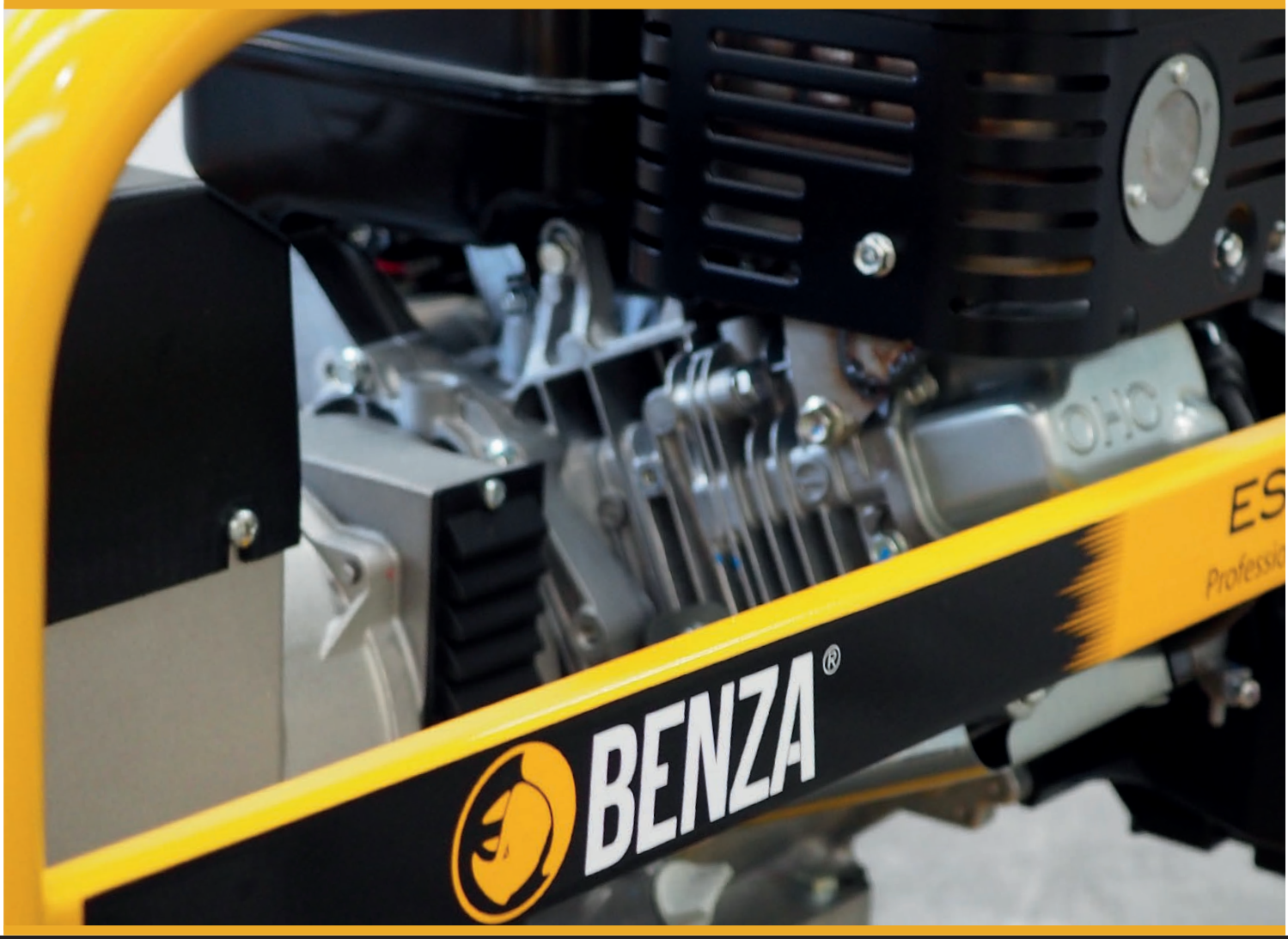
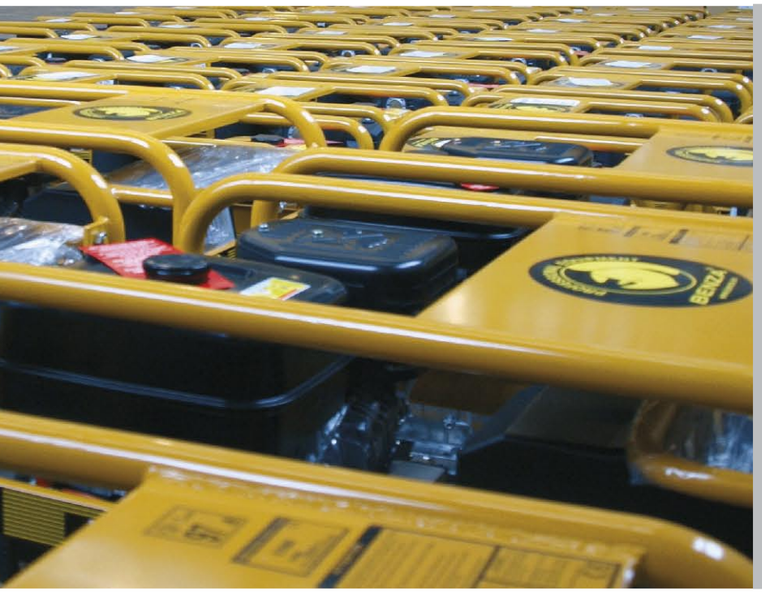
BENZA®

CATÁLOGO 2018



PROFESSIONAL EQUIPMENT

GENERADORES



GRUPOS ELECTRÓGENOS
Generadores Inverter 3
Generadores monofásicos gasolina 4
Generadores monofásicos diesel 5
Generadores trifásicos gasolina y diesel 6
Alternador tractor 6

MOTOSOLDADORAS-GENERADORES
Motosoldadoras-Generadores gasolina 8
Motosoldadoras-Generadores diesel 8

CORTADORAS DISCO 10

SOLDADOR INVERTER 11

COMPRESORES 11

MOTOBOMBAS
Motobombas de presión 12
Motobombas de aguas sucias 13

HIDROLIMPIADORAS
Hidrolimpiadoras gasolina y accesorios 14
Hidrolimpiadoras eléctricas y accesorios 16

AGRÍCOLA & JARDÍN
Alternador tractor 6
Pulverizadoras gasolina 18
Astilladoras 19
Trituradores de ramas 20
Vareadoras 22
Motoazadas y accesorios 24
Escarificadores 24
Removedores avícolas 26

Especificaciones y precios válidos salvo errores tipográficos o fin de existencias. Rigen hasta 31/12/2018.

Internaco S.A. se reserva el derecho a modificar la gama existente, así como las características técnicas sin previo aviso. Las imágenes pueden cambiar.

BENZA®

Marca de fabricación nacional y proyección internacional con una de las lineas de productos más profesionales del mercado, que ya se exportan a los 5 continentes. Sinónimo de calidad, fiabilidad y rendimiento profesional avalado por años de experiencia en el mercado de la maquinaria.

