



Simbología



EHS (Ergonomic Handling System)
Sistema que, aplicado a los mandos de algunas máquinas, proporciona un uso más simple y con menor esfuerzo.



Gasoline
Motor con alimentación a gasolina.



Diesel
Motor con alimentación diesel.



Original accessories and spare parts
Marca de calidad que identifica a los repuestos y accesorios originales de Emak. Diseñados con los más altos estándares de calidad, garantizan mejor funcionamiento de la máquina y más tiempo de vida útil.

Índice

	Estructura de la empresa	2	
	Motoazadas	6	
	Motocultores	18	
	Desbrozadoras de ruedas	54	
	Segadoras	66	
	Motocarretillas	100	
	Accesorios y lubricantes	110	



El grupo Emak

Nuestra Visión

"Soluciones innovadoras con el mejor valor para el cliente"

Nos proponemos ser actores de primera fila en el desarrollo, la producción y la distribución mundial de máquinas, componentes y accesorios para jardinería, agricultura, actividad forestal e industria, con una oferta cualificada de tecnología y servicio que mejore el trabajo de nuestros clientes y les garantice el mayor valor.



La Estructura

El **Grupo Emak** se dedica al desarrollo, la producción y la comercialización a nivel mundial de una amplia gama de productos en tres sectores de negocio:

Máquinas de uso al aire libre

- Productos para jardinería, actividades forestales y agricultura, como desbrozadoras, cortacéspedes, tractores, motosierras, motozadas y motocultores.

Bombas e hidrolimpiadoras

- Productos para la agricultura, como bombas centrífugas y de membrana para tratamientos y desherbado.
- Productos para la industria, que incluyen bombas industriales y equipos de alta y muy alta presión.
- Productos para la limpieza, como hidrolimpiadoras profesionales y semiprofesionales, máquinas lavadoras/secadoras de suelos y aspiradores.

Componentes y accesorios

- Hilo y cabezales de desbrozadoras, accesorios para motosierras, pistolas, válvulas y boquillas de hidrolimpiadoras, además de productos para labores en la tierra y agricultura de precisión (sensores y ordenadores).

El grupo ocupa a **2000 empleados**.



El grupo Emak

Divisiones y Gama de Productos

Outdoor Power Equipment



Oleo-Mac

efco

BERTOLINI

NIBBI

Bombas e Hidrolimpiadoras



COMET

LEMASA

PTC

LAVOR

VALLEY INDUSTRIES

FOLI MOTOSCOPE CLEANING MACHINES

Componentes y Accesorios



SABART
tecomec

FORESTAL
GEOline

STRONG
SPEED FRANCE

TP
mecline

TRBL
Agres

THE BENLUXION
spraycom

Outdoor Power Equipment

Nuestra Pasión

El verde de **Emak** es certeza de calidad, de innovación y de amplitud de gama. Está hecho con cuidado y respeto, pasión y diseño. Es por ello que **Emak**, a través de sus marcas **Efco**, **Oleo-Mac**, **Bertolini** y **Nibbi**, es un punto de referencia para los profesionales y entusiastas del mantenimiento de espacios verdes. Una pasión en clave italiana con más de 50 años de experiencia. Hay un **Emak** para cada uno.



La Estructura

Emak opera en el sector de **Máquinas de uso al aire libre** a través de **9** compañías dedicadas al desarrollo, la producción y la comercialización de productos para jardinería, actividades forestales y pequeñas labores de agricultura, como desbrozadoras, cortacéspedes, tractores, motosierras, motoazadas y motocultores.



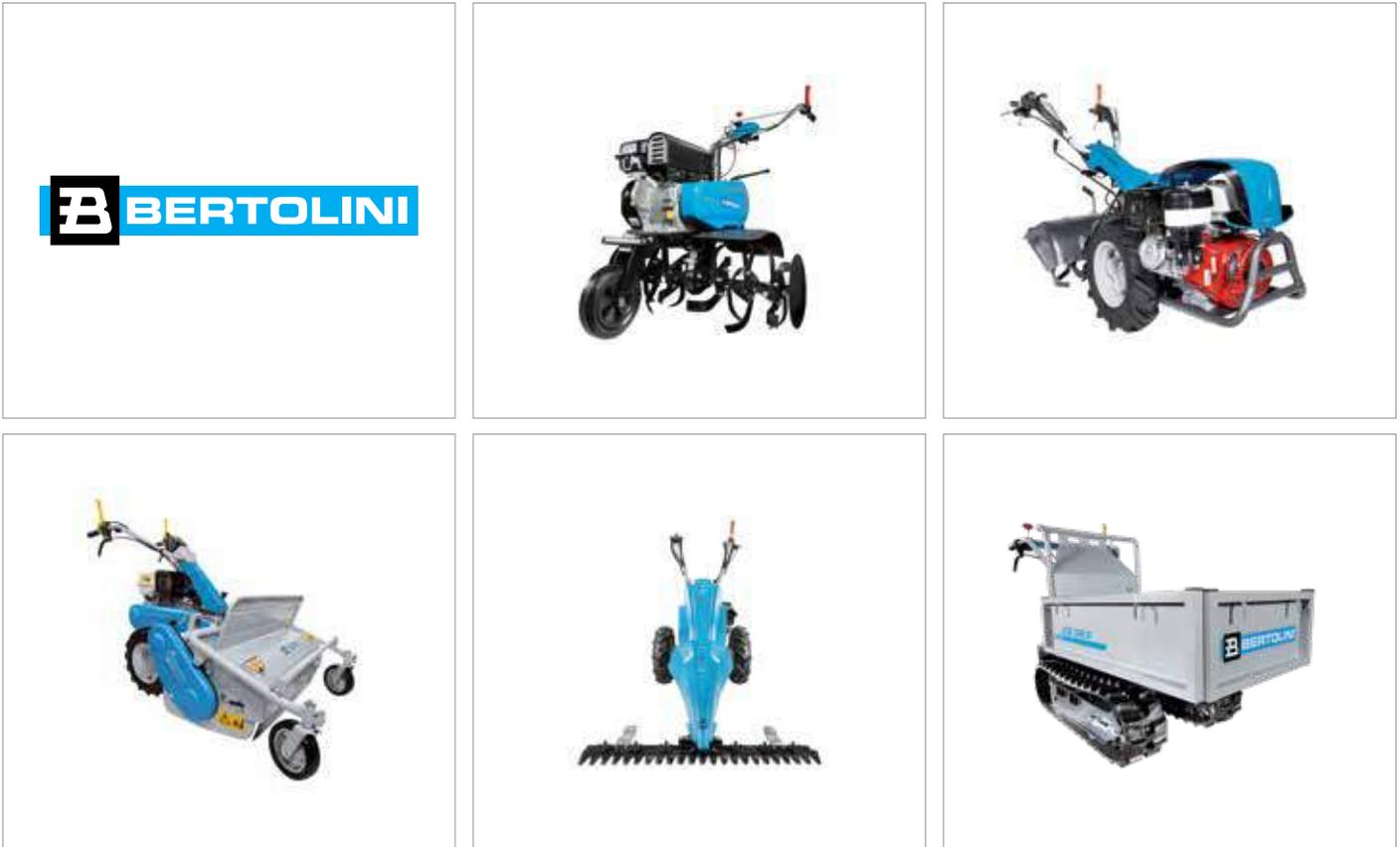
Los Números

4	marcas comerciales
4	fábricas
8	países con presencia directa
~800	empleados
170	distribuidores nacionales
115	países de operación
23	familias de productos
260	modelos



Outdoor Power Equipment

Gama de Productos y Accesorios



El minucioso proceso de desarrollo de producto implementado por Bertolini ha resultado en una **gama de productos realmente completa y constantemente actualizada, adecuada para el cuidado del suelo agrícola y el mantenimiento de parques y jardines** y capaz de responder a las necesidades de cualquier clase de usuario. Los productos difieren de acuerdo con el uso para el que han sido diseñados, pero todos presentan los mismos altos estándares de calidad en términos de prestaciones, fiabilidad, confort y seguridad.

Home-plus



Home-plus

Gama de máquinas para uso privado, apropiadas para el cuidado y la limpieza del jardín, corte de setos o pequeños troncos y actividades de bricolaje en general. El bajo peso y el tamaño reducido simplifican el manejo. Fáciles de poner en marcha, de utilizar y de mantener, son los instrumentos ideales para realizar de manera rápida y precisa numerosas labores en el exterior de la casa.

Tough-tech



Tough-tech

Robustas y fiables, estas máquinas están diseñadas para un uso intenso y frecuente en ámbito rural, para la limpieza de terrenos incultos, la poda, el corte de leña y el tratamiento de cultivos con productos químicos. Por sus excelentes materiales y su tecnología avanzada, garantizan elevado rendimiento y larga duración.

Sharp-pro



Sharp-pro

Ideales para el trabajo profesional, estas máquinas se distinguen por la robustez de sus componentes, las altas prestaciones y la durabilidad. Están realizadas con materiales específicos que garantizan calidad constante incluso en los trabajos más intensos y prolongados, en las actividades forestales y en la limpieza de terrenos incultos y del sotobosque.

Especialistas en labrar la tierra.
Potentes y resistentes en las grandes superficies, prácticas y fiables en huertos y jardines privados: una amplia gama para todas las exigencias.

PRIVADO**155****INTENSIVO****205 S****PROFESIONAL****215 S****218****DATOS TÉCNICOS**

marchas



potencia



fresa



Motoazadas

Motoazada para uso privado

155

Ideal para usuarios particulares que deben preparar huertos o pequeñas superficies de terreno para la siembra. Se caracteriza por una excelente combinación de maniobrabilidad y facilidad de uso.



Rueda trasera para transportar la máquina.



Regulador de velocidad con sistema on-off integrado y palanca de mando de la fresa al alcance de la mano.

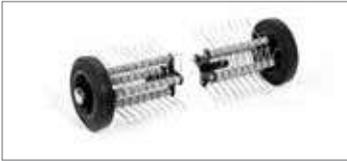


Fresa con tres elementos por lado, de 46 cm, reducible a 32-22 cm.

155

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 300 H OHV	80 cm ³	2,4 HP	autorretractil	68569001E5	389,90 €

Detalle de accesorios



Escarificador
Código **69209018**

P.V.P. IVA inc. 319,90 €



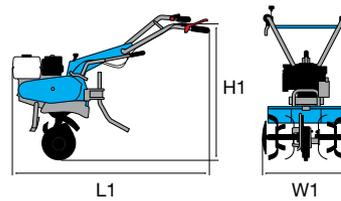
Cambio:

1 velocidad (1 adelante)

Vueltas de fresa con motor 3400 rpm

159

Dimensiones (mm)



L1	1150
H1	1000
W1	460-320-220

Transmisión	de cadena
Embrague	de correa con tensor
Manillar	con regulación vertical 3 posiciones
Fresa	46 cm, reducible 32-22 cm
Toma de fuerza	no
Espolón	sí
Eganche de remolque	no
Rueda de transporte	sí
Peso	27 kg

Motoazada para uso intensivo

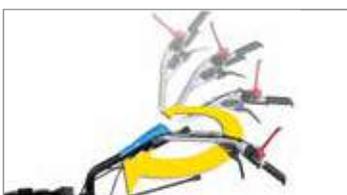
205 S



Ideal para particulares que deben preparar la tierra antes de la siembra. Con dos marchas de avance y una de retroceso para afrontar las labores más difíciles.



Selector de marchas externo, práctico y ergonómico. Portaherramientas integrado y espón regulable en profundidad.



El manillar se regula en sentido horizontal y vertical con una cómoda palanca situada al alcance de la mano, para trabajar siempre en la postura correcta.



Fresa de 85 cm (reducible a 60-35 cm), cuchillas reforzadas y discos de protección laterales.

205 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 800 HC OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68589010E5	619,90 €

Detalle de accesorios

	Surcador Código 69209081
	P.V.P. IVA inc. 49,90 €
	Arado Código 69209082
	P.V.P. IVA inc. 49,90 €
	Arrancadora de patatas Código 69209083
	P.V.P. IVA inc. 31,90 €
	Par de ruedas metálicas Código 69209116
	P.V.P. IVA inc. 69,90 €
	Par de ruedas de goma 3.50-6" Código 69209089
	P.V.P. IVA inc. 42,90 €
	Par de ruedas de goma 3.50-8" Código 69209114
	P.V.P. IVA inc. 69,90 €



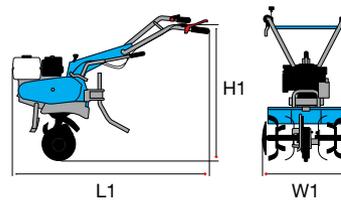
Cambio:

3 velocidades (2 adelante + 1 atrás)

Vueltas de fresa con motor 3400 rpm

83	1	1R	62
114	2		

Dimensiones (mm)



L1	1630
H1	1050
W1	850-600-350

Transmisión	de engranajes en baño de aceite y cadena
Embrague	de correa con tensor
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Fresa	85 cm, reducible a 60-35 cm, con discos laterales de protección
Toma de fuerza	no
Espolón	sí, regulable en profundidad
Enganche de remolque	sí, con portaherramientas integrado
Rueda de transporte	sí
Peso	63 kg

Motoazada profesional

218



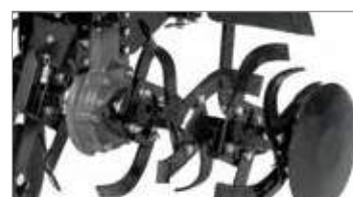
Modelo diseñado para profesionales de la agricultura y la jardinería. La transmisión directa por engranajes en el cigüeñal lo hace resistente al esfuerzo durante las labores en terrenos duros.



Transmisión directa por engranajes en el cigüeñal, con embrague multidisco en baño de aceite.



Gran versatilidad gracias al cambio de 4 velocidades (3 hacia delante y 1 hacia atrás) que asegura resultados excelentes con cualquier consistencia de la tierra.



Transmisión de engranajes en baño de aceite, resistente y de bajo mantenimiento.

218

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 900 HR OHV	252 cm ³	7,0 HP	autorretráctil	68579001E5S1	899,90 €

Detalle de accesorios

	Surcador Código 69209081 P.V.P. IVA inc. 49,90 €
	Arado Código 69209082 P.V.P. IVA inc. 49,90 €
	Arrancadora de patatas Código 69209083 P.V.P. IVA inc. 31,90 €
	Par de ruedas metálicas Código 69209122 P.V.P. IVA inc. A consultar
	Par de ruedas de goma 3.50-8" Código 69209123 P.V.P. IVA inc. A consultar



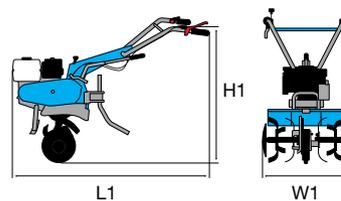
Cambio:

4 velocidades (3 adelante + 1 atrás)

Vueltas de fresa con motor 3600 rpm



Dimensiones (mm)



L1	1500 (gasoline) 1700 (diesel)
H1	1100
W1	1000-820-600

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en baño de aceite
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Fresa	100 cm, reducible a 80-60 cm, con discos laterales de protección
Toma de fuerza	sí, 3600 r/min
Espolón	sí, regulable en profundidad
Enganche de remolque	sí, con portaherramientas integrado
Rueda de transporte	sí (versión diésel con caballete frontal)
Peso	96 kg con motor de gasolina – 131 kg con motor diésel

Motoazada profesional

215 S



Modelo sumamente fiable, compacto y manejable. Diseñado para profesionales de la agricultura y expertos en el mantenimiento de zonas verdes. La transmisión directa por engranajes y el embrague cónico lo hacen extremadamente resistente a los esfuerzos durante el trabajo y, al mismo tiempo, cómodo de usar.



Transmisión directa por engranajes en el cigüeñal, muy resistente al esfuerzo.



Versatilidad gracias al cambio de 3 velocidades (2 hacia delante y 1 hacia atrás) que asegura resultados excelentes con cualquier tipo de sustrato.



Transmisión de engranajes en baño de aceite, resistente y de bajo mantenimiento.

