



our **power**, your **passion**

ES



## Catálogo de Productos 2019





## Simbología

## Índice

	<p><b>EHS (Ergonomic Handling System)</b> Sistema que, aplicado a los mandos de algunas máquinas, proporciona un uso más simple y con menor esfuerzo.</p>
	<p><b>Gasoline</b> Motor con alimentación a gasolina.</p>
	<p><b>Diesel</b> Motor con alimentación diesel.</p>
	<p><b>Original accessories and spare parts</b> 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.</p>

■	Estructura de la empresa	4	■
■	Motoazadas	8	■
■	Motocultivadores	20	■
■	Desbrozadoras de ruedas	56	■
■	Segadoras	62	■
■	Motocarretillas	86	■



## 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, motoazadas 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** y tiene un volumen de negocio superior a **400 millones de euros**.



## Divisiones y Gama de Productos

### Outdoor Power Equipment

Gama de productos



### Bombas e Hidrolimpiadoras

Gama de productos



### Componentes y Accesorios

Gama de productos



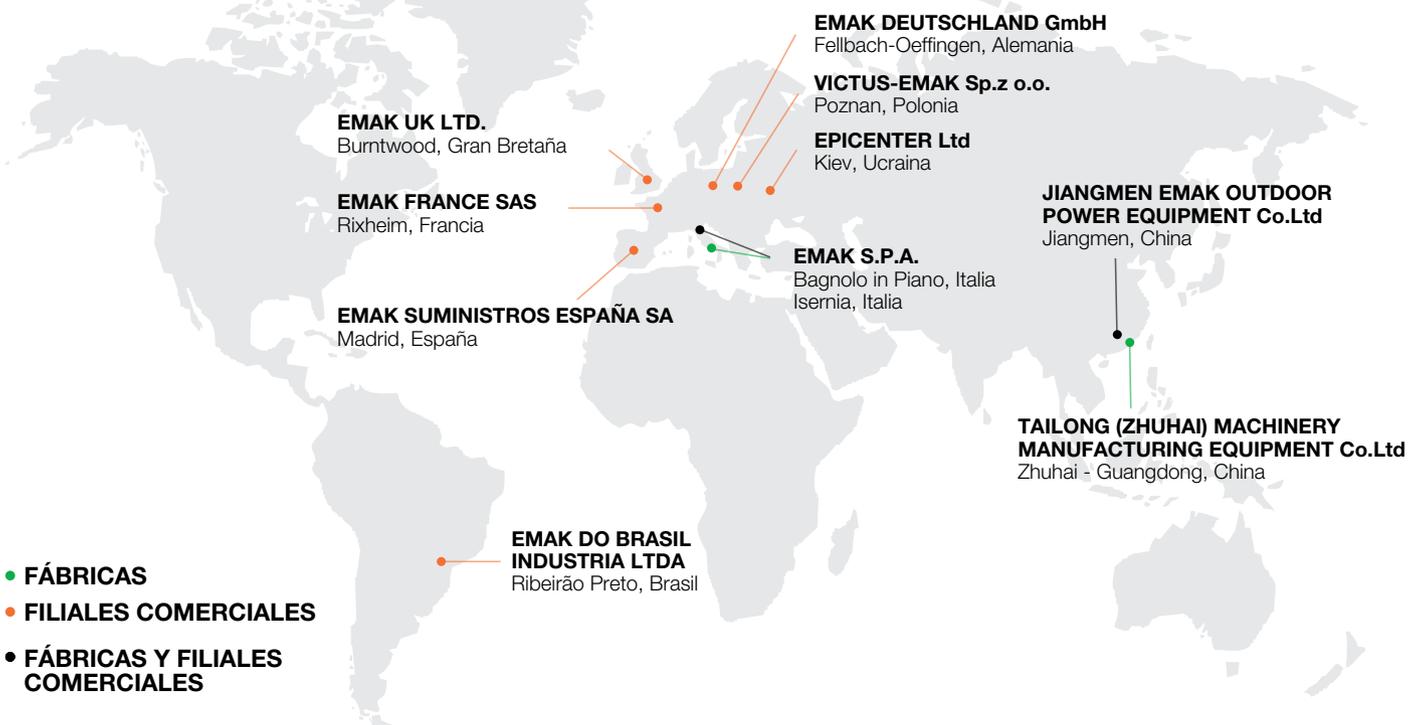
## Nuestra Pasión

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 **10** 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	filiales comerciales en el exterior
~800	empleados
~170	millones de euros facturados
150	distribuidores
115	países de operación
22	familias de productos
250	modelos



# Outdoor Power Equipment

## Certificaciones

**Yes, we care.**

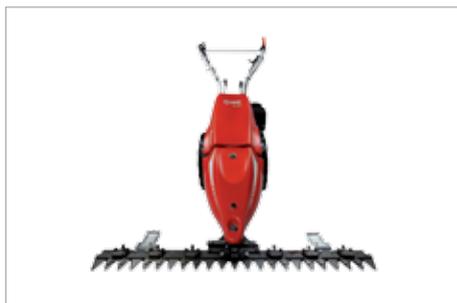
Hemos sido los primeros del sector en obtener certificaciones por tres aspectos fundamentales de la sostenibilidad empresarial:

- Ética
- Medioambiente
- Calidad

*We care*

*Certified Quality Ethics Environment*

## Gama de Productos y Accesorios



El minucioso proceso de desarrollo de producto implementado por Nibbi 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 la labranza de la tierra.  
Potentes y resistentes en las grandes superficies,  
prácticas y fiables en los huertos  
y jardines privados: una amplia gama  
para todas las exigencias.



# Motoazadas

## PRIVADO



010



## INTENSIVO



105 S

**NOVEDAD**



## PROFESIONAL



118

**NOVEDAD**



055

**NOVEDAD**



095 S

**NOVEDAD**



### DATOS TÉCNICOS



marchas



potencia



fresa

## Motoazada para uso privado

010



Ideal para huertos pequeños que requieren mantenimiento periódico y otras actividades, como preparar el terreno para la siembra, abrir surcos para plántulas, airear la tierra o limpiar bordes.



Brazos replegables para responder a necesidades de almacenaje y transporte (alojamiento en maletero de automóvil).



Sólida caja de aluminio con engranajes y tornillo sin fin que garantiza la máxima resistencia a los golpes (piedras, cercas, alambradas) y al esfuerzo.



La protección frontal del motor permite guardar la máquina en posición vertical en el garaje o en el depósito de herramientas, con un evidente ahorro de espacio.

010

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED by HONDA	GX 25 OHV	25 cm <sup>3</sup>	0,8 HP	autorretractil	68609130E5

### Detalle de accesorios



**Cepillo de rodillos**  
Código 68602002



**Aireador**  
Código 68602003



**Reja**  
Código 68602004



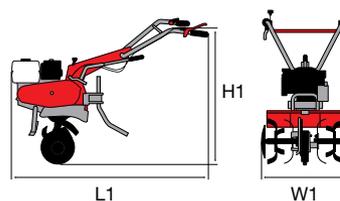
### Cambio:

#### 1 velocidad (1 adelante)

Vueltas de fresa con motor 3600 rpm

162

### Dimensiones (mm)



L1	1250
H1	1000
W1	300

Transmisión	de aluminio con husillo
Embrague	centrífugo
Manillar	reversible
Fresa	30 cm
Toma de fuerza	no
Espolón	sí
Enganche de remolque	no
Rueda de transporte	sí
Peso	14 kg

## Motoazada para uso privado

# 055

**NOVEDAD**


Ideal para usuarios particulares que deben preparar huertos o parterres 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.

# 055

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 300 H OHV	80 cm <sup>3</sup>	2,4 HP	autorretráctil	68569002E5



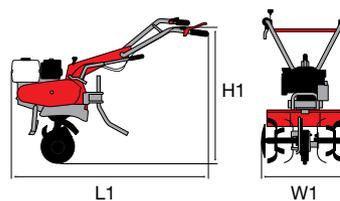
### Cambio:

#### 1 velocidades (1 adelante)

Vueltas de fresa con motor 3400 rpm

159 1

### 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
Enganche de remolque	no
Rueda de transporte	sí
Peso	27 kg

## Motoazada para uso privado

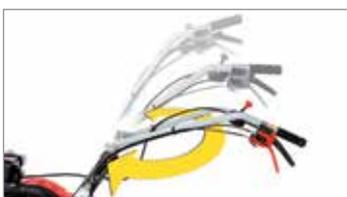
### 095 S

**NOVEDAD**


Maniobrable y fácil de utilizar, es la mejor solución para particulares que deben preparar terrenos blandos antes de la siembra.



Rueda frontal para transportar la máquina. Se levanta fácilmente, sin herramientas, para facilitar la labor en la tierra.



Manillar con regulación horizontal y vertical para trabajar en la postura correcta.



Fresa con tres elementos por lado, de 82 cm, con discos laterales de protección.

### 095 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 800 HT OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,7 HP	autorretráctil	68599002E5

### Detalle de accesorios



**Surcador**  
Código **69209081**  
(precisa portaherramientas **69209087**)



**Arado**  
Código **69209082**  
(precisa portaherramientas **69209087**)



**Arrancadora de patatas**  
Código **69209083**  
(precisa portaherramientas **69209087**)



**Portaherramientas**  
Código **69209087**



**Par de ruedas metálicas**  
Código **69209084**



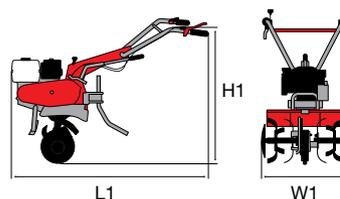
### Cambio:

**2 velocidades (1 adelante + 1 atrás)**

Vueltas de fresa con motor 3400 rpm

159 1R 66

### Dimensiones (mm)



L1	1400
H1	800
W1	820-550

Transmisión	de cadena
Embrague	de correa con tensor
Manillar	con regulación vertical y horizontal
Fresa	82 cm, reducible 55 cm, con discos laterales de protección
Toma de fuerza	no
Espolón	sí
Enganche de remolque	sí
Rueda de transporte	sí
Peso	57 kg

## Motoazada para uso intensivo

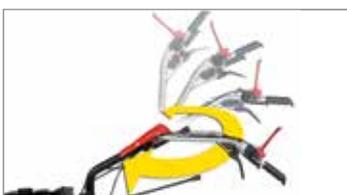
### 105 S

**NOVEDAD**


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.

### 105 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 800 HC OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,7 HP	autorretráctil	68589011E5

### Detalle de accesorios

	<b>Surcador</b> Código 69209081
	<b>Arado</b> Código 69209082
	<b>Arrancadora de patatas</b> Código 69209083
	<b>Par de ruedas metálicas</b> Código 69209116
	<b>Par de ruedas de goma 3.50-6"</b> Código 69209089
	<b>Par de ruedas de goma 3.50-8"</b> Código 69209114



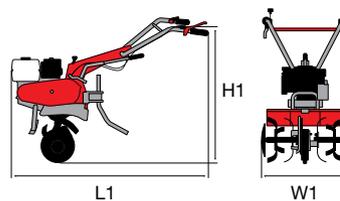
### Cambio:

#### 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

# 118

**NOVEDAD**

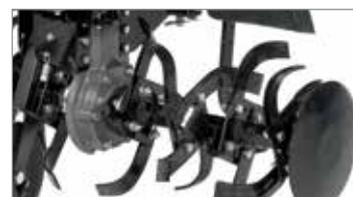

Modelo diseñado para profesionales de la agricultura y la jardinería. La transmisión directa por engranajes en el cigüeñal lo hace resistente al esfuerzo durante las labores en terrenos duros.



Transmisión directa por engranajes en el cigüeñal.



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.

# 118

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 900 HR OHV	252 cm <sup>3</sup>	7,0 HP	autorretráctil	68579001E5S2
diesel	Emak	K 7000 HDR	349 cm <sup>3</sup>	6,3 HP	autorretráctil	68579002E5S2

### Detalle de accesorios

	<b>Surcador</b> Código <b>69209081</b>
	<b>Arado</b> Código <b>69209082</b>
	<b>Arrancadora de patatas</b> Código <b>69209083</b>
	<b>Par de ruedas metálicas</b> Código <b>69209122</b>
	<b>Par de ruedas de goma</b> <b>3.50-8"</b> Código <b>69209123</b>



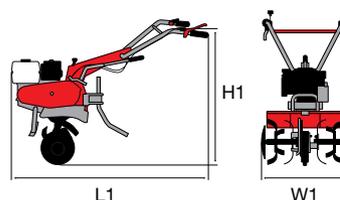
### Cambio:

#### 4 velocidades (3 adelante + 1 atrás)

Vueltas de fresa con motor 3600 rpm

58	1	1R	44
102	2		
140	3		

### 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

Potentes y fiables, manejables,  
reversibles y plurifuncionales,  
representan la solución ideal  
para cualquier tipo de trabajo  
en cualquier estación.



## PRIVADO



### BRIK



### BRIK 1 S



## INTENSIVO



### BRIK 5 S



### KAM 7 S



### KAM 13 S



## PROFESIONAL



### MAK 17 S



### MAK 18 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

## Motocultivador para uso privado

### BRIK



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.

### BRIK

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 700 H OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,4 HP	autorretractil	68369002E5

### Detalle de accesorios



**Surcador retrofresa**  
Código 69209111



**Par de ruedas metálicas**  
Ø 370 mm  
Código L0051200



### VERSIÓN MOTOCULTIVADORA

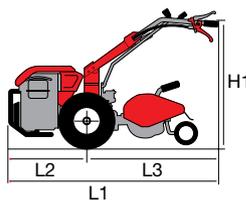
#### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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)

## Motocultivador para uso privado

### BRIK 1 S



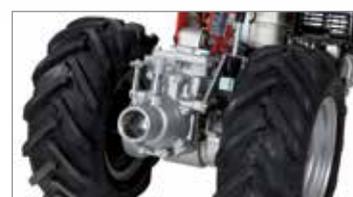
Diseñada para particulares exigentes que cultivan huertos domésticos, esta máquina ofrece la mejor combinación de funcionalidad, facilidad de uso y seguridad.



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.

### BRIK 1 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 160 OHV	163 cm <sup>3</sup>	4,8 HP	autorretráctil	68319103E5
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,7 HP	autorretráctil	68319105E5

### Detalle de accesorios



**Fresa Ø 280, 50-(35) cm**  
12 cuchillas  
conexión para **QuickFit**  
(reducible 35 cm con kit  
**L0116300**)  
Código **69219111**



**Surcador retrofresa**  
Código **L0050600**



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



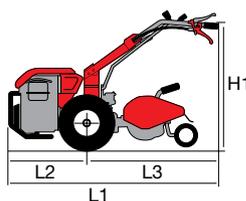
### VERSIÓN MOTOCULTIVADORA

**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

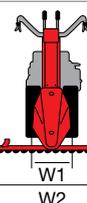
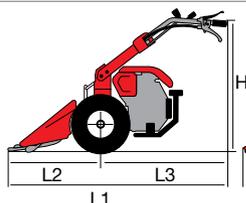
### VERSIÓN SEGADORA

**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)

# Accesorios



## BRIK 1 S

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Fresas</b>				
 <p>Fresa Ø 280, <b>50</b>-(35) cm 12 cuchillas conexión para <b>QuickFit</b> (reducible 35 cm con kit <b>L0116300</b>)</p>	<p><b>69219111</b></p>		Rueda de sostén	<b>Z0020368</b>
			Surcador retrofresa	<b>L0050600</b>
 <p>Fresa Ø 280, <b>60</b>-50-(35) cm 16 cuchillas conexión para <b>QuickFit</b> (reducible 35 cm con kit <b>L0116300</b>)</p>	<p><b>69219108</b></p>		Rueda de sostén	<b>Z0020368</b>
			Surcador retrofresa	<b>L0050600</b>
<b>Ruedas de goma</b>				
 <p>Par de ruedas de goma <b>4.00x8"</b> <b>Disco fijo</b> Conexión rápida</p>	<p><b>69209020A</b></p>		Par de cadenas para nieve	<b>L1055015</b>
			Par de espaciadores L 100 mm	<b>69209096</b>
<b>Ruedas metálicas</b>				
 <p>Par de ruedas metálicas Ø <b>370</b> mm</p>	<p><b>L0051200</b></p>			

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio			
<b>Enganche de remolque</b>					
	Enganche de remolque	<b>L0060900</b>			
<b>Portaherramientas regulable</b>					
	Portaherramientas regulable (precisa gancho de remolque <b>L0060900</b> )	<b>L0103400</b>		Arado de una reja	<b>L0100000</b>
				Surcador	<b>L0103200</b>
<b>Movimiento de la barra</b>					
	Movimiento excéntrico	<b>69229092</b>		0,92 m Lastrón completo central Dientes especiales	<b>69222011</b>
<b>Escoba frontal</b>					
	Escoba L 80-Ø 35 cm Regulación horizontal y vertical	<b>L0070000</b>			

## Motocultivador para uso intensivo

### BRIK 5 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.

### BRIK 5 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED BY <b>HONDA</b>	GX 200 OHV	196 cm <sup>3</sup>	5,8 HP	autorretractil	68359008E5
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,7 HP	autorretractil	68359009E5
diesel	Emak	K 7000 HD	349 cm <sup>3</sup>	6,7 HP	autorretractil	68359017E5

## Detalle de accesorios



**Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm**  
16 cuchillas  
**Conexión fija**  
(reducible 40 cm  
con kit **69210259**)  
Código **69219102**



**Movimiento en baño de aceite**  
Código **69229097A**



**Excavadora frontal**  
**L 100x40 cm**  
**Conexión rápida**  
Regulación horizontal y vertical  
(precisa QuickFit **69212006**)  
Código **69209065**



## VERSIÓN MOTOCULTIVADORA

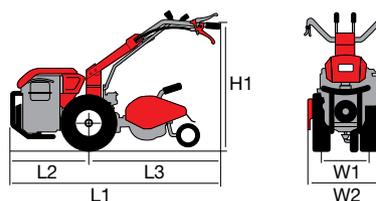
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

**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)**



L1	1740
L2	550
L3	1190
H1	1250-300
W1	370
W2	600-400

## VERSIÓN SEGADORA

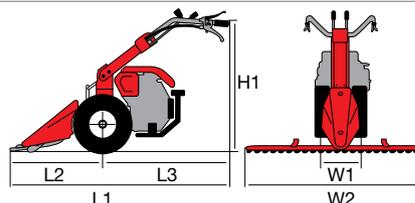
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

**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)**



L1	1670
L2	900
L3	770
H1	1250-300
W1	370
W2	1270-950

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)

# Accesorios



## BRIK 5 S

Accesorio		Opcional accesorio			
<b>Fresas</b>					
	Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas <b>Conexión fija</b> (reducible 40 cm con kit 69210259)	69219102		Rueda de sostén	Z0020368
				Surcador retrofresa	L0009800
	Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas <b>QuickFit incluido</b> (reducible 40 cm con kit 69210259)	69219088		Rueda de sostén	Z0020368
				Surcador retrofresa	L0009800
<b>Kit lastre frontal</b>					
	Lastre frontal 7,8 kg	69209118			
<b>Ruedas de goma</b>					
	Par de ruedas de goma 4.00x8" <b>Disco fijo</b>	69209025B		Semiejes atornillados regulables	69209105
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500
				Par de espaciadores L 50 mm	69209094
				Par de cadenas para nieve	L1055015
	Par de ruedas de goma 4.00x10" <b>Disco fijo</b>	69200024A		Semiejes atornillados regulables	69209105
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500
				Par de espaciadores L 50 mm	69209094
				Par de cadenas para nieve	L0021600
	Par de ruedas de goma 4.00x10" <b>Disco regulable</b>	69209004B		Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)	69209099
				Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)	69209075
				Semiejes atornillados regulables	69209105
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500
				Par de espaciadores L 50 mm	69209094
				Par de cadenas para nieve	L0021600
	Par de ruedas de goma 16-6.50x8" <b>Disco fijo</b>	69209012A		Semiejes atornillados regulables	69209105
				Semiejes regulables de 5 orificios	L0059500

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas metálicas</b>				
	Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm  <b>69209067</b>		Par de anillos ampliadores L 100 mm	<b>L0040100</b>
			Semiejes atornillados regulables	<b>69209105</b>
			Semiejes regulables de 5 orificios	<b>L0059500</b>
			Par de espaciadores L 50 mm	<b>69209094</b>
<b>Enganche de remolque</b>				
	Enganche de remolque  <b>69209072</b>			
<b>Movimientos y lastrones</b>				
	Movimiento en baño de aceite  <b>69229097A</b>		<b>0,95 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229084A*</b>
			<b>1,15 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229085A*</b>
			<b>1,27 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229086A*</b>
			<b>0,95 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229068A</b>
			<b>1,15 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229069A</b>
			<b>1,27 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229070A</b>
			<b>1,22 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229036</b>
			<b>1,02 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>L0066900</b>
			<b>1,22 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229037</b>
			Lastre para movimiento en baño de aceite	<b>L0105700</b>
			Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos	<b>69229098</b>

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

# Accesorios



## BRIK 5 S

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Portaherramientas regulable</b>				
	Portaherramientas regulable (precisa enganche de remolque <b>69209072</b> )	<b>L1055001A</b>		Arado de una reja <b>Z0020102</b>
				Surcador <b>Z0020133</b>
				Arrancadora de patatas <b>L0066400</b>
<b>QuickFit</b>				
	Conexión rápida <b>QuickFit</b>	<b>69212006</b>		
<b>Excavadora frontal</b>				
	Excavadora frontal <b>L 100x40 cm</b> <b>Conexión rápida</b> Regulación horizontal y vertical (precisa QuickFit <b>69212006</b> )	<b>69209065</b>		
<b>Turbonieve</b>				
	Turbina <b>L 60 cm</b> <b>Dos etapas</b> Chimenea regulable <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit <b>69212006</b> )	<b>L0026200</b>		
<b>Escoba frontal</b>				
	Escoba <b>L 100xØ 35 cm</b> Regulación horizontal y vertical <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit <b>69212006</b> )	<b>L0094200</b>		
<b>Desbrozadoras de ruedas con rodillo</b>				
	Desbrozadora de ruedas <b>L 50 cm</b> <b>16</b> cuchillas en 'Y' Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit <b>69212006</b> )	<b>69209119</b>		
<b>Cortacésped</b>				
	Cortacésped <b>L 65 cm</b> <b>Una cuchilla</b> Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit <b>69212006</b> )	<b>69209008</b>		



## Motocultivador para uso intensivo

### KAM 7 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.

### KAM 7 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED by HONDA	GX 200 OHV	196 cm <sup>3</sup>	5,8 HP	autorretráctil	68359102E5
gasoline	POWERED by HONDA	GX 270 OHV	270 cm <sup>3</sup>	8,4 HP	autorretráctil	68359118E5
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,7 HP	autorretráctil	68359106E5
gasoline	Emak	K 900 H OHV	252 cm <sup>3</sup>	7,0 HP	autorretráctil	68359120E5
gasoline	KOHLER	CH 270 OHV	208 cm <sup>3</sup>	7,0 HP	autorretráctil	68359107E5
diesel	Emak	K 7000 HD	349 cm <sup>3</sup>	6,7 HP	autorretráctil	68359115E5

## Detalle de accesorios



**Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm**  
16 cuchillas  
**QuickFit incluido**  
(reducible 40 cm con kit **69210259**)  
Código **69219088**



**Turbina L 60 cm**  
**Dos etapas**  
Chimenea regulable  
**Conexión rápida**  
(precisa QuickFit **69212006**)  
Código **L0026200**



**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**



## VERSIÓN MOTOCULTIVADORA

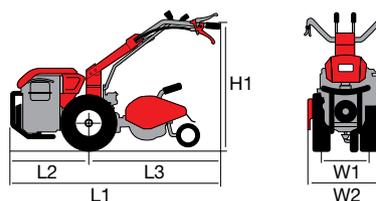
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

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

Velocidades (km/h):

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

### Dimensiones (mm)



L1	1780
L2	570
L3	1210
H1	1340-470
W1	370
W2	700-400

## VERSIÓN SEGADORA

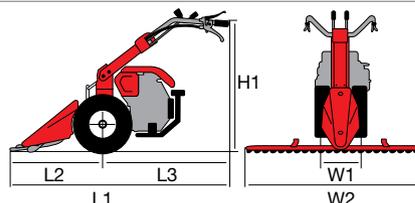
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

**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)



L1	1690
L2	900
L3	790
H1	1440-620
W1	370
W2	1420-950

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)

# Accesorios



## KAM 7 S

Accesorio	Opcional accesorio
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas <b>Conexión fija</b> (reducible 40 cm con kit <b>69210259</b>)</p>	<p><b>69219102</b></p>  <p>Rueda de sostén <b>Z0020368</b></p>  <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas <b>QuickFit incluido</b> (reducible 40 cm con kit <b>69210259</b>)</p>	<p><b>69219088</b></p>  <p>Rueda de sostén <b>Z0020368</b></p>  <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas <b>QuickFit incluido</b> Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit <b>69210231</b>) (reducible 50 cm con kit <b>69210229</b>)</p>	<p><b>69219059</b></p>  <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit <b>69210231</b>) (reducible 50 cm con kit <b>69210229</b>)</p>	<p><b>69219065</b></p>  <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas de goma</b>				
<p>Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo</p>	69209025B	<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L1055015	
<p>Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo</p>	69200024A	<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L0021600	
<p>Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable</p>	69209004B	<p>Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)</p>	69209099	
		<p>Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209075	
		<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L0021600	
<p>Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable</p>	69209003B	<p>Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)</p>	69209099	
		<p>Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209075	
		<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L0030200	
<p>Par de ruedas de goma 16-6.50x8" Disco fijo</p>	69209012A	<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	

# Accesorios



## KAM 7 S

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas metálicas</b>				
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm</p>	69209067	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	
		 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		 <p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
<b>Portaherramientas regulable</b>				
 <p>Portaherramientas regulable</p>	L1055001A	 <p>Arado de una reja</p>	Z0020102	
		 <p>Surcador</p>	Z0020133	
		 <p>Arrancadora de patatas</p>	L0066400	
<b>Movimientos y lastrones</b>				
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229097A	 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229084A*	
		 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A*	
		 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A*	
		 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229087A*	
		 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A	
		 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229069A	
		 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A	
		 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229071A	
		 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036	
		 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229021	
		 <p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	
		 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229037	
		 <p>1,42 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229038	
		 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	
 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098			

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

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Excavadora frontal</b>				
	Excavadora frontal L 100x40 cm <b>Conexión rápida</b> Regulación horizontal y vertical (precisa QuickFit 69212006)	69209065		
<b>Turbonieve</b>				
	Turbina L 60 cm <b>Dos etapas</b> Chimenea regulable <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	L0026200		
<b>Escoba frontal</b>				
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	L0094200		
<b>Desbrozadoras de ruedas con rodillo</b>				
	Desbrozadora de ruedas L 65 cm <b>24</b> cuchillas en 'Y' Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	L0091000		
<b>Cortacésped</b>				
	Cortacésped L 65 cm <b>Una</b> cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	69209008		
<b>Remolque</b>				
	Remolque para conducción con el manillar Medidas de la caja <b>1,25x0,95</b> m Profundidad de la caja 30 cm Ruedas 145x70-8" Capacidad máxima <b>300 kg</b> Freno de servicio con pedal Freno de estacionamiento manual <b>Caja volquete</b> Barandilla trasera abatible <b>(no homologado para circulación vial)</b>	L0018601		
<b>QuickFit</b>				
	Conexión rápida <b>QuickFit</b>	69212006		

# Motocultivador para uso intensivo

## KAM 13 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.

## KAM 13 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código
gasoline	Emak	K 1100 H	302 cm <sup>3</sup>	8,4 HP	autorretráctil		68329238E5
gasoline	POWERED by HONDA	GX 270 OHV	270 cm <sup>3</sup>	8,4 HP	autorretráctil		68329209E5
gasoline	POWERED by HONDA	GX 340 OHV	389 cm <sup>3</sup>	10,7 HP	autorretráctil		68329210E5
gasoline	KOHLER	CH 395 OHV	277 cm <sup>3</sup>	9,5 HP	autorretráctil		68329203E5
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	15LD350	349 cm <sup>3</sup>	7,5 HP	autorretráctil		68329227E5
diesel	KIPOR	KM 186	406 cm <sup>3</sup>	8,5 HP	autorretráctil		68329213EN **
diesel	Emak	K 9000 HD	441 cm <sup>3</sup>	9,2 HP	autorretráctil/ eléctrico	batería suministrada de serie	68329236E5
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	15LD440	441 cm <sup>3</sup>	10,9 HP	autorretráctil		68329211E5
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	15LD440	441 cm <sup>3</sup>	10,9 HP	autorretráctil/ eléctrico	batería suministrada de serie	68329212E5

\*\* Disponible hasta agotar existencias.

## Detalle de accesorios



**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 **69219059**



**Turbina L 60 cm**  
**Dos etapas**  
Chimenea regulable  
**Conexión rápida**  
(precisa QuickFit **69212006**)  
Código **L0026200**



**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**



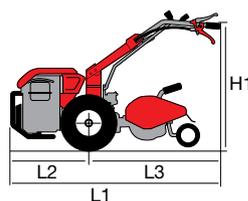
## VERSIÓN MOTOCULTIVADORA

**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)**



L1	1800
L2	690
L3	1110
H1	1470-630
W1	370
W2	800-400

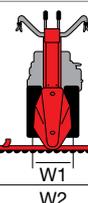
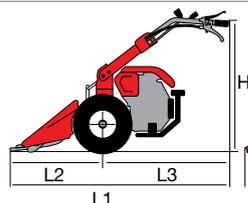
## VERSIÓN SEGADORA

**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)**



L1	1770
L2	900
L3	870
H1	1440-570
W1	370
W2	1420-950

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	sí
Peso	130 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)

# Accesorios



## KAM 13 S

Accesorio	Opcional accesorio
 <p>Fresa Ø 280, 60-50-(40) cm 16 cuchillas <b>QuickFit incluido</b> (reducible 40 cm con kit <b>69210259</b>)</p>	 <p>Rueda de sostén <b>Z0020368</b></p>  <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas <b>QuickFit incluido</b> Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit <b>69210231</b>) (reducible 50 cm con kit <b>69210229</b>)</p>	 <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>
 <p>Fresa Ø 320, 80-70-60-(50) cm 24 cuchillas <b>QuickFit incluido</b> Rueda de apoyo incluida (reducible 50 cm con kit <b>69210229</b>)</p>	 <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit <b>69210231</b>) (reducible 50 cm con kit <b>69210229</b>)</p>	 <p>Surcador retrofresa <b>L0009800</b></p>

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas de goma</b>				
<p>Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo</p>	69209025B	<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L1055015	
<p>Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo</p>	69200024A	<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L0021600	
<p>Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable</p>	69209004B	<p>Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)</p>	69209099	
		<p>Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209075	
		<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L0021600	
<p>Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable</p>	69209003B	<p>Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)</p>	69209099	
		<p>Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209075	
		<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L0030200	
<p>Par de ruedas de goma 16-6.50x8" Disco fijo</p>	69209012A	<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	

# Accesorios



## KAM 13 S

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas metálicas</b>				
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm</p>	69209067	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	
		 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		 <p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
<b>Portaherramientas regulable</b>				
 <p>Portaherramientas regulable</p>	L1055001A	 <p>Arado de una reja</p>	Z0020102	
		 <p>Arado reversible a 180°</p>	Z0020104	
		 <p>Surcador</p>	Z0020133	
		 <p>Cultivadora de dientes fijos</p>	L0010200	
		 <p>Arrancadora de patatas</p>	L0066400	
<b>Movimientos y lastrones</b>				
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	69229097A	 <p>0,95 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b></p>	69229084*	
		 <p>1,15 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b></p>	69229085*	
		 <p>1,27 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b></p>	69229086*	
		 <p>1,40 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b></p>	69229087*	
		 <p>0,95 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229068A	
		 <p>1,15 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229069A	
		 <p>1,27 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229070A	
		 <p>1,40 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229071A	
		 <p>1,22 m Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit L0058900)</p>	69229036	
		 <p>1,42 m Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit L0058900)</p>	69229021	
		 <p>1,02 m Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit L0058900)</p>	L0066900	
		 <p>1,22 m Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit L0058900)</p>	69229037	
		 <p>1,42 m Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit L0058900)</p>	69229038	
		 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	
 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098			

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

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Excavadora frontal</b>				
	Excavadora frontal L 100x40 cm <b>Conexión rápida</b> Regulación horizontal y vertical (precisa QuickFit 69212006)	69209065		
<b>Turbonieve</b>				
	Turbina L 60 cm <b>Dos etapas</b> Chimenea regulable <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	L0026200		
<b>Escoba frontal</b>				
	Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	L0094200		
<b>Desbrozadoras de ruedas con rodillo</b>				
	Desbrozadora de ruedas L 65 cm <b>24</b> cuchillas en 'Y' Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	L0091000		
<b>Cortacésped</b>				
	Cortacésped L 75 cm <b>Una</b> cuchilla Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b> (precisa QuickFit 69212006)	69209007		
<b>Remolque</b>				
	Remolque para conducción con el manillar Medidas de la caja <b>1,25x0,95</b> m Profundidad de la caja 30 cm Ruedas 145x70-8" Capacidad máxima <b>300 kg</b> Freno de servicio con pedal Freno de estacionamiento manual <b>Caja volquete</b> Barandilla trasera abatible <b>(no homologado para circulación vial)</b>	L0018601		
<b>QuickFit</b>				
	Conexión rápida <b>QuickFit</b>	69212006		

# Motocultivador profesional

## MAK 17 S



Máquina profesional, con potencia y prestaciones adecuadas para desmalezar y arar todo tipo de terrenos. 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 multidisco equipada de estándar de capò diseñado por Giugiaro.



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

## MAK 17 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 340 OHV	389 cm <sup>3</sup>	10,7 HP	autorretractil	embrague multidisco	68339118E5
gasoline	KOHLER	CH 395 OHV	277 cm <sup>3</sup>	9,5 HP	autorretractil/ eléctrico	embrague multidisco/ batería suministrada de serie	68339114E5
gasoline	KOHLER	CH 440 OHV	429 cm <sup>3</sup>	14,0 HP	autorretractil/ eléctrico	embrague monodisco/ batería suministrada de serie	68339115E5
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	15LD440	441 cm <sup>3</sup>	10,9 HP	autorretractil	embrague multidisco	68339109E5
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	15LD440	441 cm <sup>3</sup>	10,9 HP	autorretractil/ eléctrico	embrague multidisco/ batería suministrada de serie	68339108E5
diesel	KOHLER	KD 15 440	441 cm <sup>3</sup>	10,9 HP	autorretractil/ eléctrico	embrague monodisco/ luces/ batería suministrada de serie	68339110E5
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	3LD510	505 cm <sup>3</sup>	12,2 HP	autorretractil	embrague monodisco	68339111EN
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	3LD510	505 cm <sup>3</sup>	12,2 HP	eléctrico	embrague monodisco/ batería suministrada de serie	68339112EN
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	3LD510	505 cm <sup>3</sup>	12,2 HP	eléctrico	embrague monodisco/ luces/ batería suministrada de serie	68339113EN

### Detalle de accesorios



**Fresa Ø 350, 80-65 cm**  
16 cuchillas  
**Conexión fija**  
Rueda de apoyo incluida  
Código **69219072**



**Arado de una reja**  
Código **Z0020102**



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**

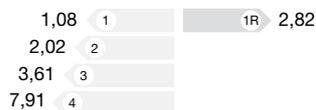


### VERSIÓN MOTOCULTIVADORA

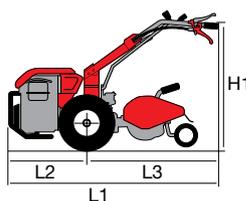
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

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

Velocidades (km/h):



**Dimensiones (mm)**



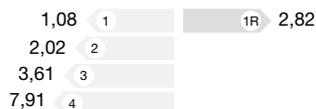
L1	2180
L2	730
L3	1450
H1	600-1300
W1	420-510
W2	600-900

### VERSIÓN SEGADORA

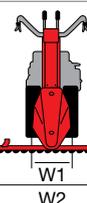
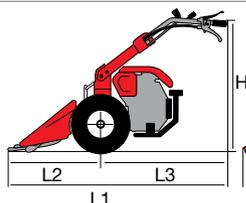
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

**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	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	250 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)

# Accesorios



## MAK 17 S

Accesorio	Opcional accesorio
<b>Fresas para motores &lt; 11 HP</b>	
 <p>Fresa Ø 320, (80)-70-60-(50) cm 20 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de apoyo incluida (extensible 80 cm con kit <b>69210231</b>) (reducible 50 cm con kit <b>69210229</b>)</p>	<p><b>69219069</b></p>  <p>Surcador retrofresa</p> <p><b>L0009800</b></p>
 <p>Fresa Ø 320, 80-70-60-(50) cm 24 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de apoyo incluida (reducible 50 cm con kit <b>69210229</b>)</p>	<p><b>69219067</b></p>  <p>Surcador retrofresa</p> <p><b>L0009800</b></p>
<b>Fresas para motores &gt; 11 HP</b>	
 <p>Fresa Ø 350, 80-65 cm 20 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de apoyo incluida</p>	<p><b>69219071</b></p>  <p>Surcador retrofresa</p> <p><b>Z0020134</b></p>
 <p>Fresa Ø 350, 80-65 cm 16 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de apoyo incluida</p>	<p><b>69219072</b></p>  <p>Surcador retrofresa</p> <p><b>Z0020134</b></p>

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas de goma</b>				
<p>Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable</p>	69209003B	<p>Par de lastres 15 kg (no compatibles con semiejes regulables)</p>	69209099	
		<p>Par de lastres 15 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209075	
		<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	
		<p>Par de cadenas para nieve</p>	L0030200	
<p>Par de ruedas de goma 5.00x12" Disco regulable</p>	69209002B	<p>Par de lastres 25 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209077	
		<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	
<p>Par de ruedas de goma 6.5/80x12" Disco regulable</p>	69200038B	<p>Par de lastres 25 kg (compatibles con semiejes regulables)</p>	69209077	
		<p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		<p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		<p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	

# Accesorios



## MAK 17 S

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas metálicas</b>				
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 570x125 mm</p>	69209068	 <p>Par de anillos ampliadores L100 mm</p>	69209069	
		 <p>Semiejes atornillados regulables</p>	69209105	
		 <p>Semiejes regulables de 5 orificios</p>	L0059500	
		 <p>Par de espaciadores L 95 mm</p>	69209095	
<b>Portaherramientas regulable</b>				
 <p>Portaherramientas regulable</p>	Z0020172	 <p>Arado de una reja</p>	Z0020102	
		 <p>Arado reversible a 180°</p>	Z0020104	
		 <p>Surcador</p>	Z0020133	
		 <p>Cultivadora de dientes fijos (no con ruedas 5.00x10")</p>	L0010200	
		 <p>Arrancadora de patatas (no con ruedas 5.00x10")</p>	L0066400	
<b>Movimientos y lastrones</b>				
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	L0101500A	 <p>1,15 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b></p>	69229085A*	
		 <p>1,27 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b></p>	69229086A*	
		 <p>1,40 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b></p>	69229087A*	
		 <p>0,95 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229068A	
		 <p>1,15 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229069A	
		 <p>1,27 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229070A	
		 <p>1,40 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b></p>	69229071A	
		 <p>1,22 m Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit L0058900)</p>	69229036	
		 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700	
 <p>Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098			
<b>Iluminación</b>				
 <p>Kit faro auxiliar (solo para versiones con arranque eléctrico)</p>	69209113			

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

# Accesorios

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Desbrozadoras de ruedas con rodillo</b>				
	Desbrozadora de ruedas <b>L 80 cm</b> <b>32</b> cuchillas en <b>Y</b> Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: izquierda <b>Conexión fija</b>	<b>69209120</b>		
<b>Cortacésped</b>				
	Cortacésped <b>L 75 cm</b> <b>Una cuchilla</b> Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: izquierda <b>Conexión fija</b>	<b>69209121</b>		

## Motocultivador profesional

### MAK 18 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.

### MAK 18 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Notas	Código
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	3LD510	505 cm <sup>3</sup>	12,2 HP	eléctrico	embrague monodisco/ luces/ batería suministrada de serie	68339150AEN
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	25LD330	654 cm <sup>3</sup>	16,3 HP	eléctrico	embrague monodisco/ luces/ batería suministrada de serie	68339151AEN
diesel	LOMBARDINI A KOHLER COMPANY	25LD425	851 cm <sup>3</sup>	19,0 HP	eléctrico	embrague monodisco/ luces/ batería suministrada de serie	68339152E5

### Detalle de accesorios



**Fresa Ø 350, 80-65 cm**  
16 cuchillas  
**Conexión fija**  
Rueda de sostén  
Código **69219072**



**Portaherramientas regulable**  
Código **Z0020172**



**Arado reversible a 180°**  
Código **Z0020107**

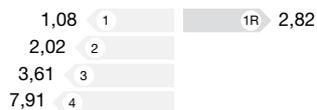


### VERSIÓN MOTOCULTIVADORA

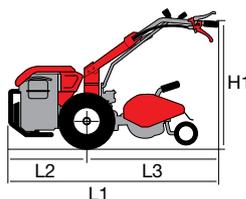
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

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

Velocidades (km/h):



### Dimensiones (mm)



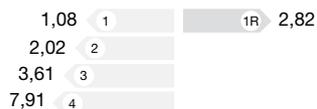
L1	2180
L2	730
L3	1450
H1	600-1300
W1	420-510
W2	600-900

### VERSIÓN SEGADORA

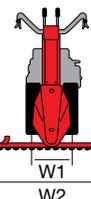
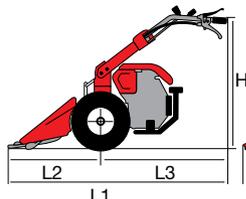
**Cambio/ Velocidad (km/h):**

**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	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	270 kg (con motor diésel, fresa y ruedas)

# Accesorios



## MAK 18 S

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Fresas</b>				
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 20 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de sostén	69219071		Surcador retrofresa <b>Z0020134</b>
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 16 cuchillas <b>Conexión fija</b> Rueda de sostén	69219072		Surcador retrofresa <b>Z0020134</b>
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 20 cuchillas <b>Conexión fija con reenvío</b> Rueda de sostén (compatible solo con ruedas 6.50/80-15")	69219074		Surcador retrofresa <b>Z0020134</b>
	Fresa Ø 350, 80-65 cm 16 cuchillas <b>Conexión fija con reenvío</b> Rueda de sostén (compatible solo con ruedas 6.50/80-15")	69219075		Surcador retrofresa <b>Z0020134</b>
	Fresa Ø 350, 90-65 cm 16 cuchillas <b>Conexión fija con reenvío</b> Rueda de sostén (compatible solo con ruedas 6.50/80-15")	69219079		Surcador retrofresa <b>Z0020134</b>
<b>Ruedas de goma</b>				
	Par de ruedas de goma 6.5/80x12" Disco regulable	69200038B		Par de lastres 25 kg (compatibles con semiejes regulables) <b>69209077</b>
				Semiejes atornillados regulables <b>69209105</b>
				Semiejes regulables de 5 orificios <b>L0059500</b>
				Par de espaciadores L 95 mm <b>69209095</b>
	Par de ruedas de goma 6.5/80x15" Disco regulable	69209013		Par de lastres 25 kg <b>69209077</b>

# Accesorios

Accesorio	Opcional accesorio
-----------	--------------------

## Portaherramientas regulable

 <p>Portaherramientas regulable</p>	Z0020172	 <p>Arado de una reja</p>	Z0020102
		 <p>Arado reversible a 180°</p>	Z0020107
		 <p>Surcador</p>	Z0020133
		 <p>Cultivadora de dientes fijos</p>	L0010200
		 <p>Arrancadora de patatas</p>	L0066400

## Movimientos y lastrones

 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	L0101500A	 <p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229085A
		 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229086A
		 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	69229087A
		 <p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229068A
		 <p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229070A
		 <p>1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	69229071A
		 <p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	69229036
		 <p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	L0105700
		 <p>Zapatatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	69229098

## 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		
---	----------	--	--

## 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		
--	----------	--	--

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

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



# Desbrozadoras de ruedas

## PROFESIONAL



### NTS 65



### NTS 80



#### DATOS TÉCNICOS



marchas



potencia



cuchillas



anchura de trabajo

## Desbrozadora de ruedas profesional

### NTS 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 cuatro posiciones verticales y cinco horizontales.



Ruedas direccionales delanteras bloqueables para facilitar el trabajo en pendiente.

### NTS 65

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 1100 H	302 cm <sup>3</sup>	8,4 HP	autorretractil	68249023E5
gasoline	POWERED by HONDA	GX 340 OHV	389 cm <sup>3</sup>	10,7 HP	autorretractil	68249009E5

### Detalle de accesorios



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



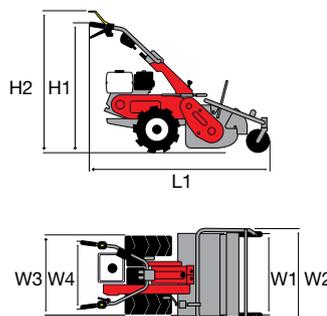
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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	160 kg

## Desbrozadora de ruedas profesional

### NTS 80



Máquina fiable y de alto rendimiento, con las mismas prestaciones profesionales que el modelo más pequeño, pero con un motor más potente y una anchura de corte superior que asegura excelentes resultados en todas las condiciones.



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.

### NTS 80

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED by HONDA	GX 340 OHV	389 cm <sup>3</sup>	10,7 HP	autorretractil	68249022E5

### Detalle de accesorios



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



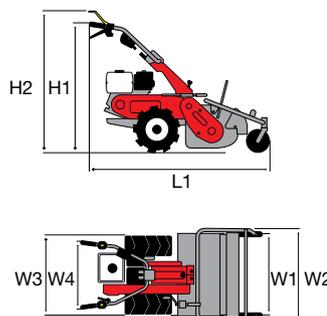
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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

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



# Segadoras

## PRIVADO



### FC 110



### FC 120



## INTENSIVO



### FC 130 S



### FC 20



## PROFESIONAL



### FC 30



### DATOS TÉCNICOS



marchas



potencia



barra segadora



bloqueo diferencial



inversor



frenos

### ACCESORIOS OPCIONALES



barra segadora



escoba



quitanieves



excavadora



desbrozadora de ruedas



cortacésped

## Segadora para uso privado

### FC 110



Con preinstalación para barra segadora central, ligera y maniobrable, ideal para usuarios privados. Se utiliza principalmente para cortar césped y forraje, y para la limpieza fuera del jardín.



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.

### FC 110

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 700 H OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,4 HP	autorretractil	68939002E5

### Detalle de accesorios



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



**Movimiento excéntrico**  
Código 69222009



**Lastrón completo central 0,92 m**  
Dientes especiales  
Código 69222011



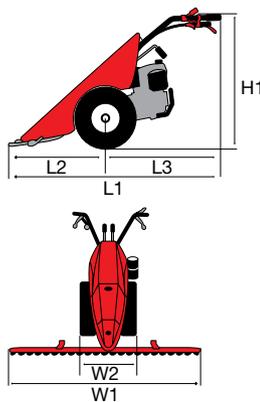
### Cambio/ Velocidad (km/h):

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

Velocidades (km/h):

2,30

### 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

### FC 120



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.

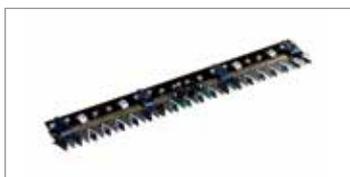
### FC 120

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED BY <b>HONDA</b>	GX 160 OHV	163 cm <sup>3</sup>	4,8 HP	autorretráctil	68919133X5
gasoline	<b>Emak</b>	K 800 H OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,7 HP	autorretráctil	68919135X5
gasoline	<b>KOHLER</b>	CH 270 OHV	208 cm <sup>3</sup>	7,0 HP	autorretráctil	68919136X5

## Detalle de accesorios



**Movimiento excéntrico**  
Código 69229092



**Lastrón completo central**  
0,92 m  
Dientes especiales  
Código 69222011



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



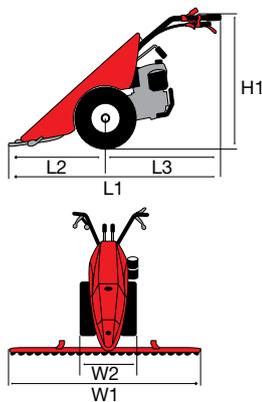
## Cambio/ Velocidad (km/h):

**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	no
Toma de fuerza	independiente de 1004 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	80 kg (con ruedas, movimiento y barra)

## Accesorios



## FC 120

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas de goma</b>				
	Par de ruedas de goma 4.00x8" Disco fijo	69209025B		Par de cadenas para nieve L1055015
<b>Ruedas metálicas</b>				
	Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm (instalables directamente en los cubos o en combinación con ruedas 69209025B)	69209067		Par de anillos ampliadores L 100 mm L0040100
<b>Movimientos y lastrones</b>				
	Movimiento excéntrico	69229092		0,92 m Lastrón completo central Dientes especiales 69222011
	Movimiento en baño de aceite	69229032		0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos 69229084*
				1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos 69229085A*
				0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales 69229068A
				1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales 69229069A
				1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900) 69229036
				1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900) L0066900
				1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900) 69229037
				Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos 69229098
				Lastre para movimiento en baño de aceite L0105700
<b>Escoba frontal</b>				
	Escoba L 80-Ø 35 cm Regulación horizontal y vertical	L0070000		

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



## Segadora para uso intensivo

### FC 130 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 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.

### FC 130 S

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 200 OHV	196 cm <sup>3</sup>	5,8 HP	autorretráctil	68949004E5
gasoline	Emak	K 800 H OHV	182 cm <sup>3</sup>	5,7 HP	autorretráctil	68949003E5

### Detalle de accesorios



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



**Movimiento en baño de aceite**  
Código **69229097A**



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



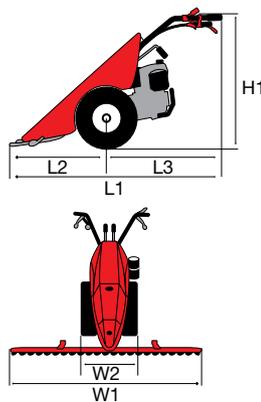
### Cambio/ Velocidad (km/h):

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

## Accesorios



## FC 130 S

Accesorio		Opcional accesorio			
<b>Ruedas de goma</b>					
	Par de ruedas de goma 4.00x8" <b>Disco fijo</b> Conexión rápida	69209110			
	Par de ruedas de goma 4.00x10" <b>Disco fijo</b> (precisa espaciadores 69209112)	69200024A			
<b>Ruedas metálicas</b>					
	Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm (precisa espaciadores 69209112)	69209067			
<b>Movimientos y lastrones</b>					
	Movimiento en baño de aceite	69229097A		0,95 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	69229084*
				1,15 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	69229085*
				1,27 m Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	69229086*
				0,95 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	69229068A
				1,15 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	69229069A
				1,27 m Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	69229070A
				1,22 m Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit L0058900)	69229036
				1,02 m Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit L0058900)	L0066900
				1,22 m Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit L0058900)	69229037
				Lastre para movimiento en baño de aceite	L0105700
				Zapatas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos	69229098

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

# Accesorios

Accesorio	Opcional accesorio			
<b>Excavadora frontal</b>				
 <p>Excavadora frontal L 100x40 cm <b>Conexión rápida</b> Regulación horizontal y vertical</p>	69209065			
<b>Turbonieve</b>				
 <p>Turbina L 60 cm <b>Dos etapas</b> Chimenea regulable <b>Conexión rápida</b></p>	L0026200			
<b>Escoba frontal</b>				
 <p>Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical <b>Conexión rápida</b></p>	L0094200			
<b>Desbrozadoras de ruedas con rodillo</b>				
 <p>Desbrozadora de ruedas L 50 cm <b>16</b> cuchillas en "Y" Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b></p>	69209119			
<b>Cortacésped</b>				
 <p>Cortacésped L 65 cm <b>Una cuchilla</b> Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b></p>	69209008			

## Segadora para uso intensivo

### FC 20



Apta para el uso de la barra segadora central, es una máquina ligera y manejable diseñada para cubrir las exigencias de los usuarios semiprofesionales. Se utiliza principalmente para el corte de césped y forrajes y para la limpieza de los campos. Detalles como los brazos de altura regulable, el inversor rápido de marcha, el sistema QuickFit y la transmisión disponible también en baño de aceite denotan gran atención al usuario.



Inversor rápido con palanca de mando en el manillar: permite invertir el sentido de marcha sin intervenir en las marchas.



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



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

### FC 20

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 900 H OHV	252 cm <sup>3</sup>	7,0 HP	autorretractil	68919006X5
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 270 OHV	270 cm <sup>3</sup>	8,4 HP	autorretractil	68919064X5
gasoline	KOHLER	CH 395 OHV	277 cm <sup>3</sup>	9,5 HP	autorretractil	68919070X5

### Detalle de accesorios



**Movimiento en baño de aceite**  
Código **69229025**



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



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



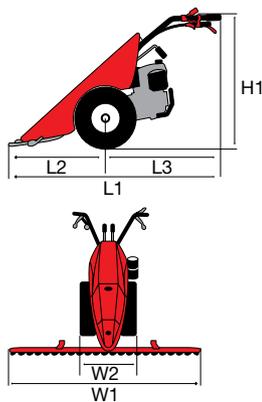
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**7 velocidades (4 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
11,38	4		

### Dimensiones (mm)



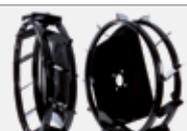
L1	1660 (1665)
L2	900 (950)
L3	760
H1	1250-400
W1	950-1450
W2	437

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	no
Toma de fuerza	independiente de 973 r/min
Conexión de accesorios	QuickFit de serie
Peso	115 kg (con ruedas, movimiento y barra)

## Accesorios



## FC 20

Accesorio		Opcional accesorio			
<b>Ruedas de goma</b>					
	Par de ruedas de goma 4.00x8" <b>Disco fijo</b>	69209025B		Par de espaciadores L 50 mm	69209094
				Par de espaciadores L 130 mm Para montar ruedas gemelas	69209097
				Par de cadenas para nieve	L0021600
	Par de ruedas de goma 4.00x10" <b>Disco fijo</b>	69200024		Par de espaciadores L 50 mm	69209094
				Par de espaciadores L 130 mm Para montar ruedas gemelas	69209097
				Par de cadenas para nieve	L0021600
	Par de ruedas de goma 4.00x10" <b>Disco regulable</b>	69209004B		Par de espaciadores L 50 mm	69209094
				Par de espaciadores L 130 mm Para montar ruedas gemelas	69209097
				Par de garras 10"	L0033800
				Par de cadenas para nieve	L0021600
	Par de ruedas de goma 5.00x10" <b>Disco regulable</b>	69209003B		Par de espaciadores L 50 mm (necesarios para motores DIÉSEL)	69209094
				Par de espaciadores L 150 mm Para montar ruedas gemelas	69209098
				Par de cadenas para nieve	L0030200
	Par de ruedas de goma 16-6.50/8" <b>Disco fijo</b>	69209012A		Par de espaciadores L 50 mm (necesarios para el montaje)	69209094
	Par de ruedas de goma 18-9.50/8" <b>Disco fijo</b>	69209104		Par de espaciadores L 100 mm (necesarios para el montaje)	69209103
<b>Ruedas metálicas</b>					
	Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm	69209067		Par de anillos ampliadores L 100 mm	L0040100

# Accesorios

Accesorio	Opcional accesorio		
 <p>Movimiento en baño de aceite</p> <p>69229025</p>		<p>0,95 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	<p>69229084A*</p>
		<p>1,15 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	<p>69229085A*</p>
		<p>1,27 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	<p>69229086A*</p>
		<p>1,40 m Lastrón completo central Dientes semi-tupidos</p>	<p>69229087A*</p>
		<p>0,95 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	<p>69229068A</p>
		<p>1,15 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	<p>69229069A</p>
		<p>1,27 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	<p>69229070A</p>
		<p>1,40 m Lastrón completo central Dientes especiales Protecciones laterales</p>	<p>69229071A</p>
		<p>1,22 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	<p>69229036</p>
		<p>1,42 m Lastrón completo central ESM "UNIVERSAL" (precisa kit L0058900)</p>	<p>69229021</p>
		<p>1,02 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	<p>L0066900</p>
		<p>1,22 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	<p>69229037</p>
		<p>1,42 m Lastrón completo central ESM "KOMUNAL" (precisa kit L0058900)</p>	<p>69229038</p>
		<p>Zapatras eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos</p>	<p>69229098</p>
		<p>Lastre para movimiento mecánico</p>	<p>L0105500</p>
	<p>Lastre para movimiento en baño de aceite</p>	<p>L0105700</p>	

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

## Accesorios



## FC 20

Accesorio	Opcional accesorio
<b>Excavadora frontal</b>	
 <p>Excavadora frontal L 100x40 cm <b>Conexión rápida</b> Regulación horizontal y vertical</p>	<p>69209065</p>
<b>Turbonieve</b>	
 <p>Turbina L 60 cm <b>Dos etapas</b> Chimenea regulable <b>Conexión rápida</b></p>	<p>L0026200</p>
<b>Escoba frontal</b>	
 <p>Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical <b>Conexión rápida</b></p>	<p>L0094200</p>
<b>Desbrozadoras de ruedas con rodillo</b>	
 <p>Desbrozadora de ruedas L 65 cm <b>24</b> cuchillas en "Y" Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b></p>	<p>L0091000</p>
<b>Cortacésped</b>	
 <p>Cortacésped L 75 cm <b>Una cuchilla</b> Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b></p>	<p>69209007</p>



## Segadora profesional

### FC 30



El modelo FC 30 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 para facilitar las maniobras incluso en pendientes.

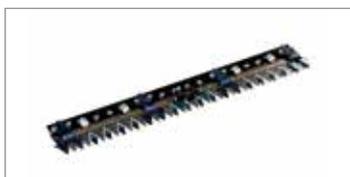
### FC 30

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	Emak	K 1100 H	302 cm <sup>3</sup>	8,4 HP	autorretractil	68919003X5
gasoline	POWERED BY HONDA	GX 270 OHV	270 cm <sup>3</sup>	8,4 HP	autorretractil	68919035X5
diesel	Emak	K 7000 HD	349 cm <sup>3</sup>	6,5 HP	autorretractil	68919008X5

### Detalle de accesorios



**Movimiento en baño de aceite**  
Código 69229025



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



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



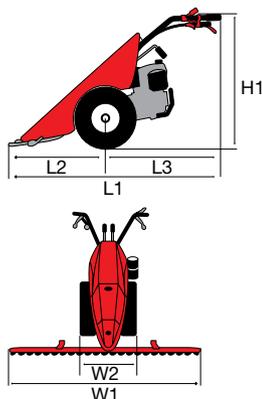
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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)

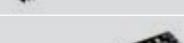
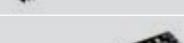
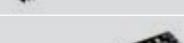
## Accesorios



## FC 30

Accesorio		Opcional accesorio		
<b>Ruedas de goma</b>				
 <p>Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco fijo</p>	69200024	 <p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		 <p>Par de espaciadores L 130 mm Para montar ruedas gemelas</p>	69209097	
		 <p>Par de cadenas para nieve</p>	L0021600	
 <p>Par de ruedas de goma 4.00x10" Disco regulable</p>	69209004B	 <p>Par de espaciadores L 50 mm</p>	69209094	
		 <p>Par de espaciadores L 130 mm Para montar ruedas gemelas</p>	69209097	
		 <p>Par de garras 10"</p>	L0033800	
		 <p>Par de cadenas para nieve</p>	L0021600	
 <p>Par de ruedas de goma 5.00x10" Disco regulable</p>	69209003B	 <p>Par de espaciadores L 50 mm (necesarios para motores DIÉSEL)</p>	69209094	
		 <p>Par de espaciadores L 150 mm Para montar ruedas gemelas</p>	69209098	
		 <p>Par de cadenas para nieve</p>	L0030200	
 <p>Par de ruedas de goma 18-9.50/8" Disco fijo</p>	69209104	 <p>Par de espaciadores L 100 mm (necesarios para el montaje)</p>	69209103	
<b>Ruedas metálicas</b>				
 <p>Par de ruedas metálicas Ø 480x100 mm</p>	69209067	 <p>Par de anillos ampliadores L 100 mm</p>	L0040100	

# Accesorios

Accesorio	Opcional accesorio																																																			
 <p>Movimiento en baño de aceite</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="874 366 1117 513">  </td> <td data-bbox="1117 366 1380 513"> <b>0,95 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes semi-tupidos</b> </td> <td data-bbox="1380 366 1495 513"> <b>69229084A*</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 513 1117 600">  </td> <td data-bbox="1117 513 1380 600"> <b>1,15 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes semi-tupidos</b> </td> <td data-bbox="1380 513 1495 600"> <b>69229085A*</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 600 1117 687">  </td> <td data-bbox="1117 600 1380 687"> <b>1,27 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes semi-tupidos</b> </td> <td data-bbox="1380 600 1495 687"> <b>69229086A*</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 687 1117 775">  </td> <td data-bbox="1117 687 1380 775"> <b>1,40 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes semi-tupidos</b> </td> <td data-bbox="1380 687 1495 775"> <b>69229087A*</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 775 1117 862">  </td> <td data-bbox="1117 775 1380 862"> <b>1,60 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes semi-tupidos</b> </td> <td data-bbox="1380 775 1495 862"> <b>69229093A*</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 862 1117 950">  </td> <td data-bbox="1117 862 1380 950"> <b>0,95 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes especiales</b>  <b>Protecciones laterales</b> </td> <td data-bbox="1380 862 1495 950"> <b>69229068A</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 950 1117 1037">  </td> <td data-bbox="1117 950 1380 1037"> <b>1,15 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes especiales</b>  <b>Protecciones laterales</b> </td> <td data-bbox="1380 950 1495 1037"> <b>69229069A</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1037 1117 1124">  </td> <td data-bbox="1117 1037 1380 1124"> <b>1,27 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes especiales</b>  <b>Protecciones laterales</b> </td> <td data-bbox="1380 1037 1495 1124"> <b>69229070A</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1124 1117 1212">  </td> <td data-bbox="1117 1124 1380 1212"> <b>1,40 m</b>                      Lastrón completo central  <b>Dientes especiales</b>  <b>Protecciones laterales</b> </td> <td data-bbox="1380 1124 1495 1212"> <b>69229071A</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1212 1117 1299">  </td> <td data-bbox="1117 1212 1380 1299"> <b>1,22 m</b>                      Lastrón completo central  <b>ESM "UNIVERSAL"</b>                      (precisa kit <b>L0058900</b>)                 </td> <td data-bbox="1380 1212 1495 1299"> <b>69229036</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1299 1117 1386">  </td> <td data-bbox="1117 1299 1380 1386"> <b>1,42 m</b>                      Lastrón completo central  <b>ESM "UNIVERSAL"</b>                      (precisa kit <b>L0058900</b>)                 </td> <td data-bbox="1380 1299 1495 1386"> <b>69229021</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1386 1117 1474">  </td> <td data-bbox="1117 1386 1380 1474"> <b>1,02 m</b>                      Lastrón completo central  <b>ESM "KOMUNAL"</b>                      (precisa kit <b>L0058900</b>)                 </td> <td data-bbox="1380 1386 1495 1474"> <b>L0066900</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1474 1117 1561">  </td> <td data-bbox="1117 1474 1380 1561"> <b>1,22 m</b>                      Lastrón completo central  <b>ESM "KOMUNAL"</b>                      (precisa kit <b>L0058900</b>)                 </td> <td data-bbox="1380 1474 1495 1561"> <b>69229037</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1561 1117 1648">  </td> <td data-bbox="1117 1561 1380 1648"> <b>1,42 m</b>                      Lastrón completo central  <b>ESM "KOMUNAL"</b>                      (precisa kit <b>L0058900</b>)                 </td> <td data-bbox="1380 1561 1495 1648"> <b>69229038</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1648 1117 1736">  </td> <td data-bbox="1117 1648 1380 1736">                     Zapatillas eje hilera para                      lastrón con dientes                      semi-tupidos                 </td> <td data-bbox="1380 1648 1495 1736"> <b>69229098</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1736 1117 1823">  </td> <td data-bbox="1117 1736 1380 1823">                     Lastre para movimiento                      mecánico                 </td> <td data-bbox="1380 1736 1495 1823"> <b>L0105500</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 1823 1117 1911">  </td> <td data-bbox="1117 1823 1380 1911">                     Lastre para movimiento en                      baño de aceite                 </td> <td data-bbox="1380 1823 1495 1911"> <b>L0105700</b> </td> </tr> </table>		<b>0,95 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229084A*</b>		<b>1,15 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229085A*</b>		<b>1,27 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229086A*</b>		<b>1,40 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229087A*</b>		<b>1,60 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229093A*</b>		<b>0,95 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229068A</b>		<b>1,15 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229069A</b>		<b>1,27 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229070A</b>		<b>1,40 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229071A</b>		<b>1,22 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229036</b>		<b>1,42 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229021</b>		<b>1,02 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>L0066900</b>		<b>1,22 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229037</b>		<b>1,42 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229038</b>		Zapatillas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos	<b>69229098</b>		Lastre para movimiento mecánico	<b>L0105500</b>		Lastre para movimiento en baño de aceite	<b>L0105700</b>
		<b>0,95 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229084A*</b>																																																	
		<b>1,15 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229085A*</b>																																																	
		<b>1,27 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229086A*</b>																																																	
		<b>1,40 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229087A*</b>																																																	
		<b>1,60 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes semi-tupidos</b>	<b>69229093A*</b>																																																	
		<b>0,95 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229068A</b>																																																	
		<b>1,15 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229069A</b>																																																	
		<b>1,27 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229070A</b>																																																	
		<b>1,40 m</b> Lastrón completo central <b>Dientes especiales</b> <b>Protecciones laterales</b>	<b>69229071A</b>																																																	
		<b>1,22 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229036</b>																																																	
		<b>1,42 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "UNIVERSAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229021</b>																																																	
		<b>1,02 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>L0066900</b>																																																	
		<b>1,22 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229037</b>																																																	
		<b>1,42 m</b> Lastrón completo central <b>ESM "KOMUNAL"</b> (precisa kit <b>L0058900</b> )	<b>69229038</b>																																																	
		Zapatillas eje hilera para lastrón con dientes semi-tupidos	<b>69229098</b>																																																	
	Lastre para movimiento mecánico	<b>L0105500</b>																																																		
	Lastre para movimiento en baño de aceite	<b>L0105700</b>																																																		

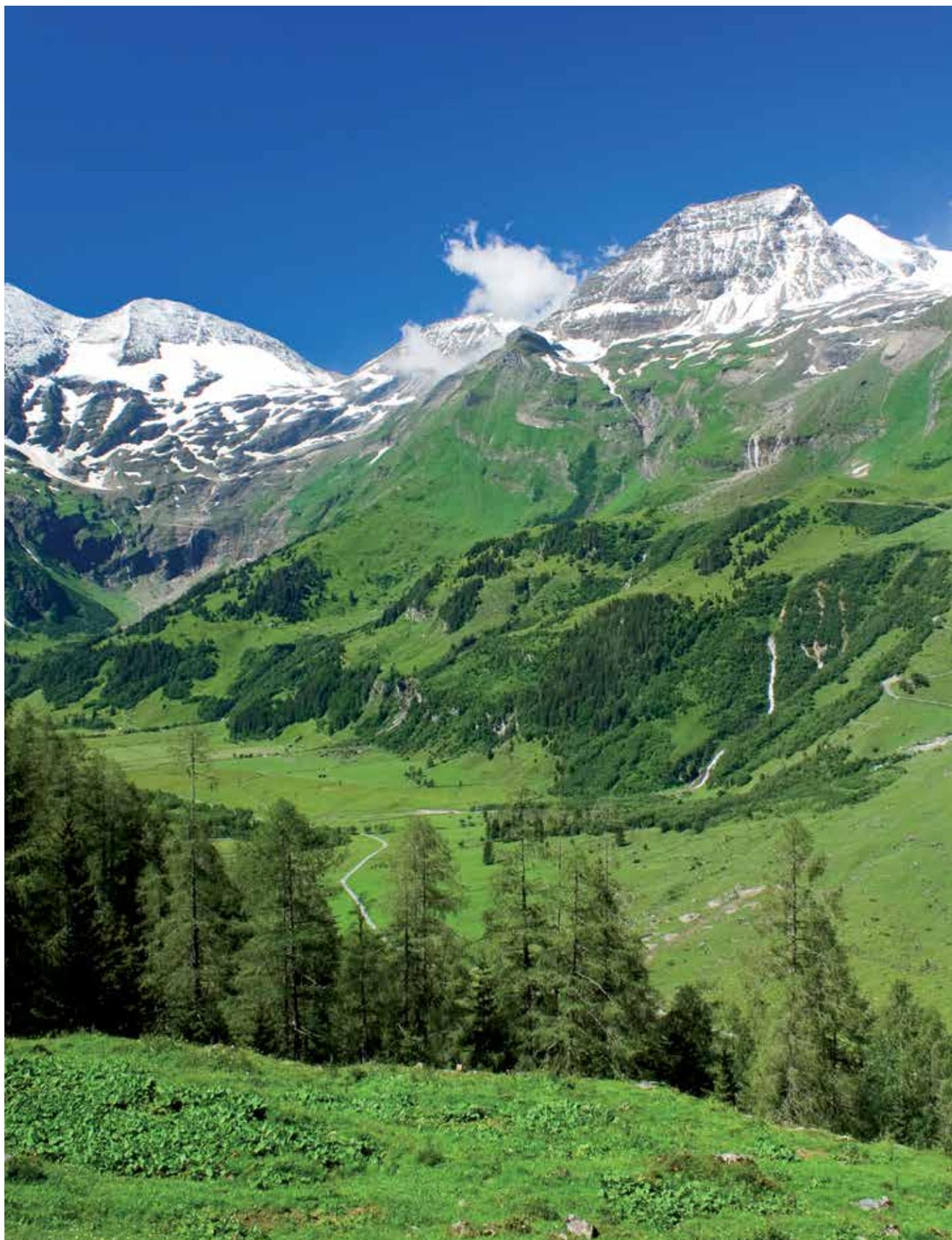
\* (se aconseja el uso junto con las zapatillas eje-hilera **69229098**).

## Accesorios



## FC 30

Accesorio	Opcional accesorio
<b>Excavadora frontal</b>	
 <p>Excavadora frontal L 100x40 cm <b>Conexión rápida</b> Regulación horizontal y vertical</p>	<p>69209065</p>
<b>Turbonieve</b>	
 <p>Turbina L 60 cm <b>Dos etapas</b> Chimenea regulable <b>Conexión rápida</b></p>	<p>L0026200</p>
<b>Escoba frontal</b>	
 <p>Escoba L 100xØ 35 cm Regulación horizontal y vertical <b>Conexión rápida</b></p>	<p>L0094200</p>
<b>Desbrozadoras de ruedas con rodillo</b>	
 <p>Desbrozadora de ruedas L 65 cm <b>24</b> cuchillas en "Y" Freno de seguridad integrado Acoplamiento orientable Rodillo de apoyo regulable Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b></p>	<p>L0091000</p>
<b>Cortacésped</b>	
 <p>Cortacésped L 75 cm <b>Una cuchilla</b> Freno de seguridad integrado Ruedas pivotantes, regulables y extraíbles Patines laterales regulables Rotación TDF: derecha <b>Conexión rápida</b></p>	<p>69209007</p>



Solidez, compacidad y  
manejabilidad para transportar  
cargas pesadas  
y voluminosas sin esfuerzo  
en cualquier tipo de terreno.



## PRIVADO



**NTR 340**



## INTENSIVO



**NTR 450**



## PROFESIONAL



**NTR 550**



**NTR 550 D**



**NTR 1750 D**



### DATOS TÉCNICOS



marchas



capacidad de carga



volteo manual



volteo hidráulico



capacidad de líquidos

## Motocarretilla para uso privado

### NTR 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.

### NTR 340

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	HONDA	750 DOV	161 cm <sup>3</sup>	3,8 HP	autorretráctil	68719041
gasoline	POWERED BY HONDA	GCVx 170 OHC	166 cm <sup>3</sup>	4,4 HP	autorretráctil	68719049E5
gasoline	Emak	K 655 OHV	166 cm <sup>3</sup>	3,9 HP	autorretráctil	68719045E5

### Detalle de accesorios



**Extensión de las barandillas**  
Código 68722010



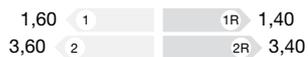
**Excavadora frontal de 85 cm**  
Código 69209071



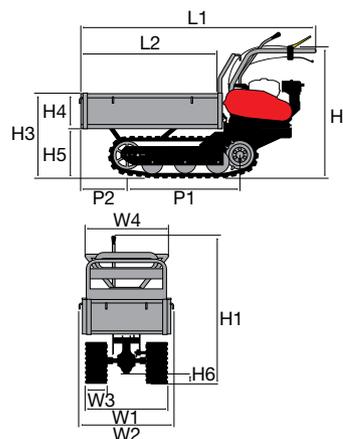
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**4 velocidades (2 adelante + 2 atrás)**

Velocidades (km/h):



### 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

### NTR 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.

### NTR 450

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm <sup>3</sup>	4,8 HP	autorretráctil	68729115E5

### Detalle de accesorios



**Extensión de las barandillas**  
Código 68722003



**Excavadora frontal de 85 cm**  
Código 69209071



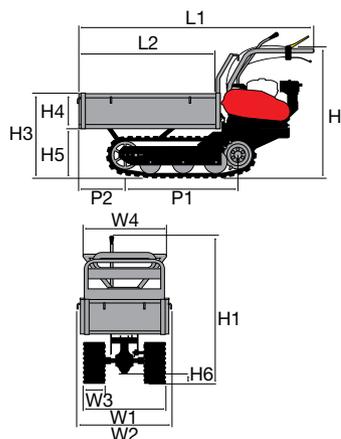
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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

### NTR 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.

### NTR 550

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm <sup>3</sup>	4,8 HP	autorretráctil	68729119E5

### Detalle de accesorios



**Extensión de las barandillas**  
Código 68722004



**Excavadora frontal de 85 cm**  
Código 69209071



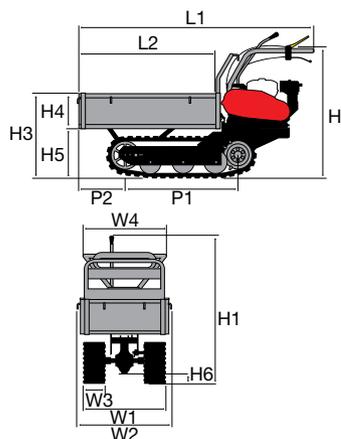
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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

### — NTR 550 D



Modelo profesional que combina potencia, facilidad de maniobra y capacidad de carga. Apto para agricultura y construcción. El volteo hidráulico ahorra tiempo y esfuerzo de trabajo.



Distribuidor de palanca para mando del volteo hidráulico.



Dirección con desbloques y frenos independientes.



Frenos extensibles y protegidos para trabajos en condiciones extremas.

### — NTR 550 D

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm <sup>3</sup>	4,8 HP	autorretráctil	68729129E5

### Detalle de accesorios



**Extensión de las barandillas**  
Código 68722004



**Excavadora frontal de 85 cm**  
Código 69209071



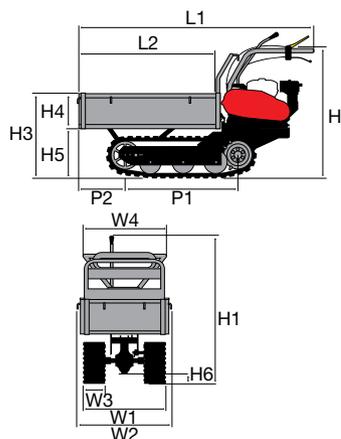
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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	hidráulico
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	215 kg

## Motocarretilla profesional

### NTR 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.

### NTR 1750 D

Alimentación	Motor	Modelo	Cilindrada	Potencia	Arranque	Código
gasoline	POWERED by HONDA	GX 160 OHV	163 cm <sup>3</sup>	4,8 HP	autorretráctil	68729127E5

### Detalle de accesorios



**Excavadora frontal de 85 cm**  
Código 69209071



**Plataforma de carga extensible**  
capacidad 550 kg  
Código 68722017



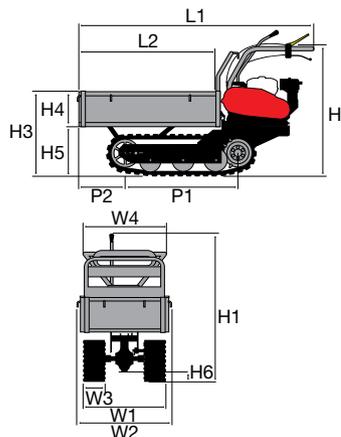
### Cambio/ Velocidad (km/h):

**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

---

Los datos y fotografías 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.

Los datos de potencia de los motores se refieren a los valores declarados por los respectivos fabricantes, han sido calculados según normas específicas de medición (SAE J1940, SAE J1349 e ISO 1585) y pueden ser modificados sin previo aviso.

Algunos artículos no se comercializan en todos los países o se suministran sólo bajo pedido.





Con riserva de modificaciones. Algunos modelos están disponibles sólo en determinados mercados. - Cód. 3285003L - 2019



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.mynibbi.com](http://www.mynibbi.com)