Desde nuestras instalaciones de 50.000 m² un equipo de profesionales altamente cualificados, con recursos técnicos de última generación y los más estrictos controles de calidad (Certificación ISO 9001 e ISO 14001), garantizan el servicio profesional que nuestros clientes se merecen. Esto la ha situado en los primeros puestos del mercado como una de las más prestigiosas en el sector de la construcción y obra pública.

Los productos BENZA han sido diseñados para satisfacer las necesidades tanto de usuarios particulares como profesionales de elevadas exigencias. Benza. Productos fiables y de excelente rendimiento.

[Robustez]
Su estructura de acero reforzado hace de los productos BENZA uno de los más robustos del mercado, ideales para empresas de alquiler que demandan resistencia y durabilidad.

[Seguridad]
Nuestros equipos cumplen las Directivas sobre seguridad del Parlamento Europeo y del Consejo sobre máquinas, cumplen además las disposiciones sobre emisiones sonoras, técnicas de seguridad y mantenimiento.

[Fiabilidad]
Para ganar la confianza de los profesionales, tenemos que ofrecerles máquinas duraderas y muy fiables. Su nivel de fiabilidad es una garantía para servicios de emergencias como los bomberos, policía, protección civil, etc.

[Facilidad de manejo]
En todos nuestros productos partimos de la situación de trabajo del usuario, por eso en su diseño y fabricación se han tenido muy en cuenta los principios ergonómicos con la finalidad de mejorar la calidad de trabajo al operador.

[Servicio]
Nuestro objetivo es ofrecer la mejor calidad desde la fabricación hasta la comercialización, por ello, Benza ofrece un completo servicio postventa y de mantenimiento, pues ambos son requisitos indispensables para mejorar el funcionamiento de nuestras máquinas y obtener un pleno rendimiento.

[Consideraciones medioambientales]
Además de mejorar el entorno de trabajo del propio usuario, también colaboramos con el equilibrio global y el cuidado medioambiental. Todas nuestras máquinas han superado favorablemente los controles de calidad exigidos y cumplen las normativas sobre emisiones y ruído. obteniendo en todas las mediciones unos niveles muy bajos en emisión de gases y nivel sonoro.

[Calidad]
BENZA es siempre una garantía de calidad. Nuestros productos se caracterizan por su reconocida alta calidad. Ofrecemos la mejor calidad en todos los componentes de fabricación con el objetivo de lograr el mejor resultado y que el cliente obtenga la mayor rentabilidad posible sobre la máquina. Los profesionales del sector apremian su rentabilidad y su inmejorable calidad de trabajo.

INVERTER

	BZ 1000 iS	BZ 2000 iS	BZ 3000 iS
Arranque	MANUAL	MANUAL	MANUAL
Motor	R 60	R 80	R 210i
Potencia continua Potencia máxima	1,0 KVA 1,1 KVA	1,6 KVA 2,0 KVA	2,8 KVA 3,0 KVA
Autonomía (75%)	6 hr	6 hr	8 hr
HP / CC	2 HP / 60 cc	3 HP / 80 cc	5,7 HP / 212 cc
Amperaje	4,4 A	7 A	12 A
Potencia acústica	–	–	–
Peso	13,5 kg	22 kg	37 kg
Dim.L x An x Al (sin embalaje)	450 x 240 x 380 mm	498 x 290 x 459 mm	605 x 432 x 493 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**376,03**	**569,42**	**800,83**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**455,00**	**689,00**	**969,00**

GENERADORES RATO

	BX 3000 AVR	BX 6000 AVR	BXS 6000 AVR
Arranque	MANUAL	MANUA	ELÉCTRICO
Motor	R 210	R 420	R 420
Potencia continua Potencia máxima	3,4 KVA 3,75 KVA	6,4 kVA 7 KVA	6,4 kVA 7 KVA
Autonomía (75%)	9 hr	9 hr	9 hr
HP / CC	5,7 HP / 212 cc	11,5 HP / 420 cc	11,5 HP / 420 cc
Amperaje	12 A	26 A	26 A
Potencia acústica	96 dB	96 dB	96 dB
Peso	48,5 kg	81,5 kg	87 kg
Dim.L x An x Al (sin embalaje)	593 x 475 x 468 mm	683 x 540 x 542 mm	683 x 540 x 542 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**359,50**	**615,70**	**718,18**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**435,00**	**745,00**	**869,00**

EQUIPAMIENTO OPCIONAL BX

KIT RUEDAS + ASAS
REF.: 200 BX3

P.V.P. (s/I.V.A.)	**37,19**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**45,00**

KIT RUEDAS + ASAS
REF.: 200 BX6

P.V.P. (s/I.V.A.)	**37,19**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**45,00**

1 DIFERENCIAL DE SERIE

Para BENZA lo más importante es la seguridad de las personas, por ello, a diferencia de nuestra competencia, ofrecemos de serie en toda nuestra gama de generadores, PROTECCIÓN CONTRA LOS CONTACTOS ELÉCTRICOS INDIRECTOS.

[Directiva punto 2.a) del Anexo I de la Directiva 2006/95/CE, sobre material eléctrico destinado a usarse con determinados límites de tensión.]

2 ASAS TRANSPORTE
3 PLACAS PROTECTORAS
4 CHASIS REFORZADO
5 MOTOR CON 3 AÑOS DE GARANTÍA
6 SENSOR DE ACEITE
7 AMORTIGUADOR DE VIBRACIONES
8 BATERÍAS DE ALTA CALIDAD
9 RUEDAS MACIZAS DE GOMA

MONOFÁSICOS DIESEL

	YD 4200CD	YDS 4200CD	YD 5000CD	YDS 5000CD
Arranque	MANUAL	ELÉCTRICO	MANUAL	ELÉCTRICO
Motor	Yanmar L 70		Yanmar L 100	
Potencia	3,4 kW / 4,2 KVA		3,9 kW / 5 KVA	
Autonomía(75%)	11h 40		11h 40	
HP / CC	6,7 / 296		10 / 406	
Pot. acústica	97 dbA		97 dbA	
Peso	74 kg	88 kg	90 kg	103,4 kg
Dim.L x An x Al (mm) *(sin embalaje)*	755 x 705 x 590		755 x 705 x 590	
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.817,36**	**2.169,42**	**1.982,64**	**2.470,25**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**2.199,00**	**2.625,00**	**2.399,00**	**2.989,00**
OPCIONALES (Consultar precios)				
AVR	○	○	●	●