215 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68649020E5A	A consultar
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68649034E5A	1.899,90 €
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 200 OHV	196 cm ³	5,8 HP	autorretráctil	68649051E5A	2.099,90 €
diesel	Emak	K 7000 HD	349 cm ³	6,7 HP	autorretráctil	68649049E5A	A consultar

Detalle de accesorios

	Par de ruedas laterales de desplazamiento Ø 420 mm Código 6860001R P.V.P. IVA inc. 79,90 €
	Surcador regulable Código 68600006 P.V.P. IVA inc. 119,90 €
	Juego de mangones desplazables Código L0093800 P.V.P. IVA inc. 74,90 €
	Par de ruedas de goma 4.00-8" Disco fijo Código 69209025B (precisa mangones L0093800) P.V.P. IVA inc. 129,90 €
	Par de ruedas metálicas Ø 410x60 mm Código L0756011 (precisa mangones L0093800) P.V.P. IVA inc. 149,90 €
	Par de ruedas metálicas Ø 410x60 mm con anillos de ensanche Código 68242001 (precisa mangones L0093800) P.V.P. IVA inc. 269,90 €



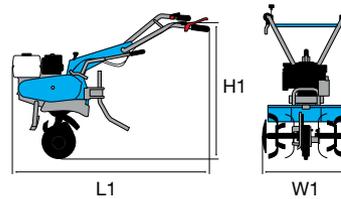
Cambio:

3 velocidades (2 adelante + 1 atrás)

Vueltas de fresa con motor 3600 rpm

87	1	1R	48
147	2		

Dimensiones (mm)



L1	1350
H1	800
W1	870-600

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en baño de aceite
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Fresa	87 cm, reducible a 60 cm, con discos laterales de protección
Toma de fuerza	sí, independiente de 2100 r/min
Espolón	sí
Enganche de remolque	sí
Rueda de transporte	sí
Peso	80 kg con motor de gasolina – 90 kg con motor diésel

Accesorios motoazadas



Máquinas									Código	P.V.P. IVA inc.
202	202 S	204	204 S	205	205 S	206	218	215		

Surcadores y arados.

	Aporcador regulable con enganches	o	o					o	o	68600006	119,90 €
	Surcador regulable			o*	o*	o*	o	o*	o	69209081	49,90 €
	Arado regulable			o*	o*	o*	o		o	69209082	49,90 €
	Aporcador regulable							o	o	2974	119,90 €
	Aporcador regulable	o	o					o		2913	79,90 €
	Arado japonés desplazable lateralmente							o	o	2978	399,90 €
	Arrancador de patatas			o*	o*	o*	o		o	69209083	31,90 €
	Arrancador de patatas desmontable							o	o	P9K18	119,90 €

Ruedas.

	Rueda delantera de transporte							o	o	L0106500	34,90 €
	Ruedas laterales para el traslado Ø 420 mm	o	o	•	•	•	•	o		68600001R	79,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 3.50-8"			o	o	o	o			69209114	69,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 3.50-8"								o	69209123	A consultar
	Juego de ruedas neumáticas 4.00-8" con mangones desplazables	o								2914	279,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 4.00-8"			o						69209086	69,90 €
	Juego de ruedas neumáticas 4.00-8" DF							•*	•*	69209025B	129,90 €
	Par de ruedas metálicas			o	o					69209084	79,90 €
	Par de ruedas metálicas					o	o			69209116	69,90 €
	Par de ruedas metálicas								o	69209122	A consultar
	Juego de ruedas metálicas con casquillos y pletinas	o	o							2912	139,90 €
	Par de ruedas metálicas 320x100 mm con casquillos y pletinas							o	o	2973	169,90 €
	Par de ruedas metálicas 500x100 mm con mangones desplazables							o	o	2975	399,90 €
	Par de ruedas metálicas 400x120 mm con mangones desplazables							o	o	2976	279,90 €
	Juego de ruedas metálicas 410 x 60 mm							o	o	L0756011	149,90 €
Par de ruedas metálicas 500x120 mm con mangones desplazables							o	o	2995	319,90 €	

Otros.

	Kit de asurcar (Aporcador + juego de ruedas metálicas)	o	o							2983	219,90 €
	Kit de cuchillas (12 iqda y 12 dcha) y tornillos	o	o							2984	85,90 €
	Kit de cuchillas (12 iqda y 12 dcha) y tornillos			o	o	o		o		2985	89,90 €
	Kit de cuchillas (12 iqda y 12 dcha) y tornillos							o		1703	89,90 €
	Juego de mangones desplazables							o	o	2988	119,90 €
	Juego de mangones							o	o	L0093800	74,90 €
	Kit extensión de ancho a 110 cm							o	o	L0098000	89,90 €
	Enganche porta-aperos			o	o	o				69209088	29,90 €

o Accesorio compatible - o* Accesorio compatible, precisa portaherramientas 69209088

• Accesorio compatible haciendo taladros en discos - •* Accesorio compatible, necesita kit de ensanche L0093800



Potentes, fiables, manejables, y multifuncionales: la solución perfecta para cualquier tipo de trabajo, en cualquier estación del año.

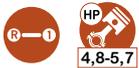
PRIVADO



400



401 S



INTENSIVO



405 S



407 S



413 S



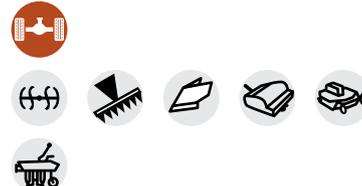
PROFESIONAL



417 S



418 S



DATOS TÉCNICOS



marchas



frenos



potencia



bloqueo diferencial



inversor



semiejes con reductores

ACCESORIOS OPCIONALES



fresa



escoba



arado



quitanieves



desbrozadoras de ruedas



cortacésped



excavadora



barra segadora



remolque



arado giratorio bidireccional





Motocultores

Motocultor para uso privado

400



Ideal para usuarios privados con pequeños huertos o jardines que precisan mantenimiento periódico del suelo antes de la siembra, incluso en condiciones particularmente difíciles. La fresa de trabajo que gira en sentido opuesto al de avance de las ruedas y la sensible reducción de las vibraciones percibidas por el usuario aseguran el máximo control de la máquina.



Fresa de 50 cm **en contrarrotación** que facilita el trabajo en suelos difíciles.



Ruedas de gran tamaño para mayor agilidad de maniobra.



Regulación de la profundidad de la fresa para utilizarla en cualquier tipo de terreno.

400

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 700 H OHV	182 cm ³	5,4 HP	autorretráctil	68369001E5	2.199,90 €

Máquina completa, con fresa en contrarrotación de 50 cm y ruedas 4.00-8"

Detalle de accesorios



Surcador retrofresa
Código 69209111

P.V.P. IVA inc. 129,90 €



Par de ruedas metálicas
Ø 370 mm
Código L0051200

P.V.P. IVA inc. 219,90 €



VERSIÓN MOTOCULTOR

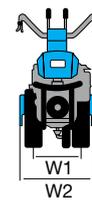
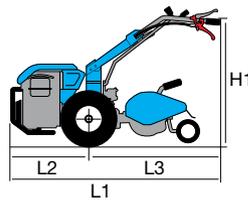
Cambio/ Velocidad (km/h):

2 velocidades (1 adelante + 1 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h):

1,45 **1** **1R** 2,64

Dimensiones (mm)



L1	1650
L2	540
L3	1110
H1	960
W1	430
W2	500

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de acoplamiento directo
Manillar	regulable verticalmente
Inversor de marcha	no
Diferencial	no
Frenos	no
Toma de fuerza	sincronizada con marcha adelante
Conexión de accesorios	no
Enganche de remolque	no
Capó	no
Peso	75 kg (máquina completa)

Motocultor para uso privado

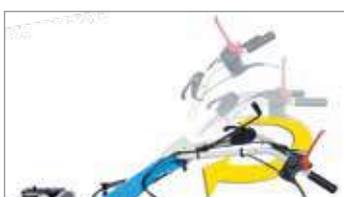
401 S



Diseñada para particulares exigentes que cultivan huertos domésticos, esta máquina ofrece la mejor combinación de funcionalidad, facilidad de uso y seguridad.



Mando de activación de la toma de fuerza directamente en el manillar.



Manillar regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración para un uso más cómodo.



Conexión rápida QuickFit integrada que permite cambiar los aperos sin herramientas.

401 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68319100E5S1	2.599,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 50 cm y ruedas 4.00-8"							
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68319102E5S1	2.499,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 50 cm y ruedas 4.00-8"							

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68319100E5S2	2.699,90 €
Versión segadora. Máquina completa con barra SP 0,92 m y ruedas 4.00-8"							

Detalle de accesorios

	Fresa Ø 280, 50-(35) cm 12 cuchillas, conexión para QuickFit (reducible 35 cm con kit L0116300) Código 69219110 P.V.P. IVA inc. 669,90 €
	Surcador retrofresa Código L0050600 P.V.P. IVA inc. 99,90 €
	Escoba L 80 - Ø 35 cm Regulación horizontal y vertical Código L0070000 P.V.P. IVA inc. 1.899,90 €



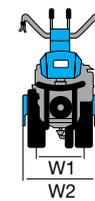
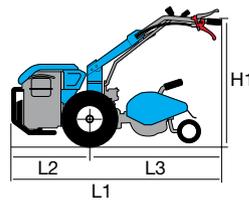
VERSIÓN MOTOCULTOR

Cambio/ Velocidad (km/h):

2 velocidades (1 adelante + 1 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h): 1,18 **1** **1R** 3,07

Dimensiones (mm)



L1	1440
L2	470
L3	970
H1	230-1050
W1	380
W2	350-600

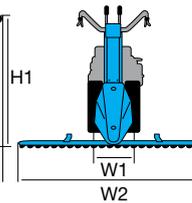
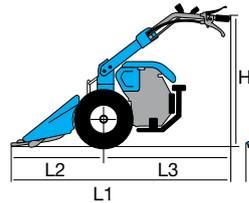
VERSIÓN SEGADORA

Cambio/ Velocidad (km/h):

2 velocidades (1 adelante + 1 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h): 3,07 **1** **1R** 1,18

Dimensiones (mm)



L1	1465
L2	600
L3	865
H1	345-1150
W1	380
W2	900-1117

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	no
Diferencial	no
Frenos	no
Toma de fuerza	independiente de 1004 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie integrado
Enganche de remolque	opcional
Capó	no
Peso	75 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Fresas					
 <p>Fresa Ø 280, 50-(35) cm 12 cuchillas conexión para QuickFit (reducible 35 cm con kit L0116300)</p>	69219110	669,90 €	 <p>Rueda de sostén</p>	Z0020368	31,90 €
			 <p>Surcador retrofresa</p>	L0050600	99,90 €
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(35) cm 16 cuchillas conexión para QuickFit (reducible 35 cm con kit L0116300)</p>	69219107	759,90 €	 <p>Rueda de sostén</p>	Z0020368	31,90 €
			 <p>Surcador retrofresa</p>	L0050600	99,90 €
Ruedas de goma					
 <p>Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo Conexión rápida</p>	69209020	199,90 €	 <p>Par de espaciadores L 100 mm</p>	69209096	79,90 €
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 370 mm</p>	L0051200	219,90 €			

Accesorios 401 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.,	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.,		
Enganche de remolque							
	Enganche de remolque	L0060900	39,90 €				
Portaherramientas regulable							
	Portaherramientas regulable (precisa gancho de remolque L0060900)	L0103400	119,90 €		Arado de una reja	L0100000	179,90 €
					Surcador	L0103200	129,90 €
Movimiento de la barra							
	Movimiento excéntrico	69229091	359,90 €		0,92 m Lastrón completo central Dientes especiales	69222011	319,90 €
Escoba frontal							
	Escoba L 80-Ø 35 cm Regulación horizontal y vertical	L0070000	1.899,90 €				

Motocultor para uso intensivo

405 S



Diseñada para pequeñas y medianas extensiones, esta máquina combina eficacia y resistencia con prestaciones profesionales y gran facilidad de maniobra, lo que la hace perfecta para particulares exigentes y agricultores. La amplia gama de accesorios, como fresas, barras segadoras, escobas y turbinas de nieve, cubre todas las necesidades de quienes buscan una máquina multifunción que sea segura y fácil de usar.



Manillar regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración para un uso más cómodo.



El sistema EHS asegura un uso más fácil con menor esfuerzo.



Práctico inversor de marcha que permite pasar rápidamente a la marcha atrás desde cualquier velocidad: la máquina resulta fácilmente manejable incluso con la fresa y demás accesorios.



405 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque		Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 200 OHV	196 cm ³	5,8 HP	autorretractil		68359007E5	2.649,90 €
Máquina sin fresa ni ruedas								
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 200 OHV	196 cm ³	5,8 HP	autorretractil		68359007E5S1	3.399,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 60 cm (sin QuickFit) y ruedas 4.00-8"								
diesel	Emak	K 7000 HD	349 cm ³	6,7 HP	autorretractil/ eléctrico	batería suministrada de serie	68359022E5	3.299,90 €
Máquina sin fresa ni ruedas. Arranque eléctrico con freno.								

Detalle de accesorios

	<p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas Conexión fija (reducible 40 cm con kit 69210259) Código 69219103</p> <p>P.V.P. IVA inc. 799,90 €</p>
	<p>Movimiento en baño de aceite Código 69229096A</p> <p>P.V.P. IVA inc. 699,90 €</p>
	<p>Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical (precisa QuickFit 69212006) Código 69209065</p> <p>P.V.P. IVA inc. 579,90 €</p>



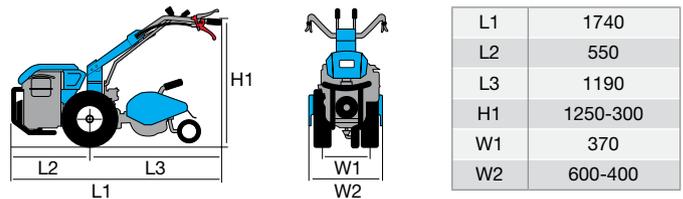
VERSIÓN MOTOCULTOR

Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (2 adelante + 2 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h):	1,05	1	1R	1,11
	2,20	2	2R	2,32

Dimensiones (mm)



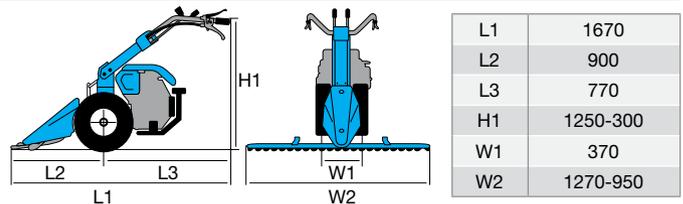
VERSIÓN SEGADORA

Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (2 adelante + 2 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h):	1,11	1	1R	1,05
	2,32	2	2R	2,20

Dimensiones (mm)



Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca en manillar
Diferencial	no
Frenos	no (sí, solo con motor diésel)
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit (opcional)
Enganche de remolque	opcional
Capó	no
Peso	116 kg (con motor, fresa y ruedas)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional		Código	P.V.P. IVA inc.
Fresas							
	Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas Conexión fija (reducible 40 cm con kit 69210259)	69219103	799,90 €		Rueda de sostén	Z0020368	31,90 €
					Surcador retrofresa	L0009800	109,90 €
	Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas QuickFit incluido (reducible 40 cm con kit 69210259)	69219089	999,90 €		Rueda de sostén	Z0020368	31,90 €
					Surcador retrofresa	L0009800	109,90 €
Kit lastre frontal							
	Lastre frontal 7,8 kg					69209118	49,90 €
Ruedas de goma							
	Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo	69209025B	129,90 €		Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
					Par de cadenas para nieve	L1055015	159,90 €
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo	69200024A	219,90 €		Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
					Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable	69209004B	299,90 €		Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)	69209099	199,90 €
					Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209075	269,90 €
					Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
					Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 16-6.50x8" Disco fijo (precisa par de espaciadores L 50 mm 69209094)	69209012A	219,90 €		Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €

Accesorios 405 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm</p>	69209067	179,90 €	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	109,90 €
			 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	529,90 €
			 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	289,90 €
			 <p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	69,90 €
Enganche de remolque					
 <p>Enganche de remolque</p>				69209072	42,90 €
Movimientos y lastrones					
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229096A	699,90 €	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	459,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	519,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	569,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	1.039,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	1.129,90 €
			 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €
			 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098	139,90 €

* (se aconseja el uso junto con las zapatas eje-hilera 69229098)



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Portaherramientas regulable					
<p>Portaherramientas regulable (precisa enganche de remolque 69209072)</p>	L1055001A	139,90 €	<p>Arado de una reja</p>	Z0020102	229,90 €
			<p>Surcador</p>	Z0020133	199,90 €
			<p>Arrancadora de patatas</p>	L0066400	169,90 €
QuickFit					
<p>Conexión rápida QuickFit</p>				69212006	109,90 €
Excavadora frontal					
<p>Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical (precisa QuickFit 69212006)</p>				69209065	579,90 €
Turbonieve					
<p>Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)</p>				L0026200	3.271,90 €
Escoba frontal					
<p>Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)</p>				L0094200	2.249,90
Desbrozadoras de ruedas con rodillo					
<p>Desbrozadora de ruedas L 50 cm 16 cuchillas en 'Y' - Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable - Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)</p>				69209119	2.699,90 €
Cortacésped					
<p>Cortacésped L 65 cm - Una cuchilla Freno de seguridad integrado - Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)</p>				69209008	2.399,90 €



Motocultor para uso intensivo

407 S



El diferencial con palanca de bloqueo en el manillar confiere más facilidad de maniobra y una óptima adherencia incluso en terrenos difíciles o inclinados. La amplia variedad de accesorios para trabajar la tierra, cortar césped y mantener jardines o áreas urbanas la hace muy versátil e idónea para particulares exigentes y agricultores.



La palanca del diferencial y el inversor están en posiciones ergonómicas y se accionan fácilmente.



Los frenos independientes y la rotación de la columna del manillar facilitan las maniobras en los terrenos más difíciles.



Conexión rápida QuickFit que permite cambiar los aperos sin herramientas.



407 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil		68359101E5	3.094,90 €
Máquina sin fresa, ni ruedas								
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 200 OHV	196 cm ³	5,8 HP	autorretráctil		68359100E5S1	4.199,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 60 cm (con QuickFit) y ruedas 4.00-10" DR								
diesel	Emak	K 7000 HD	349 cm ³	6,7 HP	autorretráctil/ eléctrico	batería suministrada de serie	68359123E5	4.119,90€
Máquina sin fresa, ni ruedas								

Detalle de accesorios

	<p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas QuickFit incluido (reducible 40 cm con kit 69210259) Código 69219089</p> <p>P.V.P. IVA inc. 999,90 €</p>
	<p>Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006) Código L0026200</p> <p>P.V.P. IVA inc. 3.271,90 €</p>
	<p>Desbrozadora de ruedas L 65 cm 24 cuchillas en 'Y' Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006) Código L0091000</p> <p>P.V.P. IVA inc. 2.699,90 €</p>



VERSIÓN MOTOCULTOR

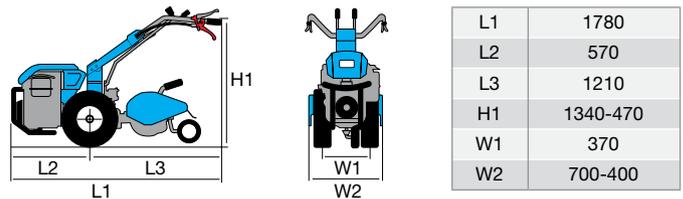
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (2 adelante + 2 atrás) con ruedas 4.00-10"

Velocidades (km/h):

1,27	1	1R	1,27
2,66	2	2R	2,66

Dimensiones (mm)



VERSIÓN SEGADORA

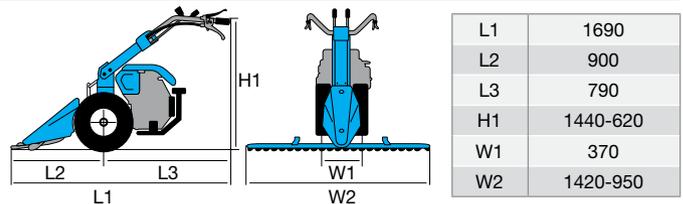
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (2 adelante + 2 atrás) con ruedas 4.00-10"

Velocidades (km/h):

1,27	1	1R	1,20
2,66	2	2R	2,52

Dimensiones (mm)



Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca en manillar
Diferencial	sí
Frenos	sí
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit (opcional)
Enganche de remolque	sí
Capó	no
Peso	120 kg (con motor, fresa y ruedas)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional		Código	P.V.P. IVA inc.
Fresas							
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas Conexión fija (reducible 40 cm con kit 69210259)</p>	69219103	799,90 €	 <p>Rueda de sostén</p>	Z0020368	31,90 €		
			 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €		
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas QuickFit incluido (reducible 40 cm con kit 69210259)</p>	69219089	999,90 €	 <p>Rueda de sostén</p>	Z0020368	31,90 €		
			 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €		
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas QuickFit incluido Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit 69210231) (reducible 50 cm con kit 69210229)</p>	69219060	1.099,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €		
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit 69210231) (reducible 50 cm con kit 69210229)</p>	69219066	999,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €		

Accesorios 407 S

Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional		Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas de goma							
	Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo	69209025B	129,90 €		Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
					Par de cadenas para nieve	L1055015	159,90 €
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo	69200024A	219,90 €		Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
					Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable	69209004B	299,90 €		Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)	69209099	199,90 €
					Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209075	269,90 €
					Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
					Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
	Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable	69209003B	319,90 €		Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)	69209099	199,90 €
					Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209075	269,90 €
					Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
					Par de cadenas para nieve	L0030200	239,90 €
					Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
	Par de ruedas de goma 16-6.50x8" Disco fijo (precisa par de espaciadores L 50 mm 69209094)	69209012A	219,90 €		Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm</p>	69209067	179,90 €	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	109,90 €
			 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	529,90 €
			 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	289,90 €
			 <p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	69,90 €
Enganche de remolque					
 <p>Portaherramientas regulable</p>	L1055001A	139,90 €	 <p>Arado de una reja</p>	Z0020102	229,90 €
			 <p>Surcador</p>	Z0020133	199,90 €
			 <p>Arrancadora de patatas</p>	L0066400	169,90 €
Movimientos y lastrones					
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229096A	699,90 €	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	459,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	519,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	569,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	1.039,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	1.129,90 €
			 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €
			 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098	139,90 €

* (se aconseja el uso junto con las zapatas eje-hilera 69229098)



Accesorios 407 S

	Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.
Excavadora frontal			
	Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical (precisa QuickFit 69212006)	69209065	579,90 €
Turbonieve			
	Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	L0026200	3.271,90 €
Escoba frontal			
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	L0094200	2.249,90 €
Desbrozadoras de ruedas con rodillo			
	Desbrozadora de ruedas L 50 cm 16 cuchillas en 'Y' Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	69209119	2.699,90 €
Cortacésped			
	Cortacésped L 65 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	69209008	2.399,90 €
Remolque			
	Remolque para conducción con el manillar Medidas de la caja 1,25x0,95 m Profundidad de la caja 30 cm Ruedas 145x70-8" Capacidad máxima 300 kg Freno de servicio con pedal Freno de estacionamiento manual Caja volquete Barandilla trasera abatible (no homologado para circulación vial)	L0018601	1.599,90 €
QuickFit			
	Conexión rápida QuickFit	69212006	109,90 €
Lastre frontal			
	Lastre frontal 12 kg (precisa kit de montaje 69202010A)	69209125	A consultar

Motocultor para uso intensivo

413 S



Diseñado para uso profesional, con cambio de tres velocidades y diferencial, se puede equipar con distintos motores para afrontar incluso las labores más difíciles. Versátil, robusto, seguro y con la facilidad de uso que aporta el sistema EHS de control del embrague. La amplia gama de accesorios satisface cualquier necesidad de uso.



La palanca del diferencial y el inversor están en posiciones ergonómicas y se accionan fácilmente.



El sistema EHS asegura un uso más fácil con menor esfuerzo.



Conexión rápida QuickFit que permite cambiar los aperos sin herramientas.



413 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 1100 H	302 cm ³	8,4 HP	autorretractil		68329237E5S1	4.499,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 70 cm (con QuickFit) y ruedas 4.00-10" DR								
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 340 OHV	389 cm ³	10,7 HP	autorretractil		68329200E5	3.799,90 €
Máquina sin fresa, ni ruedas								
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 340 OHV	389 cm ³	10,7 HP	autorretractil		68329200E5S1	4.799,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 70 cm (con QuickFit) y ruedas 5.00-10" DR								
diesel	Emak	K 9000 HD	441 cm ³	9,2 HP	autorretractil/ eléctrico	batería suministrada de serie	68329235E5AS1	4.999,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 70 cm (con QuickFit) y ruedas 5.00-10" DR								
diesel	KOHLER	KD 15 440	441 cm ³	10,9 HP	autorretractil/ eléctrico	batería suministrada de serie	68329202E5	6.728,90 €
Máquina sin fresa, ni ruedas								
diesel	KOHLER	KD 15 440	441 cm ³	10,9 HP	autorretractil		68329202E5S1	7.599,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 70 cm (con QuickFit) y ruedas 5.00-10" DR								

Detalle de accesorios

	<p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas QuickFit incluido Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit 69210231) (reducible 50 cm con kit 69210229) Código 69219060</p> <p>P.V.P. IVA inc. 1.099,90 €</p>
	<p>Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006) Código L0026200</p> <p>P.V.P. IVA inc. 3.271,90 €</p>
	<p>Desbrozadora de ruedas L 65 cm 24 cuchillas en 'Y' Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006) Código L0091000</p> <p>P.V.P. IVA inc. 2.699,90 €</p>



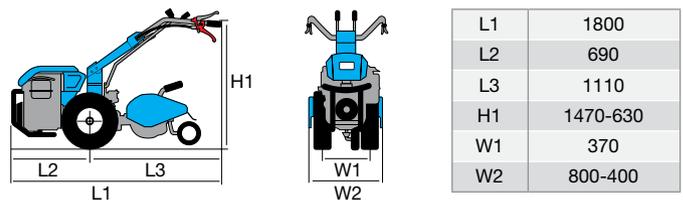
VERSIÓN MOTOCULTOR

Cambio/ Velocidad (km/h):

6 velocidades (3 adelante + 3 atrás) con ruedas 5.00-10"

Velocidades (km/h):	1,26	1	1R	1,33
	2,64	2	2R	2,79
	4,37	3	3R	4,62

Dimensiones (mm)



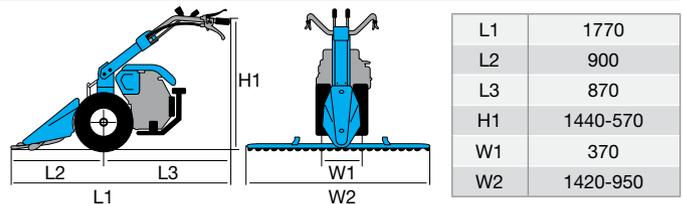
VERSIÓN SEGADORA

Cambio/ Velocidad (km/h):

6 velocidades (3 adelante + 3 atrás) con ruedas 5.00-10"

Velocidades (km/h):	1,33	1	1R	1,26
	2,79	2	2R	2,64
	4,62	3	3R	4,37

Dimensiones (mm)



Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca en manillar
Diferencial	sí
Frenos	sí
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit
Enganche de remolque	sí
Capó	sí
Peso	130 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Fresas					
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas QuickFit incluido (reducible 40 cm con kit 69210259)</p>	69219089	999,90 €	 <p>Rueda de sostén</p>	Z0020368	31,90 €
			 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas QuickFit incluido Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit 69210231) (reducible 50 cm con kit 69210229)</p>	69219060	1.099,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €
 <p>Fresa Ø 320, 80-70-60-(50) cm 24 cuchillas QuickFit incluido Rueda de apoyo incluida (reducible 50 cm con kit 69210229)</p>	69219055	1.099,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit 69210231) (reducible 50 cm con kit 69210229)</p>	69219066	999,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €

Accesorios 413 S

Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas de goma						
	Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo	69209025B	129,90 €	Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
				Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de cadenas para nieve	L1055015	159,90 €
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo	69200024A	219,90 €	Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
				Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable	69209004B	299,90 €	Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)	69209099	199,90 €
				Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209075	269,90 €
				Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
				Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable	69209003B	319,90 €	Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)	69209099	199,90 €
				Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209075	269,90 €
				Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
				Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0030200	239,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0030200	239,90 €
	Par de ruedas de goma 16-6.50x8" Disco fijo (precisa par de espaciadores L 50 mm 69209094)	69209012A	219,90 €	Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm</p>	69209067	179,90 €	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	109,90 €
			 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	529,90 €
			 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	289,90 €
			 <p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	69,90 €
Enganche de remolque					
 <p>Portaherramientas regulable</p>	L1055001A	139,90 €	 <p>Arado de una reja</p>	Z0020102	229,90 €
			 <p>Arado reversible a 180°</p>	Z0020104	339,90 €
			 <p>Surcador</p>	Z0020133	199,90 €
			 <p>Cultivadora de dientes fijos</p>	L0010200	379,90 €
			 <p>Arrancadora de patatas</p>	L0066400	169,90 €
Movimientos y lastrones					
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229096A	699,90 €	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	459,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	519,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229087A	569,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	569,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229071A	599,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229021	799,90 €
			 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	1.039,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	1.129,90 €
			 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229038	1.259,90 €
			 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €
 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098	139,90 €			

* (se aconseja el uso junto con las zapatas eje-hilera 69229098)



Accesorios 413 S

	Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.
Excavadora frontal			
	Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical (precisa QuickFit 69212006)	69209065	579,90 €
Turbonieve			
	Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	L0026200	3.271,90 €
Escoba frontal			
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	L0094200	2.249,90 €
Desbrozadoras de ruedas con rodillo			
	Desbrozadora de ruedas L 65 cm 24 cuchillas en 'Y' Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	L0091000	2.699,90 €
Cortacésped			
	Cortacésped L 75 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha Conexión rápida (precisa QuickFit 69212006)	69209007	2.499,90 €
Remolque			
	Remolque para conducción con el manillar Medidas de la caja 1,25x0,95 m Profundidad de la caja 30 cm Ruedas 145x70-8" Capacidad máxima 300 kg Freno de servicio con pedal Freno de estacionamiento manual Caja volquete Barandilla trasera abatible (no homologado para circulación vial)	L0018601	1.599,90 €
QuickFit			
	Conexión rápida QuickFit	69212006	109,90 €
Lastre frontal			
	Lastre frontal 12 kg (precisa kit de montaje 69202010A)	69209125	A consultar

Motocultor profesional

417 S



Máquina profesional cuya potencia y características la hacen ideal para desmalezar y arar todo tipo de terreno. Polivalente y maniobrable, se mueve con seguridad en cualquier superficie gracias al diferencial autoblocante y al cambio de cinco velocidades.



El sistema EHS asegura un uso más fácil con menor esfuerzo.



Versión monodisco, diesel, suministrada de serie con capó protector.



Dos tomas de fuerza, una independiente de dos velocidades y una sincronizada.



417 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	KOHLER	CH 395 OHV	277 cm ³	9,5 HP	autorretráctil/ eléctrico	embrague multidisco/ batería suministrada de serie	68339116E5	6.372,90 €
Máquina sin fresa ni ruedas								
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 340 OHV	389 cm ³	10,7 HP	autorretráctil	embrague multidisco	68339100E5S2	7.699,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 80 cm (conexión fija) y ruedas 6.50/80-12" DR FF								
gasoline	KOHLER	CH 440 OHV	429 cm ³	14,0 HP	autorretráctil/ eléctrico	embrague monodisco/ batería suministrada de serie	68339117E5	A consultar
Máquina sin fresa ni ruedas								
diesel	Emak	K 9000 HD	441 cm ³	9,2 HP	autorretráctil/ eléctrico	embrague multidisco/ batería suministrada de serie	68339124E5A	A consultar
Máquina sin fresa ni ruedas								
diesel	KOHLER	KD 15 440	441 cm ³	10,9 HP	autorretráctil	embrague multidisco	68339105E5	A consultar
Máquina sin fresa ni ruedas								
diesel	KOHLER	KD 15 440	441 cm ³	10,9 HP	autorretráctil/ eléctrico	embrague multidisco/ batería suministrada de serie	68339101E5S1	10.399,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 80 cm (conexión fija) y ruedas 6.50/80-12" DR FF								
diesel	KOHLER	KD 15 440	441 cm ³	10,9 HP	autorretráctil/ eléctrico	embrague monodisco/ lucos/ batería suministrada de serie	68339120E5	9.599,90 €
Máquina sin fresa ni ruedas								

Detalle de accesorios



Fresa Ø 350, 80-65 cm
16 cuchillas
Conexión fija
Rueda de apoyo incluida
Código **69219077**

P.V.P. IVA inc. 1.299,90 €



Arado de una reja
Código **Z0020102**

P.V.P. IVA inc. 229,90 €



Desbrozadora de ruedas
L 80 cm
32 cuchillas en Y
Freno de seguridad integrado
Acoplamiento orientable
Rodillo de apoyo regulable
Rotación TDF: izquierda
Conexión fija
Código **69209120**
P.V.P. IVA inc. 3.299,90 €

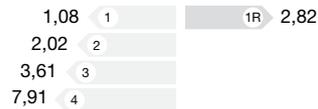


VERSIÓN MOTOCULTOR

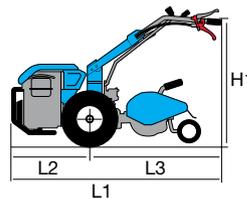
Cambio/ Velocidad (km/h):

5 velocidades (4 adelante + 1 atrás) con ruedas 6.50/80-12"

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



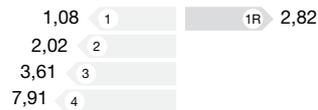
L1	2180
L2	730
L3	1450
H1	600-1300
W1	420-510
W2	600-900

VERSIÓN SEGADORA

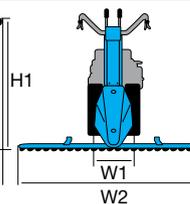
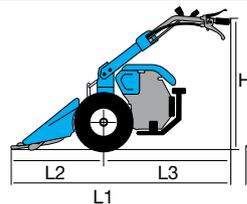
Cambio/ Velocidad (km/h):

5 velocidades (4 adelante + 1 atrás) con ruedas 6.50/80-12"

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



L1	2185
L2	1125
L3	1060
H1	700-1300
W1	430-490
W2	1150-1600

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco o monodisco
Manillar	regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca junto al cambio
Diferencial	sí
Frenos	sí
Toma de fuerza	2 tomas de fuerza: una independiente de dos velocidades (1° 540 r/min - 2° 900 r/min) y una sincronizada
Conexión de accesorios	bridada a la TDF
Enganche de remolque	sí
Capó	sí, con portaherramientas/alojamiento batería integrado
Peso	250 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Fresas para motores < 11 HP					
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit 69210231) (reducible 50 cm con kit 69210229)</p>	69219070	1.099,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €
 <p>Fresa Ø 320, 80-70-60-(50) cm 24 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida (reducible 50 cm con kit 69210229)</p>	69219068	1.099,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	L0009800	109,90 €
Fresas para motores > 11 HP					
 <p>Fresa Ø 350, 80-65 cm 20 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida</p>	69219076	1.399,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	Z0020134	119,90 €
 <p>Fresa Ø 350, 80-65 cm 16 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida</p>	69219077	1.299,90 €	 <p>Surcador retrofresa</p>	Z0020134	119,90 €

Accesorios 417 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
 <p>Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable</p>	69209003B	319,90 €	 <p>Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)</p>	69209099	199,90 €
			 <p>Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209075	269,90 €
			 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	529,90 €
			 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	289,90 €
			 <p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	129,90 €
			 <p>Par de cadenas para nieve</p>	L0030200	239,90 €
 <p>Par de ruedas de goma 5.00x12" Disco regulable</p>	69209002B	419,90 €	 <p>Par de lastres 25 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209077	399,90 €
			 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	529,90 €
			 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	289,90 €
			 <p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	129,90 €
 <p>Par de ruedas de goma 6.5/80x12" Disco regulable</p>	69200038B	419,90 €	 <p>Par de lastres 25 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209077	399,90 €
			 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	529,90 €
			 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	289,90 €
			 <p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	129,90 €



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 570x125 mm</p>	69209068	189,90 €	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	69209069	169,90 €
			 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	529,90 €
			 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	289,90 €
			 <p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	129,90 €
Portaherramientas regulable					
 <p>Portaherramientas regulable</p>	Z0020172	139,90 €	 <p>Arado de una reja</p>	Z0020102	229,90 €
			 <p>Arado reversible a 180°</p>	Z0020104	339,90 €
			 <p>Surcador</p>	Z0020133	199,90 €
			 <p>Cultivadora de dientes fijos (no con ruedas 5.00x10")</p>	L0010200	379,90 €
			 <p>Arrancadora de patatas (no con ruedas 5.00x10")</p>	L0066400	169,90 €
Movimientos y lastrones					
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	L0101500A	989,90 €	 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	519,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229087A*	569,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	569,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229071A	599,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €
			 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098	139,90 €

* (se aconseja el uso junto con las zapatas eje-hilera 69229098)

Accesorios 417 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Desbrozadoras de ruedas con rodillo					
 <p>Desbrozadora de ruedas L 80 cm 32 cuchillas en Y Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: izquierda Conexión fija</p>	69209120	3.299,90 €	 <p>Kit lastre frontal (12 kg) para desbrozadora</p>	69209128	A consultar
Cortacésped					
 <p>Cortacésped L 75 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: izquierda Conexión fija</p>				69209121	2.599,90 €
Arado giratorio bidireccional					
 <p>Rotor Ø 300 mm Rotación horaria y antihoraria Regulación de la inclinación -38° / -19° / 0° / +19° / +38° Regulador de profundidad Rueda de transporte Conexión fija</p>				69209127	2.624,90 €
Lastre frontal					
 <p>Lastre frontal 12 kg (precisa kit de montaje 69202010A) Solo para versiones multidisco</p>				69209125	A consultar
Iluminación					
 <p>Kit faro auxiliar (solo para versiones monodisco con arranque eléctrico)</p>				69209113	129,90 €

Motocultor profesional

418 S



Por su potencia y fiabilidad, es la máquina ideal para agricultores y empresas de jardinería profesional. Polivalente y maniobrable, se mueve con seguridad en cualquier superficie gracias al diferencial autoblocante y al cambio de cinco velocidades. Los potentes motores que pueden equipar este modelo se aprovechan en pleno gracias a los semiejes reforzados, mientras que los grandes reductores en el eje de las ruedas permiten transmitir toda la potencia manteniendo la máquina elevada del suelo.



Semiejes reforzados con reductores integrados en el cambio para mayor agarre en terrenos difíciles.



Dos tomas de fuerza, una independiente de dos velocidades y una sincronizada.



Conexión de accesorios a la TDF con brida.

418 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	KOHLER	CH 440 OHV	429 cm ³	14,0 HP	autorretractil/ eléctrico	embrague monodisco/ batería suministrada de serie	68339158E5	8.149,90 €

Máquina sin fresa ni ruedas

Detalle de accesorios



Fresa Ø 350, 80-65 cm
16 cuchillas
Conexión fija
Rueda de sostén
Código **69219077**

P.V.P. IVA inc. 1.299,90 €



Portaherramientas regulable
Código **Z0020172**

P.V.P. IVA inc. 139,90 €



Arado reversible a 180°
Código **Z0020107**

P.V.P. IVA inc. 379,90 €

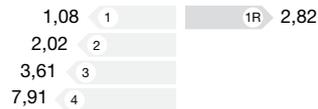


VERSIÓN MOTOCULTOR

Cambio/ Velocidad (km/h):

5 velocidades (4 adelante + 1 atrás) con ruedas 6.50/80-12"

Velocidades (km/h):

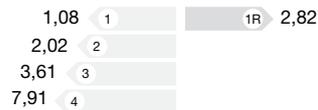


VERSIÓN SEGADORA

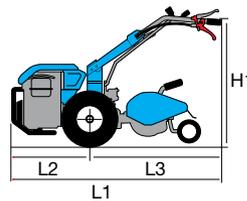
Cambio/ Velocidad (km/h):

5 velocidades (4 adelante + 1 atrás) con ruedas 6.50/80-12"

Velocidades (km/h):

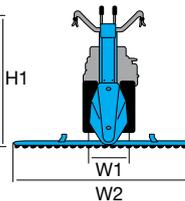
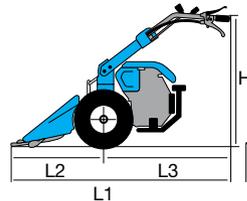


Dimensiones (mm)



L1	2180
L2	730
L3	1450
H1	600-1300
W1	420-510
W2	600-900

Dimensiones (mm)



L1	2185
L2	1125
L3	1060
H1	700-1300
W1	450-510
W2	1150-1600

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	monodisco en seco
Manillar	regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca junto al cambio
Diferencial	sí
Frenos	sí
Toma de fuerza	dos tomas de fuerza: una independiente de dos velocidades (1° 540 r/min - 2° 900 r/min) y una sincronizada
Conexión de accesorios	bridada a la TDF
Enganche de remolque	sí
Capó	sí, con portaherramientas/alojamiento batería integrado
Peso	230 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional		Código	P.V.P. IVA inc.
Fresas							
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 20 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida	69219076	1.399,90 €		Surcador retrofresa	Z0020134	119,90 €
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 16 cuchillas Conexión fija Rueda de apoyo incluida	69219077	1.299,90 €		Surcador retrofresa	Z0020134	119,90 €
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 20 cuchillas Conexión fija con reenvío Rueda de apoyo incluida (compatible solo con ruedas 6.50/80-15")	69219104	1.699,90 €		Surcador retrofresa	Z0020134	119,90 €
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 16 cuchillas Conexión fija con reenvío Rueda de apoyo incluida (compatible solo con ruedas 6.50/80-15")	69219105	1.599,90 €		Surcador retrofresa	Z0020134	119,90 €
	Fresa Ø 350, 90-65 cm 16 cuchillas Conexión fija con reenvío Rueda de apoyo incluida (compatible solo con ruedas 6.50/80-15")	69219106	1.599,90 €		Surcador retrofresa	Z0020134	119,90 €
Ruedas de goma							
	Par de ruedas de goma 6.5/80x12" Disco regulable	69200038B	419,90 €		Par de lastres 25 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209077	399,90 €
					Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 95 mm	69209095	129,90 €
	Par de ruedas de goma 6.5/80x15" Disco regulable	69209013	899,90 €		Par de lastres 25 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209077	399,90 €
Ruedas metálicas							
	Par de ruedas metálicas Ø 570x125 mm	69209068	189,90 €		Par de anillos ampliadores L 100 mm	69209069	169,90 €
					Semiejes atornillados regulables	69209105	529,90 €
					Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500	289,90 €
					Par de espaciadores L 95 mm	69209095	129,90 €
Lastre frontal							
	Lastre frontal modular 14 kg (precisa kit de montaje 69202012) Sólo para versiones multidisco	69209129	A consultar		Lastre frontal modular 14 kg (dos elementos)	69209129	A consultar

Accesorios 418 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.		
Portaherramientas regulable							
	Portaherramientas regulable	Z0020172	139,90 €		Arado de una reja	Z0020102	229,90 €
					Arado reversible a 180°	Z0020107	379,90 €
					Surcador	Z0020133	199,90 €
					Cultivadora de dientes fijos (no con ruedas 5.00x10")	L0010200	379,90 €
					Arrancadora de patatas (no con ruedas 5.00x10")	L0066400	169,90 €
Movimientos y lastrones							
	Movimiento en baño de aceite	L0101500A	989,90 €		1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos	69229085A*	499,90 €
					1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos	69229086A*	519,90 €
					1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos	69229087A*	569,90 €
					0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales	69229068A	519,90 €
					1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales	69229070A	569,90 €
					1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales	69229071A	599,90 €
					1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)	69229036	679,90 €
					Lastre para movimiento en baño de aceite	L0105700	89,90 €
					Zapatillas eje hilera para lastrón Dientes semi-tupidos	69229098	139,90 €
Desbrozadoras de ruedas con rodillo							
	Desbrozadora de ruedas L 80 cm 32 cuchillas en Y Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: izquierda Conexión fija	69209120	3.299,90 €		Kit lastre frontal (12 kg) para desbrozadora	69209128	A consultar
Cortacésped							
	Cortacésped L 75 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: izquierda Conexión fija				69209121	2.599,90 €	
Arado giratorio bidireccional							
	Rotor Ø 300 mm Rotación horaria y antihoraria Regulación de la inclinación -38° / -19° / 0° / +19° / +38° Regulador de profundidad Rueda de transporte Conexión fija				69209127	2.624,90 €	

* (se aconseja el uso junto con las zapatillas eje-hilera 69229098)

Máquinas profesionales para triturar césped, sarmientos y desechos varios, potentes y fiables para el acabado de labores en el campo.

PRIVADO



INTENSIVO



PROFESIONAL



BTS 50



BTS 65



BTS 80



BTS 100



BTS 100 TR



DATOS TÉCNICOS



marchas



potencia



cuchillas



anchura de trabajo



Desbrozadoras de ruedas

Desbrozadora de ruedas para uso privado

BTS 50



Modelo compacto de altas prestaciones, ideado para el uso doméstico y el mantenimiento profesional de las áreas verdes. Césped, sarmientos, vegetación baja y brozas: son el ambiente ideal de trabajo. Las medidas compactas del grupo rotor lo hacen manejable en espacios estrechos y durante las fases de transporte; las ruedas de goma no ponen límites sobre ningún tipo de terreno. Una máquina versátil que se adapta fácilmente a diferentes tipos de ambiente y de corte.



Rotor del grupo cortante sostenido por cojinetes reforzados y protegidos: asegura el perfecto equilibrio y la resistencia del aparato en caso de impacto.



Brazos con regulación vertical y horizontal mediante una cómoda empuñadura situada en el extremo de la columna de dirección.



Ruedas de goma de tamaño grande (4,00-8") para garantizar una óptima adherencia al terreno.

BTS 50

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 800 H	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68259100E5	A consultar

Detalle de accesorios



**Par de ruedas metálicas
+ Anillos ampliadores**
Ruedas metálicas Ø 410 mm
Código **68242001**

P.V.P. IVA inc. 269,90 €



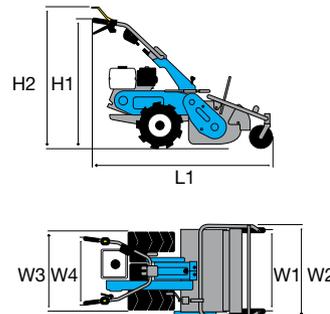
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (3 adelante + 1 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



L1	1550
H1	1040
H2	1185
W1	550
W2	670
W3	545
W4	570

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con tensor
Dirección	con embragues de dirección independientes y bloqueo ruedas
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Grupo de corte	rotor con 26 cuchillas en 'Y'
Anchura de trabajo	50 cm
Altura de corte	de 20 a 80 mm, regulable con manivela
Freno de servicio	de activación automática
Ruedas delanteras	pivotantes con bloqueo
Ruedas traseras	4,00-8"
Peso	135 kg

Desbrozadora de ruedas para uso intensivo

BTS 65



Modelo sumamente fiable diseñado para las exigencias profesionales de los agricultores y expertos en el mantenimiento de espacios verdes. Césped, sarmientos, ramas y vegetación baja, malezas y brozas: nada es imposible para esta máquina que asegura una limpieza a fondo de terrenos, huertos y viñedos gracias a su eficiente y potente grupo de corte y a su gran anchura de trabajo.



Embragues de dirección independientes en las ruedas motrices con bloqueo de las ruedas para facilitar las maniobras.



El manillar se regula en 4 posiciones verticales y 5 horizontales.



Ruedas direccionales delanteras bloqueables para facilitar el trabajo en pendiente.

BTS 65

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED by HONDA	GX 340 OHV	389 cm ³	10,7 HP	autorretráctil	68249007E5	5.999,90 €

Detalle de accesorios



Par de ruedas metálicas + Anillos ampliadores
Ruedas metálicas Ø 410 mm
(instalables directamente sobre el eje del grupo cambio)
Código **68242001**
P.V.P. IVA inc. **269,90 €**



Par de ruedas metálicas
Ruedas metálicas Ø 410 x 60 mm
(instalables en ruedas de goma para aumentar la adherencia, necesitan espaciadores **69209103**)
Código **L0756011**
P.V.P. IVA inc. **149,90 €**



Par de espaciadores
L. 100 mm
(necesarios para instalar ruedas metálicas en combinación con las ruedas de goma suministradas de serie)
Código **69209103**
P.V.P. IVA inc. **129,90 €**



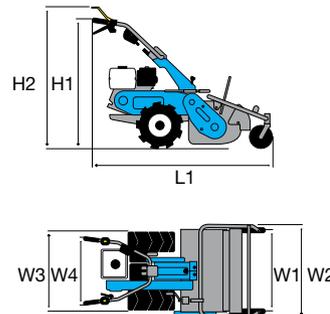
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (3 adelante + 1 atrás) con ruedas 16/6.50-8"

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



L1	1657
H1	1092
H2	1216
W1	700
W2	814
W3	670
W4	550

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con tensor
Dirección	con embragues de dirección independientes y bloqueo ruedas
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Grupo de corte	rotor con 38 cuchillas en 'Y'
Anchura de trabajo	65 cm
Altura de corte	de 20 a 80 mm, regulable con manivela
Freno de servicio	de activación automática
Ruedas delanteras	pivotantes con bloqueo
Ruedas traseras	16/6.50-8"
Peso	173,5 kg

Desbrozadora de ruedas profesional

BTS 80



Máquina fiable y de altas prestaciones. La gran capacidad de corte y la alta potencia de los motores permiten trabajar en condiciones extremas y en pendiente. Fácil de manejar y de utilizar, para garantizar resultados excelentes en cualquier condición de uso, con la máxima seguridad.



Rotor con cuchillas en 'Y', potentes y resistentes, para triturar césped y sarmientos con la máxima eficiencia y sin temor a golpes o heridas.



Palanca de selección de marchas de fácil activación en el manillar.



El freno de servicio y de aparcamiento se activa automáticamente al desembrague para prevenir movimientos accidentales peligrosos.

BTS 80

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED by HONDA	GX 340 OHV	389 cm ³	10,7 HP	autorretráctil	68249018E5	6.199,90 €
gasoline	POWERED by HONDA	GX 340 OHV ALPIN	389 cm ³	10,7 HP	autorretráctil	68249024E5	A consultar

Detalle de accesorios



Par de ruedas metálicas + Anillos ampliadores
 Ruedas metálicas Ø 410 mm
 (instalables directamente sobre el eje del grupo cambio)
 Código **68242001**
P.V.P. IVA inc. 269,90 €



Par de ruedas metálicas
 Ruedas metálicas Ø 410 x 60 mm
 (instalables en ruedas de goma para aumentar la adherencia, necesitan espaciadores **69209103**)
 Código **L0756011**
P.V.P. IVA inc. 149,90 €



Par de espaciadores
 L. 100 mm
 (necesarios para instalar ruedas metálicas en combinación con las ruedas de goma suministradas de serie)
 Código **69209103**
P.V.P. IVA inc. 129,90 €



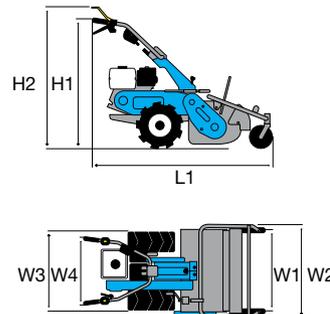
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (3 adelante + 1 atrás) con ruedas 16/6.50-8"

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



L1	1657
H1	1092
H2	1216
W1	850
W2	964
W3	670
W4	550

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con tensor
Dirección	con embragues de dirección independientes y bloqueo ruedas
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Grupo de corte	rotor con 46 cuchillas en 'Y'
Anchura de trabajo	80 cm
Altura de corte	de 20 a 80 mm, regulable con manivela
Freno de servicio	de activación automática
Ruedas delanteras	pivotantes con bloqueo
Ruedas traseras	16/6.50-8"
Peso	175 kg

Desbrozadora de ruedas profesional

BTS 100

NOVEDAD



La más amplia capacidad de corte y la alta potencia de los motores permiten labores rápidas en zonas rurales, no cultivadas y boscosas. La desbrozadora BTS 100 ofrece manejabilidad y facilidad de uso gracias a la ergonomía y a la posición de las palancas de mando. Los embragues de dirección independientes en las ruedas motrices permiten maniobrar la máquina con extrema facilidad y máxima seguridad.



Rotor de 100 cm con cuchillas en "Y", para triturar césped y sarmientos con la máxima eficiencia y rapidez.



Palanca de selección de marchas de acoplamiento directo.



Ruedas frontales pivotantes bloqueables mediante palanca al lado de los brazos.

BTS 100

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 390 OHV	389 cm ³	11,7 HP	autorretráctil	68279000E5	6.999,90 €
gasoline	KOHLER	CH 440 OHV	429 cm ³	14,0 HP	autorretráctil	68279002E5	A consultar

Detalle de accesorios



Par de ruedas metálicas + Anillos ampliadores
Ruedas metálicas Ø 410 mm
(instalables directamente sobre el eje del grupo cambio)
Código **68242001**

P.V.P. IVA inc. 269,90 €



Kit lastre frontal 15 kg
Código **68270093**

P.V.P. IVA inc. A consultar



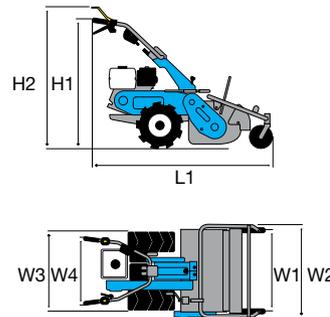
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (3 adelante + 1 atrás) con ruedas 18/9.50-8"

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



L1	1500
H1	1200
H2	1380
W1	1140
W2	1240
W3	900
W4	500

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con tensor
Dirección	con embragues de dirección independientes y bloqueo ruedas
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Grupo de corte	rotor con 58 cuchillas en 'Y'
Anchura de trabajo	100 cm
Altura de corte	de 20 a 80 mm, regulable con manivela
Freno de servicio	de activación automática
Ruedas delanteras	pivotantes con bloqueo/desbloqueo mediante palanca situada sobre los brazos
Ruedas traseras	18/9.50-8"
Peso	203 kg

Desbrozadora de ruedas profesional

BTS 100 TR

NOVEDAD



La más amplia capacidad de corte combinada con el sistema de tracción de más altas prestaciones. Potentes motores para permitir labores rápidas en zonas rurales, boscosas e intransitables. La desbrozadora BTS 100 TR ofrece manejabilidad y facilidad de uso gracias a la ergonomía y a la posición de las palancas de mando. El sistema de tracción con orugas oscilantes se adapta perfectamente a los distintos tipos de terreno garantizando la mejor adherencia posible.



Rotor de 100 cm con cuchillas en "Y", para triturar césped y sarmientos con la máxima eficiencia y rapidez.



Palanca de selección de marchas directa situada al costado de la columna de dirección, de activación segura.



El sistema de tracción con orugas oscilantes se adapta a los distintos tipos de terreno.

BTS 100 TR

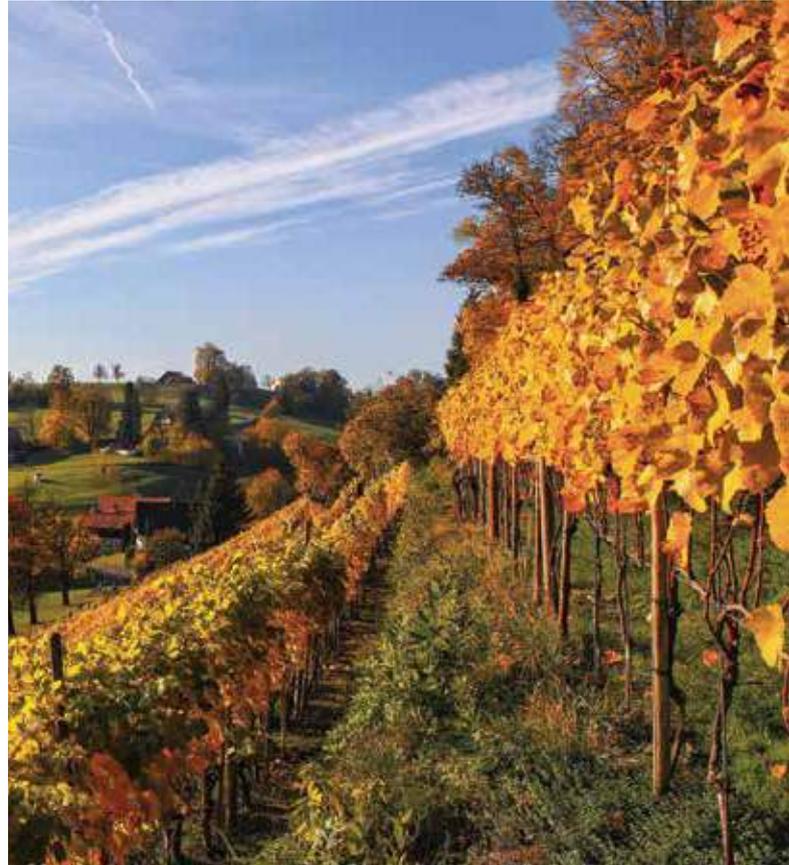
Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 390 OHV ALPIN	389 cm ³	11,7 HP	autorretráctil	68279006E5	A consultar
gasoline	KOHLER	CH 440 OHV	429 cm ³	14,0 HP	autorretráctil	68279007E5	8.799,90 €

Detalle de accesorios



Kit lastre frontal 15 kg
Código **68270093**

P.V.P. IVA inc. A consultar



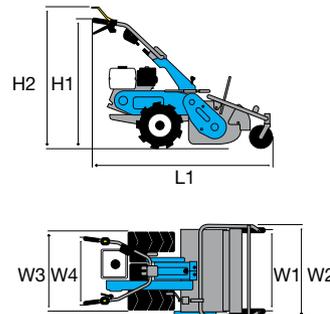
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (3 adelante + 1 atrás) con orugas

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



L1	1500
H1	1200
H2	1380
W1	1140
W2	1240
W3	900
W4	500

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con tensor
Dirección	con embragues de dirección independientes y bloqueo ruedas
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Grupo de corte	rotor con 58 cuchillas en 'Y'
Anchura de trabajo	100 cm
Altura de corte	de 20 a 80 mm, regulable con manivela
Freno de servicio	de activación automática
Ruedas delanteras	pivotantes con bloqueo/desbloqueo mediante palanca situada sobre los brazos
Ruedas traseras	sistema de tracción de orugas
Peso	245 kg

Facilidad de conducción
y manejabilidad para un corte preciso
en cualquier condición de trabajo,
en el signo de la fiabilidad
y el rendimiento.

PRIVADO



401 S



110



120 S



INTENSIVO



130 S



145 S



PROFESIONAL



141



150 S



DATOS TÉCNICOS



ACCESORIOS OPCIONALES





Segadoras

Segadora para uso privado

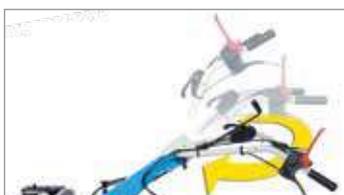
401 S



Diseñada para particulares exigentes, resulta idónea para la limpieza del campo y el corte de césped y forraje. El manillar, con regulación vertical y horizontal, y el sistema QuickFit, facilitan las tareas.



Mando de activación de la toma de fuerza directamente en el manillar.



Manillar regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración para un uso más cómodo.



Conexión rápida QuickFit integrada que permite cambiar los aperos sin herramientas.

401 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68319100E5S1	2.599,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 50 cm y ruedas 4.00-8"							
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68319100E5S2	2.699,90 €
Versión segadora. Máquina completa con barra SP 0,92 m y ruedas 4.00-8"							
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68319102E5S1	2.499,90 €
Versión motocultor. Máquina completa con fresa de 50 cm y ruedas 4.00-8"							

Detalle de accesorios



Fresa Ø 280, 50-(35) cm
12 cuchillas, conexión para QuickFit (reducible 35 cm con kit L0116300)
Código 69219110

P.V.P. IVA inc. 669,90 €



Surcador retrofresa
Código L0050600

P.V.P. IVA inc. 99,90 €



Escoba L 80 - Ø 35 cm
Regulación horizontal y vertical
Código L0070000

P.V.P. IVA inc. 1.899,90 €



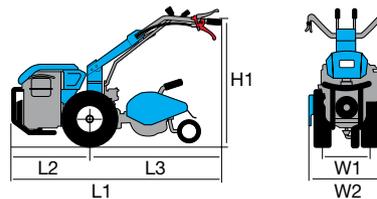
VERSIÓN MOTOCULTOR

Cambio/ Velocidad (km/h):

2 velocidades (1 adelante + 1 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h): 1,18 **1** **1R** 3,07

Dimensiones (mm)



L1	1440
L2	470
L3	970
H1	230-1050
W1	380
W2	350-600

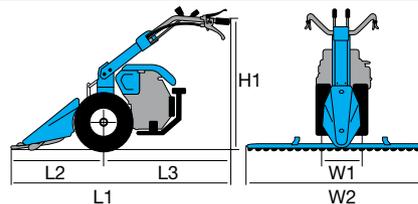
VERSIÓN SEGADORA

Cambio/ Velocidad (km/h):

2 velocidades (1 adelante + 1 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h): 3,07 **1** **1R** 1,18

Dimensiones (mm)



L1	1465
L2	600
L3	865
H1	345-1150
W1	380
W2	900-1117

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulable vertical y horizontalmente, reversible a 180°, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	no
Diferencial	no
Frenos	no
Toma de fuerza	independiente de 1004 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie integrado
Enganche de remolque	opcional
Capó	no
Peso	75 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Fresas					
 <p>Fresa Ø 280, 50-(35) cm 12 cuchillas conexión para QuickFit (reducible 35 cm con kit L0116300)</p>	69219110	669,90 €	 <p>Rueda de sostén</p>	Z0020368	31,90 €
			 <p>Surcador retrofresa</p>	L0050600	99,90 €
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(35) cm 16 cuchillas conexión para QuickFit (reducible 35 cm con kit L0116300)</p>	69219107	759,90 €	 <p>Rueda de sostén</p>	Z0020368	31,90 €
			 <p>Surcador retrofresa</p>	L0050600	99,90 €
Ruedas de goma					
 <p>Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo Conexión rápida</p>	69209020	199,90 €	 <p>Par de espaciadores L 100 mm</p>	69209096	79,90 €
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 370 mm</p>	L0051200	219,90 €			

Accesorios 401 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.,	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.,		
Enganche de remolque							
	Enganche de remolque	L0060900	39,90 €				
Portaherramientas regulable							
	Portaherramientas regulable (precisa gancho de remolque L0060900)	L0103400	119,90 €		Arado de una reja	L0100000	179,90 €
					Surcador	L0103200	129,90 €
Movimiento de la barra							
	Movimiento excéntrico	69229091	359,90 €		0,92 m Lastrón completo central Dientes especiales	69222011	319,90 €
Escoba frontal							
	Escoba L 80-Ø 35 cm Regulación horizontal y vertical	L0070000	1.899,90 €				

Segadora para uso privado

110



Con preinstalación para barra segadora central, ligera y maniobrable, ideal para usuarios privados.



Manillar con regulación vertical para trabajar en la postura correcta.



Manillar montado sobre soportes antivibración.



Conexión rápida QuickFit integrada que permite cambiar los aperos sin herramientas.

110

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 700 H OHV	182 cm ³	5,4 HP	autorretráctil	68939001E5	2.199,90 €

Máquina completa, con movimiento excéntrico, barra de siega SP de 0,92 m y ruedas 3.50-6"

Detalle de accesorios



Par de ruedas de goma 3.50x6"
Disco fijo
Código 69209107

P.V.P. IVA inc. A consultar



Movimiento excéntrico
Código 69222010

P.V.P. IVA inc. 389,90 €



Lastrón completo central 0,92 m
Dientes especiales
Código 69222011

P.V.P. IVA inc. 319,90 €



Cambio/ Velocidad (km/h):

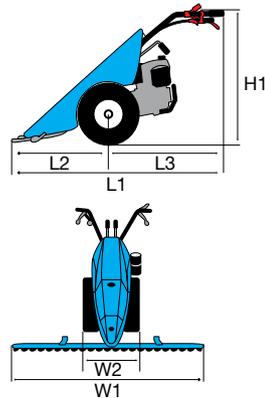
1 velocidad (1 adelante) con ruedas 3.50-6"

Velocidades (km/h):

2,30

1

Dimensiones (mm)



L1	1540
L2	740
L3	800
H1	990
W1	920
W2	400

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de acoplamiento directo
Manillar	regulación vertical con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	no
Diferencial	no
Frenos	no
Toma de fuerza	independiente de 1017 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	70 kg (con ruedas, movimiento y barra)

Segadora para uso privado

120 S



Se utiliza principalmente para cortar césped y forraje, y para la limpieza del campo. El manillar con regulación vertical y horizontal, el sistema QuickFit y la transmisión disponible también con accionamiento en baño de aceite facilitan las labores.



Mando de activación de la toma de fuerza directamente en el manillar.



Manillar regulable vertical y horizontalmente con dispositivo antivibración para mayor comodidad de uso.



Conexión rápida QuickFit integrada que permite cambiar los aperos sin herramientas.

120 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68959001E5S1	2.899,90 €

Máquina completa, con movimiento excéntrico, barra de siega SP de 0,92 m y ruedas 4.00-8"

Detalle de accesorios



Movimiento excéntrico
Código 69229091

P.V.P. IVA inc. 359,90 €



Lastrón completo central
0,92 m
Dientes especiales
Código 69222011

P.V.P. IVA inc. 319,90 €



Escoba L 80-Ø 35 cm
Regulación horizontal y vertical
Código L0070000

P.V.P. IVA inc. 1.899,90 €



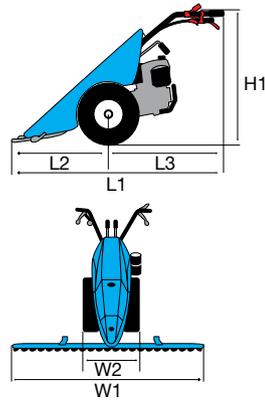
Cambio/ Velocidad (km/h):

2 velocidades (1 adelante + 1 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h):

3,07 **1** **1R** 1,18

Dimensiones (mm)



L1	1465
L2	600
L3	865
H1	1150
W1	920-1220
W2	465

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulación vertical y horizontal con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	no
Diferencial	no
Frenos	sí
Toma de fuerza	independiente de 1004 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	80 kg (con ruedas, movimiento y barra)



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas de goma					
 <p>Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo</p>	69209025B	129,90 €	 <p>Par de cadenas para nieve</p>	L1055015	159,90 €
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm (instalables directamente en los cubos o en combinación con ruedas 69209025B)</p>	69209067	179,90 €	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	109,90 €
Movimientos y lastrones					
 <p>Movimiento excéntrico</p>	69229091	359,90 €	 <p>0,92 m Lastrón completo central Dientes especiales</p>	69222011	319,90 €
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229028A	729,90 €	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	459,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	1.039,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	1.129,90 €
			 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098	139,90 €
			 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €
Escoba frontal					
 <p>Escoba L 80-Ø 35 cm Regulación horizontal y vertical</p>				L0070000	1.899,90 €

* (se aconseja el uso junto con las zapatatas eje-hilera 69229098)



Segadora para uso intensivo

130 S



Diseñada para pequeñas y medianas extensiones, esta máquina combina eficacia y resistencia lo que la hace perfecta para particulares exigentes y agricultores. La amplia gama de accesorios, como barras segadoras, escobas y turbinas de nieve, cubre todas las necesidades de quienes buscan una máquina multifunción que sea segura y fácil de usar.



Manillar regulable vertical y horizontalmente con dispositivo antivibración para mayor comodidad de uso.



El sistema EHS asegura un uso más fácil con menor esfuerzo.



Práctico inversor de marcha que permite cambiar rápidamente a marcha atrás desde cualquier velocidad.

130 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretractil	68949006E5S1	3.699,90 €
Máquina completa, con movimiento en baño de aceite, barra de siega SF de 1,15 m y ruedas 4.00-8" DF (Hasta agotar existencias)							
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm ³	5,7 HP	autorretractil	68949006E5S2	3.799,90 €
Máquina completa, con movimiento en baño de aceite, barra de siega SP de 1,15 m y ruedas 4.00-8" DF							
gasoline	POWERED by HONDA	GX 200 OHV	196 cm ³	5,8 HP	autorretractil	68949008E5S2	3.999,90 €
Máquina completa, con movimiento en baño de aceite, barra de siega SP de 1,15 m y ruedas 4.00-8" DF							

Detalle de accesorios



Escoba L 100xØ 35 cm
Regulación horizontal y vertical
Conexión rápida
Código **L0094200**

P.V.P. IVA inc. 2.249,90 €



Movimiento en baño de aceite
Código **69229096A**

P.V.P. IVA inc. 699,90 €



Excavadora frontal L 100x40 cm
Conexión rápida
Regulación horizontal y vertical
Código **69209065**

P.V.P. IVA inc. 579,90 €



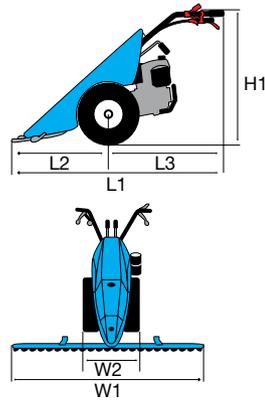
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (2 adelante + 2 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h):

1,11	1	1R	1,05
2,32	2	2R	2,20

Dimensiones (mm)



L1	1670
L2	900
L3	770
H1	1250-300
W1	1270-950
W2	450

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulación vertical y horizontal, con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca en manillar
Diferencial	no
Frenos	sí
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	105 kg (con ruedas, movimiento y barra)



Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas de goma					
 <p>Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo</p>	69209025B	129,90 €	 <p>Par de cadenas para nieve</p>	L1055015	159,90 €
 <p>Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo</p>	69200024A	219,90 €	 <p>Par de cadenas para nieve</p>	L0021600	A consultar
Ruedas metálicas					
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm (precisa espaciadores 69209112)</p>	69209067	179,90 €	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	109,90 €
Movimientos y lastrones					
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229096A	699,90 €	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	459,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	519,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	569,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	1.039,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	1.129,90 €
			 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €
 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098	139,90 €			

* (se aconseja el uso junto con las zapatas eje-hilera 69229098)

Accesorios 130 S

Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.
Excavadora frontal			
	Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical	69209065	579,90 €
Turbonieve			
	Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida	L0026200	3.271,90 €
Escoba frontal			
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical Conexión rápida	L0094200	2.249,90 €
Desbrozadoras de ruedas con rodillo			
	Desbrozadora de ruedas L 50 cm 16 cuchillas en "Y" Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida	69209119	2.699,90 €
Cortacésped			
	Cortacésped L 65 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha Conexión rápida	69209008	2.399,90 €

Segadora para uso intensivo

145 S



Seguridad, economía y diseño. Todas las características, como: el manillar regulable en altura, el inversor rápido de marcha, el sistema QuickFit y la transmisión con mecanismo en baño de aceite, están pensadas para un trabajo seguro y preciso.



Inversor rápido y ergonómico con palanca de mando en el manillar: invierte el sentido de desplazamiento sin tocar las marchas.



Conexión rápida QuickFit integrada que permite cambiar el equipo de trabajo sin herramientas.



Manillar con regulación vertical y dispositivo antivibración para mayor comodidad de uso.

145 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 200 OHV	196 cm ³	5,8 HP	autorretráctil		68919207E5S1	4.399,90 €
Máquina completa, con movimiento en baño de aceite, barra de siega SF de 1,15 m y ruedas 5.00-10" DR								
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 270 OHV	270 cm ³	8,4 HP	autorretráctil		68919200E5	A consultar
Máquina sin movimiento ni barra de siega, con ruedas 4.00-8" DR								

Detalle de accesorios



Movimiento en baño de aceite
Código **69229096A**

P.V.P. IVA inc. 699,90 €



Excavadora frontal
L 100x40 cm
Conexión rápida
Regulación horizontal y vertical
Código **69209065**

P.V.P. IVA inc. 579,90 €



Escoba L 100xØ 35 cm
Regulación horizontal y vertical
Conexión rápida
Código **L0094200**

P.V.P. IVA inc. 2.249,90 €



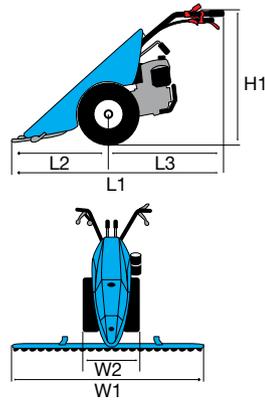
Cambio/ Velocidad (km/h):

6 velocidades (3 adelante + 3 atrás) con ruedas 4.00-8"

Velocidades (km/h):

1,05	1	1R	1,11
2,20	2	2R	2,32
3,63	3	3R	3,83

Dimensiones (mm)



L1	1660 (1665)
L2	900 (950)
L3	760
H1	1250-400
W1	950-1450
W2	437

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulación vertical con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca en manillar
Diferencial	no
Frenos	sí
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	115 kg (con ruedas, movimiento y barra)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas de goma						
	Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo	69209025B	129,90 €	Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de espaciadores L 130 mm para montar ruedas gemelas	69209097	129,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo	69200024A	219,90 €	Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de espaciadores L 130 mm para montar ruedas gemelas	69209097	129,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable	69209004B	299,90 €	Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de espaciadores L 130 mm para montar ruedas gemelas	69209097	129,90 €
				Par de garras 10"	L0033800	A consultar
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable	69209003B	319,90 €	Par de espaciadores L 50 mm (necesarios para motores DIÉSEL)	69209094	69,90 €
				Par de espaciadores L 150 mm para montar ruedas gemelas	69209098	129,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0030200	239,90 €
	Par de ruedas de goma 16-6.50/8" Disco fijo	69209012A	219,90 €	Par de espaciadores L 50 mm (necesarios para el montaje)	69209094	69,90 €
	Par de ruedas de goma 18-9.50/8" Disco fijo	69209104	399,90 €	Par de espaciadores L 100 mm (necesarios para el montaje)	69209103	129,90 €
Ruedas metálicas						
	Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm	69209067	179,90 €	Par de anillos ampliadores L 100 mm	L0040100	109,90 €

Accesorios 145 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
 Movimiento en baño de aceite	69229096A	699,90 €	 0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos	69229084A*	459,90 €
			 1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos	69229085A*	499,90 €
			 1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos	69229086A*	519,90 €
			 1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos	69229087A*	569,90 €
			 0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales	69229068A	519,90 €
			 1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales	69229069A	539,90 €
			 1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales	69229070A	569,90 €
			 1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales	69229071A	599,90 €
			 1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)	69229036	679,90 €
			 1,42 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)	69229021	799,90 €
			 1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)	L0066900	1.039,90 €
			 1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)	69229037	1.129,90 €
			 1,42 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)	69229038	1.259,90 €
			 Zapatillas eje-hilera para lastrón con dientes semi- tupidos	69229098	139,90 €
			 Lastre para movimiento mecánico	L0105500	129,90 €
 Lastre para movimiento en baño de aceite	L0105700	89,90 €			

* (se aconseja el uso junto con las zapatillas eje-hilera 69229098)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.
Excavadora frontal			
	Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical	69209065	579,90 €
Turbonieve			
	Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida	L0026200	3.271,90 €
Escoba frontal			
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical Conexión rápida	L0094200	2.249,90 €
Desbrozadoras de ruedas con rodillo			
	esbrozadora de ruedas L 65 cm 24 cuchillas en "V" Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida	L0091000	2.699,90 €
Cortacésped			
	Cortacésped L 75 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha Conexión rápida	69209007	2.499,90 €



Segadora profesional

141



El modelo 141 completa la oferta para los usuarios semiprofesionales: máquina ideal para el corte de césped y forraje y para la limpieza en campo abierto. Caracterizada por una óptima combinación de potencia y manejabilidad, esta segadora se suministra de serie con frenos de mando independiente.



Frenos independientes de serie.



Práctico inversor de marcha que permite pasar rápidamente a la marcha atrás desde cualquier velocidad.



Diferencial de serie que garantiza una hilera perfecta incluso en pendiente.

141

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED by HONDA	GX 270 OHV	270 cm ³	8,4 HP	autorretráctil		68919025X5	3.699,90 €

Máquina sin movimiento ni barra de siega, con ruedas 4.00-10" DR (Hasta agotar existencias)

Detalle de accesorios



Movimiento en baño de aceite
Código 69229023A

P.V.P. IVA inc. 619,90 €



Lastrón completo central
1,15 m
Dientes especiales
Protecciones laterales
Código 69229069A

P.V.P. IVA inc. 539,90 €



Turbina L 60 cm
Dos etapas
Chimenea regulable
Conexión rápida
Código L0026200

P.V.P. IVA inc. 3.271,90 €



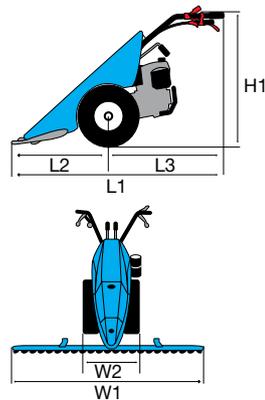
Cambio/ Velocidad (km/h):

7 velocidades (4 adelante + 3 atrás) con ruedas 4.00-10"

Velocidades (km/h):

1,20	1	1R	1,27
2,57	2	2R	2,66
4,17	3	3R	4,41
13,05	4		

Dimensiones (mm)



L1	1660 (1665)
L2	900 (950)
L3	760
H1	1255-405
W1	900-1600
W2	445-586

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulación vertical con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca en manillar
Diferencial	sí
Frenos	sí
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	135 kg (con ruedas, movimiento y barra)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas de goma						
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo	69200024A	219,90 €	Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de espaciadores L 130 mm para montar ruedas gemelas	69209097	129,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable	69209004B	299,90 €	Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				Par de espaciadores L 130 mm para montar ruedas gemelas	69209097	129,90 €
				Par de garras 10"	L0033800	A consultar
				Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable	69209003B	319,90 €	Par de espaciadores L 50 mm (necesarios para motores DIÉSEL)	69209094	69,90 €
				Par de espaciadores L 150 mm para montar ruedas gemelas	69209098	129,90 €
				Par de cadenas para nieve	L0030200	239,90 €
	Par de ruedas de goma 18-9.50/8" Disco fijo	69209104	399,90 €	Par de espaciadores L 100 mm (necesarios para el montaje)	69209103	129,90 €
Ruedas metálicas						
	Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm	69209067	179,90 €	Par de anillos ampliadores L 100 mm	L0040100	109,90 €

Accesorios 141

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229023A	619,90 €	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	459,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	519,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229087A*	569,90 €
			 <p>1,60 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229093A	659,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	569,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229071A	599,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229021	799,90 €
			 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	1.039,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	1.129,90 €
			 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229038	1.259,90 €
			 <p>Zapatillas eje-hilera para lastrón con dientes semi- tupidos</p>	69229098	139,90 €
			 <p>Lastre para movimiento mecánico</p>	L0105500	129,90 €
 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €			

* (se aconseja el uso junto con las zapatillas eje-hilera 69229098)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.
Excavadora frontal			
	Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical	69209065	579,90 €
Turbonieve			
	Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida	L0026200	3.271,90 €
Escoba frontal			
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical Conexión rápida	L0094200	2.249,90 €
Desbrozadoras de ruedas con rodillo			
	esbrozadora de ruedas L 65 cm 24 cuchillas en "V" Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida	L0091000	2.699,90 €
Cortacésped			
	Cortacésped L 75 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha Conexión rápida	69209007	2.499,90 €



Segadora profesional

150 S



Seguridad, economía y versatilidad. Máquina ideal para el corte de hierba y forraje en el campo y para trabajos de limpieza. Además de una óptima combinación de potencia y maniobrabilidad, esta segadora incluye de serie frenos independientes y diferencial.



Frenos independientes de serie con freno de estacionamiento.



Práctico inversor de marcha que permite pasar rápidamente a la marcha atrás desde cualquier velocidad.



Diferencial de serie que garantiza una hilera perfecta incluso en pendiente.

150 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED by HONDA	GX 270 OHV	270 cm ³	8,4 HP	autorretráctil		68919250E5	3.699.90 €
Máquina sin movimiento ni barra de siega. Con ruedas 4.00-10" DR								
diesel	KOHLER	KD 15 350	349 cm ³	7,5 HP	autorretráctil		68919253E5	A consultar
Máquina sin movimiento ni barra de siega. Con ruedas 4.00-10" DR								

Detalle de accesorios



Movimiento en baño de aceite
Código **69229096A**

P.V.P. IVA inc. 699,90 €



**Lastrón completo central
1,15 m**
Dientes especiales
Protecciones laterales
Código **69229069A**

P.V.P. IVA inc. 539,90 €



Turbina L 60 cm
Dos etapas
Chimenea regulable
Conexión rápida
Código **L0026200**

P.V.P. IVA inc. 3.271,90 €



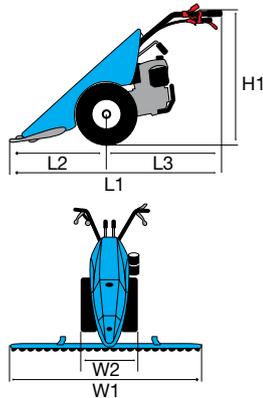
Cambio/ Velocidad (km/h):

6 velocidades (3 adelante + 3 atrás) con ruedas 4.00-10"

Velocidades (km/h):

1,20	1	1R	1,27
2,57	2	2R	2,66
4,17	3	3R	4,41

Dimensiones (mm)



L1	1660 (1665)
L2	900 (950)
L3	760
H1	1255-405
W1	900-1600
W2	445-586

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	multidisco en seco
Manillar	regulación vertical con dispositivo antivibración
Inversor de marcha	sí, con palanca en manillar
Diferencial	sí
Frenos	sí
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	135 kg (con ruedas, movimiento y barra)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
Ruedas de goma						
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo	69200024A	219,90 €	 Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				 Par de espaciadores L 130 mm para montar ruedas gemelas	69209097	129,90 €
				 Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable	69209004B	299,90 €	 Par de espaciadores L 50 mm	69209094	69,90 €
				 Par de espaciadores L 130 mm para montar ruedas gemelas	69209097	129,90 €
				 Par de garras 10"	L0033800	A consultar
				 Par de cadenas para nieve	L0021600	A consultar
	Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable	69209003B	319,90 €	 Par de espaciadores L 50 mm (necesarios para motores DIÉSEL)	69209094	69,90 €
				 Par de espaciadores L 150 mm para montar ruedas gemelas	69209098	129,90 €
				 Par de cadenas para nieve	L0030200	239,90 €
	Par de ruedas de goma 18-9.50/8" Disco fijo	69209104	399,90 €	 Par de espaciadores L 100 mm (necesarios para el montaje)	69209103	129,90 €
Ruedas metálicas						
	Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm	69209067	179,90 €	 Par de anillos ampliadores L 100 mm	L0040100	109,90 €

Accesorios 150 S

Accesorio	Código	P.V.P. IVA inc.	Accesorio opcional	Código	P.V.P. IVA inc.
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229096A	699,90 €	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	459,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	499,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	519,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229087A*	569,90 €
			 <p>1,60 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229093A	659,90 €
			 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	519,90 €
			 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	539,90 €
			 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	569,90 €
			 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229071A	599,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	679,90 €
			 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229021	799,90 €
			 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	1.039,90 €
			 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	1.129,90 €
			 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229038	1.259,90 €
			 <p>1,62 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229020	999,90 €
			 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098	139,90 €
			 <p>Lastre para movimiento mecánico</p>	L0105500	129,90 €
			 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	89,90 €

* (se aconseja el uso junto con las zapatas eje-hilera 69229098)



Accesorio		Código	P.V.P. IVA inc.
Excavadora frontal			
	Excavadora frontal L 100x40 cm Conexión rápida Regulación horizontal y vertical	69209065	579,90 €
Turbonieve			
	Turbina L 60 cm Dos etapas Chimenea regulable Conexión rápida	L0026200	3.271,90 €
Escoba frontal			
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical Conexión rápida	L0094200	2.249,90 €
Desbrozadoras de ruedas con rodillo			
	esbrozadora de ruedas L 65 cm 24 cuchillas en "V" Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha Conexión rápida	L0091000	2.699,90 €
Cortacésped			
	Cortacésped L 75 cm Una cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha Conexión rápida	69209007	2.499,90 €



Sólidas, compactas y manejables:
para transportar cargas pesadas
y voluminosas sin esfuerzo,
en cualquier tipo de terreno.

PRIVADO



BTR 340



350

INTENSIVO



BTR 450



450

PROFESIONAL



BTR 550



550

BTR 1750 D



550

175

DATOS TÉCNICOS



marchas



capacidad de carga



volteo manual



volteo hidráulico



capacidad de líquidos



Motocarretillas

Motocarretilla para uso privado

— BTR 340



Máquina práctica, maniobrable y todoterreno, ideal para particulares que deben transportar leña, cajones de fruta u otros objetos de gran tamaño.



Palanca de selección de marchas en el manillar.



Mando selector de velocidades con palanca.



Basculamiento manual con sistema de bloqueo automático.

— BTR 340

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 655 OHV	166 cm ³	3,9 HP	autorretráctil	68719044E5	A consultar
gasoline	POWERED by HONDA	GCVx 170 OHC	166 cm ³	4,4 HP	autorretráctil	68719048E5	4.599,90 €

Detalle de accesorios



Extensión de las barandillas
Código 68722010

P.V.P. IVA inc. 69,90 €



Excavadora frontal de 85 cm
Código 69209071

P.V.P. IVA inc. 1.199,90 €



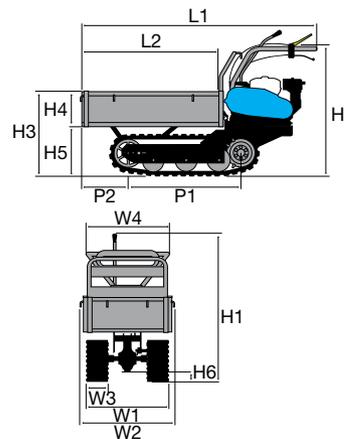
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (2 adelante + 2 atrás)

Velocidades (km/h):

1,60	1	1R	1,40
3,60	2	2R	3,40

Dimensiones (mm)



L1	1530-1665
L2	925-1060
H1	965
H2	885
H3	570
H4	240
H5	330
H6	65
W1	590
W2	603-983
W3	170
W4	520-900
P1	690
P2	415-550

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con desacoplamiento automático al soltar la palanca de mando
Frenos	con activación automática al desembrague
Capacidad	350 kg
Plataforma de carga	extensible
Volteo	manual
Ángulo de vuelco	45°
Dirección	con desbloques y frenos independientes
Radio mínimo de giro	70 cm
Superficie de contacto oruga	58 cm longitud – 17 cm ancho
Toma de fuerza	no
Peso	140 kg

Motocarretilla para uso intensivo

— BTR 450



Diseñada para trabajos exigentes, ofrece una óptima combinación de maniobrabilidad, robustez y capacidad de carga. Incluye una toma de fuerza para aplicar accesorios.



Embrague de correa con desacoplamiento automático al soltar la palanca de mando.



Dirección con desbloques y frenos de mando independiente.



Frenos extensibles y protegidos para trabajos en condiciones extremas.

— BTR 450

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 800 H	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68729130E5	A consultar
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68729114E5	4.899,90 €

Detalle de accesorios



Extensión de las barandillas
Código 68722003

P.V.P. IVA inc. 69,90 €



Excavadora frontal de 85 cm
Código 69209071

P.V.P. IVA inc. 1.199,90 €



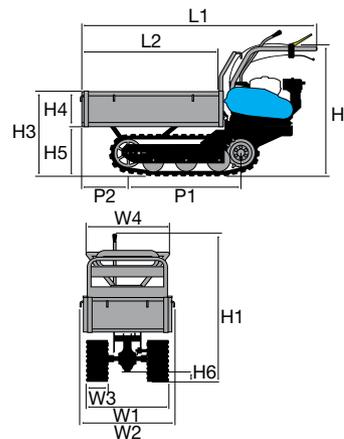
Cambio/ Velocidad (km/h):

4 velocidades (3 adelante + 1 atrás)

Velocidades (km/h):



Dimensiones (mm)



L1	1670
L2	925-1060
H1	1020
H2	900
H3	590
H4	240
H5	339
H6	70
W1	620
W2	643
W3	-
W4	560-940
P1	785
P2	330

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con desacoplamiento automático al soltar la palanca de mando
Frenos	con activación automática al desembrague
Capacidad	450 kg
Plataforma de carga	extensible
Volteo	manual
Ángulo de vuelco	50°
Dirección	con desbloques y frenos independientes
Radio mínimo de giro	70 cm
Superficie de contacto oruga	60 cm longitud – 18 cm ancho
Toma de fuerza	sí, independiente de 2100 r/min
Peso	180 kg

Motocarretilla profesional

— BTR 550



Máquina profesional potente, robusta y compacta, ideal para trabajar cualquier tipo de suelo. Dotada de una buena capacidad de carga, destaca también por su versatilidad y por los dispositivos de seguridad incorporados.



Toma de fuerza independiente a 2.100 rpm.



Dirección con desbloques y frenos de mando independiente.



Plataforma de carga extensible para transportar cargas voluminosas.

— BTR 550

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	Emak	K 800 H	182 cm ³	5,7 HP	autorretráctil	68729134E5	A consultar
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68729118E5	5.899,90 €

Detalle de accesorios



Extensión de las barandillas
Código 68722004

P.V.P. IVA inc. 69,90 €



Excavadora frontal de 85 cm
Código 69209071

P.V.P. IVA inc. 1.199,90 €



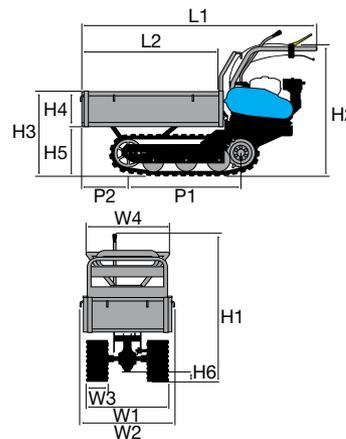
Cambio/ Velocidad (km/h):

6 velocidades (4 adelante + 2 atrás)

Velocidades (km/h):

1,88	1	1R	1,86
3,16	2	2R	3,13
4,13	3		
7,00	4		

Dimensiones (mm)



L1	1745
L2	1000-1180
H1	1020
H2	900
H3	590
H4	240
H5	339
H6	70
W1	620
W2	733
W3	-
W4	650-1100
P1	785
P2	405

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con desacoplamiento automático al soltar la palanca de mando
Frenos	con activación automática al desembrague
Capacidad	550 kg
Plataforma de carga	extensible
Volteo	manual
Ángulo de vuelco	50°
Dirección	con desbloques y frenos independientes
Radio mínimo de giro	70 cm
Superficie de contacto oruga	60 cm longitud - 18 cm ancho
Toma de fuerza	sí, independiente de 2100 r/min
Peso	200 kg

Motocarretilla profesional

— BTR 1750 D



Diseñada para el uso profesional, es una máquina tipo dúmper con volteo hidráulico de la caja, ideal para transportar leña, frutas, piedras, arena y otros materiales de construcción. El notable ángulo de basculamiento, de 60°, permite crear pilas y montones. Adecuado para todo tipo de terreno, aun en pendiente, este minitransportador tiene un radio de giro reducido que asegura un manejo fácil.



Distribuidor de palanca para mando del volteo hidráulico.



Plataforma de carga dumper con contrabastidor para un ángulo de basculamiento de 60°.



Orugas de goma dura de 180 mm de anchura: garantizan una óptima adherencia a cualquier tipo de suelo.

— BTR 1750 D

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código	P.V.P. IVA inc.
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 160 OHV	163 cm ³	4,8 HP	autorretráctil	68729122E5	6.699,90 €

Detalle de accesorios



Excavadora frontal de 85 cm
Código 69209071

P.V.P. IVA inc. 1.199,90 €



Plataforma de carga extensible
capacidad 550 kg
Código 68722017

P.V.P. IVA inc. 659,90 €



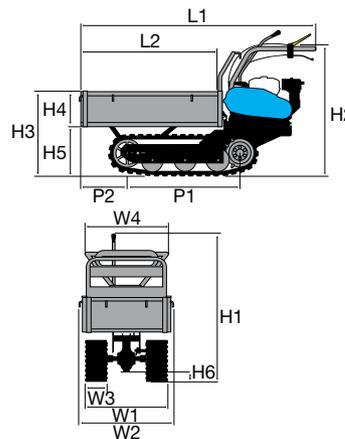
Cambio/ Velocidad (km/h):

6 velocidades (4 adelante + 2 atrás)

Velocidades (km/h):

1,88	1	1R	1,86
3,16	2	2R	3,13
4,13	3		
7,00	4		

Dimensiones (mm)



L1	1575
L2	915
H1	1020
H2	900
H3	515-725
H4	405
H5	320
H6	70
W1	622
W2	622
W3	-
W4	620
P1	785
P2	265

Transmisión	de engranajes en baño de aceite
Embrague	de correa con desacoplamiento automático al soltar la palanca de mando
Frenos	con activación automática al desembrague
Capacidad	550 kg - 175 L
Plataforma de carga	fijo
Volteo	hidráulico
Ángulo de vuelco	60°
Dirección	con desbloques y frenos independientes
Radio mínimo de giro	70 cm
Superficie de contacto oruga	60 cm longitud - 18 cm ancho
Toma de fuerza	sí, independiente de 2100 r/min
Peso	215 kg

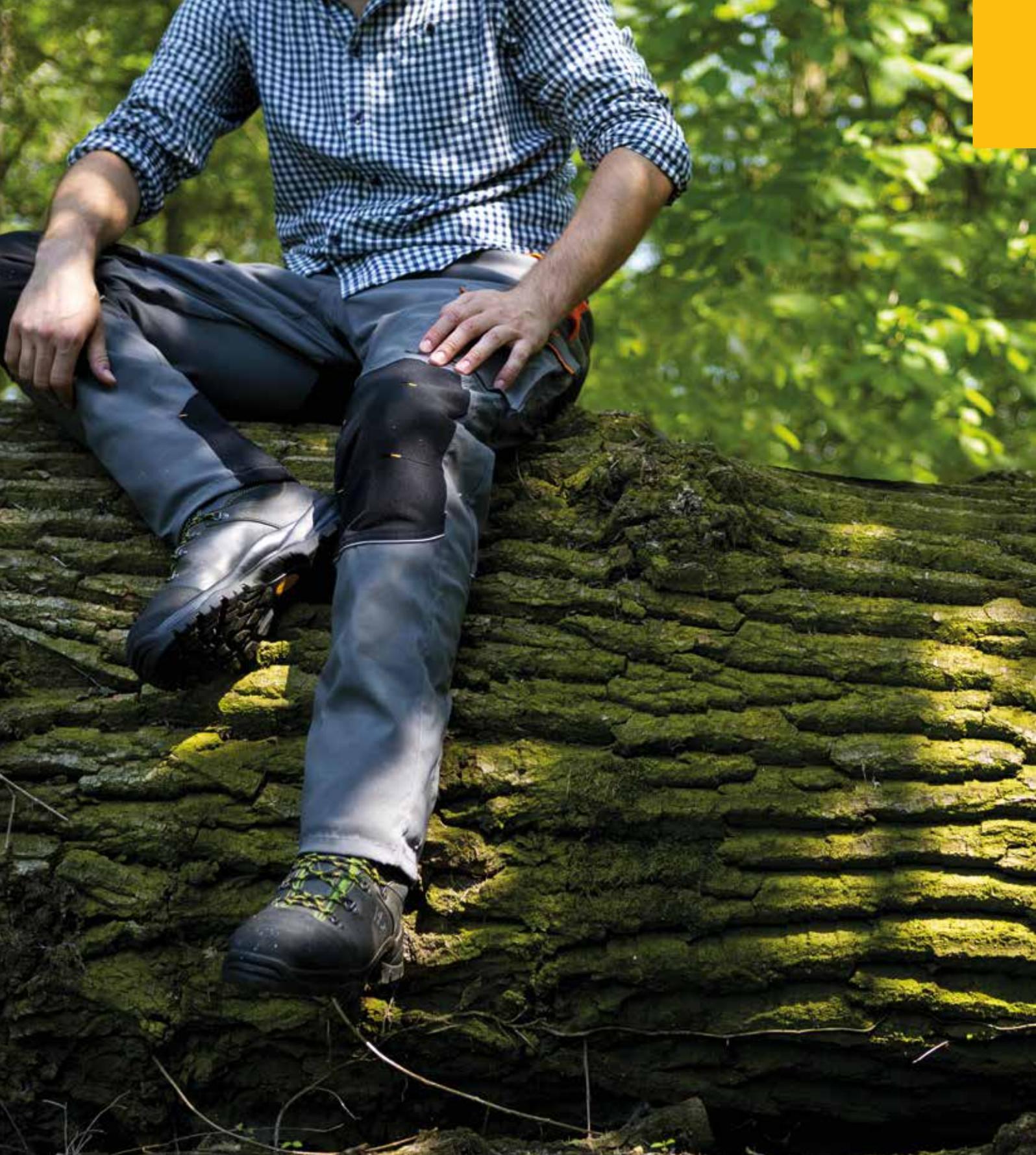
Trabajar confiado y cómodo:
la tranquilidad que otorga la seguridad.

Equipamiento de seguridad

Lubricantes

Accesorios

Ropa de trabajo



Accesorios varios

Equipamiento de seguridad

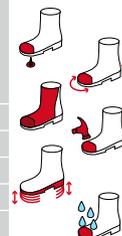


Botas forestales anticorte caña corta

Combinan el diseño de una bota de senderismo con la seguridad exigida por las normas sobre DPI. Certificación anticorte EN ISO 17249 Clase 2 (DPI de 3ª categoría, resistencia a una velocidad de la cadena de **24 m/s**). Adaptables y flexibles, garantizan comodidad de uso con excelente control y movilidad. Alta adherencia por la suela de goma de nitrilo con esculpido profundo a prueba de aceite, antiestática, antideslizante y resistente al calor hasta 300 °C.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Homologación CE según normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011 y CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC Clase 2. DPI 3º categoría. Certificado EU 2016/425. 			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Pala de piel hidrorrepelente. Interior forrado en TNT transpirable. Lámina antiperforación en tejido de alta tenacidad. Protección realizada con 8 capas de fibras especiales que frenan la cadena, en empeine, espinilla y laterales. 			
Tallas	35 3655011	39 3655015	43 001000977C	47 001001421A
	36 3655012	40 001001419A	44 001000978C	
	37 3655013	41 001000975C	45 001000979C	
	38 3655014	42 001000976C	46 001001420A	
P.V.P. IVA inc.	199,90 €			



Botas forestales anticorte caña corta H₂O_UT

Combinan el diseño de una bota de senderismo con la seguridad exigida por las normas sobre DPI. Certificación anticorte EN ISO 17249 Clase 2 (DPI de 3ª categoría, resistencia a una velocidad de la cadena de **24 m/s**). Adaptables y flexibles, garantizan comodidad de uso con excelente control y movilidad. Alta adherencia por la suela de goma de nitrilo con esculpido profundo a prueba de aceite, antiestática, antideslizante y resistente al calor hasta 300 °C. Máxima impermeabilidad por la membrana Tepor aplicada entre la pala y el forro interior.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Homologación CE según normas EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011 y CL2 S3-CI-HI-HRO-SRC Clase 2. DPI 3º categoría. Certificado EU 2016/425. 			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Pala de piel hidrorrepelente. Interior forrado en TNT transpirable. Lámina antiperforación en tejido de alta tenacidad. Protección realizada con 8 capas de fibras especiales que frenan la cadena, en empeine, espinilla y laterales. 			
Tallas	40 3655001	42 3655003	44 3655005	46 3655007
	41 3655002	43 3655004	45 3655006	47 3655008
P.V.P. IVA inc.	219,90 €			



Auriculares contra el ruido

Para proteger los oídos.



Seguridad	Homologados CE EN 352-1. DPI de 2ª categoría.	Homologados CE EN 352-1. DPI de 2ª categoría.	Homologados CE EN 352-1. DPI de 2ª categoría.
Carcasa	PVC	ABS	ABS flexible (absorción de golpes)
Arco	Plástico	Plástico + acero inoxidable	Acero inoxidable
Regulables	Sí	Sí	Sí
Atenuación (SNR)	27 dB	30 dB	33 dB
Insonorizante	PVC + espuma	PVC + espuma	PVC + espuma
Talla / Código	Única / 4175114	Única / 001000835	Única / 3155118R
P.V.P. IVA in 112	6,90 €	11,90 €	39,90 €

Equipamiento de seguridad

Gafas de protección ahumadas

Gafas de protección versátiles, ligeras y ergonómicas, lente oscura.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Gafas de protección homologadas EN 166. Clase óptica 1.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Lente panorámica ahumada antirrayado y antirreflejo, plaquetas nasales de silicona blanda. Resistencia mecánica: Lente FT - Montura FT.
Tallas	Única 3155026BR
P.V.P. IVA inc.	25,90 €



Gafas de protección transparentes

Gafas protectoras regulables, ligeras y ergonómicas, lente transparente.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Gafas protectoras homologadas EN 166 (2C-1.2 1FTKN / Z87+U6). Clase óptica 1.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Lente antirraya envolvente, transparente, resistente al deslumbramiento de luz solar y resistente al empañamiento. Ceja, varilla y puente de termoplástico soft antideslizante, asegura mayor confort y protección contra el polvo y las gotitas. La lente envolvente ofrece un amplio campo visual. La regulación de la inclinación de las varillas y las lentes permite un calce personalizado. Resistencia mecánica: Lente FT - Montura FT.
Tallas	Única 3155027AR
P.V.P. IVA inc.	25,90 €



Visera superprofesional

Visor profesional ligero y ergonómico de máxima seguridad, protección de malla y policarbonato.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Homologación EN 1731-F. Clase óptica 1, resistencia mecánica B.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Estructura de PVC, visor de malla metálica regulable y sustituible. Banda para frente en espuma.
Tallas	Única R342240
P.V.P. IVA inc.	9,90 €



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Homologación EN 166. Clase óptica 1, resistencia mecánica B.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Estructura de PVC, visor de policarbonato antiempañamiento, regulable y sustituible. Banda para frente en espuma.
Tallas	Única R342700
P.V.P. IVA inc.	8,90 €



Visera plus

Visor profesional ligero y ergonómico de máxima seguridad, protección de malla y policarbonato.



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Homologación EN 1731-S.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Estructura en PVC, visor de malla metálica regulable y sustituible. Banda para frente en espuma.
Tallas	Única 001000939A
P.V.P. IVA inc.	12,90 €



Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Homologación EN 166. Clase óptica 1, resistencia mecánica B.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Estructura de PVC, visor de policarbonato antiempañamiento, regulable y sustituible. Banda para frente en espuma.
Tallas	Única 001000940A
P.V.P. IVA inc.	11,90 €



Lubricantes



Aceite especial para motores de 4 tiempos SAE 10 W - 30

Aceite mineral de alta refinación con grado SAE 10 W - 30, expresamente formulado para motores de 4 tiempos refrigerados por aire o agua, específicos para el uso en jardinería. Aceite para motores de base mineral con una combinación especial de aditivos que le confiere óptimas propiedades detergentes/dispersantes, antioxidantes, anticorrosivas y antidesgaste. Supera las especificaciones: API SG/CE, MIL - L - 2104 D, MIL - L - 46152 C. Embalaje: caja 16 un. x 600 ml.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Bidón de 600 ml (se suministra en cajas de 16 unidades)	001001550A	5,60 €

Grasa especial

Grasa especial de litio con bisulfuro de molibdeno, de elevada calidad, para pares cónicos, elementos flexibles, mecanismos de cortasetos y reductores para ahoyadoras. Recomendable para cualquier órgano mecánico sometido a cargas elevadas. Supera las especificaciones: ISO 6743-9; DIN 51825 KPF 2K - 30. Grasa especial / Tubo 125 g.

Embalaje: caja. Unidades por caja: 24. Todos con pico dosificador y ojal para expositor.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Tubo 125 g (se suministra en cajas de 24 unidades)	001000677B	5,90 €

Aditivo especial para gasolina "ADDISTRONG"

Aditivo especial ideal para el tratamiento de la mezcla y de la gasolina con o sin plomo. Evita la degradación del combustible durante doce meses como mínimo y lo protege de la oxidación. Facilita el arranque, mantiene limpio el sistema de alimentación (hasta las válvulas de aspiración en el caso de los motores 4T) y protege contra la oxidación y la corrosión. Mejora el número de octanos. Los agentes dispersores-detergentes contenidos en el producto eliminan los restos de agua contenidos en el combustible.

Embalaje expositor con 12 botellas de 125 ml. El contenido de 2 tapones sirve para 5 l de gasolina.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Botella de 125 ml (se suministra en cajas de 12 unidades)	R331140	7,90 €

Detergente desengrasante multiuso concentrado

Detergente de elevada concentración que asegura una óptima limpieza de superficies incluso muy sucias, como piezas mecánicas, motores, aperos agrícolas, forestales o de jardinería, bicicletas y motocicletas. Botella de 1 l con pistola rociadora.

Envase de 6 unidades x 1 l o 2 un. x 5 l.



	Código	P.V.P. ud. IVA inc.
Botella de 1 l (se suministra en cajas de 6 unidades)	3355006	4,90 €
Botella de 5 l (se suministra en cajas de 2 unidades)	001101222	16,90 €

Accesorios varios

Tubo para mezcla/aceite

Resiste a los rayos UV y a la acción química de la gasolina. Embalaje: rollos de 5 metros.



Ø Interno mm	Ø Interno mm	Código	P.V.P. IVA inc.
3,2	6	R124101	29,90 €
4,8	9,5	R124102	49,90 €

Bidón gasolina/aceite

Bidón para gasolina y aceite homologado BAM para el transporte en automóvil. De plástico rojo con doble uso: 5 L de gasolina + 2,5 L de aceite. A prueba de golpes, con tapones y extensión de nailon. Embalaje: presentación individual.



	Código	P.V.P. IVA inc.
Bidón gasolina/aceite	R350156	21,90 €

Bidón de polietileno profesional de 5 Litros

Bidón para gasolina homologado BAM para el transporte de combustible en carretera según la normativa de Naciones Unidas. En plástico de alta densidad, a prueba de golpes, con tapones y extensión de 260 mm abatible. La banda en material transparente le permite controlar el nivel del contenido. Protege el contenido de los rayos UV. Capacidad máxima 5 l. Embalaje: caja.



	Código	P.V.P. IVA inc.
Bidón para transporte de gasolina 5 l	R350163	7,90 €

Alargadera según normas CE - VDE - IMQ

Para trabajar cómodamente con máquinas eléctricas. 250 V/10 A cable 25 m - 3 x 1 mm². Embalaje: bolsa.



	Código	P.V.P. IVA inc.
Con clavija europea y base Schuko	001000866	39,90 €

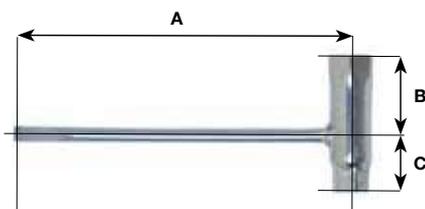
Embudo de plástico, con filtro para proteger el motor. Embalaje: bolsa.



	Código	P.V.P. IVA inc.
Embudo con filtro. Boca de Ø 100 mm.	R350127	3,10 €
Embudo con filtro. Boca de Ø 150 mm.	5175902	3,60 €
Filtro para embudo	R350128	1,90 €

Llaves combinadas

Para desmontar las bujías. Con punta tipo destornillador para tensar la cadena de las motosierras. Embalaje: presentación individual.



Bujía	Tuerca barra	A	B	C	Código	P.V.P. IVA inc.
16	13	140	40	45	R290126	2,90 €
19	10	150	60	30	R290114	
19	13	150	25	25	R290131	
19	13	150	52	33	R290101	
19	14	160	54	24	R290113	
19	17	180	34	34	R290102	
21	17	170	34	36	R290106	
19	11	135	42	23	R290111	
19	15	147	40	25	R290112	



Ropa de trabajo

Gorra

Gorra tipo béisbol de 6 paneles. Realizada para ofrecer estilo y funcionalidad, presenta una personalización en HD sobre el frente y una serigrafía al costado. El cierre de plástico azul en contraste de color añade un toque de modernidad para destacar la identidad de la marca.



Detalles	<ul style="list-style-type: none"> 6 paneles, logo HD sobre el frente y logo serigrafiado al costado, cierre y bandas en contraste de color.
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> 100% algodón chino.
Tallas / Código	Única 3155136
P.V.P. IVA inc.	9,90 €

Camiseta

Camiseta de escote redondo de aspecto técnico y sofisticado. Realizadas en jersey de algodón de alta calidad, ofrecen un efecto suave y transpirante para el máximo confort. Los detalles y las personalizaciones únicas acentúan la identidad de la marca añadiendo al look un toque de refinamiento.



Detalles	<ul style="list-style-type: none"> Logo sobre el frente con efecto 3D, bordado de la bandera italiana sobre la manga izquierda, parasudor personalizado con logo repetido y costuras en contraste sobre los hombros. 								
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> 100% jersey de algodón 160 gsm con enzimas wash. 								
Tallas / Código	<table border="1"> <tr> <td>M</td> <td>3155120</td> <td>XL</td> <td>3155122</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>3155121</td> <td>XXL</td> <td>3155123</td> </tr> </table>	M	3155120	XL	3155122	L	3155121	XXL	3155123
M	3155120	XL	3155122						
L	3155121	XXL	3155123						
P.V.P. IVA inc.	12,90 €								

Polo

Camiseta polo de aspecto técnico y sofisticado. Realizadas en piqué de algodón suave y transpirante, ofrecen confort y frescura durante todo el día. Los detalles y las personalizaciones exclusivas añaden un toque de personalidad única, mientras que el cuello canalé y la cartera con tres botones completan el look refinado.



Detalles	<ul style="list-style-type: none"> Logo sobre el frente con efecto 3D, bordado de la bandera italiana sobre la manga izquierda, parasudor personalizado con logo repetido y costuras en contraste sobre los hombros. 								
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> 100 % algodón piqué 190 gsm. 								
Tallas / Código	<table border="1"> <tr> <td>M</td> <td>3155124</td> <td>XL</td> <td>3155126</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>3155125</td> <td>XXL</td> <td>3155127</td> </tr> </table>	M	3155124	XL	3155126	L	3155125	XXL	3155127
M	3155124	XL	3155126						
L	3155125	XXL	3155127						
P.V.P. IVA inc.	19,90 €								

Ropa de trabajo varios

Sudadera

Suave sudadera con garzado interno, ofrece abrigo y confort. Dotada de una práctica cremallera larga, bolsillos frontales y una cómoda cremallera sobre la pechera del lado izquierdo, perfecta para un look informal pero sofisticado. Los detalles y las personalizaciones exclusivas le dan una identidad única convirtiéndola en una prenda distintiva.



Detalles	<ul style="list-style-type: none"> Cremallera larga, logo sobre el frente con efecto 3D, bordado de la bandera italiana sobre el bolsillo frontal, parasudor personalizado con logo repetido, costuras en contraste sobre los hombros, cómodos bolsillos frontales y bolsillo con cremallera sobre la pechera del lado izquierdo. 			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> 100% algodón chino. 			
Tallas / Código	M	3155128	XL	3155130
	L	3155123	XXL	3155131
P.V.P. IVA inc.	39,90 €			

Chaleco

Chaleco de polar fleece deportivo y técnico. Realizado en material suave con tratamiento anti-apelmazamiento, garantiza una larga duración. Los bolsillos frontales y el cómodo bolsillo con cremallera sobre la pechera del lado izquierdo garantizan practicidad y seguridad para tus objetos personales. Los detalles y las personalizaciones únicas dan a este chaleco una identidad distintiva y moderna.



Detalles	<ul style="list-style-type: none"> Cremallera larga, logo sobre el frente con efecto 3D, parasudor personalizado con logo repetido, costuras en contraste sobre los hombros, cómodos bolsillos frontales y bolsillo con cremallera sobre la pechera del lado izquierdo. 			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> 100% Polar Fleece 220 gsm con tratamiento anti-apelmazamiento interno y externo. 			
Tallas / Código	M	3155132	XL	3155134
	L	3155133	XXL	3155135
P.V.P. IVA inc.	39,90 €			

Pantalón de trabajo

Pantalón de trabajo en denim elástico, práctico y resistente. Cuenta con bolsillos con cierre de velcro y un bolsillo para herramientas con soporte para martillo. Ofrece la comodidad, durabilidad y practicidad de tenerlo todo a mano. Los detalles de color en contraste añaden un toque distintivo a la identidad de la marca, haciendo de este vaquero una prenda única.



Detalles	<ul style="list-style-type: none"> Denim multibolsillo stretch con bolsillo para herramientas y presilla para martillo. 			
Materiales	<ul style="list-style-type: none"> Materiales • 98% Algodón 2% Elastano, 10,5 Onzas. 			
Tallas / Código	S	3155137	XL	3155140
	M	3155138	XXL	3155141
	L	3155139	XXXL	3155142
P.V.P. IVA inc.	29,90 €			





Aviso

Los precios indicados en el presente Catálogo de Productos 2024 son Precios de Venta al Público recomendados por el fabricante, válidos hasta actualización, salvo error tipográfico. EMAK Suministros España S.A se reserva el derecho a su modificación sin previo aviso.

Los datos del catálogo no son vinculantes en cuanto a las características de los productos, ya que éstos se someten continuamente a mejoras técnicas. Los datos del catálogo relativos al empleo del equipamiento y a las características técnicas pueden sufrir modificaciones sin aviso previo. Las imágenes y características mostradas reflejan las versiones de los productos en la fecha de creación de la lista de precios. Su valor y contenido es meramente informativo y no contractual.

De conformidad con la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, todas nuestras máquinas cuentan con una garantía legal de tres años desde la fecha de adquisición de las mismas. Queda excluida del marco de esta ley la maquinaria que haya sido adquirida por un agricultor o profesional de la jardinería que destine la máquina a su actividad empresarial agrícola, ganadera o de mantenimiento de espacios verdes.

Algunos artículos no disponibles (N.D.) no se comercializan en todos los países o se suministran sólo bajo pedido; consulte al comercial responsable de zona.

Más información de nuestros productos en www.bertolini.es, donde podrás encontrar a tu distribuidor más cercano, o descargar los manuales técnicos de las máquinas.

Más maquinaria de uso agrícola disponible en www.oleomac.es.

Nos disculpamos por cualquier error.



EMAK Suministros España S.A.

Calle Bell nº 15 Pol. Ind. San Marcos
28906 Getafe (Madrid) España
www.oleomac.es | www.bertolini.es

f www.facebook.com/oleomac.es
@ www.instagram.com/oleomacespana
@ info@emak.es

Miembro del Grupo **Emak S.p.A.**® Trademark 42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy