur</i>	1.8	1.000 W	1.800 W

Tool · Appliance Outil · Appareil	Coeff. X Coef. X	Example Exemple	
		Nominal Power Puissance nominale	Max. power required to start up Puissance max. nécessaire au démarrage
Mixer, Kneader <i>Mélangeur, Malaxeur</i>	2	1.150 W	2.300 W
Angle grinder, Grinder <i>Meuleuse angulaire, Disqueuse</i>	1.6	2.000 W	3.200 W
Load lifter <i>Monte charge</i>	3	2.200 W	6.600 W
Electric motor without load <i>Moteur électrique à vide</i>	1.5	736 W	1.104 W
Electric motor underload <i>Moteur électrique en charge</i>	3	736 W	2.208 W
High-pressure cleaner <i>Nettoyeur haute pression</i>	4	1.700 W	6.800 W
Power inverter <i>Onduleur</i>	3.5	800 W	2.800 W
Perforator <i>Perforateur</i>	2.5	1.200 W	3.000 W
Drill <i>Perceuse</i>	1.6	750 W	1.200 W
Heat pump <i>Pompe à chaleur (PAC)</i>	3	1.000 W	3.000 W
Airless piston pump (paint sprayer) <i>Pompe à piston airless (Pulvérisateur peinture)</i>	2	800 W	1.600 W
Feed pump <i>Pompe d'alimentation</i>	2	500 W	1.000 W
Surface pump (Transfer pump) <i>Pompe de surface (Pompe de transfert)</i>	2	800 W	1.600 W
Transfer pump (Surface pump) <i>Pompe de transfert (Pompe de surface)</i>	2	800 W	1.600 W
Submersible pump, Lifting pump <i>Pompe immergée, pompe de rel.</i>	3	800 W	2.400 W
Belt sander <i>Ponceuse à bande</i>	2	750 W	1.500 W
Wall and ceiling sander (Cordless sander with extension) <i>Ponceuse girafe (Ponceuse autoportée à ral.)</i>	2	710 W	1.420 W
Eccentric sander <i>Ponceuse excentrique</i>	2	600 W	1.200 W
Vibrating sander <i>Ponceuse vibrante</i>	2	330 W	660 W
Welding unit: In order to define the generating set, you need to have the data sheet for the welding unit. If in doubt, please consult our technical department. <i>Poste à souder : Pour définir le groupe électrogène il est nécessaire de disposer de la fiche technique du poste à souder. En cas de doute, consulter notre service technique.</i>			
Fine plaster spray gun <i>Pulvérisateur de plâtre fin</i>	3	1.500 W	4.500 W
Groover <i>Rainureuse</i>	2	1.400 W	2.800 W
Plane <i>Rabot</i>	2	850 W	1.700 W
Refrigerator, refrigerated display case <i>Réfrigérateur, vitrine réfrigérée</i>	3	400 W	1.200 W
Diamond wire saw <i>Scie à câble diamant</i>	2	15.000 W	30.000 W
Mitre saw <i>Scie à onglets</i>	2	1.600 W	3.200 W
Circular saw <i>Scie circulaire</i>	2	1.600 W	3.200 W
Sabre saw <i>Scie sabre</i>	2	1.200 W	2.400 W
Jigsaw <i>Scie sauteuse</i>	1.6	750 W	1.200 W
Table saw <i>Scie sur table</i>	2	2.000 W	4.000 W
Clothes dryer <i>Sèche linge</i>	3	2.400 W	7.200 W
Garage door opening system <i>Système d'ouverture p. de garage</i>	3	600 W	1.800 W
Grinding machine <i>Touret à meuleur</i>	2	700 W	1.400 W
Winch, Galant winch <i>Treuil, Galant</i>	3	750 W	2.250 W
Auger <i>Tarière</i>	3	1.000 W	3.000 W
Fan <i>Ventilateur</i>	2	200 W	400 W



BY6000M **D**

BS8000M **G**

Starting system Démarrage	Electric Électrique	Electric Électrique
Engine Moteur	 Yanmar L100	 Robin EX40
Output Puissance	6 kW	8 kW
Autonomy 75% Autonomie 75%	18 h	13 h 30
HP / CC	10 / 406	14 / 404
Noise Power level LwA Puissance sonore LwA	93 dB	93 dB
Weight Poids	220 kg	219 kg
Dim. (L x W x H) mm	1100 x 650 x 910	1100 x 650 x 910
Dim. (L x L x H) mm		



GENERATORS GROUPES ÉLECTROGÈNES



1 EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER PROTECTION DIFFÉRENTIELLE

For BENZA the safety of persons is uppermost. Consequently, and unlike our competitors, all our generators include a PROTECTION AGAINST INDIRECT ELECTRICAL CONTACTS AS A STANDARD.

BENZA mise avant tout sur la sécurité des personnes et c'est pourquoi, à différence de nos compétiteurs, nous offrons DE SÉRIE et sur toute la gamme de groupes électrogènes une PROTECTION CONTRE LE CONTACT ÉLECTRIQUE INDIRECT.

REGULATIONS

French Labor Code: 1) Electrical risk prevention 2) Operations on electrical installations or their vicinity. **Documents to consult:** Standard NF C 15-100, Union technique d'électricité (UTE).

RÉGLEMENTATION

Code du travail: 1) Prévention du risque électrique. 2) Opérations sur les installations électriques ou dans le voisinage. **Documents à consulter :** Norme NF C15-100, Union technique d'électricité (UTE).

- 2 HANDLE FOR TRANSPORTATION
POIGNÉE TRANSPORT
- 3 PROTECTIVE PLATES
PLAQUES PROTECTRICES
- 4 REINFORCED FRAME
CHÂSIS RENFORCÉ
- 5 3-YEARS WARRANTY ON ENGINES
MOTEURS GARANTIE 3 ANS
- 6 OIL SENSOR
SÉCURITE D'HUILE
- 7 HIGH QUALITY BATTERIES
BATTERIES DE QUALITÉ SUPÉRIEURE
- 8 LOW-VIB DAMPENER
PLOTS ANTI-VIBRATIONS
- 9 SOLID RUBBER WHEELS
ROUES EN CAOUTCHOUC



M
1~

G
GASOLINE
ESSENCE

	E 3000	E 4200	E 5000	ES 5000	E 6000
	POWERED BY Robin		POWERED BY Robin		POWERED BY Robin
Starting system <i>Démarrage</i>	RECOIL MANUEL	RECOIL MANUEL	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL
Engine <i>Moteur</i>	Robin EX 17	Robin EX 21	Robin EX 27	Robin EX 27	Robin EX 40
Max. Output <i>Puissance max</i>	3 kW	4,2 kW	5 kW	5 kW	6 kW
Autonomy 75% <i>Autonomie 75%</i>	3hr 40	3hr	3hr 40	3hr 40	3hr 30
HP / CC	6 / 169	7 / 211	9 / 265	9 / 265	14/ 404
Amps <i>Amp</i>	13 A	18 A	20 A	20 A	26 A
Noise power level LwA <i>Puissance sonore LwA</i>	96 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB
Weight <i>Poids</i>	46 kg	51,2 kg	66 kg	80,4 kg	80 kg
Dim.(L x W x H) <i>Dim.(L x L x H)</i>	mm 640 x 600 x 510	640 x 600 x 510	750 x 690 x 580	750 x 690 x 580	820 x 710 x 640
OPTIONAL AVR			AVR	AVR	AVR

GENERATORS GROUPES ÉLECTROGÈNES



D

YDS 4200

YD 5000

YDS 5000

YD 6000

YDS 6000



Starting system <i>Démarrage</i>	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE
Engine <i>Moteur</i>	Yanmar L 70	Yanmar L 100	Yanmar L 100	Yanmar L 100	Yanmar L 100
Max. Output <i>Puissance max</i>	4,2 kW	5 kW	5 kW	6 kW	6 kW
Autonomy 75% <i>Autonomie 75%</i>	11hr 40	11hr 40	11hr 40	11hr 40	11hr 40
HP / CC	67 / 296	10 / 406	10 / 406	10 / 406	10 / 406
Amps <i>Amp</i>	20 A	26 A	26 A	26 A	26 A
Noise power level LwA <i>Puissance sonore LwA</i>	102 dB	100 dB	100 dB	100 dB	100 dB
Weight <i>Poids</i>	88 kg	90 kg	103,4 kg	90 kg	103,4 kg
Dim.(L x W x H) <i>Dim.(L x L x H)</i>	mm 800 x 710 x 720	800 x 710 x 720	800 x 710 x 720	800 x 710 x 720	800 x 710 x 720

OPTIONAL AVR

AVR



ES 6000

E 7000

ES 7000

E 8000

ES 8000

ES 12000



ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	ELECTRIC ÉLECTRIQUE
Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Loncin
6 kW	7 kW	7 kW	8 kW	8 kW	12 kW
3hr 30	3hr 30	3hr 30	3hr 30	3hr 30	10hr
14/ 404	14 / 404	14 / 404	14 / 404	14 / 404	22 / 653
26 A	30 A	30 A	34,5 A	34,5 A	52 A
97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB	97 dB
92,4 kg	85 kg	100 kg	88,6 kg	102 kg	187 kg
820 x 710 x 640	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

AVR

AVR

AVR

AVR

GENERATORS GROUPES ÉLECTROGÈNES

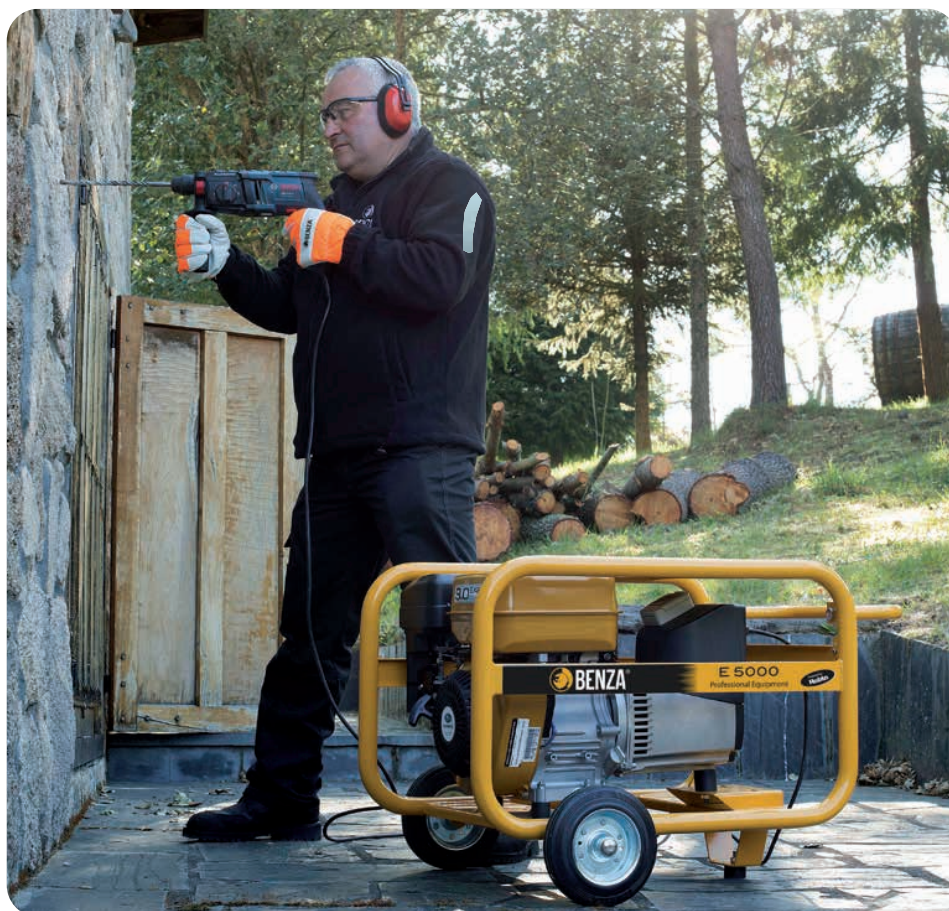


D

M
3~

G

	TR 7000 POWERED BY Robin		TRS 7000 POWERED BY Robin		TRS 12000 POWERED BY LONCIN		TRDS 7000 POWERED BY YANMAR	
Starting system Démarrage	RECOIL MANUEL		ELECTRIC ÉLECTRIQUE		ELECTRIC ÉLECTRIQUE		ELECTRIC ÉLECTRIQUE	
Engine Moteur	Robin EX 40		Robin EX 40		LONCIN		Yanmar L 100	
Max. Output Puissance max	7 KVA		7 KVA		12 KVA		7 KVA	
Autonomy 75% Autonomie 75%	3 h 30		3 h 30		10 h		11hr 40	
HP / CC	14 / 404		14 / 404		22 / 653		10 / 406	
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	97 dB		97 dB		99 dB		100 dB	
Weight Poids	88 kg		99,2 kg		185 kg		125 kg	
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	820 x 710 x 640	820 x 710 x 640	870 x 800 x 860			880 x 660x 720	
OPTIONAL AVR		AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR	



OPTIONAL EQUIPMENT
ACCESSOIRES EN OPTION

**GROUND SPIKE
PIQUET DE TERRE**



Option: 0,75 m.
Option: 1,5 m.

INVERTER GENERATORS GROUPES INVERTER



G

BZ 1000 iS

BZ 2000 iS

BZ 3000 iS

Starting system <i>Démarrage</i>	RECOIL MANUEL	RECOIL MANUEL	RECOIL MANUEL
Engine <i>Moteur</i>	R 60	R 80	R 210i
Max. Output <i>Puissance max</i>	1,1 kW	2,0 kW	3,0 kW
Autonomy 75% <i>Autonomie 75%</i>	6 h	6 h	8 h
HP / CC	2 / 60	3 / 80	6 / 212
Amps <i>Amp</i>	4,4 A	7 A	12 A
Noise power level LwA <i>Puissance sonore LwA</i>	89 dB	89 dB	96 dB
Weight <i>Poids</i>	13,5 kg	22 kg	37 kg
Dim.(L x W x H) <i>Dim.(L x L x H)</i>	mm 450 x 240 x 380	498 x 290 x 459	605 x 432 x 493

COMPACT GENERATORS* GROUPES COMPACTS*



G

BX 3000 AVR

BX 6000 AVR · BXS 6000 AVR

BZ 8500 AVR

BZS 8500 AVR

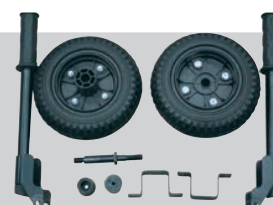
Starting system <i>Démarrage</i>	RECOIL MANUEL	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE
Engine <i>Moteur</i>	R 210	R 420	R 420	R 500	R 500
Max. Output <i>Puissance max</i>	3 kW	6 kW	6 kW	8,5 kW	8,5 kW
Autonomy 75% <i>Autonomie 75%</i>	9 h	9 h	9 h	9 h	9 h
HP / CC	6 / 212	11,5 / 420	11,5 / 420	12 / 500	12 / 500
Amps <i>Amp</i>	12 A	26 A	26 A	35,4 A	35,4 A
Noise power level LwA <i>Puissance sonore LwA</i>	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB	96 dB
Weight <i>Poids</i>	48,5 kg	81,5 kg	87 kg	102 kg	110 kg
Dim.(L x W x H) <i>Dim.(L x L x H)</i>	mm 593 x 475 x 468	683 x 540 x 542	683 x 540 x 542	697 x 554 x 549	697 x 554 x 549

* Only available for the E.U. * Uniquement disponible pour le U.E.

ACCESORIES BX
ACCESSOIRES BX

KIT Wheels + Handle
KIT Roues + Poignée
3,5 kg

Ref: 200 BX3
Ref: 200 BX6



WELDING MACHINES

POSTES SOUDURE & GROUPES ÉCTROGÈNES



G

	WG 180 AC	WGS 180 AC	WG 200 AC	WGS 200 AC
	POWERED BY Robin		POWERED BY Robin	
Starting system <i>Démarrage</i>	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE
Engine <i>Moteur</i>	Robin EX 27 / 9 HP		Robin EX 40 / 14 HP	
Ø electrode <i>Ø électrode</i>	3,25 mm		4 mm	
Service	180 A (35%) / 125 A (60%)		200 A (35%) / 180 A (60%)	
Power (welding) <i>Puissance (soudure)</i>	180 A (AC)		200 A (AC)	
Max. output (generator) <i>Puissance max.(g. électrogène)</i>	5 KVA (SINGLE PHASE / MONOPHASE)		7 KVA (SINGLE PHASE / MONOPHASE)	
Noise power level LwA <i>Puissance sonore LwA</i>	97 dB		97 dB	
Weight <i>Poids</i>	78,2 kg	94 kg	98,6 kg	112 kg
Dim.(L x W x H) <i>Dim.(L x L x H)</i>	mm 750 x 690 x 580		820 x 710 x 640	

AC: Alternating current · Welding rod: Rutile / AC: Courant alternatif · Baguette: Rutile



G

D

	WGT 220 DC	WGTS 220 DC	WGTYD 220 DC	WGTYD 220 DC
	POWERED BY Robin		POWERED BY YANMAR	
Starting system <i>Démarrage</i>	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE	RECOIL MANUEL	ELECTRIC ÉLECTRIQUE
Engine <i>Moteur</i>	Robin EX 40 / 14 HP		Yanmar L100 / 10 HP	
Ø electrode <i>Ø électrode</i>	5 mm		5 mm	
Service	220 A (35%) / 170 A (60%)		220 A (35%) / 170 A (60%)	
Power (welding) <i>Puissance (soudure)</i>	220 A (AC)		200 A (AC)	
Max. output (generator) <i>Puissance max.(g. électrogène)</i>	3,5 KVA - 230 V (SINGLE PHASE / MONOPHASE) 6,5 KVA - 400 V (THREE PHASE / TRIPHASE)		3,5 KVA - 230 V (SINGLE PHASE / MONOPHASE) 6,5 KVA - 400 V (THREE PHASE / TRIPHASE)	
Noise power level LwA <i>Puissance sonore LwA</i>	97 dB		106 dB	
Weight <i>Poids</i>	101,5 kg	114,2 kg	118 kg	131,4 kg
Dim.(L x W x H) <i>Dim.(L x L x H)</i>	mm 820 x 710 x 640		880 x 660 x 720	

DC: Continuous current · Welding rod: Rutile + basic / DC: Courant continu · Baguette: Rutile et basic

STANDARD EQUIPMENT

ACCESSOIRES STANDARD

- 4 m. welding cables and 3 m. ground
- Pliers
- Reinforced chassis
- Wheels for easy transporting
- 4 m. de câble de soudure et 3 m. de masse
- Pinces
- Châssis renforcé
- Roues pour faciliter le transport



HAND PALLET TRUCK TRANSPALETTE MANUEL

BZ 251150

Type Type	RECOIL MANUEL	
Charge capacity Capacité de charge	kg	2500
Chassis Châssis	Steel Acier	
Minimum lift height Hauteur minimum de levage	mm	75
Maximum lift height Hauteur maximum de levage	mm	90
Steering Wheels Roues directrices	Rubber-coated wheels Avec revêtement en caoutchouc	
Wheel diameter guides Diamètre de roues directrices	mm	180
Front wheels (doubles) Roues avant doubles	Polyurethane Polyuréthane	
Diamètre front wheels Diamètre des roues avant	mm	74
Bearings Roulements	Auto lubricants Autolubrifiants	
Rudder Timon de commande	Elevation, neutral and descent Levage, position neutre et descende	
Length fork Longueur fourche	mm	1150
Width fork Largeur fourche	mm	160
Total Width Largeur totale	mm	550
Lifting system Système de levage	Hydraulic Hydraulique	



DIMENSIONS AND WEIGHT DIMENSIONS ET POIDS

Long Longueur	mm	1550
Width Largeur	mm	550
High Hauteur	mm	1230
Weight Poids	kg	73

MANUAL EARTH AUGER TARIERE THERMIQUE

G

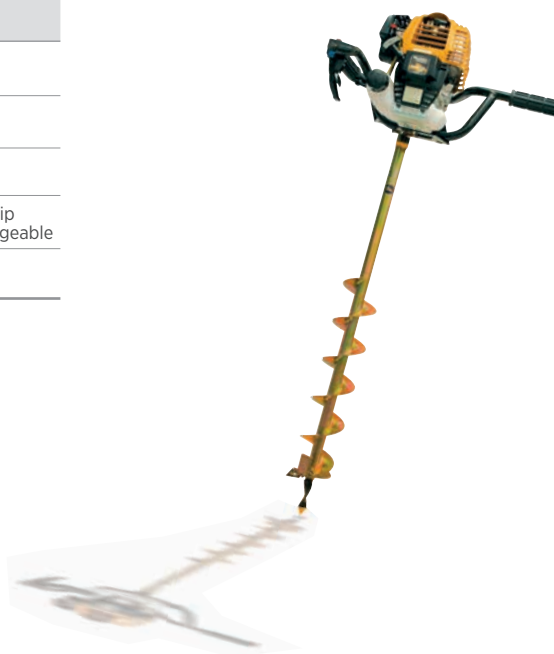
AS-35

Engine Moteur	Kawasaki TJ053 - 53,2 cc	
Clutch Embrayage	Centrifugal Centrifugue	
Spindle speed Vitesse de perçade	rpm	170
Weight (without drill bit) Poids sans mèche	kg	8,6
Drill bit Mèches	Spiral drill with interchangeable tip Lame en spirale avec pointe interchangeable	
Available drill bit Mèches disponibles	mm	100 / 150 / 200

DRILL BIT SOLD SEPARATELY / SANS MÈCHE DE SÉRIE

- Smooth and easy starting
- Speed lever and stop button
- Comfortable handle
- Easily adjustable speed
- Quick and easy drill bit change

- Démarrage facile et rapide
- Accélérateur et bouton d'arrêt
- Guidon de maintien
- Vitesse facilement ajustable
- Changement facile de la mèche



FLOOR SAWS GASOLINE SCIES À SOL ESSENCE



· Polycarbonate fuel tank
· Réservoir essence en polycarbonate



G

CR 350

POWERED BY
Robin

CR 450

POWERED BY
Robin

CR 600

POWERED BY
Loncin

Engine · Moteur	Robin EX 40 - 14 HP	Robin EX 40 - 14 HP	Loncin
ø max. disc · ø max. disque	350 mm	450 mm	600 mm
Max. cut depth · Profondeur max.	115 mm	150 mm	240 mm
Water tank · Reservoir d'eau	Plastic / Plastique - 20 L	Metallic / Metallique - 40 L	Metallic / Metallique - 80 L
ø in disc · ø int disque	25,4 mm	25,4 mm	24,5 mm
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	100 dB	105 dB	106 dB
Weight · Poids	92 kg	125 kg	220 kg
Dim.(L x W x H) · Dim.(L x L x H)	1875 x 590 x 1022 mm	1875 x 622 x 888 mm	1825 x 741 x 1070 mm

INVERTER WELDER POSTE SOUDURE



BZWI 140

Starting system · Démarrage	ELECTRIC · ÉLECTRIQUE
Power (welding) · Puissance (soudure)	20 - 140 A
Type of current · Type courant	DC
ø electrode · ø électrode	1,6 - 3,2 mm
Frequency · Fréquence	50 Hz
Tension · Tension	230 V
Weight · Poids	5,0 kg
Dim.(L x W x H) · Dim.(L x L x H)	350 x 120 x 200 mm



- Welding gun with a 1,8m cable
- Earth clamp with a 1,8m cable
- Voltage (LED display) indicator

- Pince de soudure avec 1,8m de câble
- Pince de masse avec 1,8m de câble
- LED indicateur de tension (voyant)

ELECTRIC COMPRESSORS COMPRESSEURS ÉLECTRIQUES



BZC 248

BZC 508

Pressure · Pression	bar	8	8
Output · Puissance		1.500 W	1.500 W
Flow · Débit		206 L/m	206 L/m
Speed · Vitesse		2.850 rpm	2.850 rpm
Tank · Reservoir		24 L	50 L
Transmission · Transmission		Direct	Direct
Engine · Moteur		2 Poles - 2 HP	2 Poles - 2,5 HP
Weight · Poids		26 kg	32 kg



ACCESSORY KIT
KIT ACCESSOIRES
Ref: 5924508

- Spiral hose
- Inflating gun with manometer
- Painting gun
- Blower gun
- Tuyau en spirale
- Pistolet gonflage avec manomètre
- Pistolet à peinture
- Pistolet souffleur

WATER-PUMPS MOTOPOMPES



G

SELF PRIMING
AMORÇADE AUTOMATIQUE

BRP 100

BRP 150

BX 200

BX 300



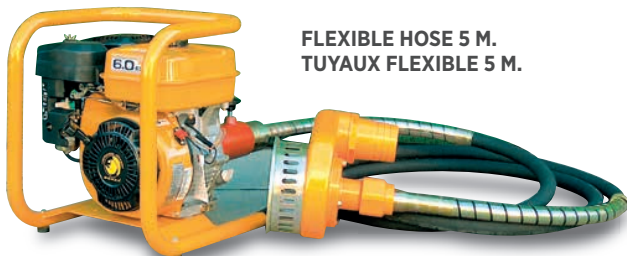
Engine Moteur	RS100 (2 HP / 98 cc)	RS100 (2 HP / 98 cc)	RS210 (6 HP / 212 cc)	RS210 (6 HP / 212 cc)
Max. Flow Débit maximum	8.000 L/h	14.000 L/h	36.000 L/h	60.000 L/h
Total head Hateur maximum	20 m	16 m	26 m	26 m
ø in x out ø entrée x sortie	25 x 25 - 1" mm	40 x 40 - 1,5" mm	50 x 50 - 2" mm	80 x 80 - 3" mm
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	98,4 dB	98,4 dB	101 dB	101 dB
Weight Poids	12,5 kg	12,5 kg	26,5 kg	29 kg
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm 385 x 285 x 375	355 x 285 x 385	477 x 395 x 411	500 x 395 x 446

* Packaging Dim. / Dim. emballage

G

FLEXIBLE

305FLEX



FLEXIBLE HOSE 5 M.
TUYAUX FLEXIBLE 5 M.

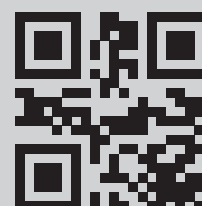
Engine Moteur	Robin EX 17 (6 HP / 169 cc)	
Max. Flow Débit maximum	L/h	78.000
Total head Hateur maximum	m	18
ø in x out ø entrée x sortie	mm	75 - 3"
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB	98
Weight Poids	kg	41,15
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	650 x 650 x 550



ACCESSORY // ACCESSOIRE



WATER-PUMP VIDEO
VIDÉO DE MOTOPOMPE



WATER-PUMPS MOTOPOMPES



G

CLEAR WATERS
EAUX CLAIRES

PTG441

ON REQUEST / SUR COMMANDE



Engine Moteur	Robin EX 40 (14 HP / 404 cc)	
Max. Flow Débit maximum	L/h	90.000
Total head Huteur maximum	m	30
ø in x out ø entrée x sortie	mm	101,6 x 101,6 - 4"
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB	104
Weight Poids	kg	76
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	820 x 705 x 640

* Packaging Dim. / Dim. emballage
(**): Consult points of sales / Consulter points de vente



G

SEMI-TRASH
EAUX CHARGÉES

BX 300ST



Engine Moteur	R210 (6 HP / 212 cc)	
Max. Flow Débit maximum	L/h	66.000
Total head Huteur maximum	m	26
ø in x out ø entrée x sortie	mm	80 x 80 - 3"
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB	89
Weight Poids	kg	35
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	552 x 432 x 450



G

PRESSURE
À PRESSION

BX 200HP



Engine Moteur	R210 (6 HP / 212 cc)	
Max. Flow Débit maximum	L/h	30.000
Total head Huteur maximum	m	50
ø in x out ø entrée x sortie	mm	50,8 x 50,8 - 2"
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB	89
Weight Poids	kg	29,5
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	500 x 395 x 446



G

TRASH
TRÈS CHARGÉES

BX 300T



Engine Moteur	R210 (6 HP / 212 cc)	
Max. Flow Débit maximum	L/h	60.000
Total head Huteur maximum	m	26
ø in x out ø entrée x sortie	mm	80 x 80 - 3"
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB	89
Weight Poids	kg	27
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	610 x 425 x 460

SPRAYERS PULVÉRISATRICES



G

BZS 2514

2 wheels / roues	
Engine · Moteur	BENZA BE100 (4 strokes / temps)
Tank capacity · Réservoir L	100
Pump · Pompe	COMET
Pressure · Pression	atm 25
Flow · Débit	L/min 15
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB 99
Weight · Poids	kg 48



10 M

PRESSURE CLEANERS // COOL WATER NETTOYEURS HAUTE PRESSION // EAU FROIDE



**5 interchangeable nozzles
5 buses interchangeables**



High quality pump

Surface foundry with thermal dissipator. Head pump forged in brass of high resistance, fixed by 8 nuts of 8 mm, which guarantee a great durability. Stainless steel pistons with ceramic closure of minimal friction and very resistant to wear. Robust connecting rod.

Pompe de haute qualité

Fonderie de surface avec dissipateur thermique. Tête de pompe forgé en laiton de haute résistance, fixé par 8 écrous de 8 mm, qui garantissent une grande durabilité. Pistons en acier inoxydable avec fermeture en céramique de friction minimale et très résistante à l'usure. Bielle très robuste.



**ELECTRIC
ÉLECTRIQUE**

BZ15010

BZ17015

**STANDARD EQUIPMENT
ACCESSOIRES STANDARD**

Trigger gun with M 22 thread connection, stainless steel lance with quick release fitting and insertable nozzle, 5 different types of insertable nozzles, Total Stop, steel braided high pressure hose of 10 m, suction hose with water filter.

Pistolet avec filetage M22 mâle; lance en inox avec raccord rapide de buse interchangeable; 5 buses interchangeables; dispositif d'arrêt automatique (TS); flexible de 10 m pour haute pression renforcé en acier et flexible d'aspiration pour eau avec filtre.

Pressure max. Pression max.	bar	150	170
Flow Débit	L/min	9	15
Engine Moteur	kW	2,5	3,0
R.P.M. R.P.M.	rpm	1.400	1.400
Electric power Puissance électrique		230 V, 13 A, 50 Hz	400 V, 6,8 A, 50 Hz
Piston Pistons		Stainless steel with ceramic coating En inox recouverts de céramique	Stainless steel with ceramic coating En inox recouverts de céramique
Weight Poids	kg	50	57
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	650 x 460 x 1000	930 x 480 x 780



6 M



8 M

**ELECTRIC
ÉLECTRIQUE**

BZ 140

BZ 170

**STANDARD EQUIPMENT
ACCESSOIRES STANDARD**

Effective cleaner. Ideal for rough surfaces, pre-washes in automatic washing, washing of heavy machinery...Its standard features include 2 lances, hose reel (6 or 8 m.), detergent dispenser and Instant start/stop system that automatically shuts off.

Efficaces face à n'importe quel problème de lavage, idéaux pour les surfaces rugueuses, prélavages, auto-lavages, nettoyage de machines lourdes... Parmi les caractéristiques de série nous avons 2 lances, un enrouleur (tuyau de 6 ou 8 mètres) réservoir de détergent et dispositif TOTAL STOP (TS)

Pressure max. Pression max.	bar	140	170
Flow Débit	L/min	6,7	7,3
Engine Moteur	kW	1,8	2,5
R.P.M. R.P.M.	rpm	2.800	2.800
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB	86	86
Weight Poids	kg	9,6	24,5
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm	245 x 270 x 798	397 x 342 x 861

HIGH PRESSURE CLEANERS

NETTOYEURS HAUTE PRESSION



GASOLINE ESSENCE		200/12	170/10 E	200/15 E	250/15
Engine Moteur	6,5 HP - 196 cc	Robin EX 17 - 6 HP / 169 cc	Robin EX 40 - 14 HP / 404 cc	Robin EX 40 - 14 HP / 404 cc	Robin EX 40 - 14 HP / 404 cc
Starting system Démarrage	Recoil Manuel	Recoil Manuel	Recoil Manuel	Recoil Manuel	Recoil Manuel
Flow Débit	8 L/min	10 L/min	15 L/min	15 L/min	15 L/min
Pressure Pression	193 bar	170 bar	200 bar	200 bar	250 bar
R.P.M. INTERPUMP	3.000 rpm	1.450 rpm	1.450 rpm	1.450 rpm	1.450 rpm
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	109 dB	105 dB	109 dB	109 dB	109 dB
Weight Poids	32 kg	46 kg	77 kg	77 kg	79 kg
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm 505 x 510 x 675	560 x 575 x 495	700 x 760 x 665	700 x 760 x 665	700 x 760 x 665



DIESEL		200/15 Y	200/15 YS
Engine Moteur	Yanmar L100 - 10 HP / 406 cc	Yanmar L100 - 10 HP / 406 cc	Yanmar L100 - 10 HP / 406 cc
Starting system Démarrage	Recoil Manuel	Recoil Manuel	Electric Électrique
Flow Débit	L/min 15	15	15
Pressure Pression	bar 200	200	200
R.P.M. INTERPUMP	rpm 1.450	1.450	1.450
Noise power level LwA Puissance sonore LwA	dB 106	106	106
Weight Poids	kg 93	93	147
Dim.(L x W x H) Dim.(L x L x H)	mm 700 x 760 x 665	700 x 760 x 665	700 x 760 x 665

All models, powered by Robin or Yanmar, have a heavy duty pump with ceramic piston for less abrasion working at low revolutions, maximizing the safe and efficient use of these cleaners. Besides, it is fitted with an automatic idle mechanism which is activated when the machine is not in operation, thus reducing consumption and smoothing engine operation. The standard equipment includes pressure regulator, automatic pistol and lance, pressure gage and 10 metres of high pressure hose..

Tous les modèles, motorisés par Robin et Yanmar, incorporent une résistante pompe à pistons en céramique d'usure inférieure et qui travaille à faibles rotations. Ceci garantit la vie utile des nettoyeurs haute pression et leur facilité d'entretien. Elle dispose d'un mécanisme automatique de mise au ralenti qui s'active quand la pompe n'est pas en action, réduisant la consommation et ralentissant le moteur. Équipement complet de série composé d'un régulateur de pression, poignée pistolet automatique, manomètre, lance et flexible de 10 mètres.

OPTIONAL EQUIPMENT ACCESSOIRE EN OPTION

Hose reel
Enrouleur
Ref: KTRI37674



STANDARD EQUIPMENT - ACCESSOIRES STANDARD



High pressure hose
Flexible haute pression
10 m



Rubber & pneumatic wheels
Roues en caoutchouc et pneumatique



Double lance
Lance double



CHAINSAW TRONÇONNEUSE



GASOLINE ESSENCE		BZC30
Displacement · Déplacement		28,5 cc
Sword · Guide		12" / 29
Chain pitch · Pas de chaîne		3/8" 57E
Weight without cutting Poids sans équipement de coupe		3,4 kg



BRUSH CUTTERS DÉBROUSSAILLEUSES



Ref.: 59202

GASOLINE ESSENCE		BZBL25	BZB 25	BZB 50
Handlebar · Guidon		J	U	U
Power · Puissance		25,4 cc	25,4 cc	52 cc
Bar		ø 26 mm	ø 26 mm	ø 28 mm
Weight · Poids		6,5 kg	6,6 kg	8,8 kg
STANDARD EQUIPMENT ÉQUIPEMENT STANDARD		<ul style="list-style-type: none"> · Reinforced elbow · Semiautomatic Trimmy · Coude renforcé · Trimmy semi-automatique 	<ul style="list-style-type: none"> · Reinforced elbow · Robust disc · Professional padded harness · 3-point disc (300x3) · Semiautomatic Trimmy · Coude renforcé · Disque robuste · Harnais rembourré professionnel · Disque à 3 dents (300x3) · Trimmy semi-automatique 	<ul style="list-style-type: none"> · Reinforced elbow · Robust disc · Professional padded harness · 3-point disc (300x3) · Semiautomatic Trimmy · Coude renforcé · Disque robuste · Harnais rembourré professionnel · Disque à 3 dents (300x3) · Trimmy semi-automatique



OLIVE HARVESTERS PEIGNES À OLIVIER



ELECTRIC ÉLECTRIQUE		BO 06 / BO 06L	BO 10 / BO 10L	BO 12L
Battery · Batterie		12 V	12 V	12 V
Engine · Moteur		250 W = 12 V	500 W = 12 V	500 W = 33 V
Tube lenght Longueur tube	m	Standard: 1,80 - 2,40 Telescopic: 2,50 - 3,10	Standard: 1,70 - 2,50 Telescopic: 2,10 - 3,30	Standard: 1,70 - 2,50 Telescopic: 2,10 - 3,30
Weight tube + comb Poids tube + peign	kg	2,8 / TEL. 2,9	2,1	2,2
Weight rucksack + battery Poids sac + batterie	kg	-	-	-
Connection cable Cable de connexion	m	9	15	15

LOG SPLITTERS FENDEUSE DE BÛCHES



ELECTRIC · ÉLECTRIQUE		BHS 752
Engine · Moteur		Electric 230 V (50 Hz)
Power · Puissance		7 ton
Engine power · Puissance du moteur		2,3 kW
Lenth · Colonne longue		520 mm
ø Max. branch · ø Max. branche		30 - 250 mm
Weight · Poids		57 kg

ELECTRIC · ÉLECTRIQUE		BVS 855
Engine · Moteur		Electric 230 V (50 Hz)
Power · Puissance		8 ton
Engine power · Puissance du moteur		3 kW
Lenth · Colonne longue		550 mm
ø Max. branch · ø Max. branche		70 - 400 mm
Weight · Poids		112 kg

BRANCH SHREDDERS BROYEURS DE BRANCHES



BIO 45EL COLLECTOR BAG
SAC DE RAMASSAGE BIO 45EL



BRANCH SHREDDERS VIDEO
VIDÉO BROYEURS DE BRANCHES



ELECTRIC · ÉLECTRIQUE		BIO 45EL	BIO 45EL
Engine · Moteur		Electric / Électrique - 230V	Electric / Électrique - 230V
Engine power · Puissance du moteur		1,8 - 2,4 kW (40%)	1,8 - 2,4 kW (40%)
R.P.M. · R.P.M.		2.800 rpm	2.800 rpm
ø Max. branch · ø Max. branche		ø 45 mm	ø 40 mm
Cutting elements · Éléments de coupe		2 disc blades · disque 2 lame	8 disc blades · disque 8 lame
Noise level LwA · Niveau sonore LwA		96 dB	96 dB
Weight · Poids		12 kg	58 kg
Dim.(L x W x H) · Dim.(L x L x H)		620 x 320 x 350 mm	770 x 570 x 1320 mm

Consult points of sales · Consulter points de vente



GASOLINE · ESSENCE		BIO 45	BIO 89	BIO 413
Engine · Moteur		R210	R420	POWERED BY Robin Robin EX 40
Engine power · Puissance du moteur		7 HP / 212 cc	15 HP / 420 cc	14 HP / 404 cc
ø Max. branch · ø Max. branche		ø 76 mm	ø 102 mm	ø 70 mm
Cutting elements · Éléments de coupe		2 blades + 10 floating + 10 hammers 2 lames + 10 flottant + 10 marteaux	2 blades + 10 floating + 10 hammers 2 lames + 10 flottant + 10 marteaux	2 blades + 14 hammers 2 lames + 14 marteaux
Noise level LwA · Niveau sonore LwA		104 dB	104 dB	104 dB
Weight · Poids		82 kg	90 kg	169 kg
Dim.(L x W x H) · Dim.(L x L x H)		750 x 600 x 1330 mm	750 x 600 x 1330 mm	1220 x 800 x 1090 mm

TILLERS MOTOBINEUSES



CULTIVATOR
MOTOCULTEUR

G

GASOLINE
ESSENCE

BZT 750R2

BZT 1000R3

BZWT700



Engine · Moteur	Benza - 7 HP / 190 cc	Benza - 5,5 HP / 212 cc	Benza 170F 2 - 7 HP / 212 cc
Consumption · Consommation	2,5 L/h	2,2 L/h	2,2 L/h
Gears · Vitesses	2 front + 1 backward 2 avant + 1 arrière	3 front + 1 backward 3 avant + 1 arrière	3 front + 2 backward 3 avant + 2 arrière
Transmission · Transmission	Chain gear engrenage et chaîne	Chain gear engrenage et chaîne	Chain gear engrenage et chaîne
Gear box · Boîte de vitesses			
Weight · Poids	73 kg	95 kg	115 kg
Dim.(L x W x H) · Dim.(L x L x H)	1380 x 800 x 970 mm	1750 x 660 x 1080 mm	1800 x 700 x 1000 mm

ACCESSORIES · ACCESSOIRES

BZWT700

Ref: C8400X8B

Counterweight
Contrepoids



Ref: BWT4008B

Blocking wheels 8"
Roue avec blocage 8"



Ref: 0502700

Ridging plough
Butoir



KIT BZT 750R2



Ref: BFW4008
Kit wheels / axe / plough
Kit roues / axes / charrue

BZT 1000R2

Ref: CW12KG
Counterweight
Contrepoids



Ref: 1K15A
Mouldboard
plough
Charrue versoir



Ref: 1K10
Plough
Butoir double



Ref: 1LF20
Double mould
board
Charrue double
versoir



Ref: 4008MET
Metallic wheel
Roue métallique



Ref: 4U1B
Potato
harvesting
plough
Arrache patate



Designed for the professional maintenance of green areas.

You can have fresher and greener grass using our products in areas such as football grounds or public green areas where peat and roll flat soil are frequent problems.

Scarificateurs pour le soin professionnel des espaces verts.

Ils permettent d'obtenir un gazon plus vert et frais dans des espaces tels que terrains de football ou surfaces publiques où la tourbe et la terre tassées représentent un problème fréquent.



GASOLINE · ESSENCE

G

BZS 38

ER 73



Engine · Moteur	Benza	Robin EX 27
Engine power · Puissance du moteur	5,5 HP / 163 cc	9 HP / 265 cc
Cutting width · Largeur de travail	38 cm	73 cm
Weight · Poids	46 kg	58 kg
Dim.(L x W x H) · Dim.(L x L x H)	1120 x 590 x 1070 mm	700 x 920 x 1100 mm

LAWNMOWERS TONDEUSES



PROFESSIONAL RANGE GAMME PROFESSIONNELLE

G



GASOLINE ESSENCE	BZ50SAC-PRO	BZ53ACBBC-PRO	BZ53ALBBC-PRO	BZ56R-PRO	BZ53M-PRO
Transmission <i>Transmission</i>	Cardan	Cardan	Cardan	Belt / Courroie	Belt / Courroie
Engine <i>Moteur</i>	Loncin 1P70FA	Loncin 1P70FA	Loncin 1P70FA	Kawasaki FJ180V	Loncin 1P70FA
Engine power <i>Puissance du moteur</i>	196 cc	196 cc	196 cc	179 cc	196 cc
Cutting width <i>Largeur de coupe</i>	50 cm	53 cm	53 cm	56 cm	53 cm
Cutting height <i>Hauteur de coupe</i>	25 - 70 cm	25 - 80 cm	25 - 76 cm	13 - 67 cm	15 - 67 cm
Weight <i>Poids</i>	42,5 kg	52,6 kg	54 kg	45 kg	55 kg
Chassis <i>Châssis</i>	Steel / Acier	Steel / Acier	Aluminium	Aluminium	Steel / Acier
Collector volume <i>Volume du collecteur</i>	60 L	70 L	70 L	70 L	-
Traction <i>Traction</i>	✓	✓	✓	✓	✓
Speeds <i>Vitesses</i>	3	3	3	3	3
Side discharge <i>Éjection latérale</i>	✓	✓	-	-	-
Blade clutch <i>Embrayage de lame</i>	-	✓	✓	✓	-
Cutting area <i>Zone de coupe</i>	1.500 m ²	2.000 m ²	2.000 m ²	2.000 m ²	2.000 m ²

STANDARD EQUIPMENT

ÉQUIPEMENT STANDARD

Easy folding
Anti-vibration bar
Comfort handlebar

Pliage facile
Barre anti-vibration
Guidon confort

Easy folding
Comfort handlebar

Pliage facile
Guidon confort

Easy folding
Comfort handlebar
Aluminium wheels

Pliage facile
Guidon confort
Roues en aluminium

Easy folding
Comfort handlebar
Aluminium wheels
Rear roller

Pliage facile
Guidon confort
Roues en aluminium
Rouleau arrière

Easy folding
Comfort handlebar
Aluminium wheels

Pliage facile
Guidon confort
Roues en aluminium

Consult points of sales / Consulter points de vente

OCCASIONAL RANGE GAMME OCCASIONNELLE

G



B45BZS 3X1



B53BZS

GASOLINE ESSENCE	B45BZS 3X1	B53BZS
Engine <i>Moteur</i>	Loncin 1P65FE	Loncin 1P70FA
Engine power <i>Puissance du moteur</i>	139 cc	196 cc
Cutting width <i>Largeur de coupe</i>	45 cm	53 cm
Cutting height <i>Hauteur de coupe</i>	20 - 70 cm	25 - 80 cm
Weight <i>Poids</i>	37 kg	42,4 kg
Chassis <i>Châssis</i>	Steel / Acier	Steel / Acier
Collector volume <i>Volume du collecteur</i>	50 L	70 L
Traction <i>Traction</i>	✓	✓
Cutting area <i>Zone de coupe</i>	500 m ²	2.000 m ²

Consult points of sales / Consulter points de vente

POULTRY SCARIFIERS SCARIFICATEURS AVICOLE



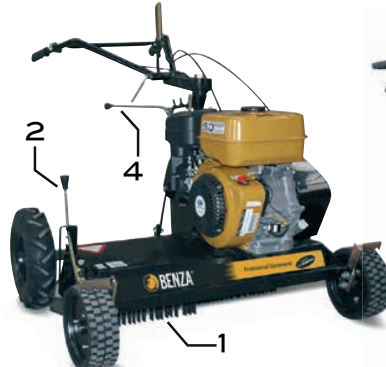
FEATURES

- Safety brake
- Adjustable and collapsible handle
- Height operation regulator
- Oil sensor alarm
- Wheel scrapers
- Solid double wheels
- Floating blades
- Belt protection
- Chain protection housing
- Rear mudguard protector

CARACTÉRISTIQUES

- Frein de sécurité
- Guidon pliable et ajustable
- Régulateur de profondeur
- Sécurité d'huile
- Dents nettoie-roues
- Roues doubles
- Couteaux mobiles
- Protection de chaîne
- Carcasse de protection de chaîne
- Protecteur gardeboue arrière

CUT AND AERATE THE CAKED LITTER
IL BROIE ET AÈRE LA LITIÈRE



GASOLINE
ESSENCE



ER 73 AV2

ER 73 AV2T

ER 73 AV2T E



Engine Moteur	Robin EX 27	Robin EX 27	Robin EX 27
Engine power Puissance du moteur	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc
Cutting width Largeur de travail	73 cm	73 cm	73 cm
Consumption Consommation	3,3 L/h	3,3 L/h	3,3 L/h
Weight Poids	85 kg	123 kg	128 kg



REVERSE POSITION
POSITION INVERSE



GASOLINE
ESSENCE



ER 73 T



ER 73 T2



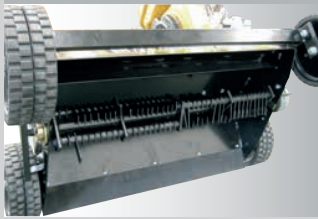
Engine Moteur	Robin EX 27	Robin EX 27
Engine power Puissance du moteur	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc
Cutting width Largeur de travail	45 cm	73 cm
Consumption Consommation	3,3 L/h	3,3 L/h
Weight Poids	123 kg	137 kg

ON REQUEST / SUR DEMANDE

POULTRY SCARIFIERS SCARIFICATEURS AVICOLE



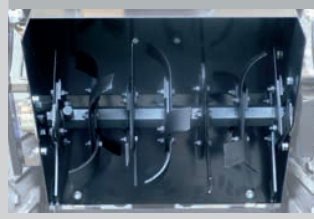
1 Floating blades / Couteaux mobiles
Mod. AV2/AVT2



2 Height operation regulator
Regulateur de profondeur



3 Fixed blades / Couteaux fixes
Mod. ER73T/T2



4 Gear box / Boîte de vitesse



Gers:
· Original (chickens) position:
· 2 foward 1 reverse
· Reverse (hens):
· 1 foward 1 reverse

Marches:
· Position d'origine (poulets):
· 2 avant 1 retour
· Inverse (poules):
· 1 avant 1 arrière



ACCESSORIES // NYLON BENZA

ACCESSOIRES // FIL DE COUPE BENZA



ROUND NYLON / FIL DE COUPE ROND

BLISTER / BLISTER



REF. RÉF.	SIZE TAILLE	DIAMETER X LENGTH DIAMÈTRE X LONGUEUR	COLOUR COULEUR
59120	S	ROUND NYLON 1,6 MM x 15 M <i>FIL DE COUPE ROND 1,6 MM x 15 M</i>	●
59121	S	ROUND NYLON 2,4 MM x 15 M <i>FIL DE COUPE ROND 2,4 MM x 15 M</i>	●
59122	S	ROUND NYLON 3,0 MM x 15 M <i>FIL DE COUPE ROND 3,0 MM x 15 M</i>	●
59008	L	ROUND NYLON 2,4 MM x 88 M <i>FIL DE COUPE ROND 2,4 MM x 88 M</i>	●
59013	L	ROUND NYLON 2,7 MM x 70 M <i>FIL DE COUPE ROND 2,7MM x 70 M</i>	●
59017	L	ROUND NYLON 3,0 MM x 56 M <i>FIL DE COUPE ROND 3,0 MM x 56 M</i>	●
59073	L	ROUND NYLON 3,3 MM x 47 M <i>FIL DE COUPE ROND 3,3 MM x 47 M</i>	●

SPOOL / BOBINE



REF. RÉF.	SIZE TAILLE	DIAMETER X LENGTH DIAMÈTRE X LONGUEUR	COLOUR COULEUR
59009	S	ROUND NYLON 2,4 MM x 264 M <i>FIL DE COUPE ROND 2,4 MM x 264 M</i>	●
59014	S	ROUND NYLON 2,7 MM x 209 M <i>FIL DE COUPE ROND 2,7 MM x 209 M</i>	●
59018	S	ROUND NYLON 3,0 MM x 169 M <i>FIL DE COUPE ROND 3,0 MM x 169 M</i>	●
59020	S	ROUND NYLON 3,3 MM x 140 M <i>FIL DE COUPE ROND 3,3 MM x 140 M</i>	●
59022	S	ROUND NYLON 4 MM x 95 M <i>FIL DE COUPE ROND 4 MM x 95 M</i>	●
59010	M	ROUND NYLON 2,4 MM x 440 M <i>FIL DE COUPE ROND 2,4 MM x 440 M</i>	●
59015	M	ROUND NYLON 2,7 MM x 348 M <i>FIL DE COUPE ROND 2,7 MM x 348 M</i>	●
59019	M	ROUND NYLON 3,0 MM x 282 M <i>FIL DE COUPE ROND 3,0 MM x 282 M</i>	●
59021	M	ROUND NYLON 3,3 MM x 233 M <i>FIL DE COUPE ROND 3,3 MM x 233 M</i>	●
59023	M	ROUND NYLON 4 MM x 158 M <i>FIL DE COUPE ROND 4 MM x 158 M</i>	●

SQUARE NYLON / FIL DE COUPE CARRÉ

BLISTER / BLISTER



REF. RÉF.	SIZE TAILLE	DIAMETER X LENGTH DIAMÈTRE X LONGUEUR	COLOUR COULEUR
59029	L	SQUARE NYLON 2,7 MM x 15 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 2,7 MM x 15 M</i>	●
59026	L	SQUARE NYLON 2,4 MM x 69 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 2,4 MM x 69 M</i>	●
59031	L	SQUARE NYLON 2,7 MM x 55 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 2,7 MM x 55 M</i>	●
59035	L	SQUARE NYLON 3,0 MM x 44 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 3,0 MM x 44 M</i>	●
59074	L	SQUARE NYLON 3,3 MM x 37 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 3,3 MM x 37 M</i>	●

SPOOL / BOBINE



REF. RÉF.	SIZE TAILLE	DIAMETER X LENGTH DIAMÈTRE X LONGUEUR	COLOUR COULEUR
59027	S	SQUARE NYLON 2,4 MM x 207 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 2,4 MM x 207 M</i>	●
59032	S	SQUARE NYLON 2,7 MM x 164 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 2,7 MM x 164 M</i>	●
59036	S	SQUARE NYLON 3,0 MM x 133 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 3,0 MM x 133 M</i>	●
59038	S	SQUARE NYLON 3,3 MM x 110 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 3,3 MM x 110 M</i>	●
59040	S	SQUARE NYLON 4,0 MM x 75 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 4,0 MM x 75 M</i>	●
59033	M	SQUARE NYLON 2,7 MM x 273 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 2,7 MM x 273 M</i>	●
59037	M	SQUARE NYLON 3,0 MM x 221 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 3,0 MM x 221 M</i>	●
59039	M	SQUARE NYLON 3,3 MM x 183 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 3,3 MM x 183 M</i>	●
59041	M	SQUARE NYLON 4,0 MM x 124 M <i>FIL DE COUPE CARRÉ 4,0 MM x 124 M</i>	●

ACCESSORIES // BLADES, WEDGES AND FILES

ACCESSOIRES // COUTEAUX, COINS ET LIMES



2 TOOTH GRASS BLADE / COUTEAUX DE BROYAGE



REF. / RÉF.	DESCRIPTION / DESCRIPTION
28300202T	2 Tooth Grass Blade 300/20,0 X 3mm / <i>Couteau de broyage 300/20,0 X 3mm</i>
283002542T	2 Tooth Grass Blade 300/25,4 X 3mm / <i>Couteau de broyage 300/25,4 X 3mm</i>
28320202T	2 Tooth Grass Blade 320/20, 4mm / <i>Couteau de broyage 320/20, 4mm</i>
283202542T	2 Tooth Grass Blade 320/25, 4mm / <i>Couteau de broyage 320/25, 4mm</i>
77022	2 Tooth Blade O.E.M. Type 2P 300 X 20mm - 3mm / <i>Couteau type O.E.M. 2P 300 X 20mm - 3mm</i>
77024	2 Tooth Blade O.E.M. Type 2P 300 X 20mm - 4mm / <i>Couteau type O.E.M. 2P 300 X 20mm - 4mm</i>
77025	2 Tooth Blade O.E.M. Type 2P 300 X 25mm - 4mm / <i>Couteau type O.E.M. 2P 300 X 25mm - 4mm</i>
77032	2 Tooth Blade O.E.M. Type 2P 320 X 20mm - 4mm curvo / <i>Couteau type O.E.M. 2P 320 X 20mm - 4mm incurvé</i>
77033	2 Tooth Blade O.E.M. Type 2P 320 X 25mm - 4mm curvo / <i>Couteau type O.E.M. 2P 320 X 25mm - 4mm incurvé</i>

3 TOOTH GRASS BLADE / COUTEAUX À 3 DENTS



REF. / RÉF.	DESCRIPTION / DESCRIPTION
28300203T	3 Tooth Grass Blade 300/20,0 X 3mm / <i>Couteau à 3 dents 300/20,0 X 3mm</i>
283002543T	3 Tooth Grass Blade 300/25,4 X 3mm / <i>Couteau à 3 dents 300/25,4 X 3mm</i>
28300203T4	3 Tooth Grass Blade 300/20,0 X 4mm / <i>Couteau à 3 dents 300/20,0 X 4mm</i>
283002543T4	3 Tooth Grass Blade 300/25,4 X 4mm / <i>Couteau à 3 dents 300/25,4 X 4mm</i>
77037	3 Tooth Blade O.E.M. Type 3P 300 X 20mm - 3mm / <i>Couteau type O.E.M. 3P 300 X 20mm - 3mm</i>
77039	3 Tooth Blade O.E.M. Type 3P 300 X 20mm - 4mm / <i>Couteau type O.E.M. 3P 300 X 20mm - 4mm</i>
77038	3 Tooth Blade O.E.M. Type 3P 300 X 25,4mm - 3mm / <i>Couteau type O.E.M. 3P 300 X 25,4mm - 3mm</i>
77040	3 Tooth Blade O.E.M. Type 3P 300 X 25,4mm - 4mm / <i>Couteau type O.E.M. 3P 300 X 25,4mm - 4mm</i>
77042	3 Tooth Blade O.E.M. Type 3P 350 X 25,4mm - 4mm / <i>Couteau type O.E.M. 3P 350 X 25,4mm - 4mm</i>
77041	3 Tooth Blade O.E.M. Type 3P 350 X 20mm - 4mm / <i>Couteau type O.E.M. 3P 350 X 20mm - 4mm</i>

WIDIA DISCS / DISQUES WIDIA



REF. / RÉF.	DESCRIPTION / DESCRIPTION
2877017	Widia Disk 225 x 25,4mm 40 dientes / <i>Disque Widia 225 x 25,4mm 40 dents</i>

WEDGES / COINS



REF. / RÉF.	DESCRIPTION / DESCRIPTION
2259011	Benza Wedge 14 cm / <i>Coin Benza 14 cm</i>
2259012	Benza Wedge 19 cm / <i>Coin Benza 19 cm</i>
2259013	Benza Wedge 27 cm / <i>Coin Benza 27 cm</i>

VALLORBE FILES / LIMES VALLORBE



REF. / RÉF.	DESCRIPTION / DESCRIPTION
15012	Vallorbe Round File 5/32 4mm / <i>Lime ronde Vallorbe 5/32 4mm</i>
15013	Vallorbe Round File 3/16 4,8mm / <i>Lime ronde Vallorbe 3/16 4,8mm</i>
15014	Vallorbe Round File 13/64 5,2mm / <i>Lime ronde Vallorbe 13/64 5,2mm</i>
15015	Vallorbe Round File 7/32 5,5mm / <i>Lime ronde Vallorbe 7/32 5,5mm</i>

ACCESSORIES // ACCESSOIRES



BASIC HARNESS / HARNAIS DE BASE



Simple harness for brushcutters. With movable side support that reduces movement and effort on the user's back.
Harnais simple pour débroussailluses. Avec support latéral mobile qui réduit les mouvements et diminue les efforts au niveau du dos de l'utilisateur.

REF. / RÉF.
59005

STANDARD HARNESS / HARNAIS STANDARD



Standard harness that distributes weight among back, chest and shoulders. With side support that eases movement and minimizes effort on the operator's back.
Harnais standard qui distribue le poids entre le dos, la poitrine et les épaules. Avec support latéral qui facilite les mouvements et minimise les efforts au niveau du dos de l'utilisateur.

REF. / RÉF.
59004

PROFESSIONAL HARNESS / HARNAIS PROFESSIONNEL



Professional harness for brushcutters. It distributes weight in 4 points: waist, shoulders, back and chest. Ventilated back reinforcement that corrects user's position, and provides extra ventilation and lighter weight. The waist closure functions as a back belt. Side protector with quick safety releasing system.

Harnais professionnel pour débroussailluses. Distribue le poids sur 4 points : taille, épaules, dos et poitrine. Renfort dorsal ventilé qui corrige la position de l'utilisateur, tout en offrant une ventilation supplémentaire et un poids plus léger. Sa fermeture à la taille fait office de ceinture lombaire. Protection latérale avec système de dégagement rapide de sécurité.

REF. / RÉF.
59202

ACCESSORIES ACCESSOIRES



100% SYNTHETIC 2-STROKE OIL HUILE 2T 100% SYNTHÉTIQUE



2-stroke engine, 100% synthetic oil that reduces exhaust fumes, eases starting, protects pistons, spark plugs and exhaust systems. High detergent, viscosity and lubrication properties. Bluish colour. JASO FD, API TC, TISI, ISO-L-EGD. *Huile 100 % synthétique pour moteurs 2 temps, qui réduit les émissions de fumées, facilite le démarrage, protège les pistons, les bougies et les échappements. Propriétés détergentes, de viscosité et lubrifiantes élevées. Couleur bleuté. JASO FD, API TC, TISI, ISO-L-EGD.*

REF. / RÉF.

59239 hose 0,125L / tube 0,125L

59240 1L dosage bottle / bidon 1L flacon doseur

59241 5L bottle / bidon 5L

BENZA CHAIN OIL (5 LITRES) HUILE DE CHAÎNE BENZA (5 LITRES)



Special lubricant oil for chainsaw chains. To be used for chain and bar lubrication of hand chainsaws. It reduces the wear in the cutting equipment and protects the chain and bar against corrosion. It features good adherence, coating and sweeping qualities. It avoids resin formation.

Huile lubrifiante spéciale pour chaîne de tronçonneuse. À utiliser pour lubrifier les chaînes et les guide-chaînes des tronçonneuses manuelles. Réduit l'usure de l'équipement de coupe et protège la chaîne et le guide-chaîne contre la corrosion. Présente de bonnes qualités d'adhérence, de revêtement et de balayage. Évite la formation de résines.

REF. / RÉF.

59238

5 LITRES CAN / BIDON 5 LITRES



Reinforced, high density polyethylene can with flexible hose and capacity for 5 litres. It complies with European Directive 2008/68/EC and ADR standard.

Bidon en polyéthylène d'une capacité de 5 litres, renforcé à haute densité et équipé d'un bec verseur flexible. Homologué au sens de la Directive européenne 2008/68/CE et la réglementation ADR.

REF. / RÉF.

5699705P

MULTIPURPOSE SPRAY 10 IN 1 SPRAY À USAGES MULTIPLES 10 EN 1



Multipurpose Spray 10 IN 1. 400 ml can. It unblocks, protects, cleans, lubricates, penetrates, degreases, dissolves rust, waterproofs, antiseizure, and repels moisture.

Spray à usages multiples 10 en 1 Spray de 400 ml. Débloque, protège, nettoie, lubrifie, pénètre, dégraisse, dissout la rouille, imperméabilise, dégrappe, chasse l'humidité.

REF. / RÉF.

367983

90° - 400 ML ISOPROPYL SPRAY SPRAY ISOPROPYLIQUE 90° - 400 ML



Anti-COVID-19 surfaces Colourless, quick evaporation and residue free. Ideal for professional use and disinfection of tools, counters, keyboards, telephones, etc. Suitable for hand hygiene.

Surfaces anti-COVID-19. Incolore, à évaporation rapide et sans résidu. Parfait pour un usage professionnel et la désinfection des outils, comptoirs, claviers, téléphones, etc. Convient pour l'hygiène des mains.

REF. / RÉF.

367965

BENZA PRO 750ML SPRAY SPRAY BENZA PRO 750ML



Spray for cleaning and maintenance of electrical, electromagnetic and electronic contacts. It dilutes moisture instantly and cleans surfaces with grease, oil, wax or glue. It doesn't corrode plastic materials.

Aérosol pour le nettoyage et l'entretien des contacts électriques, électromagnétiques et électroniques. Dilue instantanément l'humidité et nettoie les surfaces tachées de graisse, d'huile, de cire ou de colle. N'attaque pas les matières plastiques.

REF. / RÉF.

59245



ARBORIST HELMET / CASQUE ARBORISTE



Specifically designed for climbing. Lightweight and ergonomic, its protective visor provides an excellent panoramic view, comfortable textile harness of 6-points. Adjustable with a wheel, perfect for climbing. EN 397 -30 °C/+50 °C EN 50365 Class: 0. ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I Class E.

Spécialement conçu pour les travaux en hauteur. Léger et ergonomique, sa visière de protection offre une excellente vision panoramique. Harnais textile à 6 points confortable. Réglable avec molette, idéal pour grimper. EN 397 -30°C/+50°C EN 50365 Classe: 0. ANSI/ISEA Z89.1 TYPE I Classe E.

REF. / RÉF.

59237 helmet with visor / casque avec visière

59244 visor / visière

PROTECTIVE HELMET CASQUE DE PROTECTION



Protective helmet for chainsaw work with extra-big, foldable mesh visor. It includes earmuffs that reduce background noise (SNR 23.3 dB). It complies with EN-397 (helmet), EN-1731 (face shield) and EN 352-3 (hearing protectors).

Casque de protection pour tronçonneuse avec visière grillagée extragrand et rabattable. Comprend des coquilles qui réduisent le bruit ambiant (SNR 23,3 dB). Conforme aux normes EN-397 (casque), EN-1731 (visière) et EN 352-3 (coquilles).

REF. / RÉF.

59001

VISOR WITH FACE SHIELD VISIÈRE DE PROTECTION AVEC ÉCRAN GRILLAGÉ



Visor developed to protect the operator's face from residues derived from the activity. It should be complemented with protective/safety goggles to prevent risks such as fluid splash. EC certification. It complies with EN-1731 standard.

Visière développée pour protéger le visage de l'ouvrier des déchets provoqués pendant l'activité. Elle doit être utilisée avec des lunettes de protection/sécurité pour éviter les risques tels que les éclaboussures de liquide. Conformité CE. Conforme à la norme EN-1731.

REF. / RÉF.

590041

PROTECTIVE EQUIPMENT ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION

PROTECTIVE EQUIPMENT ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



PROFESSIONAL FACE SHIELD VISIÈRE PROFESSIONNELLE



Professional face shield for forestry clearing work. The mesh visor provides suitable protection and good visibility. It complies with EC EN 1731-S standard.

Visière professionnelle conseillée pour les travaux de débroussaillage. Cette visière grillagée offre une protection adéquate et une bonne visibilité. Conforme à la norme CE EN 1731-S.

REF. / RÉF.
59070

EAR PROTECTOR PROTECTION AUDITIVE



Ear protector developed to protect operator's ears and reduce exposure to harmful noise levels and other high sounds (SNR 25 dB). It complies with EN 352-1 standard.

Protection auditive conçue pour protéger les oreilles de l'ouvrier et réduire l'exposition à des niveaux de bruit dangereux et à d'autres sons élevés (SNR 25 dB). Conforme à la norme EN 352-1.

REF. / RÉF.
59003

CLASS 1 SLEEVES MANCHETTES CLASSE 1



Ideal for pruning work with chainsaw. It protects forearms and are provided as a pair. Resistance Test in accordance with standard EN 381-II. Test date 24 July 2019 Code SPC0285412/192173.

Complément idéal pour les travaux d'élagage à la tronçonneuse, protège vos avant-bras. Livrées par paire. Test de résistance conforme à la norme EN 381-II. Date du test 24 juillet 2019 Code SPC0285412/192173.

REF. / RÉF.
59009

POWER



Breathable and waterproof, microfiber fabric, non-metallic puncture-proof and anti-static Q-Flex sole, aluminum toecap, it resists up to 200 J, Air Tubeless patented sole that provides 52% + thermal isolation and relaxes back area. Electrostatic discharge. S3/SRC/ESD.

Respirantes et résistantes à l'eau, tissu en microfibre, semelle intérieure Q-Flex antiperforation non métallique et antistatique. Embout en aluminium, résiste jusqu'à 200 joules, semelle Air Tubeless brevetée qui offre + 52 % d'isolation thermique et détend la zone lombaire, décharge électrostatique. S3/SRC/ESD.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59285	39
59286	40
59287	41
59288	42
59289	43
59337	44
59338	45

ALMADA



The most economical, breathable and water, petrol and oil repellent. Print leather fabric, non-metallic puncture-proof anti-static Q-Flex sole, carbon toecap, it resists up to 200 J, sole merging PU + nitrile. Toecap Reinforcement. S3/SRC.

Les PLUS ÉCONOMIQUES, respirantes et résistantes à l'eau, à l'essence et aux huiles, tissu en cuir imprimé, semelle intérieure Q-Flex antiperforation non métallique et antistatique, embout en carbone, résiste jusqu'à 200 J, semelle fusion PU + nitrile, embout renforcé. S3/SRC.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59295	39
59296	40
59297	41
59298	42
59299	43
59341	44
59342	45

SUPER SET BLACK SHOE CHAUSSURES SUPER SET BLACK



3D AIR FLOW/DRY FEET extrabreathable and extraflexible, microsuede fabric, non-metallic puncture-proof sole. Triple Speed EVA & rubber sole, electrostatic discharge, aluminum toecap, it resists 200 J. SP1/SRC/ESD.

3D AIR FLOW/DRY FEET Extrarespirantes et extrasouples, tissu microsuede, semelle intérieure antiperforation non métallique. Semelle Triple Speed EVA & CAOUTCHOUC, décharge électrostatique, embout en aluminium, résiste 200 joules. SP1/SRC/ESD.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59382	38
59383	39
59384	40
59385	41
59386	42
59387	43
59388	44
59389	45
59390	46
59391	47
59392	48

BEJA



Breathable and water, petrol and oil repellent. Aniline leather fabric, non-metallic puncture-proof anti-static Q-Flex sole, carbon toecap, it resists up to 200 J, sole merging PU + nitrile, Toecap Reinforcement. S3/SRC.

Respirantes et résistantes à l'eau, à l'essence et aux huiles, tissu en cuir aniline, semelle intérieure Q-Flex antiperforation non métallique et antistatique, embout en carbone, résiste jusqu'à 200 J, semelle fusion PU + nitrile, embout renforcé. S3/SRC.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59300	39
59301	40
59302	41
59303	42
59304	43
59343	44
59344	45

SEIA SHOE / CHAUSSURES SEIA



3D, the most economical, buckskin, waterproof and highly durable, breathable, non-metallic puncture-proof anti-static sole. Bilayer PU comfortable good-grip sole, ultralight carbon toecap, it resists up to 200 J. SP1/SRC.

3D Les plus économiques, DAIM résistant à l'eau et très durable, respirantes, semelle intérieure antiperforation non métallique et antistatique. Semelle PU DEUX COUCHES confortable et avec bonne adhésion, embout en carbone ultraléger, résiste jusqu'à 200 joules. SP1/SRC.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59353	38
59354	39
59355	40
59356	41
59357	42
59358	43
59359	44
59360	45

HIKER BROWN



The best, HYDRATEC breathable and waterproof membrane. Nobuck leather fabric, non-metallic puncture-proof anti-static Q-Flex sole, carbon toecap, it resists up to 200 J, sole merging PU + nitrile, non-slip and excellent grip. S3/SRC/WR.

Les MEILLEURES, HYDRATEC membrane respirante et imperméable, tissu nubuck, semelle intérieure Q-Flex antiperforation non métallique et antistatique, embout en carbone, résiste jusqu'à 200 J, semelle fusion PU + nitrile, antidérapantes et adhésion excellente. S3/SRC/WR.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59305	39
59306	40
59307	41
59308	42
59309	43
59345	44
59346	45

PROTECTIVE EQUIPMENT ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



X-COM 505

3D AIR FLOW, breathable and flexible, Nobuck Vegan fabric, puncture-resistant, aluminum toecap, it resists up to 200J, PU+PU+SMOOSH sole, electrostatic discharge S3/SRC/ESD.

3D AIR FLOW Respirantes et flexibles, tissu nubuck végane antiperforation, embout en aluminium, résiste jusqu'à 200 J, semelle PU+PU+SMOOSH, décharge électrostatique S3/SRC/ESD.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59280	39
59281	40
59282	41
59283	42
59284	43
59335	44
59336	45

**COOL ACTIVE SOCK
CHAUSSETTE COOL ACTIVE**



Anti-static, reinforced heel for high durability and impact absorption, it protects against blisters, cotton in upper part for extra ventilation. 64% Coolmax 35% Polyamide 1% Elastane.

Antistatique et talon renforcé pour une plus grande durabilité et absorption des chocs, protège contre les ampoules, coton sur la partie supérieure pour une ventilation supplémentaire. 64 % Coolmax 35 % polyamide 1 % élasthanne.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59315	39 / 42
59316	43 / 46

**PRO ENERGY SOCK (3 PCS.)
CHAUSSETTE PRO ÉNERGIE (3 UNITÉS)**



Extreme durability, reinforced toecap and heel for higher durability and impact absorption, regenerated cotton with polyamide, highly flexible, quick drying. 60% Regenerated cotton 36% Polyamide 4% Elastane.

Durabilité extrême, pointe et talon renforcés pour plus de durabilité et d'absorption des chocs, coton régénéré avec polyamide, très souple, séchage rapide. 60 % coton régénéré 36 % polyamide 4 % élasthanne.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59317	39 / 42
59318	43 / 46

**BIORELAX SOLE PAD
SEMELLE INTÉRIEURE BIORELAX**



3D AIR FLOW, breathable and flexible, Nobuck Vegan fabric, puncture-resistant, aluminum toecap, it resists up to 200J, PU+PU+SMOOSH sole, electrostatic discharge S3/SRC/ESD.

3D AIR FLOW Respirantes et flexibles, tissu nubuck végane antiperforation, embout en aluminium, résiste jusqu'à 200 J, semelle PU+PU+SMOOSH, décharge électrostatique S3/SRC/ESD.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59323	35 / 41
59324	42 / 48

YELLOW WARM / JAUNE WARM



3D AIR FLOW/DRY FEET extrabreathable and extraflexible, microsuede fabric, non-metallic puncture-proof sole. Aluminium toecap, it resists up to 200 J, Triple Speed EVA & RUBBER sole, electrostatic discharge. S3/SRC/ESD.

3D AIR FLOW / DRY FEET Extrarespirantes et extrasouples, tissu microsuède, semelle intérieure antiperforation non métallique, embout en aluminium, résiste jusqu'à 200 J, semelle Triple Speed EVA & CAOUTCHOUC, décharge électrostatique S3/SRC/ESD.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59265	39
59266	40
59267	41
59268	42
59269	43
59329	44
59330	45

SUPER SET YELLOW / SUPER SET JAUNE



3D AIR FLOW/DRY FEET extrabreathable and extraflexible, microsuede fabric, non-metallic puncture-proof sole. Aluminium toecap, it resists up to 200 J, Triple Speed EVA & RUBBER sole, electrostatic discharge. SPI/SRC/ESD.

3D AIR FLOW / DRY FEET Extrarespirantes et extrasouples, tissu microsuède, semelle intérieure antiperforation non métallique, embout en aluminium, résiste jusqu'à 200 J, semelle Triple Speed EVA & CAOUTCHOUC, décharge électrostatique SPI/SRC/ESD.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59270	39
59271	40
59272	41
59273	42
59274	43
59331	44
59332	45

URBAN



Bestselling, breathable and waterproof, microfiber fabric, non-metallic puncture-proof and anti-static Q-Flex sole, aluminium toecap, it resists up to 200 J, Air Tubeless patented sole that provides 52% + thermal isolation. Electrostatic discharge. S3/SRC/ESD.

Les plus vendues, respirantes et résistantes à l'eau, tissu en microfibre, semelle intérieure Q-Flex antiperforation non métallique et antistatique. Embout en aluminium, résiste jusqu'à 200 J, semelle Air Tubeless brevetée qui offre + 52 % d'isolation thermique, décharge électrostatique. S3/SRC/ESD.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59275	39
59276	40
59277	41
59278	42
59279	43
59333	44
59334	45

TREK



The professional, SYMPATEX breathable and waterproof membrane. Exclusive PERWANGER leather fabric, puncture-proof steel sole, carbon toecap, it resists up to 200 J, sole merging PU + nitrile, reinforced toecap, non-slip and excellent grip, flexible and comfortable. S3/SRC/WR/HRO.

Les PROFESSIONNELLES, SYMPATEX membrane respirante et imperméable, cuir exclusif PERWANGER, semelle intérieure en acier antiperforation, embout en carbone, résiste jusqu'à 200 J, semelle fusion PU + nitrile, embout renforcé, antidérapantes, adhésion excellente, souples et confortables. S3/SRC/WR/HRO.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59290	39
59291	40
59292	41
59293	42
59294	43
59339	44
59340	45

LUMBER JACK



The anti-cut Class 2, SYMPATEX breathable and waterproof membrane. Exclusive PERWANGER leather fabric, puncture-proof steel sole, steel toecap, SKOVSON rubber nitrile, non-slip, excellent grip, flexible and comfortable sole. S3/SRC/WR/HRO/CLASS 2 (24 ms).

Les ANTICOUPIRES CLASSE 2, SYMPATEX membrane respirante et imperméable, cuir exclusif PERWANGER, semelle intérieure en acier antiperforation, embout en acier, semelle SKOVSON caoutchouc et nitrile, antidérapantes, adhésion excellente, souples et confortables. S3/SRC/WR/HRO/CLASS 2 (24 m/s).

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
59310	39
59311	40
59312	41
59313	42
59314	43
59347	44
59348	45

CLEARING SAW WARRIOR BOOT BOTTES DE DÉBROUSSAILLAGE WARRIOR



Leather boot for clearing saw work. CE Certification, it resists projection impacts at 20 m/s. Carbonlight toecap and Kevlar puncture-proof sole. MICHELIN sole, it resists up to 300°C. Type S7S (NEW 2022) water and puncture-proof. EN ISO 20345:2022 and S7S, SR, HRO, FO.

Bottes en cuir pour travaux avec débroussailluse. Certifiées CE, résistent aux impacts de projections à 20 m/s. Embout en Carbonlight et semelle intérieure antiperforation en kevlar. Semelle MICHELIN résiste jusqu'à 300°C. Type S7S (nouveau 2022), résiste à l'eau et à la perforation. EN ISO 20345:2022 et S7S, SR, HRO, FO.

REF. / RÉF.	Taille / Pointure
2259421	39
2259422	40
2259423	41
2259424	42
2259425	43
2259426	44
2259427	45



 **BENZA**®
www.benza.es