MONOFÁSICOS GASOLINA

	E 2200	E 3000	E 4200	E 5000	ES 5000	E 6000	ES 6000	E 7000	ES 7000	E 8000	ES 8000	ES 12000
Arranque	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL	ELÉCTRICO	MANUAL	ELÉCTRICO	MANUAL	ELÉCTRICO	MANUAL	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
Motor	Robin EX 17	Robin EX 17	Robin EX 21	Robin EX 27	Robin EX 27	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EX 40	Robin EH 65
Potencia	1,8 kW / 2,2 KVA	2,4 kW / 3 KVA	3,2 kW / 4,2 KVA	3,9 kW / 5 KVA	3,9 kW / 5 KVA	4,8 kW / 6 KVA	4,8 kW / 6 KVA	5,6 kW / 7 KVA	5,6 kW / 7 KVA	6,4 kW / 8 KVA	6,4 kW / 8 KVA	9,6 kW / 12 KVA
Autonomía (75%)	3h 50	3h 40	3h	3h 40	3h 40	3h 30 (N:13h 20)	3h 30 (N:13h 20)	3h 30 (N:13h 20)	3h 30 (N:13h 20)	3h 30 (N:13h 20)	3h 30 (N:13h 20)	10h
HP / CC	6 / 169	6 / 169	7 / 211	9 / 265	9 / 265	14/ 404	14/ 404	14/ 404	14/ 404	14/ 404	14/ 404	22 / 653
Amperaje	9 A	13 A	18 A	20 A	20 A	26 A	26 A	30 A	30 A	34,5 A	34,5 A	52 A
Potencia acústica	94 dbA	96 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA	97 dbA
Peso	32,2 kg	46 kg	51,2 kg	66 kg	80,4 kg	80 kg	92,4 kg	85 kg	100 kg	88,6 kg	88,6 kg	187 kg
Dim.L x An x Al (mm) *(sin embalaje)*	545 x 350 x 435	640 x 600 x 510	640 x 600 x 510	750 x 690 x 580	750 x 705 x 705	815 x 695 x 640	815 x 695 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
P.V.P. (s/I.V.A.)	**599,17**	**660,33**	**818,18**	**929,75**	**1.387,60**	**1.147,93**	**1.610,74**	**1.235,54**	**1.709,92**	**1.321,49**	**1.751,24**	**3.086,78**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**725,00**	**799,00**	**899,00**	**1.125,00**	**1.679,00**	**1.389,00**	**1.949,00**	**1.495,00**	**2.069,00**	**1.499,00**	**2.119,00**	**3.735,00**
OPCIONALES (Consultar precios)												
AVR	○	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	●

● *Disponible* ○ *No disponible*

GENERADORES

TRIFÁSICOS

	TR 7000	TRS 7000	TRYD 5500	TRYDS 5500	TRS 12000
Arranque	MANUAL	ELÉCTRICO	MANUAL	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
Motor	Robin EX 40		Yanmar L100		Robin EH 65
Potencia	5,5 kW / 7 KVA		4,4 Kw / 5,5 Kvas		9,6 kW / 12 KVA
Autonomía(75%)	3h 30 (N:13h 20)		10h		10h
HP / CC	14 / 404		10 / 406		22 / 653
Pot. acústica	97 dbA		97 dbA		97 dbA
Peso	88 kg	99,2 kg	108 kg	120 kg	185 kg
Dim.L x An x Al (mm) *(sin embalaje)*	815 x 750 x 705		785 x 655 x 715		860 x 795 x 840
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.384,30**	**1.698,35**	**2.227,27**	**2.685,95**	**3.264,46**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**1.675,00**	**2.055,00**	**2.695,00**	**3.250,00**	**3.950,00**
OPCIONALES (Consultar precios)					
AVR	●	●	○	○	●

Modelos no conformes con Normativa 2000/14/CE.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

PICA TOMA TIERRA

Largo	0,75 m.	1,5 m.
P.V.P. (s/I.V.A.)	34,30	37,19
P.V.P. (c/I.V.A.)	41,50	45,00

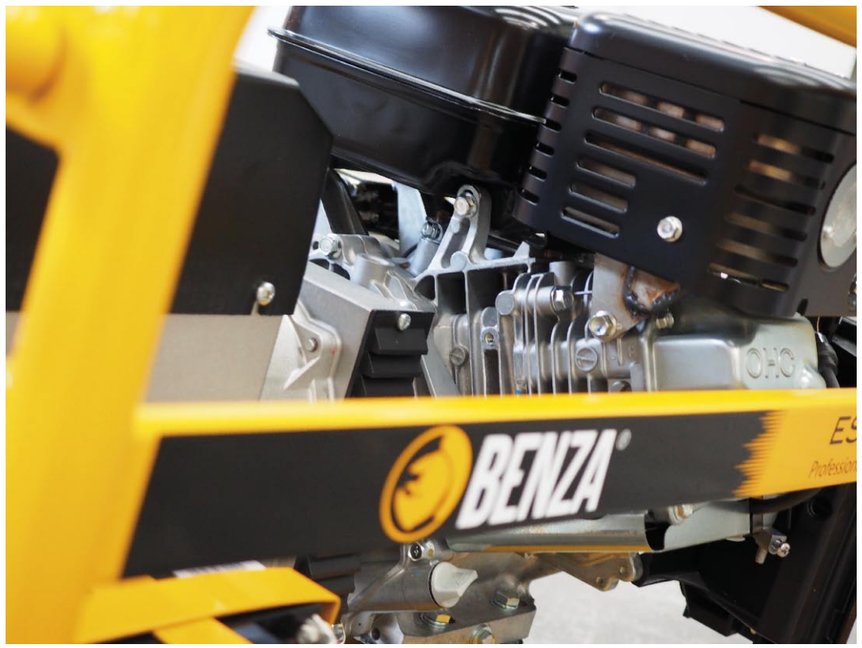
GENERADOR BANCADA

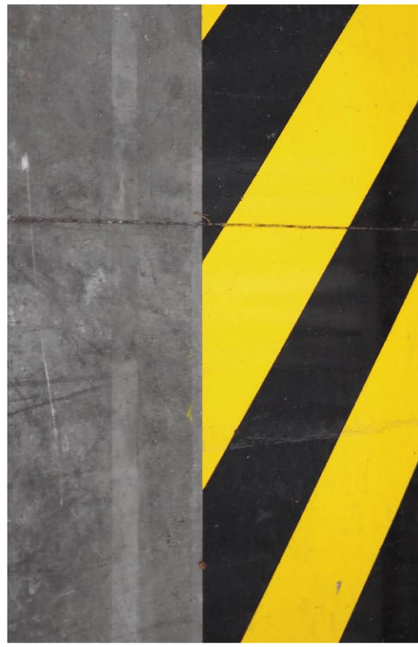
Grupo en bancada con ruedas para facilitar su desplazamiento. Grupo a 3000 revoluciones con depósito de 50 litros de gran autonomía, olvídese de repostar durante horas. Fiables al 100% y de fácil utilización tanto para uso doméstico como industrial. El módulo de arranque supervisa el funcionamiento del generador y además integra una función de arranque a distancia.

POWERED BY YANMAR

Modelos DIESEL YANMAR

YDS 4200 Ver modelo estandar. Consultar
YDS 5000 Ver modelo estandar. Consultar
YDS 6000Ver modelo estandar. Consultar





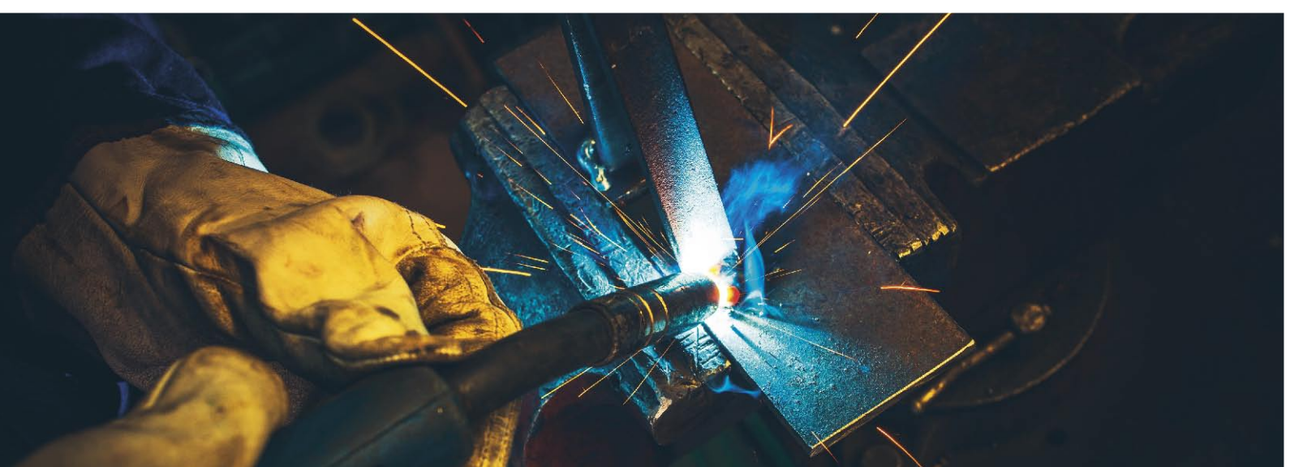
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- **4 metros de cable de soldadura y 3 metros de masa**
- **Pinzas**
- **Chasis reforzado**
- **Ruedas para fácil transporte**

Equipos profesionales muy versátiles y completos gracias a su doble función, que le permite trabajar como motosoldadora o como generador.

Modelos a gasolina o diesel capaces de desarrollar corrientes de soldadura de 200 A en corriente alterna (AC) y 220 A en corriente continua (DC).

Su doble funcionalidad hace de ellos el equipo adecuado, con la seguridad y calidad de corriente necesaria para un trabajo de soldadura perfecto.



MONOFÁSICOS

	WG180 AC	WGS180 AC	WG200 AC	WGS200 AC
Arranque	MANUAL	ELÉCTRICO	MANUAL	ELÉCTRICO
Motor	Robin EX 27 - 9 HP		Robin EX 40 - 14 HP	
Ø electrodo	3,25 mm		4 mm	
Servicio	180 A (35%) 125 A (60%)		200 A (35%) 180 A (60%)	
Potencia (soldadura)	180 A (AC)		200 A (AC)	
Potencia máx. (generador)	5 KVA (monofásico)		7 KVA (monofásico)	
Potencia acústica	97 dbA		97 dbA	
Peso	78,2 kg	94 kg	98,6 kg	112 kg
Dim.L x An x Al (mm) (sin embalaje)	750 x 690 x 580		815 x 695 x 640	
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.363,64**	**1.632,23**	**1.549,59**	**1.817,36**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**1.650,00**	**1.975,00**	**1.875,00**	**2.199,00**

TRIFÁSICOS

	WGT220 DC	WGTS220 DC	WGTS 310 DC
Arranque	MANUAL	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
Motor	Robin EX 40 - 14 HP		Robin EH 65 - 22 HP
Ø electrodo	4,5 mm		6 mm
Servicio	220 A (35%) 170 A (60%)		310 A (35%) 250 A (60%)
Potencia (soldadura)	220 A (AC)		300 A (AC)
Potencia máx. (generador)	3,5 KVA - 230 V (monofásico) 6,5 KVA - 400 V (trifásico)		5 KVA - 230 V (monofásico) 10 KVA - 400 V (trifásico)
Potencia acústica	97 dbA		97 dbA
Peso	101,5 kg	114,2 kg	213 kg
Dim.L x An x Al (mm) (sin embalaje)	815 x 695 x 640		860 x 795 x 840
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.797,52**	**2.130,58**	**4.698,35**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**2.175,00**	**2.578,00**	**5.685,00**

Modelos no conformes con Normativa 2000/14/CE.

TRIFÁSICOS DIESEL

	WGTYD 220 DC	WGTYDS 220 DC
Arranque	MANUAL	ELÉCTRICO
Motor	Yanmar L100 -10 HP	
Ø electrodo	5 mm	
Servicio	220 A (35%) 170 A (60%)	
Potencia (soldadura)	220 A (AC)	
Potencia máx. (generador)	3,5 KVA - 230 V (monofásico) 6,5 KVA - 400 V (trifásico)	
Potencia acústica	97 dbA	
Peso	118 kg	131,4 kg
Dim.L x An x Al (mm) (sin embalaje)	880 x 720 x 660	
P.V.P. (s/I.V.A.)	**2.714,88**	**3.139,67**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**3.285,00**	**3.799,00**

CORTADORAS DE DISCO

Cortadoras orientadas al sector de la construcción y obras públicas.

Perfectamente preparadas para cortar acero, asfalto, piedra, cemento y materiales similares.

- *Volante de aluminio.*
- *Chapa de acero calibrada.*
- *Sistema de agua metálico (excepto CR 350) con manguera de 8 capas de alta presión.*
- *Soldaduras repasadas con control de fisuras y estanqueidades.*
- *Filtro de aire en baño de aceite que las hace especialmente indicadas para trabajos en condiciones de suciedad extrema.*
- *Sensor de aceite*
- *Placas protectoras en la zona de los pies. Las únicas del mercado que ofrecen este sistema de seguridad para el operario.*
- *Medidor de profundidad.*
- *Parada de emergencia.*

POWERED BY Robin

	CR350	CR450	CR600
Motor	Robin EX40 –14 HP	Robin EX40 –14 HP	Robin EH65 – 22 hp
Ø max. disco	350 mm	450 mm	600 mm
Max. corte	115 mm	150 mm	240 mm
Depósito agua	Plástico - 20 l	Metálico - 40 l	Metálico - 80 l
R.P.M. disco	3.600	3.600	3.600
Potencia acústica	100 dB(A)	105 dB(A)	106 dB(A)
Peso	92 kg	125 kg	200 kg
Dim.(L x An x Al) mm	1875 x 590 x 1022	1825 x 622 x 888	1808 x 706 x 1066
P.V.P. (s/I.V.A.)	**2.053,72**	**2.299,17**	**4.131,40**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**2.485,00**	**2.782,00**	**4.999,00**

COMPRESORES

KIT ACCESORIOS
Ref.: 5924508

- Manguera en espiral
- Pistola de inflado con manómetro
- Pistola de pintura
- Pistola de soplado

P.V.P. (s/I.V.A.:	28,93
P.V.P. (c/I.V.A):	35,00

	BZC248	BZC508
Presión de trabajo	8 bar	8 bar
Potencia	1500W	1500W
Caudal	206 l/m	206 l/m
Velocidad	2850 rpm	2850 rpm
Tanque	24 L	50 L
Transmisión	Directa	Directa
Motor	2 Polos - 2 CV	2 Polos - 2 CV
Peso	26 Kg	37 Kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	**114,88**	**139,67**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**139,00**	**169,00**

SOLDADOR INVERTER

ACCESORIOS DE SERIE

- Pinza de soldadura con 1,8 m. de cable
- Pinza de masa con 1,8 m. de cable
- Indicador de tensión (Pantalla LED)
- Autómata de proteccion de carga
- Cepillo de lija
- Doble ventilador

	BZWI 140
Potencia soldadura	20 - 140 A
Corriente soldadura	DC (Continua)
Diámetro electrodo	1,6 - 3,2 mm
Frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	230 V
Peso	4,7 Kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	**114,88**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**139,00**

MOTOBOMBAS

Tanto si quiere trasvasar, regar, bombear o achicar agua limpia o semisucia, entre nuestra gama encontrará con seguridad la motobomba que necesita.

Cuerpos de aluminio que les proporcionan robustez, ligereza y gran resistencia. Chasis reforzado, que protege el motor, el cuerpo de la bomba y demás componentes, además de facilitar su sujección y transporte.

Dispositivo de seguridad de alerta de aceite: cuando el nivel de aceite no supera el nivel mínimo permitido, el sensor de aceite actúa sobre el motor y la máquina se detiene automáticamente.

Para una correcta instalación de la motobomba debemos tener en cuenta tres puntos:

1. *Altura de aspiración.*
2. *Altura de elevación.*
3. *Pérdidas de carga.*

AUTOASPIRANTES

	BRP 100	BRP 150	BX 200	BX 300
Motor	RS100 (2 HP/98 cc)	RS100 (2 HP/98 cc)	R210 (5,6 HP / 212 cc)	R210 (5,6 HP / 212 cc)
Caudal máximo	8.000 l/h	14.000 l/h	36.000 l/h	60.000 l/h
Altura máxima	20 m	16 m	26 m	26 m
Ø entrada / salida	25 x 25 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	80 x 80 mm
Pulgadas	1"	1,5"	2"	3"
Potencia acústica	98,4 dB	98,4 dB	101dB	101dB
Peso	12,5 kg	12,5 kg	26,5 kg	29 kg
Dim (L x An x Al)	385 x 285 x 375 mm	355 x 285 x 385 mm	477 x 395 x 411 mm	500 x 395 x 446 mm
Depósito	2 L	2 L	3,6 L	3,6 L
P.V.P. (s/I.V.A.)	**147,93**	**157,02**	**206,61**	**238,84**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**179,00**	**190,00**	**250,00**	**289,00**

PRESIÓN

	BX 200HP
Motor	R210 (6 HP/ 212 cc)
Caudal máximo	30.000 l/h
Altura máxima	50 m
Ø entrada / salida	50,8 / 50,8 mm
Pulgadas	2"
Potencia acústica	89 dbA
Peso	29,5 kg
Dim (L x An x Al)	500 x 395 x 446 mm
Depósito	3,6 L
P.V.P. (s/I.V.A.)	**351,24**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**425,00**

NOVEDAD

SEMI-SUCIAS

	BX 300ST
Motor	R210 (6 HP/ 212 cc)
Caudal máximo	66.000 l/h
Altura máxima	26 m
Ø entrada / salida	80 / 80 mm
Pulgadas	3"
Potencia acústica	89 dbA
Peso	35 kg
Dim (L x An x Al)	552 x 432 x 450 mm
Depósito	3,6 L
P.V.P. (s/I.V.A.)	**379,34**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**459,00**

NOVEDAD

SUCIAS

	BX 300T
Motor	R210 (6 HP/ 212 cc)
Caudal máximo	60.000 l/h
Altura máxima	26 m
Ø entrada / salida	80 / 80 mm
Pulgadas	3"
Potencia acústica	89 dbA
Peso	27 kg
Dim (L x An x Al)	610 x 425 x 460 mm
Depósito	3,6 L
P.V.P. (s/I.V.A.)	**657,02**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**795,00**

HIDROLIMPIADORAS ALTA PRESIÓN

BENZA

Todos los modelos, motorizados por Robin y Yanmar, incorporan una resistente bomba con pistones de cerámica de menor desgaste y que trabaja a bajas revoluciones, asegurando así la vida útil de las hidrolimpiadoras y un fácil mantenimiento.

Además dispone de un mecanismo automático de puesta a ralentí que se activa cuando la bomba no está funcionando, reduciendo el consumo y desgaste de motor y bomba.

Como todos los productos Benza, las hidrolimpiadoras tienen el chasis reforzado y ruedas de goma o neumáticas según modelo para facilitar su manejo y transporte.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

Compuesto de regulador de presión, pistola y lanza, manómetro y manguera.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

LANZA TELESCÓPICA [FIBERGLASS]

Ref.: 090500

Presión máx.: 276 bar
Caudal máx.: 30 l/min
Temperatura máx.: 93 ºC
Longitud: 198 cm - 549 cm
Ø Tubo: 1/4"
Peso: 3,9 kg

P.V.P. (s/I.V.A.) **197,52**
P.V.P. (c/I.V.A.) **289,00**

- Limpia tejados, fachadas y zonas de difícil acceso. Perfecta para limpeza de camiones o maquinaria de obra.
- El gatillo está unido a la lanza por rosca, de fácil desmontaje y reparación.
- Construido con 2 tubos interiores de aluminio y el tubo exterior en fibra de vidrio proporcionando una máxima robustez.
- Cierrres de rosca rápida para fijar la lanza a la longitud deseada.
- Conectores de rosca M22 de fácil acoplamiento de accesorios.

Imprescindible uso de boquilla. Consultar referencias.

NOVEDAD

POWERED BY Robin | POWERED BY Robin | POWERED BY Robin | POWERED BY Robin | POWERED BY YANMAR

GASOLINA

	170/10	200/15	250 /15	200/15 4R
Motor	Robin EX17 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
Arranque	MANUAL	MANUAL	MANUAL	MANUAL
Caudal	10 l/min	15 l/min	15 l/min	15 l/min
Presión	170 bar	200 bar	250 bar	200 bar
R.P.M.	1.450	1.450	1.450	1.450
Potencia acústica	105 dB(A)	109 dB(A)	109 dB(A)	109 dB(A)
Peso	46 kg	77 kg	77 kg	79 kg
Dim. (L x An x Al) mm	560 x 575 x 495 mm	700 x 760 x 665 mm	700 x 760 x 665 mm	700 x 760 x 665 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.296,69**	**1.899,17**	**2.045,45**	**1.938,02**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**1.569,00**	**2.298,00**	**2.475,00**	**2.345,00**

DIESEL

	200/15 Y	200/15 YS
Motor	Yanmar L 100 10 HP / 406 CC	
Arranque	MANUAL	ELÉCTRICO
Caudal	15 l/min	
Presión	200 bar	
R.P.M.	1.450	
Potencia acústica	106 dB(A)	
Peso	93 kg	147 kg
Dim. (L x An x Al) mm	700 x 760 x 665 mm	
P.V.P. (s/I.V.A.)	**2.851,24**	**3.223,14**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**3.450,00**	**3.900,00**

ACCESORIOS DISPONIBLES

MODELO 170/10

	Kit compuesto por:
LANZA (Kit)	1) Lanza 470834 2) Boq.0124720870
LANZA BOQUILLA ROTATIVA	1) 4028000142 2) LCPR41972
LANZA DOBLE (Kit)	1) 4028000142 + Lanza 392401 2) Boquilla Baja presión 0124710120 3) Boquilla Alta presión 0124720870
PISTOLA KIT ARENADOR	1) 4028000142 2) LCPR14859
KIT LIMPIEZA TUBERIAS	1) 4028000142 2) TBAP23853 - 10 m.
KIT LIMPIEZA TUBERIAS	1) 4028000142 2) KTRI76632 - 20 m.
CEPILLO ROTATIVO	1) 4028000142 2) SPID24911
MANGUERA	21700 - 10 m. 21720 - 20 m.

Consultar precios.

MODELO 200/15

	Kit compuesto por:
LANZA	1) Lanza 470834 2) Boq.0124720880
LANZA BOQUILLA ROTATIVA	1) 4028000142 2) LCPR41973
LANZA DOBLE	1) 4028000142 + Lanza 392401 2) Boquilla Baja presión 0124710120 3) Boquilla Alta presión 0124720880
PISTOLA KIT ARENADOR	1) 4028000142 2) LCPR14858
KIT LIMPIEZA TUBERIAS	1) 4028000142 2) TBAP23853 - 10 m.
KIT LIMPIEZA TUBERIAS	1) 4028000142 2) KTRI76632 - 20 m.
CEPILLO ROTATIVO	1) 4028000142 2) SPID24911
MANGUERA	21700 - 10 m. 21720 - 20 m.

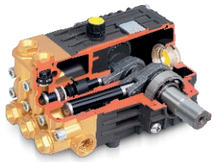
Consultar precios.

AGUA FRIA

1. Bomba
2. Toberas
3. Manómetro de presión
4. Mando de regulación de presión y caudal
5. Sistema de parada total (Total Stop)
6. Soporte manguera

Motor 4 polos a 1.400 rpm

5 toberas insterables



Bomba alta calidad

Fundición de superficie con disipador térmico

Cabezal de bomba forjado con latón de alta resistencia, garantizando una elevada longevidad. Fijado por 8 tuercas de 8mm

Pistones de acero inoxidable con revestimiento cerámico de mínima fricción y muy resistentes al desgaste

Biela de gran robustez

	BZ15010	BZT17015
Presión máx.	150 bar	170 bar
Presión de trabajo	130 bar	150 bar
Caudal de agua	9 l/min	15 l/min
Potencia motor	2,5 kW	3,0 kW
Revoluciones motor	1.400 rpm	1.400 rpm
Potencia eléctrica conectada	230 V, 13 A, 50 Hz	400 V, 6,8 A, 50 Hz
Pistones	acero inox revestidos en ceramica	acero inox revestidos en ceramica
Peso	50 kg	57 kg
Dimensiones (L x An x Al) mm	650 x 460 x 1000	930 x 480 x 780
P.V.P. (s/I.V.A.)	**619,01**	**676,86**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**749,00**	**819,00**

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Pistola con rosca de M 22 macho.

Lanza acero inox con acople rápido de tobera insertable.

5 toberas intercambiables.

Dispositivo de paro automático (TS).

Manguera 10m de alta presión con armadura de acero.

Manguera de aspiración de agua con filtro.

ACCESORIOS

Referencia	*Descripción*	P.V.P. (s/I.V.A.)	P.V.P. (c/I.V.A.)
	Manguera alta presión (280 bar)		
BZT02	10 m	**31,40**	**38,00**
BZT03	15 m	**47,11**	**57,00**
BZT04	20 m	**61,98**	**75,00**
BZT07	Pistola con lanza enganche rápido	**37,19**	**45,00**
BZT01	Inyector espuma enganche rápido	**31,40**	**38,00**
BZT05	Boquilla Turbo enganche rápido	**23,97**	**29,00**
BZT06	Boquilla Variojet enganche rápido	**8,27**	**10,00**
41068	Kit chorro de arena	**Consultar**	
	Manguera limpieza tuberías:		
410581	10 m	**Consultar**	
41058	15 m	**Consultar**	
410582	20 m	**Consultar**	
41073	Cepillo de lavado plano	**Consultar**	
410501	Cepillo de lavado giratorio	**Consultar**	

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Entre sus características de série están 2 lanzas, enrollador de manguera, depósito para detergente y dispositivo de paro automático (TS).

Eficaces ante cualquier problema de limpieza. Ideales para superficies rugosas, pre-lavados en autolavados, lavado de maquinaria pesada...

6 M

8 M

	BZ 140	BZ 170
Potencia	1,8 kw	2,5 kw
Caudal	6,7 l/min	7,3 l/min
Presión nominal/max.	100 / 140 bar	130 / 170 bar
R.P.M.	2.800	2.800
Tensión	230 V	230 V
Pistones	inox	inox
Peso	9,6 kg	30 kg
Dim. (L x An x Al) mm	245 x 270 x 798 mm	397 x 342 x 861 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**144,63**	**285,12**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**175,00**	**345,00**

ACCESORIOS

Referencia	*Descripción*	*Modelos*	P.V.P. (s/I.V.A.)	P.V.P. (c/I.V.A.)
YLBFX1700	Cepillo de lavado	*para BZ170*	**7,52**	**9,10**
YLBRT1700	Cepillo rotativo	*para BZ170*	**13,97**	**16,90**
YLG04410	Adaptador c. Rotativo	*para BZ170*	**2,40**	**2,90**
BZ170H2038	Manguera goma 8m	*para BZ170*	**29,67**	**35,90**
BZ140H204G	Manguera goma 6m	*para BZ140*	**21,40**	**25,90**
YLG062	Lanza acero inox. Abanico	*para BZ170*	**9,88**	**11,95**
YLG04A30	Lanza acero inox. Rotativa	*para BZ170*	**9,88**	**11,95**
YLG023	Lanza std	*para BZ140*	**7,85**	**9,50**
YLG0530	Lanza turbo	*para BZ140*	**9,83**	**11,90**
YLG061	Pistola	*para BZ170*	**19,75**	**23,90**
YLG051	Pistola	*para BZ140*	**14,79**	**17,90**
YLQ2541	Deposito detergente	*para BZ170*	**3,22**	**3,90**
YLG0540	Deposito detergente	*para BZ140*	**2,40**	**2,90**

PULVERIZADORAS GASOLINA

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Manguera 10 m largo
- Pistola

	BZS 2514	BZS 257 P1	BZS 257 P2	BZS 257 P
	2 ruedas	***1 rueda***	***2 ruedas***	**–**
Motor	BENZA BE100 (4 tiempos)	BENZA BE100 (4 tiempos)	BENZA BE100 (4 tiempos)	BENZA BE100 (4 tiempos)
Capacidad	100 l	100 l	100 l	–
Bomba	BTR4 Membrana	Pistón	Pistón	Pistón
Presión	25 atm	25 atm	25 atm	25 atm
Caudal	7 l/min	7 l/min	7 l/min	7 l/min
Potencia acústica	99 dB	99 dB	99 dB	99 dB
Peso	48 kg	40 kg	40 kg	9 kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	**825,62**	**561,16**	**594,21**	**214,05**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**999,00**	**679,00**	**719,00**	**259,00**

COMPONENTES

1. **Depósito desmontable** para fácil tranporte.
2. Junta de goma, protección antivuelcos y cierre con tornillos.
3. **Ruedas macizas**.
4. Indicador de nivel.
5. **Chasis plegable**.

ASTILLADORAS ELÉCTRICAS

Diseño robusto y seguro para una astillladora de fácil y cómodo manejo. Ideal para partir troncos en unos segundos, corta cualquier tronco a la medida requerida. Trabaja en 3 posiciones.

POSICIONES DE TRABAJO

	BSP2500H
Motor	Electrico 230 V(50 Hz)
Potencia	8 toneladas
Potencia Motor	2,2 Kw / 3 CV
Largo columna	127 mm
Altura de corte	58 cm
Peso	154 kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.180,99**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**1.429,00**

TRITURADORES DE RAMAS

	BIO 45	BIO 50	BIO 89	BIO 413
Motor	R200	R42D	R42D	R42D
Potencia del motor	7 HP / 202 cc	6 HP / 169 cc	14 HP / 389 cc	14 HP / 404 cc
Revoluciones	3600	3600	3600	3600
Max. ramas	Ø 76 mm	Ø 40 mm	Ø 102 mm	Ø 70 mm
Cuchillas	2 fijas +10 flotantes +10 martillos	2 fijas + 8 martillos	2 fijas +10 flotantes +10 martillos	2 fijas + 14 flotantes + 4 martillos
Nivel sonoro	104 dbA	104 dbA	104 dbA	104 dbA
Peso	82 kg	61,5 kg	90 kg	169 kg
Dim (L x An x Al)	750 x 600 x 1.330 mm	1.255 x 635 x 1.145	750 x 600 x 1.330 mm	1.230 x 790 x 1.090 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**657,02**	**1.152,89**	**888,43**	**2.706,61**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**795,00**	**1.395,00**	**1.075,00**	**3.275,00**

POWERED BY Robin

	BIO 230
Motor	ROBIN EH 65
Potencia del motor	22 HP / 653 cc
Revoluciones	3600
Max. ramas	Ø 100/120 mm
Producción	7- 9 m³/h*
Elem. corte	3 cuchillas + 2 contracuchillas + 24 martillos
Tolva	Arriba 90x65 cm - Abajo17x35 cm (8/10 m ³/h)
Nivel sonoro	104 dbA
Peso	550 kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	**12.230,58**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**14.799,00**

** Dependiendo del producto a triturar.*

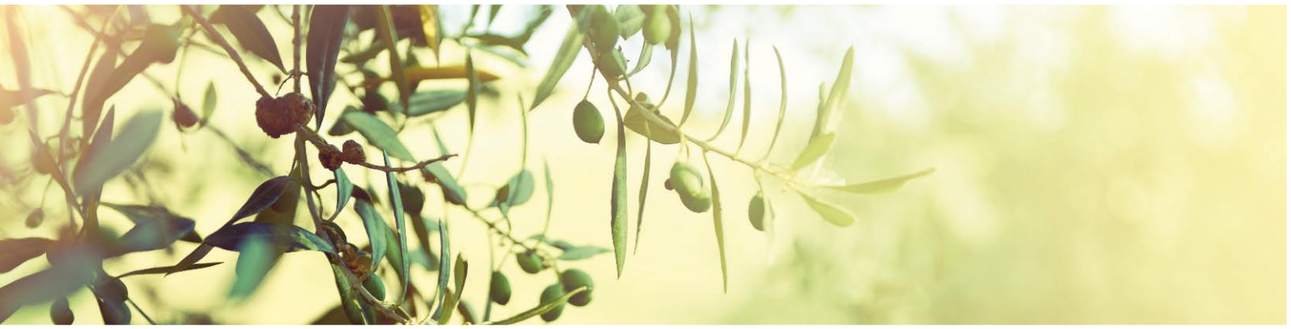
ELÉCTRICO

	BIO 40E
Motor	Eléctrico 230 v
Potencia	1,8 kW - 2,4 kW (40%)
Revoluciones	2800 min-1
Max. ramas	Ø 40 mm
Cuchillas	8 en disco
Nivel sonoro	96 dB
Peso	58 Kg
Dim (L x An x Al)	770 x 570 x 1.320 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**577,69**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**699,00**

BIO

SOLUCIÓN ECOLÓGICA
Permiten desmenuzar ramas de varias dimensiones, hojas, flores secas y restos de poda para formación de compost o reducción en volumen de residuos.
Las cuchillas trituran el material resolviendo el problema de volumen de deshechos orgánicos, que se tranforman en humus mediante el proceso de compostaje y puede ser utilizado como fertilizante orgánico.

VIBRADORA GASOLINA

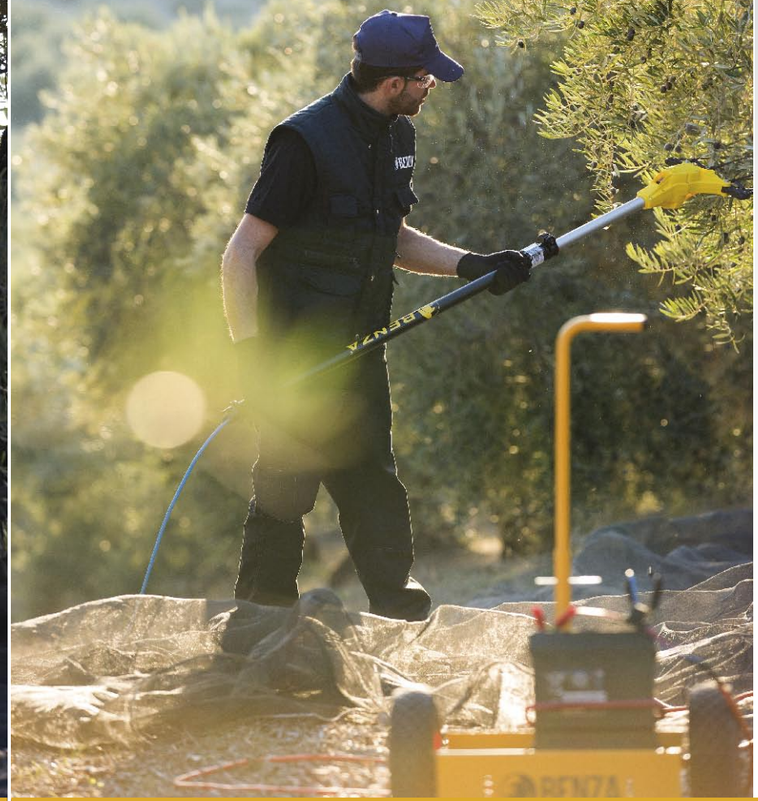


	BZ 6000
Motor	Motor Active 51,6 cc
Depósito de combustible	1,3 l.
Mecanismo	Reductora de engranajes
Longitud pértiga	210 cm
Vibración	1.700 golpes/min.
Ø rama	40 mm
Peso	13,1 Kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	Consultar
P.V.P. (c/I.V.A.)	Consultar

VAREADORAS ELÉCTRICAS

	BO155	BO12	BO10
Bateria	Batería de litio 15 A	12 v	12 v
Largo tubo	1,7 - 2,4 m.		1,7 - 2,4 m.
Dedos	fibra de carbono		fibra de carbono
Centralita	Doble placa de protección térmica y de absorción		
Motor	648 W	Sobredimensionado 500 W	500 W
Peso tubo y peine	2,2 kg		2,2 kg
Peso mochila y batería	5,0 kg	–	–
Cable de conexión	–	15 m	9 m
P.V.P. (s/I.V.A.)	Consultar	Consultar	Consultar
P.V.P. (c/I.V.A.)	Consultar	Consultar	Consultar

L: Tubo de 3 m. disponible en todos los modelos. Consultar Precio.



ACCESORIOS VAREADORAS

CARRO PORTABATERÍAS

Ref.: BZ1012

P.V.P. (s/I.V.A.)	**78,51**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**95,00**

RECOLECTOR DE OLIVAS

Ref.:BZCOLECT

P.V.P. (s/I.V.A.)	**157,02**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**190,00**

Detalle púas

MOTOAZADAS GASOLINA

BENZA

NOVEDAD

MOTOCULTOR

	BZWT700	T 600FA	BZT 750R2	BZT 1000R3
Motor	BENZA 170F - 2	BENZA	BENZA	BENZA
Potencia	7 HP / 212 cc	5,5 HP / 163 cc	7 HP / 190 cc	7 HP / 212 cc
Consumo	2,2 l/h	2,2 l/h	2,5 l/h	2,5 l/h
Velocidades	3 adelante + 2 atrás	1 adelante	2 adelante + 1 atrás	3 adelante + 1 atrás
Transmisión	engranaje y cadena	engranaje y cadena	engranaje y cadena	engranaje y cadena
Caja cambios	Sí	–	Sí	Sí
Peso	115 kg	67,5 kg	73 kg	95 kg
Dim (L x An x Al)	mm	1.450 x 755 x 740 mm	1.380 x 800 x 970 mm	1.750 x 660 x 1.080 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.442,15**	**445,45**	**453,72**	**685,12**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**1.745,00**	**539,00**	**549,00**	**829,00**

Incluye contrapeso

ACCESORIOS MOTOCULTOR

Ref.: C8400X8B

CONTRAPESOS

P.V.P. (s/I.V.A.)	106,61
P.V.P. (c/I.V.A.)	129,00

Ref.: BWT4008B

RUEDAS CON BLOQUEO 8"

P.V.P. (s/I.V.A.)	73,55
P.V.P. (c/I.V.A.)	89,00

Ref.: 0502700

APORCADOR

P.V.P. (s/I.V.A.)	85,95
P.V.P. (c/I.V.A.)	104,00

KIT MOTOAZADAS

Ref.: BFW4008

KIT RUEDAS + EJES + APORCADOR

P.V.P. (s/I.V.A.)	78,51
P.V.P. (c/I.V.A.)	95,00

ACCESORIOS NUEVA MOTOAZADA BZT 1000R3

NOVEDAD

Ref.: CW12KG

CONTRAPESOS

P.V.P. (s/I.V.A.)	65,29
P.V.P. (c/I.V.A.)	79,00

Ref.: 1K15A

ARADO VERTEDERA AJUSTABLE

P.V.P. (s/I.V.A.)	24,79
P.V.P. (c/I.V.A.)	30,00

Ref.: 1K10

APORCADOR

P.V.P. (s/I.V.A.)	23,97
P.V.P. (c/I.V.A.)	29,00

Ref.: 1LF20

DOBLE VERTEDERA

P.V.P. (s/I.V.A.)	65,29
P.V.P. (c/I.V.A.)	79,00

Ref.: 4008MET

RUEDA METÁLICA

P.V.P. (s/I.V.A.)	61,98
P.V.P. (c/I.V.A.)	75,00

Ref.: 4U1B

ARRANCAPATATAS

P.V.P. (s/I.V.A.)	20,66
P.V.P. (c/I.V.A.)	25,00

Para un cuidado profesional de áreas verdes.

Permiten conseguir un césped más fresco y sano en zonas verdes como campos de fútbol o superficies públicas donde la turba y tierra apisonada son problemas frecuentes.
Al realizar cortes verticales con sus cuchillas, son muy efectivos para eleminar el musgo o malas hierbas y activar la oxigenación de la zona de las raices, renovando el césped.

BENZA

ESCARIFICADOR

	ER 73	BZS 38
Motor	Robin EX 27	BENZA
Potencia del motor	9 HP / 265 cc	5,5 HP /163 cc
Ancho de corte	73 cm	38 cm
Peso	58 kg	46 kg
Dim. (L x An x Al)	700 x 920 x 1100 mm	1120 x 590 x 1070 mm
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.131,40**	**544,63**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**1.369,00**	**659,00**

REMOVEDORES AVÍCOLAS GASOLINA

BENZA

CARACTERÍSTICAS

- FRENO DE SEGURIDAD
- REGULADOR DE ALTURA DE TRABAJO
- ALARMA DE SENSOR DE ACEITE
- DIENTES LIMPIA-RUEDAS
- RUEDAS DOBLES
- RODAMIENTO DOBLE
- CUCHILLAS FLOTANTES
- MANILAR PLEGABLE Y AJUSTABLE
- PROTECTOR DE CORREA
- PROTECTOR GUARDABARROS TRASERO
- CAJA CAMBIOS

Diseñado especialmente para remover y airear la cama del suelo de todo tipo de aves, incluso las más duras y profundas. Un trabajo pesado que hasta ahora se realizaba manualmente y que con el removedor acabará en pocos minutos y con mejores resultados.
Sus cuchillas, cortan, airean y desmenuzan la dura corteza de las camas de las aves.

	ER 73 AV2	ER 73 AV2T
Motor	Robin EX 27	Robin EX 27
Potencia del motor	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc
Ancho de trabajo	73 cm	73 cm
Consumo	3,3 l/h	3,3 l/h
Peso	85 Kg	123 Kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	**1.701,65**	**2.603,31**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**2.059,00**	**3.150,00**

Tracción

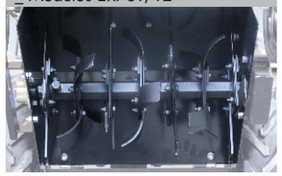
	ER 73 T	ER 73 T2
Motor	Robin EX 27	Robin EX 27
Potencia del motor	9 HP / 265 cc	9 HP / 265 cc
Ancho de trabajo	45 cm	73 cm
Consumo	3,3 l/h	3,3 l/h
Peso	123 Kg	137 Kg
P.V.P. (s/I.V.A.)	**2.698,35**	**2.966,12**
P.V.P. (c/I.V.A.)	**3.265,00**	**3.589,00**
	BAJO PEDIDO	**BAJO PEDIDO**

Tracción

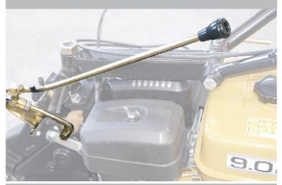
CUCHILLAS FLOTANTES
_Modelos AV/AVT2

REGULADOR PROFUNDIDAD

CUCHILLAS FIJAS
_Modelos ER73T/T2



CAJA DE CAMBIOS



Marchas:
- Posición de origen (pollos): 2 Adelante + 1 Atrás
- Posición inversa (gallinas): 1 Adelante + 1 Atrás

DESMENUZA Y AIREA EL SERRÍN

El resultado es tan mullido que las crías enseguida descansan en su nueva cama. Además, ahorrará serrín en cada camada ya que no precisa de gran espesor para trabajar.

BENZA®

www.benza.es

Distribuidor oficial

CE ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification