

DOLMAR



DOLMAR

Catálogo 2013

Indice *por modelos*

Modelo	Pág.	Modelo	Pág.	Modelo	Pág.	Modelo	Pág.
111/45	8	HT2375D	31	MS4520U	23	PS420SC/38	9
4604DW	51	HT2475	32	MS5700B	23	PS45/35	8
BBC231URD	46	HT2556D	31	MS5700U	23	PS460/38	9
BC231UDWBE	46	HT355	33	PB252.4	35	PS500/45	10
BUB360Z	45	HT365	33	PB7600.4	35	PS5105/45	10
BUC122RFE	49	HT49	33	PD520	43	PS6400/50	11
BUC250RDE	46	HT5510	34	PF4000	42	PS7300/50	11
N BUH523SF	49	HT6510	34	PF4001	43	PS7900/50	11
BUH650RD	45	N HW102	53	PH6538	41	PS9010/60	11
N BUM168SH	50	N HW111	53	PM410	36	PV3936	39
N BUR181RF	49	HW120	54	PM460	36	RM72.13H	40
N CS246.4C	21	HW131RLW	54	PM4600S	36	SP252.4R	42
N CS246.4CBC	21	N HW132	53	PM4600S3	37	TM102.18H	40
EE150	26	N HW151	54	N PM4660S1	37	TM92.14H	40
EH70	26	N LM430DWBE	48	N PM5101S3	38	UC120DWAE	51
EM33	39	MP352.4Z	42	PM5165S3	38	UC250DWBE	46
EM37	39	MS22C	19	PS222TH	6	N UH200DWE	50
ES2140A	13	MS246.4CE	20	PS222THC	6	UH650DWBE	45
ES2140AK	13	MS246.4UE	20	PS32C/35	7	N UK360DWBE	48
ET40	25	MS31U	19	PS32CTLC/35	7	UM164DWE	50
ET70C	25	MS335.4U	22	PS3410/35	6	N UX361DWBE	47
FH2400	41	MS351.4U	22	PS3410TH	6		
HT2249D	31	MS4010	24	PS350SC/35	9		
HT2360D	31	MS4510	24	N PS35C/35	8		

Tabla *de equivalencias*

111/45	-
-	4604DW
-	BBC231URD
-	BC231UDWBE
-	BUB360Z
-	BUC122RFE
-	BUC250RDE
-	BUH523SF
-	BUH650RD
-	BUM168SH
-	BUR181RF
CS246.4C	-
CS246.4CBC	-
EE150	-
EH70	-
EM33	-
EM37	-
ES2140A	UC4030A
ES2140AK	UC4030AK
ET40	-
ET70C	-
FH2400	-
HT2249D	-
HT2360D	EH6000W
HT2375D	EH7500W
HT2475	EH7500S
HT2556D	HTR5600
HT355	UH5570
HT365	UH6570
HT49	UH4861
HT5510	UH5580
HT6510	UH6580

-	HW101
-	HW102
-	HW111
-	HW120
-	HW130TSSRLW
-	HW131RLW
-	HW132
-	HW151
-	LM430DWBE
MP352.4Z	EPH1000X
MS22C	-
MS246.4CE	EM2651LH
MS246.4UE	EM2651UH
MS31U	-
MS335.4U	EBH341U
MS351.4U	-
MS4010	-
MS4510	-
MS4520U	BBC4500
MS5700B	BBK5700
MS5700U	BBC5700
PB252.4	BHX2501
PB7600.4	BBX7600
PD520	-
-	PF4000
-	PF4001
PH6538	-
PM410	-
PM460	-
PM4600S	-
PM4600S3	-
PM4660S1	-

PM5101S3	-
PM5165S3	-
PS222TH	DCS232T
PS222THC	DCS232TC
PS32C/35	EA3200S35A
PS32CTLC/35	-
PS3410/35	-
PS3410TH	DCS3410TH
PS350SC/35	EA3500F35B
PS35C/35	EA3500S35B
PS420SC/38	EA4300F38C
PS45/35	DCS4610/35
PS460/38	DCS460/38
PS500/45	DCS500/45
PS5105/45	DCS5030/45
PS6400/50	DCS6401/50
PS7300/50	DCS7301/50
PS7900/50	-
PS9010/60	-
PV3936	-
RM72.13H	-
SP252.4R	EVH2000
TM102.18H	-
TM92.14H	-
-	UC120DWAE
-	UC250DWBE
-	UH200DWE
-	UK360DWBE
-	UM164DWE
-	UX361DWBE

Novedades

Motosierra

PS32C/35



Motosierra

PS35C/35



Desbroz. Multifunción

CS246.4C



Cortacésped

PM5101S3



Cortacésped a batería

LM430DWBE



Cultivador a batería

UK360DWBE



Desbroz. Multifunción

UX361DWBE



Accesorios opcionales para UX361DWBE

El sistema de anclaje permite un cambio rápido de los accesorios sin necesidad de herramientas adicionales



Cultivador



Sierra de cadena



Desbrozador



Cortasetos de altura



La Compañía

Dolmar consruyó su primera motosierra en 1927. Desde entonces las necesidades del usuario han dirigido tanto la fabricación como la filosofía de ventas de la marca.

Hoy estamos orgullosos, no sólo de ser el fabricante

más antiguo de motosierras, sino también de tener una reconocida reputación mundial en cuanto a la calidad de nuestras máquinas.

No es sorprendente que la calidad de DOLMAR esté asegurada con la certificación que otorga la norma

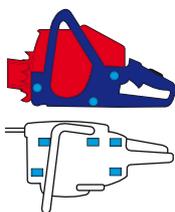
ISO9002, obtenida en 1996. La calidad se refleja normalmente en un largo plazo, especialmente de cara a nuestros clientes. Las herramientas dolmar se fabrican bajo estrictos controles de calidad, durante y después de todo el proceso de fabricación.

DOLMAR posee una amplia gama de productos para los profesionales de la jardinería, el paisaje, la industria forestal y la agricultura, así como para el uso particular siendo los más adecuados para este tipo de trabajos, gracias a su diseño ergonómico.

La Tecnología DOLMAR

Sistema Antivibración

Las motosierras DOLMAR fueron construidas teniendo en cuenta los principios ergonómicos. El diseño obedece a las exigencias de la moderna técnica de trabajos forestales, permitiendo trabajar sin fatigas a favor de la salud del operario. Una buena posición que se obtuvo gracias a la distribución equilibrada del peso para que permitieran un buen trabajo en todas las posiciones.



- Unidad Motor (Masa vibrante)
- Unidad Empuñaduras (Masa sin vibración)
- Amortiguación

Amortiguadores exactamente adaptados, separan la unidad de depósito con empuñaduras de la unidad de motor con espada y cadena. Según la ley física de la inercia, se obtiene así, una amortiguación antivibrante óptima en ambas empuñaduras. Esto significa que las manos permanecen quietas, permitiendo así una mayor seguridad y precisión del corte.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Una buena motosierra, además de potente, debe ser ligera y manejable para conseguir una alta eficacia de corte. La relación entre la potencia media en KW y el peso del motor medio en Kg es un factor de comparación útil para escoger la correcta motosierra.

Potencia = Par x Peso

Las motosierras DOLMAR poseen una excelente relación peso/potencia gracias a la utilización de materiales ligeros y modernos así como una construcción precisa en todos sus detalles, por ejemplo, la DOLMAR PS7900/50 con una potencia de 4,6 Kw y un peso de motor de 6,3 Kg, corresponde a un peso solamente de 1,37 Kg por Kw. Por ello no es de extrañar que esta motosierra sea una de las preferidas por los profesionales en trabajos forestales.

BOMBA DE CEBADO

La bomba de combustible o cebador, proporciona un llenado de combustible en el carburador.

Un servicio post-venta eficaz



Las motosierras dolmar con más de 80 años de existencia en el mercado poseen uno de los mejores servicios post-venta con numerosos puntos de venta y servicio.

Los clientes de DOLMAR estarán siempre perfectamente atendidos una vez realizada su compra. Si un cliente necesita afilar su cadena, reparar las motosierras o adquirir repuestos para las mismas, podrá dirigirse a cualquier punto de venta del país y será atendido con rapidez.

SISTEMAS DE FILTRADO

Las motosierras DOLMAR utilizan un filtrado doble de aire con filtro previo y filtro principal.

Dentro de la gama de filtros de aire utilizados, por motosierras DOLMAR, hayamos dos clases:

- **Filtro de Nylon:** utilizado especialmente para lugares de alto nivel de humedad y poca cantidad de polvo en el ambiente de trabajo.
- **Filtro Robcoflock:** Filtro menos poroso utilizado en lugares secos y en ambientes con gran cantidades de polvo.

Evolución Dolmar

1927



DOLMAR Typ A
Primera motosierra a gasolina del mundo, probada en el monte Dolmar.

1938



DOLMAR CL 80
Máquina más ligera, para dos operarios.

1952



DOLMAR CP
Primera motosierra para un operario.

1957



DOLMAR CF
Con carburador de membrana, revoluciona el mundo de la motosierra.

1960



DOLMAR CX
Diseño similar al de nuestros días.

1967



Dolmar CT
Primera en incorporar encendido electrónico.

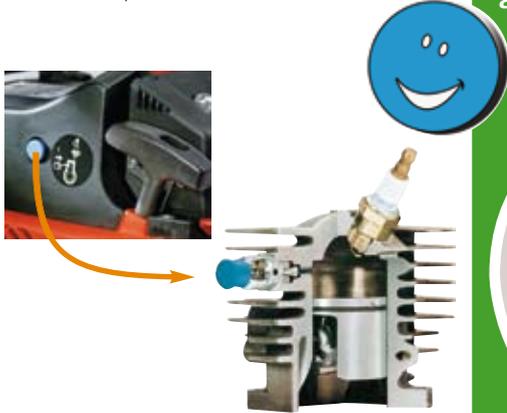
1975



DOLMAR 144A
Incorpora el sistema de antivibración dos masas.

HAPPYSTART

Reduce el esfuerzo en el arranque un 70%. El término técnico es "Válvula descompresora". Al pulsar el botón, se abre la válvula y se escapa una pequeña porción del aire de combustión, sin embargo, no hay todavía suficiente compresión en el cilindro para encender la mezcla.



Cuando se genera la primera combustión, se cierra la válvula automáticamente y el botón HappyStart vuelve a su posición original, la máxima compresión es restaurada y el motor funciona. Normalmente, la reducción del esfuerzo entonces es de un 70% menor para el arranque del motor.

ARRANQUE FÁCIL

Suave, sin tirones bruscos, gracias a un muelle para superar la compresión. Facilitando el inicio del arranque.



CALIDAD PROBADA

Las herramientas DOLMAR han sido testadas y verificadas por los siguientes organismos de control:



SISTEMA DE ENCENDIDO DIGITAL

- Facilita el arranque,
- Modera el consumo.



- | | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------------|
| | Doble aislamiento | | Arranque suave |
| | Embrague de seguridad | | Maletín de transporte incluido |
| | Freno eléctrico | | Freno de cadena |
| | Engrase automático | | Arranque rápido |
| | Antivibración (2 cuerpos) | | Bomba de cebado |
| | Válvula descompresora | | Bloqueo del eje |
| | Velocidad variable | | 2 Velocidades eléctricas |



Ventajas de los motores Makita 4T

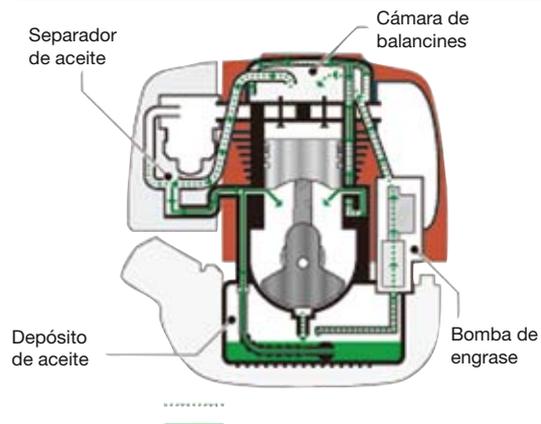
1. Alto rendimiento en un diseño compacto.
2. Bajas emisiones de escape.
3. Bajo coste de explotación.
4. Fácil mantenimiento.
5. Bajo ruido.

Alto rendimiento:

El motor de 4T Makita proporciona prácticamente la misma potencia que los motores de dos tiempos.

Pudiendo ser utilizados para:

- Desbrozar en cualquier pendiente como laderas, zanjas y en bosques de montaña.
- Cortar o podar en posición vertical, setos o ramas de árbol.



Nuestro sistema de lubricación, único y patentado, permite utilizar los nuevos motores 4T de 25,4 c.c. en cualquier posición, gracias a su nuevo sistema de retorno de aceite al cárter.

Los cambios de presión en el cárter naturales causados por el movimiento del pistón en el cilindro se aprovechan para bombear el aceite a los puntos del motor necesitados de lubricación.

El aceite es bombeado desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas antiretorno.

Lubricación fiable y que proporciona larga vida y poco mantenimiento del motor.

1978



SACHS
DOLMAR 133
Diseño moderno,
ligeras y potentes.

1987



DOLMAR 116SI
Carburador de
inyección.

1994



DOLMAR PS410
Robusta, portente
y ligera.

2001



DOLMAR PS7900
Nueva gama de moto-
sierras profesionales,
tecnología vanguardista.

2003



Dolmar PS220TH
La motosierra de poda
más ligera del mercado.

2010



DOLMAR PS5105
Cumple las nuevas normativas CEE
sobre emisión de gases.

PS222TH / PS222THC



2,5 KG
La más ligera

PODA LIGERA

- Carburador de membrana.
- La más ligera del mercado.
- Regulador de aceite automático.
- Sistema de arranque fácil.



Arranque fácil

Cilindrada.....	22,2 c.c.
Potencia.....	0,75 kW/1 Cv
Depósito de combustible.....	0,20 L
Depósito de aceite.....	0,19 L
Longitud de la espada.....	25 cm
Paso de cadena PS222TH.....	3/8" b.p
Paso de cadena PS222THC.....	1/4"
Peso (sólo motor).....	2,5 Kg



Fácil acceso al filtro

Tan sólo con 3 vueltas se quita la carcasa

Gancho para colgar

Tensor de cadena lateral

Regulador de engrase protegido

PS3410TH

PODA POTENTE



- Excelente relación potencia peso.
- Rápida aceleración y baja emisión de gases.
- Asa centrada.
- Sistema de arranque fácil y sencillo.
- Carburador de membrana. Mezcla regulable.



Cilindrada.....	34 c.c.
Potencia.....	1,4 kW/1,9 Cv
Relación peso / potencia.....	2,29 Kg / kW
Longitud de espada.....	25 cm
Capacidad del depósito combustible.....	0,28 L
Capacidad del depósito aceite.....	0,22 L
Peso cadena.....	3/8" b.p
Peso (dep. vacío y sin cadena).....	3,3 Kg

PS3410/35

PODA AGRÍCOLA



- Nueva empuñadura, especial poda. Desde el suelo.
- Excelente relación peso / potencia.
- Rápida aceleración y baja emisión de gases.
- Asa central y trasero.
- Sistema de arranque fácil y sencillo.
- Carburador de membrana. Mezcla regulable.



Cilindrada.....	34 c.c.
Potencia.....	1,4 kW/1,9 Cv
Relación peso / potencia.....	2,29 Kg / kW
Longitud de espada.....	35 cm
Capacidad del depósito combustible.....	0,28 L
Capacidad del depósito aceite.....	0,22 L
Peso cadena.....	3/8" b.p
Peso (dep. vacío y sin cadena).....	3,5 Kg

PS32C/35

"Hobby" de grandes prestaciones

**Motosierra potente, ligera y resistente,
con las prestaciones de las motosierras profesionales.**



- Carter en aluminio para resistir largas jornadas de trabajo.
- Escape con catalizador para reducir las emisiones de gases al nivel óptimo premiado.
- Alto par motor y robusta estructura diseñada para trabajos duros.
- Mando unificado de stop y starter.
- Bomba de engrase metálica regulable.
- Piñón externo, para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.



Cilindrada.....	32 c.c.
Potencia.....	1,35 kW / 1,8CV
Cadena	3/8"b.p
Longitud de espada	35 cm
Capacidad del depósito combustible.....	0,4 L
Capacidad del depósito aceite.....	0,28 L
Peso (dep. vacío y sin cadena).....	4,1 Kg

PS32CTL/35

"Hobby" de grandes prestaciones

Tensado de la cadena y apriete de la espada sin necesidad de herramientas adicionales.



- Carter en aluminio para resistir largas jornadas de trabajo.
- Escape con catalizador para reducir las emisiones de gases al nivel óptimo premiado.
- Alto par motor y robusta estructura diseñada para trabajos duros.
- Mando unificado de stop y starter.
- Bomba de engrase metálica regulable.
- Piñón externo, para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.



Cilindrada.....	32 c.c.
Potencia.....	1,35 kW / 1,8CV
Cadena	3/8"b.p
Longitud de espada	35 cm
Capacidad del depósito combustible.....	0,4 L
Capacidad del depósito aceite.....	0,28 L
Peso (dep. vacío y sin cadena).....	4,2 Kg



Bomba de cebado



Mando unificado



Tensor y apriete sin herramientas.
solo modelo:
PS32CTL/35

PS35C/35

NOVEDAD

Hobby / Jardinería

Potente para el uso privado

- Motosierra de 35 c.c que ofrece una potencia sobrada en aplicaciones de uso privado.
- Embrague centrífugo de calidad profesional.
- Bomba de cebado que alimenta el circuito de gasolina y facilita la rapidez del arranque.
- 4 silent blocks metálicos para reducir la transmisión de vibraciones al usuario.
- Catalizador en el escape que reduce la emisión de gases al medio ambiente.
- Bomba de aceite regulable totalmente metálica, más duradera.



Cilindrada.....	35 c.c.
Potencia.....	1,7 kW / 2,3 Cv
Depósito de combustible.....	0,4 L
Depósito de aceite.....	0,29 L
Longitud de espada.....	35 cm
Paso cadena.....	3/8" b.p
Peso.....	4,4 Kg



PS45/35

Uso doméstico

- Practica motosierra hobby, de fácil uso, diseñada para el uso privado y el jardín.

- Fuerte, robusta y duradera con semicarter en ALUMINIO fundido.
- Piñón externo, para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.
- Estárter (aceleración media) y apagado en un solo mando, sin necesidad de rearmarle.
- Bomba de combustible (cebador) para llenar el carburador de gasolina presionando 3 ó 4 veces.



Cilindrada.....	45,1 c.c.
Potencia.....	1,7 kW / 2,3 Cv
Depósito de combustible.....	0,37 L
Depósito de aceite.....	0,28 L
Longitud de espada.....	35 cm
Paso cadena.....	3/8"b.p
Peso.....	4,75 Kg



111/45

PROFESIONAL JARDINERÍA Y AGRÍCOLA

ROBUSTA

- Sistema antivibración soportado por un total de cuatro amortiguadores para evitar fatigas al operario.
- Ideal para trabajos de tala a nivel profesional
- Engrase automático, regulable.
- Encendido electrónico.
- Freno de seguridad.



Cilindrada.....	52 c.c.
Potencia.....	2,4 kW / 3,2 Cv
Depósito de combustible.....	0,56 L
Depósito de aceite.....	0,28 L
Longitud de espada.....	45 cm
Paso cadena.....	3/8"
Peso.....	5,1 Kg

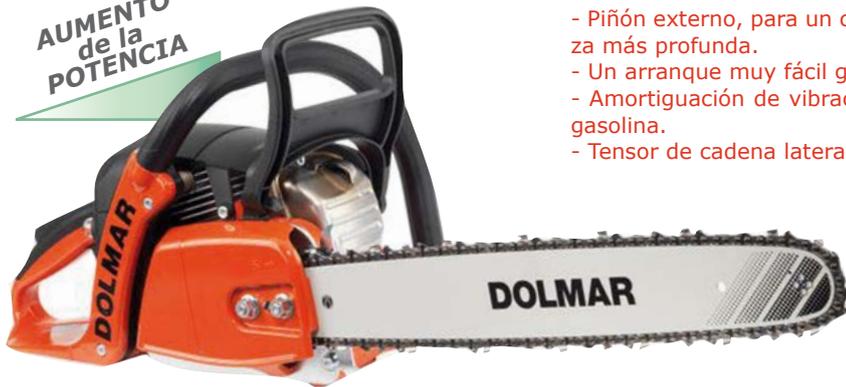


PS350SC/35

Hobby / PROFESIONAL JARDINERÍA

Poderosa motosierra semi-profesional, de fácil uso, diseñada para profesionales que trabajan la madera o en uso privado.

AUMENTO de la POTENCIA



- Con catalizador en el escape, para bajar la emisión de gases.
- Piñón externo, para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.
- Un arranque muy fácil gracias a un muelle para superar la compresión.
- Amortiguación de vibraciones por muelles de acero resistentes a aceite y gasolina.
- Tensor de cadena lateral.

MAGNESIO



Cilindrada.....	34,7 c.c.
Potencia.....	1,7 kW / 2,3 Cv
Depósito de combustible.....	0,48 L
Depósito de aceite.....	0,28 L
Longitud de espada.....	35 cm
Paso cadena.....	3/8"b.p
Peso.....	4,9 Kg

PS420SC/38

PROFESIONAL JARDINERÍA

Poderosa motosierra semi-profesional, de fácil uso, diseñada para profesionales que trabajan la madera o en uso privado.

AUMENTO de la POTENCIA



- Con catalizador en el escape, para bajar la emisión de gases.
- Piñón externo, para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.
- Un arranque muy fácil gracias a un muelle para superar la compresión.
- Amortiguación de vibraciones por muelles de acero resistentes a aceite y gasolina.
- Tensor de cadena lateral.

MAGNESIO



Cilindrada.....	42,4 c.c.
Potencia.....	2,2 kW / 3,0 Cv
Depósito de combustible.....	0,48 L
Depósito de aceite.....	0,28 L
Longitud de espada.....	38 cm
Paso cadena.....	325"
Peso.....	4,9 Kg

PS460/38

PROFESIONAL JARDINERÍA Y AGRÍCOLA

- Fuerte, robusta y duradera con cárter de ALUMINIO fundido.
- Alto par motor y robusta estructura diseñada para trabajos duros.
- Válvula descompresora para facilitar el arranque.
- Un arranque muy fácil gracias a un muelle en el tirador para superar la compresión.
- Amortiguación de vibraciones por muelles de acero resistentes al aceite y a la gasolina.



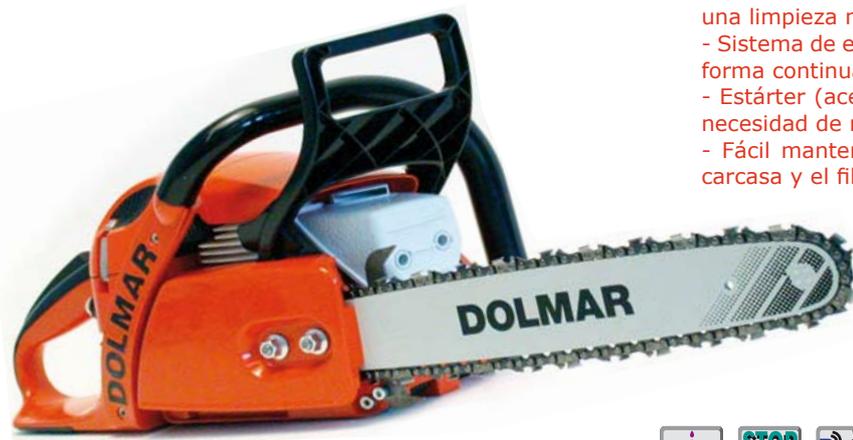
Arranque fácil



Cilindrada.....	45,6 c.c.
Potencia.....	2,2 kW (3,0 Cv)
Depósito de carburante.....	0,47 L
Depósito de Aceite.....	0,27 L
Longitud de espada.....	38 cm
Paso cadena.....	325"
Peso.....	5,5 Kg

PS500/45

PROFESIONAL JARDINERÍA Y AGRÍCOLA



- Fuerte, robusta y duradera con carter en ALUMINIO fundido.
- Piñón externo para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.
- Sistema de encendido digital, controla el proceso de la chispa de forma continua, incluso en altas revoluciones.
- Estárter (aceleración media) y apagado en un sólo mando, sin necesidad de rearmarle.
- Fácil mantenimiento tan sólo soltando tres clips, soltamos la carcasa y el filtro, este con sistema de dos cámaras.

Arranque fácil

Cilindrada.....	50 c.c.
Potencia.....	2,4 kW / 3,3 Cv
Longitud de espada.....	45 cm
Depósito de carburante.....	0,47 L
Depósito de aceite.....	0,27 L
Paso cadena.....	325"
Peso.....	5,5 Kg



PS5105/45

PROFESIONAL



Arranque fácil

- Cáster en MAGNESIO más resistente y ligero para trabajos profesionales.
- Robusto cilindro de 50 c.c. de alta compresión.
- Piñón de ataque reemplazable sin necesidad de cambiar el tambor.

Cilindrada.....	50 c.c.
Potencia.....	2,8 kw / 3,8 Cv
Depósito de carburante.....	0,47 L
Depósito de Aceite.....	0,27 L
Longitud de espada.....	45 cm
Paso cadena.....	3/8"
Peso.....	5,1 Kg



Cárter: **MAGNESIO**

Piñón exterior



Dos tipos de filtro en equipo básico: NYLON/ ROCOFLOCK



Mando centralizado



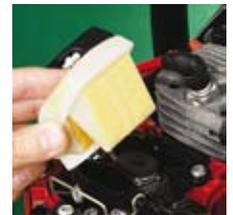
Amortiguadores de alta resistencia



Empuñadura extra-larga



Tensor lateral



Fácil cambio de filtro

Motosierra profesional ligera con alto par motor y altas revoluciones, ideal para la tala de árboles y para los deforestadores madereros.

PS6400/50

PROFESIONAL FORESTAL



- Baja vibración gracias al sistema de amortiguación por muelles de acero, resistente al aceite y a la gasolina.
- Acceso al filtro y bujía sin necesidad de herramientas adicionales.
- Consumo reducido y bajo nivel de ruido.
- Sólo 23 mm. entre la tapa y la cadena, ideal para cortes a ras de suelo.
- Freno de cadena integrado dentro de la máquina.

Cilindrada.....	64 c.c.
Potencia.....	3,5 kW / 4,8 Cv
Depósito de combustible...	0,75 L
Depósito de aceite.....	0,42 L
Longitud de espada.....	50 cm
Paso cadena.....	3/8"
Peso.....	6,4 Kg

PS7300/50

PROFESIONAL FORESTAL



- Baja vibración gracias al sistema de amortiguación por muelles de acero, resistente al aceite y a la gasolina.
- Acceso al filtro y bujía sin necesidad de herramientas adicionales.
- Consumo reducido y bajo nivel de ruido.
- Sólo 23 mm. entre la tapa y la cadena, ideal para cortes a ras de suelo.
- Freno de cadena integrado dentro de la máquina.

Cilindrada.....	73 c.c.
Potencia.....	4,2 kW / 5,7 Cv
Depósito de combustible....	0,75 L
Depósito de aceite.....	0,42 L
Longitud de espada.....	50 cm
Paso cadena	3/8"
Peso.....	6,3 Kg

PS7900/50

PROFESIONAL FORESTAL



- Baja vibración gracias al sistema de amortiguación por muelles de acero, resistente al aceite y a la gasolina.
- Acceso al filtro y bujía sin necesidad de herramientas adicionales.
- Consumo reducido y bajo nivel de ruido.
- Sólo 23 mm. entre la tapa y la cadena, ideal para cortes a ras de suelo.
- Freno de cadena integrado dentro de la máquina.

Cilindrada.....	79 c.c.
Potencia.....	4,6 kW / 6,3 Cv
Depósito de combustible.....	0,75 L
Depósito de aceite.....	0,42 L
Longitud de espada.....	50 cm
Paso cadena.....	3/8"
Peso.....	6,3 Kg

PS9010/60

PROFESIONAL FORESTAL



- Carburador de membrana con bomba de carburante integrada.
- Sistema antivibración de dos masas (D2M) para evitar fatiga al operario.
- Cámara de combustión asimétrica para una mayor potencia con un reducido consumo.
- Revestimiento de níquel-silicio en cilindro y pistón.
- Encendido electrónico por microprocesador para un arranque más eficaz.
- Freno de cadena automático. Engrase automático y regulable.

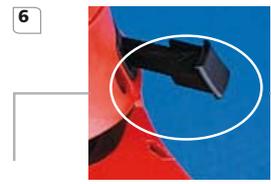
Cilindrada.....	90 c.c.
Potencia.....	4,9 kW / 6,6 cv
Depósito de carburante.....	1 L
Depósito de Aceite.....	0,4 L
Longitud de espada.....	60 cm
Paso cadena.....	3/8"
Peso.....	8,2 Kg

Las motosierras profesionales Dolmar están concebidas para el uso profesional. Con una moderna técnica de fabricación, el motor transmite un alto par, incluso a velocidades relativamente bajas adaptada a las necesidades prácticas, sus innovaciones tecnológicas la convierten en una de las motosierras ideales para talar y cortar madera gruesa, acostumbradas a trabajar en las condiciones más duras y con todos los dispositivos de seguridad, freno de cadena, guardamanos en ambas empuñaduras o el bulón de retención de la cadena, en caso de rotura.

PS6400 / PS7300 / PS7900

La perfección de los detalles

MAGNESIO



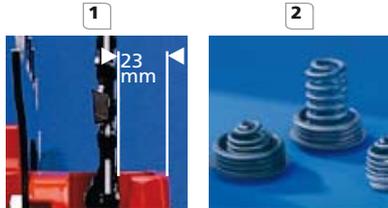
Fácil arranque



2 tipos de filtro en Equipo básico: NYLON/ ROCOFLOCK



Fácil acceso al filtro



Mínima distancia entre espada y carcasa



Amortiguación anti-vibración



Tensor lateral de cadena



Freno de cadena integrado con piñón exterior



Sistema de filtrado del aire Airmaster®

PS9010/60

Rebaja la relación de compresión en el cárter

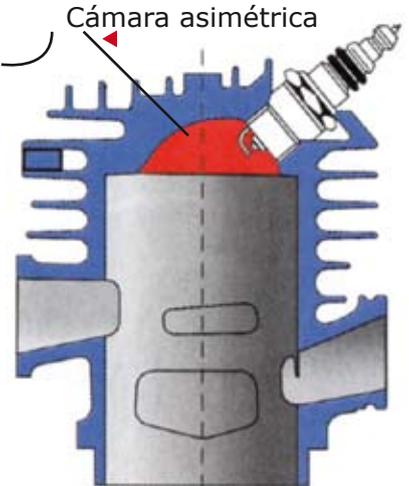
Cámara asimétrica



Filtro de aire



Salida de viruta



PS9010/60

ES2140A



- Tensor lateral sin necesidad de utilizar herramientas adicionales.
- Engrase automático de la cadena con visor del depósito.
- Freno de cadena y freno de seguridad.
- Empuñadura antideslizante para un mayor control sobre la herramienta.
- Motor en línea para mayor equilibrado del peso y mejor acceso entre el ramaje.



Tensión.....	220 / 240 V
Potencia.....	2000 W
Relación peso / potencia.....	2,1 Kg / kW
Capacidad depósito de aceite.....	0,14 L
Vibración.....	4 m/s ²
Longitud de espada.....	40 cm
Longitud del cable.....	0,3 m
Paso cadena.....	3/8" b.p
Peso.....	5,2 Kg



ES2140AK

Conjunto formado por ES2140A y los siguientes componentes:

- Cofre metálico.
- Aceite para cadena.
- Gafas protectoras.
- Cadena extra de 3/8" b.p
- Kit de afilado 4 mm.
- Guantes de protección.
- Funda de espada.



BARRAS Y CADENAS

Modelo Dolmar	Longitud barra (cm)	Paso	Anchura / ranura	Número eslabones		
 ES2140A ES2140AK	30	3/8" b.p	1,3 mm / 0,050"	46		
	35			52		
	40			56		
 PS222TH PS222THC	25	3/8" b.p	1,3 mm / 0,050"	40		
	25	1/4"		60		
 PS3410TH PS3410/35 PS32C/35 PS32CTLC/35 PS35C/35 PS350SC/35 PS45/35	25	3/8" b.p	1,3 mm / 0,050"	40		
	30			46		
	35			52		
	40			56		
 PS420SC/38	33	0,325"	1,3 mm / 0,050"	56		
	38			64		
	45			72		
 111/45 PS460/38 PS500/45 PS5105/45	38	3/8"	1,5 mm / 0,058"	56		
	45			64		
	53			72		
	38			56		
	45			64		
	 PS6400/50 PS7300/50 PS7900/50	45		3/8"	1,5 mm / 0,058"	68
		50				72
		60				84
		45				68
		50				72
 PS9010/60	50	3/8"	1,5 mm / 0,058"	72		
	50			72		
	60			80		
	74			96		

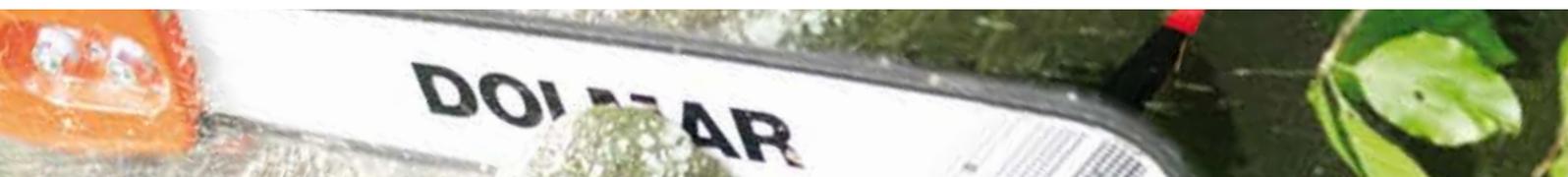
Consultar para cambiar la configuración original.



BARRAS Y CADENAS

Codigo Oregon	Cadena		Barra		Tipo de barra	En equipo básico
	Código	P.V.P.(€)	Código	P.V.P.(€)		
91VG	528092046	10,00	958030661	12,50	PIÑÓN	ES2140A/AK
	528092752	12,50	958500002	13,50		
	528092756	13,00	412040661	13,50		
91VG	528092740	10,50	168406-9	11,75	PIÑÓN	PS222TH
25AP	512466060	15,50	168395-8	47,00	CARVING	PS222THC
91VG	528092740	10,50	168406-9	11,75	PIÑÓN	PS3410TH
	528092046	10,00	958030661	12,50		
	528092752	12,50	958500002	13,50		
	528092756	13,00	412040661	13,50		
95VP	512484056	12,00	414033141	18,00	PIÑÓN	PS420SC
	512484764	14,00	414038141	19,00		
	512484764	26,00	414045141	21,00		
73DP	523093056	14,00	523093072	24,00	PIÑÓN	PS5105 / 111
	523093764	15,00	958500044	26,00		
	523093072	17,50	411910650	28,00		
73LP	958099056	14,50	958500001	24,00	SÓLIDA	
	528099764	23,00	958500044	26,00		
	528099764	23,00	415045451	68,00		
	528099772	18,50	411910650	28,00		
21BP	528086056	19,00	415033631	21,00	PIÑÓN	PS460 PS500
	528086764	15,00	415038631	24,00		
	528086072	14,00	415045631	26,00		
73LP *	528099768	18,00	415045655	26,00	PIÑÓN	
	528099772	18,50	415050655	28,00		
	528099784	30,00	415060555	68,00		
	528099768	18,00	415045455	50,00	SÓLIDA	PS6400, PS7300, PS7900
	528099772	18,50	415050455	57,00		
	528099784	30,00	415060455	54,00		
73LP *	528099772	18,50	415050652	40,00	PIÑÓN	PS9010
	528099772	18,50	415050452	65,00	SÓLIDA	
	528099780	21,00	415060452	66,00		
	528099096	33,00	415074452	81,00		

* 3/8" - 0,58 - Diente plano



Lima redonda

Código	Uds	Uso	Tipo	P.V.P. €
P-09117-12	12	4,0mm - 5/32"	91VG - 90SG	12,00
P-09123-12	12	4,8mm - 3/16"	95VP - 21b.p	12,00
P-09145-12	12	5,5mm - 7/32"	73LP - 73DP	12,00
744003-1	1	4,0mm - 5/32"	91VG - 90SG	3,00
953003070	1	4,8mm - 3/16"	95VP - 21b.p	1,50
953003040	1	5,5mm - 7/32"	73LP - 73DP	1,50

* Para utilizar la lima redonda o la lima plana es necesario utilizar el mango para lima (cod.953004010 P.V.P. 1,00€).

Conjunto portalima



Código	Cantidad	Tipo de cadena	P.V.P. €
953030010	4,0mm - 5/32"	91VG - 90SG	10,00
953030030	4,8mm - 3/16"	95VP - 21b.p	8,00
953009000	5,5mm - 7/32"	73LP - 73DP	10,00

Calibrador de cadena 3/8"



Código	P.V.P. €
953100090	3,75

Rollos de cadena



Código	Tipo de cadena	Uso	Tipo	P.V.P. €
528086801	Rollo cadena 0.325" 21b.p/100R			612,00
528099801	Rollo cadena 3/8 73LP/100R			555,00
523093801*	Rollo cadena 3/8-73DP/100R			348,00
957092802	Rollo cadena 3/8"b.p 91SG/100R			514,00
528092801	Rollo cadena 3/8"b.p 91VG/100R			490,00
514686801	Rollo cadena 0.325" 21LP/100R			590,00
511290801	Rollo cadena 3/8"b.p 90SG/100R			495,00

* Hasta fin de existencias.

Protectores



Código	Cantidad	P.V.P. €
418845-6	25 cm	1,25
952100633	30 / 35	4,25
952010140	35 cm	5,00
952100633	40 cm	4,25
952020150	45 cm	4,50
952020160	53 cm	4,50
952020660	50-60 cm	6,50
952100171	70 cm	5,25

Lima plana



Código	P.V.P. €
953003060	4,00

Mango de lima



Código	P.V.P. €
953004010	1,00

Para Motosierras 111/45 y PS5105



Limitador de profundidad Extremadamente ligero: 370 g



Cadena de rescate

La cadena de rescate Dolmar: cuando cada segundo cuenta...

Cadena de corte para materiales convencionales, cortes en cuestión de segundos. La cadena de rescate DOLMAR desempeña un papel fundamental.

En la labor de los servicios de emergencia como la búsqueda de la fuente de un incendio o cortes de acceso, agujeros de ventilación y por último pero no menos importante, en la escena de un accidente cuando las cizallas hidráulicas no pueden desempeñar el trabajo.

Donde las cadenas convencionales no llegan. La cadena de rescate ideal para

corte de maderas duras y otros materiales:

- Vigas de madera y bastidores con clavos
- Láminas de metal corrugado, ya sea de acero galvanizado o de aluminio
- Acero, aluminio, cobre y aleaciones de hasta 1,5mm de grosor
- Órganos de coches y vagones de ferrocarril.
- Materiales de construcción ligeros, bloques de hormigón, fibrocementos o mampostería

Medida	Cadena	P.V.P. (€)	Espada con agujero	P.V.P. (€)	Tope profundidad	P.V.P. (€)
45cm	957696064	207,00	415045751	38,00	957250100	82,00
38cm	957696056	181,00	415038751	34,00	957250100	82,00

Cofre metálico



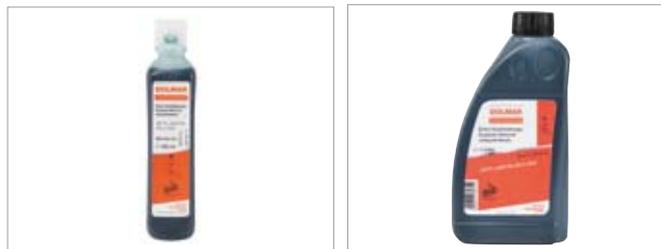
Código	Para modelos	P.V.P. €
988959000	111, PS460, PS5105, PS420SC, PS350SC, PS500C	24,00

Aceite de 2T mineral



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008106	100ml	1,75
980008107	1Litro	6,00
980008112	1 Litro con dosificador	10,00

Aceite de 2T sintético



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008104	100ml	2,00
980008103	1 Litro	10,50

Aceite de cadena



Código	Cantidad	P.V.P. €
988002256	1 Litro	4,00
988002258	5 Litros	14,50

Aceite de cadena Biotop (Biodegradable)



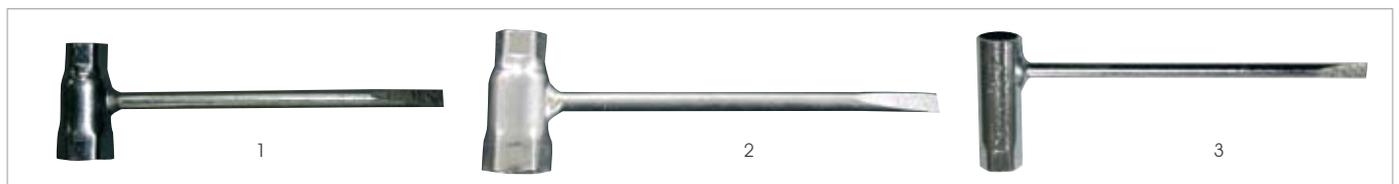
Código	Cantidad	P.V.P. €
980008210	1 Litro	5,50
980008211	5 Litros	21,50

Aceite anticorrosión



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008302	250ml	2,25

Llaves de bujía



Código	Diámetro	Modelo	P.V.P. €
941716131	13/16 mm.	1 PS222TH, PS222THC, PS3410TH, PS3410	2,75
941719131	13/19 mm.	2 Resto de modelos	2,75
941713001	13 mm.	3 ELECTROSIERRAS	2,25

Motor 4 Tiempos



¿En que consiste la tecnología Makita 4 Tiempos?

1. Alto rendimiento en un diseño compacto.
2. Bajas emisiones de escape.
3. Bajo coste de explotación y mantenimiento.
4. Fácil mantenimiento.
5. Bajo ruido.
6. Arrancan con el mínimo esfuerzo y a la primera.

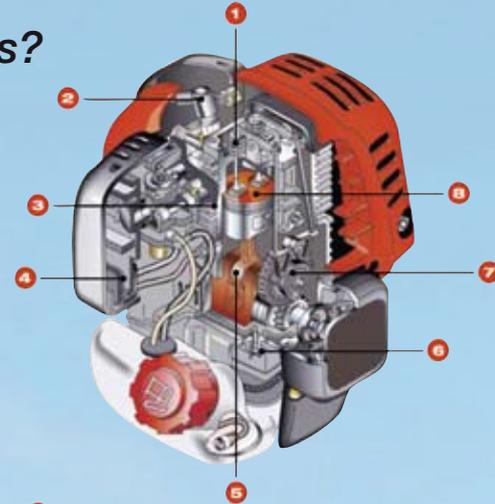
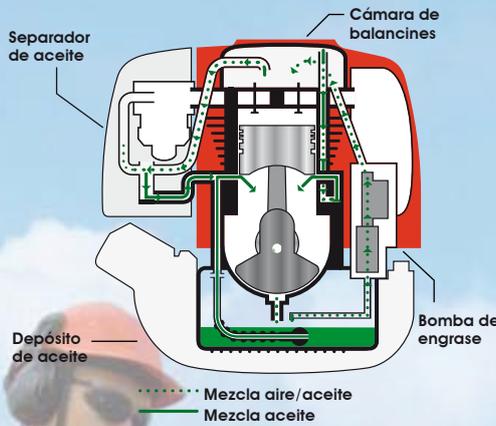
Sistema de lubricación MM4

Nuestro sistema de lubricación único y patentado permite utilizar los nuevos motores 4T de 25,4 c.c. en cualquier posición, gracias a su nuevo sistema de retorno de aceite al cárter.

Los cambios de presión en el cárter naturales causados por el movimiento del pistón en el cilindro se aprovechan para bombear el aceite a los puntos del motor necesitados de lubricación.

El aceite es bombeado desde un depósito en la base del motor a través de una red de válvulas antiretorno.

Lubricación fiable y que proporciona larga vida y poco mantenimiento del motor.



- 1 Sistema de válvulas.
- 2 Nueva pipa de bujía.
- 3 Cilindro en baño de níquel.
- 4 Doble elemento de filtro y esponja.
- 5 Cojinete de agujas en ambos lados de la biela.
- 6 Válvula de retención.
- 7 Distribución y descompresor automático.
- 8 Pistón en aleación de aluminio y silicio.

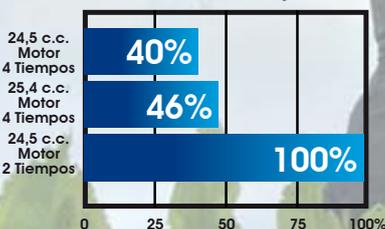


Comparativa por categoría: 25 c.c.

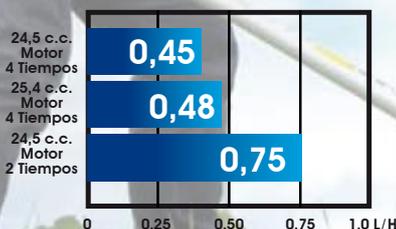
Los motores de 4 tiempos MM4 de nueva generación a las mismas revoluciones obtienen más potencia que los antiguos de 4 tiempos y los de 2 tiempos.

Comparativa de potencia			
	24,5 c.c. Motor 4 Tiempos	25,4 c.c. Motor MM4	24,5 c.c. Motor 2 Tiempos
Potencia máx. (CV-R.p.m)	0,97/7.000	1,1/7.000	0,98/7.000

Comparativa coste/consumo en 200 h de trabajo



Comparativa de consumo

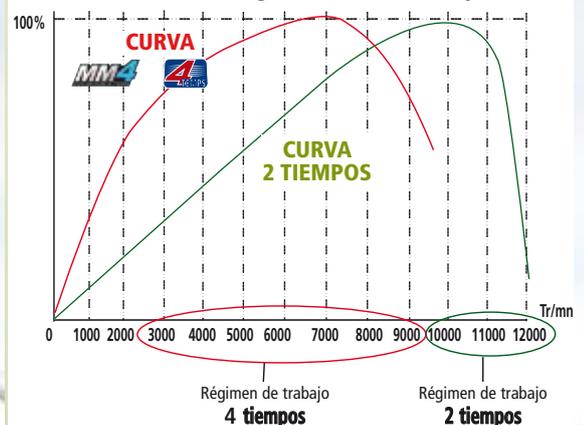


* comparativa realizada con desbrozadora.
** números relativos tomando el motor de 2 tiempos con un valor de 100%.

Gráfica de un motor de 4 tiempos

(en comparación con un motor de 2 tiempos)

Zona del régimen de trabajo.



Optimización del 4 tiempos:

- Tamaño compacto
- Alto par motor
- Extensa zona de trabajo

MS22C

Equipo básico:

Cabezal de nylon Tap&Go
Set de herramientas
Arnés completo (bandolera)



Uso doméstico y jardinería

- La herramienta ideal para el jardín.
- Asa redonda, para un mejor manejo.
- Carburador de membrana con dispositivo de cebado.
- Sistema antivibración tanto en la barra como en la empuñadura.
- Cabezal de rosca izquierdo M8 x 125 mm.

Cilindrada.....	21 c.c.
Potencia Máxima.....	0,63 kW
Depósito de combustible	0,4 L
Carburador.....	Membrana
Encendido.....	Electrónico
R.p.m	7.300
Peso.....	3,6 Kg
Paso de rosca.....	M8x125LM

MS31U

Equipo básico:

Disco de 4 puntas
Arnés
Protector de corte
Llave bujías
Llave Torx



Uso doméstico

- Motor Dolmar: Consumo reducido y bajo nivel sonoro.
- Fácil cambio de accesorios de corte gracias al bloqueo del eje.
- Sistema antivibración tanto en barra como en el asidero.
- Motor totalmente protegido por carcasa de alta calidad.

Cilindrada.....	30 c.c.
Potencia.....	1 kW / 1,36 Cv
Depósito de combustible (L).....	0,4
Carburador.....	Membrana
Encendido.....	Electrónico
R.p.m	7.500
Peso (Kg).....	6,2
Paso de rosca.....	M10x125LM



MS246.4UE

SEMIPROFESIONAL

Nuevo sistema , para cambiar fácilmente la posición del manillar a través de palomilla.

Equipo básico:

- Protector de disco mixto
- Arnés
- Disco de 3 puntas
- Juego de llaves
- Bote para aceite.

Emisiones de hidrocarburos y dióxido de nitrógeno (HC + NOx)
EPA Fase II (2005) + Europe Stage II (2007)
> 50 g/kWh



- Sistema de lubricación único y patentado que permite utilizar los motores de 4T en todas posiciones.
- Doble protección del escape para evitar quemaduras.
- Mando unificado con botón de parada.
- Bomba de cebado para un fácil arranque.
- Carburador de membrana, para ofrecer óptimas prestaciones en todas las condiciones de trabajo.
- Motor mini de 4 tiempos baja emisión de gases y una excelente baja vibración.



Cilindrada.....	25,4 c.c.
Potencia.....	0,77 kW / 1,1 Cv
Depósito de combustible.....	0,6 L
Carburador.....	Membrana
R.p.m	10.000
Paso rosca.....	M10x125LM
Peso.....	5,6 Kg

MS246.4CE

SEMIPROFESIONAL

Empuñadura en forma de "D" para mejorar la maniobrabilidad.

Equipo básico:

- Protector de disco
- Cabezal de nylon
- Juego de llaves
- Bote para aceite
- Bandolera

Emisiones de hidrocarburos y dióxido de nitrógeno (HC + NOx)
EPA Fase II (2005) + Europe Stage II (2007)
> 50 g/kWh



- Sistema de lubricación único y patentado que permite utilizar los motores de 4T en todas posiciones.
- Doble protección del escape para evitar quemaduras.
- Mando unificado con botón de parada.
- Bomba de cebado para un fácil arranque.
- Carburador de membrana, para ofrecer óptimas prestaciones en todas las condiciones de trabajo.
- Motor mini de 4 tiempos baja emisión de gases y una excelente baja vibración.

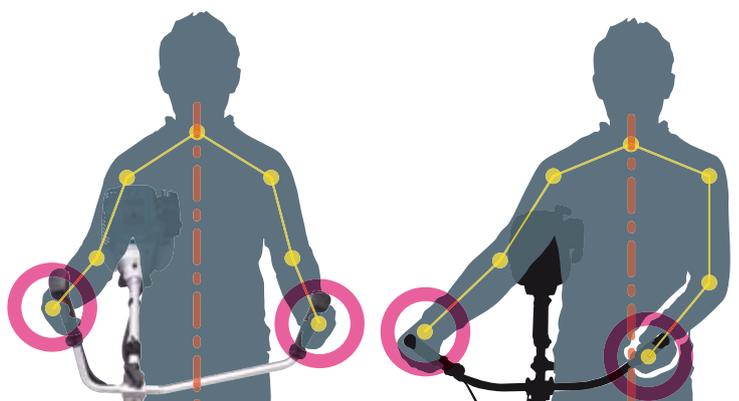


Cilindrada.....	25,4 c.c.
Potencia.....	0,77 kW / 1,1 Cv
Depósito de combustible.....	0,6 L
Carburador.....	Membrana
R.p.m	10.000
Paso rosca.....	M10x125LM
Peso.....	5,2 Kg

MS246.4UE

Manillar desplazado de su centro para mantener la postura de trabajo más cómoda.

Empuñadura ergonómica y con diseño asimétrico, proporcionando mayor maniobrabilidad, diseñado de manera que la línea central de la barra y la línea vertical del manillar esté alineada con la del usuario. Permite al usuario trabajar en una postura más cómoda y natural con menos fatiga.



CS246.4C / CS246.4CBC

NOVEDAD

MULTIFUNCIÓN

Motor desbrozadora multifunción, puede ser utilizado en diferentes trabajos simplemente cambiando el accesorio.

5 HERRAMIENTAS EN 1



- Potente motor de 4T con baja emisión de gases.
- Nuevo sistema de lubricación (360°) que permite utilizar el motor en cualquier posición.
- Apto para los trabajos verticales.
- Fácil y sencillo cambio de los accesorios gracias al sistema de enganche rápido.
- Almacenaje y transporte muy cómodo ya que separamos el motor del accesorio.

Cilindrada.....	25,4 c.c
Potencia máx.....	0,77 Kw / 1,1 Cv
Dep. de combustible.....	0,6 L
Dep. de aceite.....	80 ml
Carburador.....	Membrana
Combustible.....	Gasolina
Aceite motor SAE 10W30 API – SF o superior	
Peso sin accesorios	4,6 Kg



* EL modelo CS246.4CBC lleva bolsa de transporte y accesorio desbrozador en equipo básico (ver pág.28)



Bajo consumo de combustible. Bomba de cebado para un fácil arranque.



ACCESORIOS OPCIONALES

Sierra de cadena



195699-5
300,00€

Recortabordes



195566-4
95,00€

Cortasetos



195702-2
285,00€

Cultivador



195717-9
260,00€

Desbrozador



195663-6
95,00€

MS335.4U

SEMIPROFESIONAL



Equipo básico:
 Protector de disco
 Disco de 3 puntas
 Juego de llaves
 Arnés
 Bote para aceite.



Emisiones de hidrocarburos y dióxido de nitrógeno (HC + NOx)
 EPA Fase II (2005) + Europe Stage II (2007)
> 50 g/kWh

- Motor Robin 4T para cumplir la nueva reglamentación de la U.E. Con una emisión de gases diez veces menor que un motor de 2 tiempos en cilindrada equivalente.
- Nuevo manillar para cambiar fácilmente la posición de la empuñadura.
- Fácil acceso a la bujía, tan sólo soltando un tornillo.
- Doble protección del escape para evitar quemaduras.



Cilindrada.....	33,5 c.c.
Potencia.....	1,07 kW / 1,4 Cv
Depósito de combustible.....	0,65 L
Carburador.....	Membrana
R.p.m	10.000
Paso rosca.....	M10x125LM
Peso.....	7,1 Kg

MS351.4U

SEMIPROFESIONAL

Nuevo desbrozador semiprofesional de 4 tiempos con baja emisión de gases. Ideal para desbrozar maleza en el monte y para cortar hierba en parques y jardines, para terrenos con pendiente o accidentados.



Equipo básico:
 Protector de disco mixto
 Disco de 4 puntas
 Juego de llaves
 Bote de llenado
 Arnés

Emisiones de hidrocarburos y dióxido de nitrógeno (HC + NOx)
 EPA Fase II (2005) + Europe Stage II (2007)
> 50 g/kWh



ANTIVIBRACIÓN



- Motor Robin 4T, para cumplir la nueva reglamentación de la U.E. Con una emisión de gases diez veces menor que un motor de 2 tiempos en cilindrada equivalente.
- Empuñadura antivibración. Las vibraciones del motor se reducen considerablemente convirtiéndose en una máquina cómoda para el operario.
- Manillar ergonómico y con fácil cambio de posición a través de palomilla.

Cilindrada.....	33,5 c.c.
Potencia.....	1,07 kW / 1,4 Cv
Depósito de combustible.....	0,65 L
Carburador.....	Membrana
R.p.m	10.000
Paso de rosca.....	M10x125LM
Peso.....	7,6 Kg

MS4520U

Uso semiprofesional

Equipo básico:

Cabezal de nylon Tap&Go
Disco de cuatro puntas
Arnés profesional
Protector mixto
Set de herramientas



- Sentido de la rotación antihorario.
- Sistema antivibración tanto en barra como en el asidero.
- Boca de carga más ancha y accesible con tapón antiextravío.
- Manillar tubular en forma de "U" con interruptor multifuncional integrado.
- Carburador con dispositivo de cebado.



Cilindrada..... 44,9 c.c.
Potencia..... 1,62 kW / 2,2 Cv
Depósito de combustible..... 0,9 L



Carburador..... Membrana
Encendido..... Electrónico
R.p.m..... 7.000
Peso..... 7,7 Kg
Paso de rosca..... M10x100LM

MS5700U

Uso semiprofesional

Equipo básico:

Cabezal de nylon Tap&Go
Disco de cuatro puntas
Arnés profesional
Protector mixto
Set de herramientas



- Sentido de la rotación antihorario.
- Sistema antivibración tanto en barra como en el asidero.
- Boca de carga más ancha y accesible con tapón antiextravío.
- Manillar tubular en forma de "U" con interruptor multifuncional integrado.
- Carburador con dispositivo de cebado.



Cilindrada..... 56,5 c.c.
Potencia..... 2,21 kW / 3,0 Cv
Depósito de combustible..... 0,9 L



Carburador..... Membrana
Encendido..... Electrónico
R.p.m..... 7.000
Peso..... 7,7 Kg
Paso de rosca..... M10x100LM

MS5700B

Uso semiprofesional

Equipo básico:

Cabezal de nylon Tap&Go
Disco de cuatro puntas
Protector mixto
3 Llaves allen
Destornillador reversible
Llave bujías



- Diseño tipo mochila indicado para la utilización en terrenos con pendiente y accidentados.
- Consumo reducido y bajo nivel sonoro.
- Sistema antivibración tanto en barra como en el asidero.
- Boca de carga más ancha y accesible con tapón anti-extravío.
- Carburador con dispositivo de cebado.



Cilindrada..... 56,5 c.c.
Potencia..... 2,21 kW / 3,0 Cv
Depósito de combustible..... 0,9 L



Carburador..... Membrana
Encendido..... Electrónico
R.p.m..... 7.000
Peso..... 10,9 Kg
Paso de rosca..... M10x100 (LM)

MS4010

USO PROFESIONAL

Equipo básico:

- Disco de 3 puntas
- Arnés profesional acolchado
- Protector de corte
- Llave Torx
- Llave bujías
- Destornillador



- Arnés profesional acolchado.
- Ángulo de inclinación óptimo para trabajos paralelos al terreno.
- Puño en forma de "U" con interruptor multifunción integrado.
- Botón de bloqueo del eje para fácil cambio de accesorios.
- Sistema antivibración tanto en barra como en asidero.
- Posibilidad de talar arbustos con disco y protector especial.
- Cabezal basculante 45° para laderas con desnivel pronunciado.
- Motor totalmente protegido por carcasa de alta calidad que insonoriza y lo protege contra los golpes.

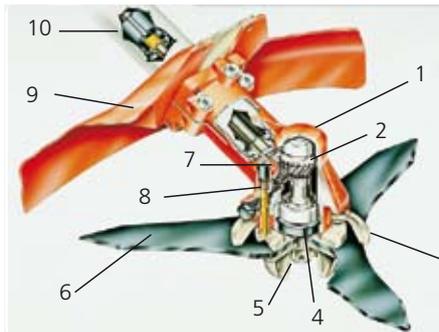


Cilindrada.....	40 c.c.
Potencia.....	1,8 Kw / 2,5 Cv
Depósito de combustible.....	0,9 L
Carburador.....	Membrana
Encendido.....	Electrónico
R.p.m	9.000
Peso.....	7,9 Kg
Paso de rosca.....	M12x150LM

MS-4010/ MS-4510

La MS4510/MS4010 es ideal para uso universal en la agricultura, en explotación forestal, la limpieza de carreteras o en empresas municipales.

Eje motriz de cojinete montado en nueve puntos de apoyo, robusto embrague centrífugo para trabajos continuos, incluso en las condiciones más duras. Amortiguador antivibración con cuatro elementos entre la unidad motriz y la unidad de depósito con las empuñaduras. Cabezal de engranajes giratorio a 45° a izquierda o derecha.



- Cabeza profesional
- (1) Cabezal basculante izd./dch.
 - (2) Reductor más grande, mejor transmisión de la fuerza.
 - (3) Protector.
 - (4) Rodamiento de bolas.
 - (5) Protector de la tuerca.
 - (6) Útil de corte profesional.
 - (7) Bloqueo del eje, facilita el cambio de útil.
 - (8) Posibilidad de variar el ángulo de inclinación, reduce la fatiga.
 - (9) Protector de grandes dimensiones.
 - (10) Robusta transmisión, antivibración.

MS4510

USO PROFESIONAL

Equipo básico:

- Disco de 3 puntas
- Arnés profesional acolchado
- Protector de corte
- Llave Torx
- Llave bujías
- Destornillador



- Arnés profesional acolchado.
- Ángulo de inclinación óptimo para trabajos paralelos al terreno.
- Puño en forma de "U" con interruptor multifunción integrado.
- Botón de bloqueo del eje para fácil cambio de accesorios.
- Sistema antivibración tanto en barra como en asidero.
- Posibilidad de talar arbustos con disco y protector especial.
- Cabezal basculante 45° para laderas con desnivel pronunciado.
- Motor totalmente protegido por carcasa de alta calidad que insonoriza y lo protege contra los golpes.



Cilindrada.....	45 c.c.
Potencia.....	2,3 Kw / 3,1 Cv
Depósito de combustible.....	1 L
Carburador.....	Membrana
Encendido.....	Electrónico
R.p.m	9.000
Peso.....	7,9 Kg
Paso de rosca.....	M12x150LM

ET40

NOVEDAD

USO DOMÉSTICO

Recortabordes eléctrico

Equipo básico:

Cabezal de nylon Tap&Go
Protector



Cabezal ET40
cód: DA00000002
P.V.P.: 7,25 €

NUEVO recortabordes eléctrico, ideal para la limpieza y el cuidado de jardines. Muy cómodo para el recorte de bordes gracias al tubo telescópico.

- Práctico recortabordes perfecto para limpieza de paseos solados, escaleras y lugares donde es complicado el acceso con un cortacésped.
- Sólo se puede utilizar con cabezales de nylon, máximo de 1,5mm.
- Diseño muy ergonómico para un fácil y cómodo manejo de la herramienta. Mango en forma de "D" para proteger la mano del posibles golpes con las ramas.



Potencia	450 W
Conexión eléctrica	220 V
R.p.m	9.000
Nivel sonoro	75,1 dB
Max Ancho de corte	30 Cm
Medidas	1016 - 1.256x301x262 mm
Peso	2,3 Kg
Longitud del cable	30 cm



Con sólo tocar el botón se puede ajustar a la altura del recortabordes y adaptarla a la altura del usuario, hasta 240 mm.



Cabezal giratorio 180°, para cortar en horizontal o vertical, para accionarlo basta con pulsar un botón y girarlo.



Interruptor de seguridad de doble palanca para evitar puestas en marcha accidentales.

ET70C

Uso doméstico

Recortabordes eléctrico

Equipo básico:

Protector
Cabezal de nylon Tap&Go.



Recortabordes eléctrico, ideal para la limpieza y el cuidado de jardines. Muy cómodo para el recorte de bordes gracias al tubo curvado.

- Práctico recortabordes perfecto para la limpieza de caminos, escaleras y lugares donde es complicado el acceso con un desbrozador.
- Con tubo curvo para que el cabezal de nylon corte totalmente paralelo al suelo, mayor comodidad para el operario.
- Sistema antivibración tanto en barra como en el asidero.
- Boca de carga más ancha y accesible con tapón antiextravío.
- Manillar tubular en forma de "U" con interruptor multifuncional integrado.
- Carburador con dispositivo de cebado.



Potencia	700 W
Conexión eléctrica	220 V
R.P.M	7.500
Presión sonora	96 dB
Rosca.....	M8x100RM
Medidas	1530x480x360 mm
Asa antivibración.....	Sí
Peso	5,0 Kg
Longitud del cable	40 cm



Asa delantera antivibración que reduce las vibraciones en ese agarre. Hay que tener en cuenta que la vibración de la máquina es mucho menor que cualquier desbrozador a gasolina.



Sistema de agarre del alargador del cable para evitar desconexiones accidentales de la herramienta. De esta manera también se evitan tirones que puedan dañar el cable de red de la máquina.



Cabezal de nylon Tap&Go M8x100 D, con un simple toque en el suelo sale la cantidad propia de hilo de nylon, cortando la cuchilla el sobrante.



Diseño muy ergonómico para un fácil y cómodo manejo de la herramienta. Parte del agarre con goma le hace más confortable el agarre para el operario. Mango en forma de "D" para proteger la mano de un posible golpe.

EH70

USO DOMÉSTICO

Cortasetos de altura eléctrico

Equipo básico:
Bandolera



Nuevo cortasetos de altura, para dar forma a los setos más altos, sin necesidad de escaleras o andamios, ideal para trabajar en zonas donde no se puede hacer ruido, como hospitales, colegios, etc..

Cuchillas regulables

- Poderoso motor eléctrico con alto par.
- Comodidad y ligereza para el operario, sin ruidos ni humos.
- Espada ajustable de 90° a 135°.
- Interruptor de seguridad de doble palanca para evitar puestas en marcha accidentales.
- Sistema para sujetar el cable alargador en la parte trasera para evitar desconexiones accidentales.



Asa delantera antivibración que reduce las vibraciones en ese agarre. Hay que tener en cuenta que la vibración de la máquina es mucho menor que cualquier desbrozador a gasolina.



Sistema de agarre del alargador del cable para evitar desconexiones accidentales de la herramienta. De esta manera también se evitan tirones que puedan dañar el cable de red de la máquina.



Diseño muy ergonómico para un fácil y cómodo manejo de la herramienta. Parte del agarre con goma le hace más confortable el agarre para el operario. Mango en forma de "D" para proteger la mano de un posible golpe.

	Potencia	700 W
	Conexión eléctrica	220 V
	R.p.m	5.600
	Presión sonora	99dB
	Longitud de espada.....	53,5 cm
	Longitud total	220 cm
	Asa antivibración	Sí
	Peso	5,7 Kg
	Longitud del cable	40cm

EE150

USO DOMÉSTICO

Podadora de altura eléctrica

Equipo básico:
Bandolera
Gafas
Llave allen
Llave fija



Nueva podadora de altura, ideal para cortar las ramas desde el suelo, recomendable para trabajar en zonas donde no se puede hacer ruido, como hospitales, colegios, etc..

Engrase automático.

- Engrase automático con depósito de aceite de 110ml para el engrase de la cadena.
- Interruptor de seguridad de doble palanca para evitar puestas en marcha accidentales.
- Comodidad y ligereza para el operario, sin ruidos ni humos.
- Barra recubierta de goma, para mejor agarre y mayor estabilidad. Hay que tener en cuenta que la vibración de la máquina es mucho menor que cualquier desbrozador a gasolina.
- Cuerpo del accesorio de corte en aluminio, ligera, con depósito y bomba integrado para una lubricación automática.

	Potencia	1.500 W
	Conexión eléctrica	220 V
	R.p.m	5.600
	Cadena	90SG-39E / 3/8" b.p
	Presión sonora	99 dB
	Longitud de espada.....	25 cm
	Longitud total	212 cm
	Peso	5,3 Kg
	Longitud del cable	40cm

Nueva gama de cabezales de nylon

Los cabezales Tap&Go son de carga fácil. No es necesario desmontar el cabezal para cargar el hilo.

Cinco nuevos cabezales de Nylon para cubrir las necesidades de todos nuestros modelos de desbrozadoras. Gama simplificada para facilitar la elección de nuestros clientes.



Cabezal T&G small

- Rosca M8 x 1.25RH (dcha.)
- Capacidad de hilo 3,5m
- Hilo silencioso de 2,0mm



Código	P.V.P. €
680224200	13,00

Cabezal fijo

- Universal
- Capacidad de hilo 20cm
- Hilo silencioso de 2,7mm



Código	P.V.P. €
384224270	21,00

Cabezal manual

- Rosca M10 x 1.25LH (izq.)
- Capacidad de hilo 5m
- Hilo silencioso de 2,4mm



Código	P.V.P. €
385224240	16,00

Cabezal T&G medium

- Rosca M10 x 1.25LH (izq.)
- Capacidad de hilo 4,5m
- Hilo silencioso de 2,4mm



Código	P.V.P. €
381224240	16,00

Cabezal T&G large

- Rosca M10 x 1.25LH (izq.)
- Capacidad de hilo 4,5m
- Hilo silencioso de 2,7mm



Código	P.V.P. €
382224300	18,00



Adaptadores

- Casquillo LH 8x1.25
- Casquillo LH 10x1.00
- Esparrago LM8x1.25 / 0x1.25

385224250	8,50 €
-----------	--------

Adaptadores

- Casquillo LH 8x1.25
- Casquillo LH 10x1.00
- Esparrago LM8x1.25 / 10x1.25

381224230	5,00 €
-----------	--------

Adaptadores

- Casquillo LH 8x1.25
- Casquillo LH 10x1.00
- Casquillo LH12x1.50
- Casquillo LH 12x1.75
- Esparrago LM8x1.25 / 10x1.25

382224310	7,00 €
-----------	--------

Tabla de compatibilidad de modelos

		T&G small	Fijo	Manual	T&G medium	T&G large
ET70C	M8x125RM	✓	✗	✗	✗	✗
MS22C	M8x125LM	✗	✓	△	△	△
MS31U	M10x125LM	✗	✓	✓	✓	✓
MS246.4UE MS246.4CE	M10x125LM	✗	✓	✓	✓	✓
CS246.4CBC CS246.4C	M10x125LM	✗	✓	✓	✓	✓
MS335.4U	M10x125LM	✗	✓	✓	✓	✓
MS351.4U	M10x125LM	✗	✓	✓	✓	✓
MS4520U MS5700U MS5700B	M10x100LM	✗	✓	△	△	△
MS4010 MS4510	M12x150LM	✗	✓	✗	✗	△

✓ Válido

△ Es necesario utilizar adaptadores

✗ No es válido

Accesorios CS246.4C

Sierra de cadena

Código	P.V.P. €
195699-5	300,00



Cultivador

Código	P.V.P. €
195717-9	260,00

Recortabordes

Código	P.V.P. €
195566-4	95,00



Desbrozador

Código	P.V.P. €
195663-6	95,00

Cortasetos

Código	P.V.P. €
195702-2	285,00



Prolongador

Código	P.V.P. €
196035-8	115,00

Bolsa de transporte



Código	P.V.P. €
195639-3	49,00

Arnés para desbrozadores

Código	Características	P.V.P. €
122907-1	Arnés completo. Válido para todos los modelos	23,00



Discos para desbrozadores



Disco 3 puntas



Disco 4 puntas



Disco 8 dientes



Disco 24 dientes

Código	P.V.P. €	Nº de dientes	Ø Exterior (mm)	Ø Interior (mm)	Espesor (mm)
195299-1	18,00	3	255	25,4	3
385224130	10,00	3	300	20	3
372224140	9,00	4	200	20	1,4
B-14118	10,50	4	230	25,4	1,8
385224140	10,00	4	250	20	1,8
B-14124	11,00	4	255	25,4	1,8
6418501400	17,00	4	255	25,4	2
380224180	10,00	8	200	20	1,4
B-14130	11,00	8	230	25,4	1,8
385224180	9,00	8	255	20	1,8
B-14146	12,50	8	255	25,4	1,8
B-01921	11,50	24	255	25,4	1,8
385224171	26,50	24	200	20	CHISEL
385224161	24,00	24	255	20	CHISEL
B-14152	12,50	80	230	25,4	1,8
B-14168	14,00	80	255	25,4	1,8

Aceite de 2T mineral



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008106	100ml	1,75
980008107	1Litro	6,00
980008112	1 Litro con dosificador	10,00

Aceite de 2T sintético



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008104	100ml	2,00
980008103	1 Litro	10,50



Aceite de 4T HD30 Monogrado



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008120	600ml	3,50

Aceite de 4T 5W30 Multigrado



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008121	1 Litro	7,00

Aceite de 4T SJ10W40 Multigrado



Código	Cantidad	P.V.P. €
195502-0	80ml	2,75
195503-8	100ml	3,00

*Válidos también para los cortacéspedes de 4T

Funda protectora

Código	Características	P.V.P. €
6257500100	Válido para todos los modelos	12,50



MS22C	MS31U	MS246.4UE MS246.4CE	CS246.4CBC CS246.4C	MS335.4U	MS351.4U	MS4520U MS5700U MS5700B	MS4010 MS4510
-	-	O	O	O	O	O	-
-	O	-	-	-	-	-	O
-	O	-	-	-	-	-	O
-	-	O	O	O	O	O	-
-	O	-	-	-	-	-	O
-	-	O	O	O	O	O	-
-	-	O	O	O	O	O	-
-	-	O	O	O	O	O	-
-	O	-	-	-	-	-	O
-	-	O	O	O	O	O	-
-	O	-	-	-	-	-	O
-	O	-	-	-	-	-	O
-	-	O	O	O	O	O	-
-	-	O	O	O	O	O	-
-	O	-	-	-	-	-	O
-	O	-	-	-	-	-	O
-	-	O	O	O	O	O	-
-	-	O	O	O	O	O	-

Hilos de nylon

Redondo

- Desarrollado para el usuario más exigente en el uso privado.
- Indicado para desbrozadoras de baja cilindrada.



Ø (mm.)	Metros	Código	P.V.P. €
2,4	5	B-01971	2,25
3,0	4	B-07375	3,00

Round Trim

- Desarrollado para el usuario más exigente en el uso privado.
- Dos colores.
- Indicado para desbrozadoras de baja cilindrada.
- El hilo redondo ofrece mayor resistencia al aire y al impacto.



Ø (mm.)	Metros	Código	P.V.P. €
1,3	15	369224807	2,00
1,6	15	369224808	2,25
2,0	15	369224790	2,50
	126	369224791	10,00

Round Trim PLUS

- Desarrollado para el uso privado y semi-profesional.
- Incrementamos la resistencia al desgaste y el punto de fusión.
- Indicado para máquinas de mediana cilindrada.



Ø (mm.)	Metros	Código	P.V.P. €
2,4	15	369224792	3,25
	87	369224793	10,00
	262	369224794	27,00

Square Trim PLUS

- Desarrollado para el uso semi-profesional.
- Incrementamos la resistencia al desgaste y el punto de fusión.
- Disminuye la pérdida de R.P.M por rozamiento gracias a sus aristas.
- Indicado para máquinas de mediana cilindrada.



Ø (mm.)	Metros	Código	P.V.P. €
2,4	15	369224795	3,75
	69	369224796	10,00

Round Trim PRO

- Desarrollado para el uso profesional.
- Alta resistencia al calor. Para los trabajos más exigentes.
- Indicado para desbrozadoras de alta cilindrada.
- Combina dos capas de material con diferentes durezas.



Ø (mm.)	Metros	Código	P.V.P. €
3,0	15	369224798	4,75
	56	369224799	12,00
	168	369224800	30,50

Square Trim PRO

- Desarrollado para el uso profesional.
- Alta resistencia al calor. Para los trabajos más exigentes.
- Indicado para desbrozadoras de alta cilindrada.
- Disminuye la pérdida de r.p.m por rozamiento gracias a sus aristas.
- Combina dos capas de material con diferentes durezas.



Ø (mm.)	Metros	Código	P.V.P. €
3,0	15	369224802	5,25
	44	369224803	12,00
	132	369224804	31,00

Silencioso

- Su sección trenzada ofrece un rendimiento de corte superior.
- Menos ruido.
- Menos desgaste gracias a su forma trenzada.
- Mayor calidad de corte



Ø (mm.)	Metros	Código	P.V.P. €
2,0	15	369224060	2,75
2,4	15	369224070	3,75
	120	369224072	14,50
2,7	15	369224673	4,25
	90	369224063	16,50
3,0	70	369224073	17,00

Tipos de empaquetado



De 132m a 262



De 15m a 126



Silencioso

HT2249D

USO PROFESIONAL

- Cortasetos profesional con un poderoso motor Robin de 2 tiempos, ligero y manejable.
- Perfecto para dar forma a setos y arbustos.
- Bomba de cebado para facilitar el arranque muy accesible.
- Mango giratorio con 5 posiciones para facilitar el corte en cualquier posición.



Equipo básico:

- Protector del peine
- Llave de bujías
- Destornillador



Motor.....	21 c.c.
Potencia.....	0,6 Kw / 0,82 Cv
Longitud de la espada.....	49 cm
Tipo de corte.....	Doble
Ancho entre dientes.....	29 mm
Capacidad del depósito.	0,6 L
Peso.....	4,7 Kg

HT2556D

- Fácil arranque gracias a la bomba de cebado del carburador.
- Motor robin más potente, de 2 tiempos.
- Starter semiautomático, situado en la parte superior del carburador, de fácil y cómodo accionamiento.
- Muy recomendado para poda de setos profesional.

Equipo básico:

- Protector del peine
- Llave de bujías



Motor.....	24,5 c.c.
Potencia.....	0,88 Kw / 1,2 Cv
Longitud de la espada.....	56 cm
Tipo de corte.....	Doble
Ancho entre dientes.....	25 mm
Capacidad del depósito.	0,6 L
Peso.....	5,2 Kg

HT2360D / HT2375D

USO PROFESIONAL

Nuevos cortasetos que cumplen con la normativa de gases. Ideal para el profesional de la jardinería que pasan varias horas cortando, muy ligero y con bajas vibraciones.



Equipo básico:

- Llave allen
- Llave de bujías

Bajas vibraciones

- Cortasetos profesional perfecto para dar forma a setos y arbustos. Muy efectivo gracias a su peine doble y dientes de tres cortes.
- Bomba de cebado para facilitar el arranque muy accesible
- Mando unificado con el que podemos parar la máquina sin necesidad de soltar la empuñadura evitando posibles accidentes.
- Sistema de dos cuerpos. Cuatro muelles separan completamente el motor de las empuñaduras. Así reducimos las vibraciones, lo que hace más cómodo el trabajo para el usuario
- Mango trasero orientable en 5 posiciones.

HT2360D

Motor.....	22,2 c.c.
Potencia.....	0,68 Kw
Longitud de la espada.....	60 cm
Ancho entre dientes.....	35 mm
Capacidad del depósito.	0,4 L
Peso.....	5 Kg



HT2375D

Motor.....	22,2 c.c.
Potencia.....	0,68 Kw
Longitud de la espada.....	75 cm
Ancho entre dientes.....	35 mm
Capacidad del depósito.	0,4 L
Peso.....	5,2 Kg

HT2475

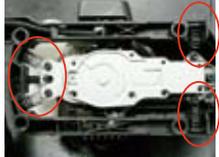
- Cortasetos que cumplen con la normativa de gases. Ideal para el profesional de la jardinería que pasa varias horas trabajando, muy ligero y bajas vibraciones.
- Mando unificado con el que podemos parar la máquina sin necesidad de soltar la empuñadura evitando posibles accidentes.
- Arranque fácil y suave y sin tirones gracias al muelle extra en la polea de arranque que supera la compresión.



Equipo básico:

- Protector del peine
- Gafas de protección
- Llave de bujías
- Llave fija

Motor.....	22,2 c.c.
Potencia.....	0,68 Kw/0,84 Cv
Longitud de la espada.....	72 cm
Tipo de corte.....	Simple
Ancho entre dientes.....	21,5 mm
Capacidad del depósito.....	0,4 L
Peso	4,7 Kg



Sistema de dos cuerpos. Cuatro muelles separan completamente el motor de las empuñaduras. Así reducimos las vibraciones, lo que hace más cómodo el trabajo para el usuario sobre todo si tiene que trabajar varias horas seguidas.



Bomba de cebado para facilitar el arranque muy accesible, que llena el circuito de combustible antes del arranque.



Cortasetos muy ergonómico y dotado de todas las posibilidades para que el trabajo se haga lo más cómodo posible.



Accesorios para cortasetos

Pala para ramaje

Accesorio opcional tipo cuchara para dirigir el ramaje cortado. Esta pletina de plástico se puede colocar en el peine de una manera sencilla y así dirigir los restos del corte hacia el suelo.



Código	Modelos	P.V.P. €
194681-1	HT5510 HT6510 HT365	15,00
195321-4	HT2475	19,00

Sistema de antidesconexión eléctrica

Código	Descripción	P.V.P. €
158024-1	Seguro de prolongador	1,50



HT49

Especialmente diseñado para setos jóvenes o de menor tamaño, máquinas ligeras y manejables con perfecta adaptación a las manos.

- Nueva espada con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración.
- Asa circular cerrada, más robusta, cómoda y práctica para una mejor sujeción de la herramienta en diferentes posiciones,
- Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores.

3 palacas de accionamiento para una mayor seguridad, funcionando la herramienta únicamente cuando se accionan 2 de los mismos a la vez.

Equipo básico:

Protector del peine
Gancho



Eléctrico

Potencia.....	400 W
Longitud de corte.....	48 cm
Longitud de cable.....	0,3 m
Longitud entre dientes.....	28 mm
Peso.....	2,9 Kg

HT355

- Nueva espada con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración y protección en la punta contra impactos.
- Embrague de seguridad.
- Guarda de protección para la mano que evita accidentes y protege al operario de posibles cortes.
- Asa circular cerrada, más robusta, cómoda y práctica para una mejor sujeción de la herramienta, facilitando el corte lateral de los setos.
- Tres Interruptores para una mayor seguridad, funcionando la herramienta únicamente cuando se accionan dos de los mismos a la vez e indistintamente.
- Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores.

Equipo básico:

Protector de peine
Gancho



Eléctrico

Potencia.....	550 W
Longitud de corte.....	55 cm
Longitud del cable.....	0,3 m
Longitud entre dientes.....	28 mm
Peso neto.....	3,7 Kg

HT365

- Nueva espada con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración y protección en la punta contra impactos.
- Embrague de seguridad.
- Guarda de protección para la mano que evita accidentes y protege al operario de posibles cortes.
- Asa circular cerrada, más robusta, cómoda y práctica para una mejor sujeción de la herramienta, facilitando el corte lateral de los setos.
- Tres Interruptores para una mayor seguridad, funcionando la herramienta únicamente cuando se accionan dos de los mismos a la vez e indistintamente.
- Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores.

Equipo básico:

Protector de peine
Gancho



Eléctrico

Potencia.....	550 W
Longitud de corte.....	65 cm
Longitud del cable.....	0,3 m
Longitud entre dientes.....	28 mm
Peso neto.....	3,8 Kg

HT5510/ HT6510

Tres interruptores para una mayor seguridad, funcionando la herramienta únicamente cuando se accionan 2 de los mismos a la vez e indistintamente.

Equipo básico:
 Protector de peine
 Gancho



Eléctrico

HT5510

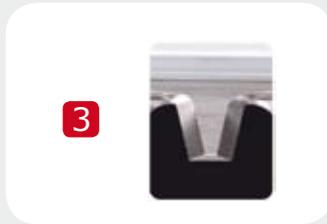
Potencia.....	670 W
Longitud de corte.....	55 cm
Longitud del cable.....	0,3 m
Longitud entre dientes.....	28 mm
Peso neto.....	4,3 Kg



HT6510

Potencia.....	670 W
Longitud de corte.....	65 cm
Longitud del cable.....	0,3 m
Longitud entre dientes.....	28 mm
Peso neto.....	4,4 Kg

- Nuevos tornillos de la barra de corte con cabeza avellanada y casquillos separadores de acero. **(1)**
- Embrague de seguridad que protege las cuchillas y los engranajes actuando cuando las cuchillas se bloquean. **(2)**
- Nueva espada con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración y protección en la punta contra impactos. **(3)**
- Asa circular cerrada, más robusta, cómoda y práctica para una mejor sujeción de la herramienta en diferentes posiciones, facilitando el corte lateral de los setos. **(4)**
- Guarda de protección para la mano, que evita accidentes y protege al operario de posibles cortes.
- Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores. Detiene la sierra en solo 0,2 segundos, evitando accidentes y averías.



Gama de cortasetos, más potentes y robustos. Muy manejables gracias a su asa circular, ideal para el cuidado de parques y jardines.



PB252.4



- Motor de 4 tiempos, cumple con la reglamentación de emisión de gases de la UE.
- Diseñado para limpiar, secar, amontonar hojas, frutos secos, aceitunas, etc.
- Posibilidad de utilizarlo como aspirador con un equipamiento opcional de aspiración.
- Bomba de cebado para facilitar el arranque.
- Sistema antivibración.

Emisiones de hidrocarburos y dióxido de nitrógeno (HC + NOx)
EPA Fase II (2005) + Europe Stage II (2007)
> 50 g/kWh

Motor.....	24,5 c.c.
Potencia.....	0,81 kW / 1,1 Cv
Volúmen de aire.....	606 m ³ / h
Velocidad de aire.....	64,6 m / s
Depósito de combustible.....	0,52 L
Carburador.....	Membrana
Arranque.....	Manual de cuerda
Peso.....	4,4 Kg

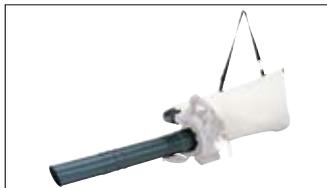
Equipo básico:

- Tobera
- Boca de salida plana
- Llave de bujías

Accesorios

Kit de aspiración

Cód: 195283-6
P.V.P. 62,00 €



Boca de salida plana

Cód: 6659501100
P.V.P. 4,50 €



Tubo

Cód: 6659500901
P.V.P. 6,00 (€)



PB7600.4

Equipo básico:

- Tobera
- Llave de bujías

Emisiones de hidrocarburos y dióxido de nitrógeno (HC + NOx)
EPA Fase II (2005) + Europe Stage II (2007)
> 50 g/kWh



- Fácil de manejar y de mantener.
- Bajo consumo de gasolina, hasta 90 minutos de autonomía.
- Alto poder de combustión para producir la máxima potencia.
- Emisiones limpias, menos de 30 gr / kw-hr.
- Nuevo control de mando: la empuñadura esta más cerca del tubo, consiguiendo un mayor control.
- Diseñado para limpiar, secar, amontonar hojas, frutos secos, aceitunas, etc.



Motor.....	75,6 c.c.
Potencia.....	2,8 kW / 3,8 Cv
Volúmen de aire.....	1.296 m ³ / h
Velocidad del aire.....	87 m / s
Depósito de combustible.....	1,9 L
Carburador.....	Membrana
Arranque.....	Manual de cuerda
Peso.....	10,2 Kg

Accesorios

Boca de salida aire plana
Cód: 6679504400 P.V.P. 8,00 €



1 Bujía protegida y de fácil acceso gracias a su tapa protectora de apertura rápida para un mantenimiento sencillo.

2 Gran filtro de papel para un buen aislamiento del polvo.

3 Gran almohadón trasero para mayor confort en la espalda.

4 Nuevo mando de control donde la empuñadura está más cerca del tubo consiguiendo un mayor control.

5 Deposito de aceite con amplia boca de llenado y con junta de goma para evitar pérdidas.

PM410

Sin tracción

Compacto y ligero.



- Saco de tela con gran capacidad , 50L.
- Ajuste de altura de corte centralizada, 5-Puntos.
- Motor tipo Briggs & Stratton 500
- Asa regulable en tres puntos de altura
- Accesorio mulching incluido en equipo básico.
- Freno de seguridad en cuchilla de corte (freno motor), en caso de accidentes.



Motor.....	Motor Briggs & Stratton 500
Cilindrada	158 c.c.
Ancho de corte.....	41 cm
Altura de corte.....	20 - 75 mm
Superficie máx.....	1.000 m2
Capacidad del saco.....	50 L
Sistema de corte.....	4 Cut
Carcasa	Acero
Peso neto	27,5 Kg
Mulching kit.....	Incluido

PM460

Sin tracción



- Compacto y ligero.
- Freno de seguridad en cuchilla de corte (freno motor), en caso de accidentes.
- Asa con forro antideslizante para el manejo suave.
- Saco de tela con gran capacidad , 60L.
- Ajuste de altura de corte centralizada, 5-Puntos.
- Motor tipo Briggs & Stratton 625.



Motor.....	Motor Briggs & Stratton 625
Cilindrada	190 c.c.
Ancho de corte.....	46 cm
Altura de corte.....	20 - 75 mm
Superficie máx.....	1.200 m2
Capacidad del saco.....	60 L
Sistema de corte.....	4 Cut
Carcasa	Acero
Peso neto	31,1 Kg
Mulching kit.....	Incluido

PM4600S

Con tracción



- Compacto y ligero.
- Freno de seguridad en cuchilla de corte (freno motor), en caso de accidentes.
- Asa con forro antideslizante para el manejo suave.
- Saco de tela con gran capacidad , 60L.
- Ajuste de altura de corte centralizada, 5-Puntos.
- Motor tipo Briggs & Stratton 650 ReadyStart.



Motor Briggs & Stratton.....	650 ReadyStart
Cilindrada	190 c.c.
Ancho de corte.....	46 cm
Altura de corte.....	20 - 75 mm
Superficie máx.....	1.400 m2
Capacidad del saco.....	60 L
Sistema de corte.....	4 Cut
Carcasa	Acero
Peso neto	33,8 Kg
Mulching kit.....	Incluido

PM4600S3



**Con tracción
3 velocidades**



- Compacto y ligero.
- Freno de seguridad en cuchilla de corte (freno motor) , en caso de accidentes.
- Asa con forro antideslizante para el manejo suave.
- Saco de tela con gran capacidad , 60L.
- Ajuste de altura de corte centralizada, 5-Puntos.
- Motor tipo Briggs & Stratton 675.

Motor Briggs & Stratton.....	675 ReadyStart
Cilindrada	190 c.c.
Ancho de corte.....	46 cm
Altura de corte.....	20 - 75 mm
Superficie máx.....	1.800 m2
Capacidad del saco.....	60 L
Sistema de corte.....	4 Cut
Carcasa	Acero
Peso	35,4 Kg
Mulching kit.....	Incluido



Sistema de corte 4Cut. Incluye accesorio mulching en equipo básico.



Sólidas ruedas, con rodamiento de bolas.



Asa regulable en tres puntos de altura.



Sistema de sujeción a través de tornillo y palomillas.

PM4660S1

NOVEDAD

Perfecto para jardines de gran tamaño, máximo 1.800 m2.



**Con tracción
Aluminio**

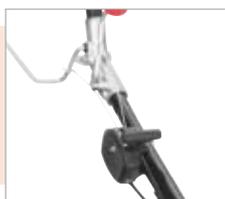


- Carcasa en fundición de aluminio, larga duración.
- Dos palancas de accionamiento: freno motor y tracción.
- Freno de seguridad en cuchilla de corte (**freno motor**).
- Saco de tela con capacidad para 70L.
- Ajuste de altura de corte centralizada en una sola palanca, 6 puntos de elevación.
- Motor Briggs & Stratton 670 ReadyStart.
- Incluye accesorio mulching en equipo básico.

Motor Briggs & Stratton.....	670 ReadyStart
Cilindrada	190 c.c.
Ancho de corte.....	46 cm
Altura de corte.....	30 - 80 mm
Superficie máx.....	1.800 m2
Capacidad del saco.....	70 L
Sistema de corte.....	4 Cut
Carcasa	Aluminio
Peso	40,4 Kg
Mulching kit.....	Incluido



Palancas recubiertas de goma para un mayor confort.



Regulación de la velocidad.



Amplias ruedas de goma.



Saco recolector de nylon.

PM5101S3

NOVEDAD

Con el nuevo motor EX se consigue una menor emisión de gases .

- Sus 51cm de ancho de corte hace que sea una máquina válida para grandes superficies de trabajo.
- Freno de seguridad en la cuchilla de corte (**freno motor**), que en caso de accidente soltando la palanca se parará el motor.
- Saco de tela de gran capacidad, 65Litros, para recoger gran cantidad de hierba.
- Regulación de la altura centralizada en una palanca con cinco posiciones diferentes. El cambio se realiza muy fácilmente.



Con tracción
3 velocidades



Motor Briggs & Stratton.....	675 EX ReadyStart
Cilindrada	190 c.c.
Ancho de corte.....	51 cm
Altura de corte.....	20 - 75 mm
Superficie máx.....	2.000 m2
Capacidad del saco.....	65 L
Sistema de corte.....	4 Cut
Carcasa	Acero
Peso	37,7 Kg
Mulching kit.....	Incluido



Sistema de corte 4Cut. Incluye accesorio mulching en equipo básico.



Sólidas ruedas, con rodamiento de bolas.
OPCIONAL: Expulsión de la hierba lateral



Asa regulable en tres puntos de altura.



Sistema de sujeción a través de tornillo y palomillas.

PM5165S3

Perfecto para jardines de gran tamaño, máximo 2400 m2.



Con tracción
3 velocidades
Aluminio



- Carcasa en fundición de aluminio, larga duración.
- Dos palancas de accionamiento: freno motor y tracción.
- Freno de seguridad en cuchilla de corte (freno motor).
- Saco de tela con capacidad para 70L.
- Ajuste de altura de corte centralizada en una sola palanca ,6-Puntos de elevación.
- Motor Honda GCV 190.
- Sencillas y cómodas palancas de mando.

Motor	Honda GCV 190Auto choque
Cilindrada	190 c.c.
Ancho de corte.....	51 cm
Altura de corte.....	30 - 80 mm
Superficie máx.....	2.400 m2
Capacidad del saco.....	70 L
Sistema de corte.....	4 Cut
Carcasa	Aluminio
Peso	43,12 Kg
Mulching kit.....	Incluido



Palancas recubiertas de goma para un mayor confort.



Regulación de la velocidad.



Amplias ruedas de goma.



Saco recolector de nylon.

PV3936

ESCARIFICADOR

Para eliminar de su césped todas las malas hierbas y arañar la capa superficial de la tierra, permitiendo así la entrada de agua y aire. Trabajo fundamental antes de cualquier tratamiento y de la resiembra.

Sin tracción



- Tren de trabajo compuesto de 15 cuchillas fijas de acero especial.
- Alta manejabilidad.
- Para profesionales de jardinería y particulares exigentes con su pradera.
- El asidero plegable facilita el transporte y el almacenaje.
- Equipado de serie con bolsa recogedor de tela.
- Ruedas de 200 mm con rodamiento de bolas.
- Motor con interruptor de seguridad (Hombre muerto).
- Ajuste profundidad de trabajo centralizada.

Motor.....	550 Briggs & Stratton 4T
Potencia.....	2,2 Kw / 3,0 Cv
Anchura de trabajo	36 cm
Superficie máx	600 m2
Carcasa	Acero
Peso	30 Kg



EM33

EM37

Cortacéspedes eléctricos

Perfecto para jardines de pequeño tamaño. Sin mantenimiento, menos ruidosos y más ligeros que los de gasolina.

- Compacto y ligero, tan sólo 13,1 y 14,8 Kg
- Motor de inducción (sin escobillas) que evita el mantenimiento periódico.
- Fácil ajuste de la altura de corte en tres posiciones.
- Doble interruptor de seguridad con led de aviso de entrada de corriente.
- Freno electromagnético de motor al soltar el mando.
- Cáster en polipropileno.
- Saco de tela con capacidad para 27L y 35L respectivamente.
- Mango ergonómico para plegado fácil y asa de transporte integrada.
- Tecnología de corte 3Cut.

EM33 EM37

Potencia.....	1.100 W	1.300 W
Ancho de corte.....	33 cm	37 cm
Altura de corte	20 - 55 mm	
Superficie máx.....	400 m2	500 m2
Carcasa.....	Polipropileno	
Sistema de corte.....	3Cut	
Capacidad del saco.....	27 L	35 L
Corte Mulching.....	No	
Tracción.....	No	
Peso	13,1 Kg	14,8 Kg

Sin tracción



RM72.13H

Tractor Dolmar diseñado para cortar el césped de forma rápida, cómoda y eficaz, ideal para el particular con grandes extensiones, hasta 3.000 m2.



- Motor Briggs & Stratton Powerbuilt, de 4 Tiempos.
- Fácil vaciado del saco. Ruedas de grandes dimensiones que aumentan el confort y minimizan el daño al césped.
- Visor de nivel del depósito de combustible.
- Palanca de regulación de la velocidad.
- Fácil limpieza de la carcasa de corte, a través de un conector gardena conectando directamente una manguera
- Asiento confort, ajustable en profundidad y con un respaldo más alto.

Caja de cambios hidrostática.

Superficie aconsejada.....	3.000 m2
Anchura de corte.....	71 cm
Motor	Briggs & Stratton 4T
Potencia	9,1 Cv
Alturas de corte.....	De 30 a 75 mm
Sistema de corte	Una cuchilla
Embrague de cuchilla.....	Mecánico
Capacidad del saco	170 L
Caja de cambios.....	Hidrostática
Velocidad máxima	8,6 km/h
Peso	168 Kg
Dimensiones.....	186 x 76 x 110 cm
Ruedas delanteras.....	11 x 400-4"
Ruedas traseras	15 x 600-6"

TM92.14H

Caja de cambios hidrostática.



- Motor Briggs & Stratton Powerbuilt, de 4 Tiempos.
- Asiento confort, ajustable en profundidad y con el respaldo mas alto.
- Ruedas de grandes dimensiones, aumentando el confort y minimizando el daño al césped.
- Embrague de cuchillas electromagnético.
- Chasis en acero resistente a la intemperie y fácil de limpiar, carrozado en ABS.
- Dos cuchilla de corte en acero endurecido que giran en sentido contrapuesto para facilitar la entrada del césped cortado en el saco.

Superficie aconsejada.....	4.000 m2
Anchura de corte.....	91 cm
Motor	Briggs & Stratton
Potencia	9,7 Cv
Alturas de corte.....	De 30 a 80 mm
Sistema de corte	Doble cuchilla
Embrague de cuchilla	Electromagnético
Capacidad del saco	260 L
Caja de cambios.....	Hidrostática
Velocidad máxima	9,7 km / h
Peso	191 Kg
Dimensiones.....	236 x 96 x 111 cm
Ruedas delanteras.....	15 x 5.00-6"
Ruedas traseras	18 x 8.50-8"

TM102.18H

Caja de cambios hidrostática.



- Motor Briggs & Stratton Powerbuilt, de 4 Tiempos.
- Asiento confort, ajustable en profundidad y con el respaldo más alto.
- Ruedas de grandes dimensiones, aumentando el confort y minimizando el daño al césped.
- Embrague de cuchillas electromagnético.
- Chasis en acero resistente a la intemperie y fácil de limpiar, carrozado en ABS.
- Dos cuchilla de corte en acero endurecido que giran en sentido contrapuesto para facilitar la entrada del césped cortado en el saco.

Superficie aconsejada.....	5.000 m2
Anchura de corte.....	101 cm
Motor	Briggs & Stratton
Potencia	12,5 Cv
Alturas de corte.....	De 30 a 90 mm
Sistema de corte	Doble cuchilla
Embrague de cuchilla	Electromagnético
Capacidad del saco	300 L
Caja de cambios.....	Hidrostática
Velocidad máxima	8,8 km / h
Peso	225 Kg
Dimensiones.....	242 x 105 x 112 cm
Ruedas delanteras.....	15 x 5.00-6"
Ruedas traseras	18 x 8.50-8"

PH6538

BIOTRITURADORA A GASOLINA

Biotriturador a gasolina. equipado con un sistema de cuchillas y martillos que son capaces de triturar restos orgánicos hasta convertirlos en virutas, ideal para hacer compost vegetal, la mejor manera de reciclar, fabricar tu propio abono y proteger la raíz de las heladas.



- Motor Honda GC 160E de 4 tiempos.
- Alta manejabilidad, con amplias ruedas de transporte.
- Potente y robusta para profesionales de la jardinería.
- Engranaje del motor a la máquina mediante centrifugo a 1.800 R.p.m alcanzando su nivel máximo de trabajo a 3.100 R.p.m.
- Dos tipos de triturado (triturar y astillar), dos rejillas diferentes.



Motor	Honda GC160E
Potencia	3,7 Kw (5 Cv)
Max diámetro de rama (astilladora).	65 mm
Max diámetro de rama (Trituradora).	50 mm
Tambor 30 martillos /1 cuchilla... ..	200 mm Ø
R.p.m	3.100
Peso	102 Kg



FH2400

BIOTRITURADORA ELÉCTRICA

Biotrituradora eléctrica, equipada con un sistema de cuchillas que son capaces de triturar restos orgánicos hasta convertirlos en virutas, ideal para hacer compost vegetal, la mejor manera de reciclar, fabricar tu propio abono y proteger la raíz de las heladas.



- Silenciosa y eficaz biotrituradora debido a la tecnología del nuevo rodillo de corte.
- Alta manejabilidad, con amplias ruedas de transporte.
- Posibilidad de cambiar el sentido de giro manualmente, también cambia automáticamente al detectar atasco.
- Ideal para hacer abono orgánico o cubrir jardineras y arriates para protegerlos del hielo.

Motor.....	Eléctrico 230 V
Potencia	2500 W
Max diámetro de rama	45 mm
Nivel de ruido	83 dB
R.p.m. de corte.....	3.900
Peso	24,5 Kg



SP252.4R

Pulverizador ideal para utilizarlo en frutales, jardines, parques, para el tratamiento, desinfección de cultivos...

Equipo básico:

Bote para llenar el depósito de aceite
Llave bujías



- Ajuste de la bomba en 4 posiciones, arranque, alta presión, herbicida, insecticida.
- Alta presión hasta 24,517 bar (25 Kgf / cm²), para obtener el máximo alcance.
- Dos boquillas pulverizadoras, para un mejor esparcido del líquido.
- Gran depósito para líquidos (hasta 20 L).
- El grado de pulverización de líquidos es regulable para permitir una aplicación del producto de forma cuidadosa.
- Mando para el acelerador y botón de parada.
- Bomba de cebado para un fácil arranque.
- Carburador de diafragma para ofrecer óptimas prestaciones en todas las condiciones de trabajo.
- Motor mini de 4 tiempos baja emisión de gases y con una excelente baja vibración.
- Motor de 4T potente, silencioso, económico y de gran duración.



Potencia.....	24,5c.c.
Presión....	24,517 bar (7,1 L/min)
Depósito combustible.....	0,5 L
Peso neto.....	9,1 Kg
Capacidad.....	20 L

MP352.4Z

Equipo básico:

Manguera de aspiración 3 m
Filtro
Llave bujías
Boquilla
Manguera de riego de 8 m



MOTOBOMBA AUTOASPIRANTE

- Motobomba de uso profesional, autoaspirante.
- Alta presión hasta 4,413 bar (4,5 Kgf / cm²).
- La capacidad del depósito garantiza una autonomía de trabajo de más de una hora sin repostar.
- Autoaspirante: sin necesidad de cebarla, con válvula para impedir que el agua salga de la bomba, (imprescindible llenar el cuerpo de la bomba).
- El cuerpo de bomba fabricado en aluminio de gran calidad.
- Motor de 4T potente, silencioso, económico y de gran duración.



Cilindrada.....	33,5 c.c.
Peso Neto.....	7,5 Kg
Deposito de combustible.....	0,65 L
Diámetro del tubo de succión..	25,4 mm
Max. Volumen.....	130 L/min
Altura máx de aspiración.....	8 m
Altura de elevación total.....	45 m

Más ligera y fácil de transportar gracias a su cuerpo en aluminio con asidero incorporado.

Accesorios

Manguera de riego 8m
Cód: B-10671
P.V.P. 80,00 €



PF4000

Equipo básico:

Boquilla reductora con salida 1", 1.1/4", 1.1/2".

AGUAS SUCIAS (VORTEX)

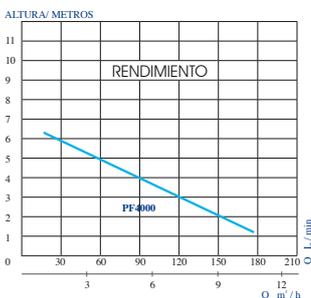


Turbina



Electrobomba sumergible

- Bomba de agua sumergible con todas las ventajas de una bomba de aguas limpias y una bomba de aguas sucias en una sola máquina.
- Con interruptor de nivel, se enciende o apaga dependiendo del nivel de agua.
- Termoprotector incorporado con rearme automático.
- Temperatura máxima del líquido 35°.



Potencia	400 W
Caudal máximo:	160 L / min.
Altura máxima bombeo:	6 m
Tamaño máximo de sólidos:	25 mm Ø
Profundidad máx. de inmersión:	5 m
Temperatura máxima líquido	35°
Peso:	5,3 Kg
Longitud del cable:	10 m

PF4001

Electrobomba sumergible

Equipo básico:

Boquilla reductora con salida 1", 1.1/4", 1.1/2".

AGUAS LIMPIAS

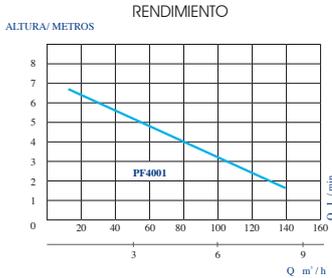


Turbina



- Bomba de agua sumergible en acero inoxidable, fácil de transportar. Capaz de drenar la filtración de agua, bodegas o depósitos, en aguas limpias o ligeramente sucias y para el riego del jardín.
- Con interruptor de nivel, se enciende o apaga dependiendo del nivel de agua.
- Válvula antiretorno.
- Temperatura máxima del líquido 35°.

Potencia 400W
 Caudal máximo 180 L / min.
 Altura máxima bombeo 7 m
 Tamaño máximo de sólidos 8 mm Ø
 Profundidad máx. de inmersión 5 m
 Temperatura máxima líquido 35°
 Peso 5,3 Kg
 Longitud del cable 10 m



PD520

AHOYADORA

Nuevo ahoyador ideal para la perforación en terrenos de cultivos, reforestación, plantación, viveros, así como soportes, vallados, postes, etc... para uno o dos operarios dependiendo del tipo de trabajo o el terreno.



Equipo básico:
Set de herramientas.

- Nuevo diseño de cárter en aluminio, más grande y resistente.
- Amplias empuñaduras, protegen el motor en posición de estacionamiento y al operario cuando está en funcionamiento.
- Mando combinado acelerador, starter, stop. Por seguridad solo soltando el acelerador se detiene la broca.
- Amplia variedad de brocas para una máxima versatilidad de utilización, de 80 a 200 mm de diámetro con 800 mm de longitud.

(se suministra sin broca)

Cuchillas (A) y punta (B) recambiables.

Cilindrada 51,7 CC
 Potencia 1,98 Kw / 2,6 Cv
 Deposito de combustible 0,9 L
 Carburador Diafragma
 R.p.m 160 - 200
 Embrague Centrifugo
 Diámetro de Perf 80-200 mm
 Peso 10,5 Kg

Barrenas



Código	Medida (mm)	P.V.P. €
P-49155	80 x 800	84,00
P-49161	100 x 800	85,00
P-49177	120 x 800	91,00
P-49183	150 x 800	93,00
P-49199	180 x 800	98,00
P-49208	200 x 800	101,00

(A) Cuchillas para barrena



Código	Medida (mm)	P.V.P. €
BB600470	80	9,75
BB600150	100	10,50
BB600450	120	10,50
BB600170	150	11,00
BB600460	180	11,50
BB600180	200	11,50

Prolongador

Código	Medida (mm)	P.V.P. €
P-49214	400	44,00

(B) Punta para barrena

Código	Medida	P.V.P. €
BB750750	Para todas las medidas	12,50

Respetando el medio ambiente

36V

La mejor elección para usar cerca de...



HOSPITALES, ZONAS RESIDENCIALES, COLEGIOS, ETC...



SIN EMISIÓN DE GASES 36 V

Sencilla puesta en marcha simplemente ponga la batería y apriete el interruptor

**BAJO RUIDO
BAJA VIBRACIÓN**

SIN MANTENIMIENTO

36V Litio-Ion

Sistema de Carga Rápido

Sistema de Carga Normal

BL3626
194873-2 299,00 €

DC36RA
(Sólo para BL3626)
194863-5 170,00 €

Tiempo de carga **22 min.**

2,6 Ah

BL3622A
195410-5 215,00 €

DC36WA
(Sólo para BL3622A)
195471-5 89,00 €

Tiempo de carga **60 min.**

2,2 Ah

* no válida pra BHR261.

BUH650RD

Equipo básico:

Protector de peine
Batería
Cargador rápido

Batería 2,6Ah 36V



Cortasetos a batería

- Cortasetos a batería para cortar en lugares donde no es posible el uso de corriente eléctrica, bajo nivel de ruido, tan sólo 84,3 dB. Ideal para el corte en áreas residenciales, escuelas, hospitales, etc.
- El asidero se puede girar 90° a la izquierda o a la derecha y se puede montar en una posición de 45° o 90° para que se ajuste a sus necesidades de trabajo
- Alta capacidad de corte, con mayor potencia y capacidad de trabajo, batería de litio 36 V de 2,6 Ah.
- Dos interruptores, por seguridad la herramienta se pone en marcha cuando se activan los dos interruptores.
- Velocidad variable para múltiples aplicaciones.

	Batería Li-Ion.....	36V (2,6Ah)
	Longitud de corte	65 cm
	Carreras por minuto.....	1.000 - 1.800
	Longitud total	1.150 mm
	Longitud entre dientes	25 mm
	Peso	5,2 Kg

UH650DWBE

Equipo básico:

Protector de peine
2 Baterías
Cargador

Batería 2,2Ah 36V



Cortasetos a batería

- Cortasetos a batería para cortar en lugares donde no es posible el uso de corriente eléctrica, bajo nivel de ruido, tan sólo 84,3 dB. Ideal para el corte en áreas residenciales, escuelas, hospitales, etc.
- El asidero se puede girar 90° a la izquierda o a la derecha y se puede montar en una posición de 45° o 90° para que se ajuste a sus necesidades de trabajo
- Alta capacidad de corte, con mayor potencia y capacidad de trabajo, batería de litio 36 V de 2,2 Ah.
- Dos interruptores, por seguridad la herramienta se pone en marcha cuando se activan los dos interruptores.
- Velocidad variable para múltiples aplicaciones.

	Batería Li-Ion.....	36V (2,2Ah)
	Longitud de corte	65 cm
	Carreras por minuto.....	1.000 - 1.800
	Longitud total	1.150 mm
	Longitud entre dientes	25 mm
	Peso	5,2 Kg

BUB360Z

Equipo básico:

Boquilla de soplado.
(sin batería y sin cargador en equipo básico).

36V



Soplador a batería

- Soplador a batería para limpiezas en lugares de difícil acceso donde no es posible el uso de corriente eléctrica.
- Bajo nivel de ruido.
- Dos velocidades para múltiples aplicaciones.
- Ergonómica, con la empuñadura antideslizante.
- Boquilla de soplado extra larga, para llegar a los rincones mas ocultos.
- Botón de seguridad para evitar una puesta en marcha accidental.
- Posibilidad de utilizarla con adaptador de batería, para hacerla mas ligera y manejable.

	Batería Li-Ion.....	36V
	Volumen de aire	4,4 / 2,6 m3/min
	Velocidad del aire	93 / 57 m/s
	R.p.m	17.000 / 10.000
	Dimensiones.....	921 x 142 x 204 mm
	Peso:	3,1 Kg

BUC250RDE / UC250DWBE

Electrosierra a batería



- Poda y tronzado sin esfuerzo, herramienta para profesionales o particulares, ideal para cirugía arbórea, mantenimiento de frutales o el mantenimiento y el diseño de jardines, sin ruido y sin contaminación.
- Alta velocidad de corte, con mayor potencia y capacidad de trabajo, batería de litio 36 V.
- Engrase automático de la cadena, con depósito preparado para soportar el trabajo realizado con una carga.
- Ergonómica, con la empuñadura antideslizante más cerca de la espada para una mejor aplicación de la fuerza.
- Posibilidad de utilizarla con adaptador de batería, para hacerla mas ligera y manejable.



MAKSTAR

BUC250RDE

Batería **2,6Ah** **36V**

- Equipo básico:**
 2 baterías
 Cargador rápido
 Protector de espada
 Bote de aceite
 Maletín.

UC250DWBE

Batería **2,2Ah** **36V**

- Equipo básico:**
 2 baterías
 Cargador
 Protector de espada
 Bote de aceite
 Maletín.

BUC250RDE

Batería Li-Ion..... 36 V. (2,6 Ah)
 Velocidad de cadena 8,3 m / seg.
 Capacidad de corte 250 mm
 Paso de cadena 3/8" b.p
 Freno eléctrico Si
 Peso: 4,5 Kg
 Capacidad del tanque: 120 ml



UC250DWBE

Batería Li-Ion..... 36 V. (2,2 Ah)
 Velocidad de cadena 8,3 m / seg.
 Capacidad de corte 250 mm
 Paso de cadena 3/8" b.p
 Freno eléctrico Si
 Peso: 4,5 Kg
 Capacidad del tanque: 120 ml

BBC231RD / BC231UDWBE

Desbrozador a batería



- Ideal para la limpieza y el cuidado de jardines en zonas residenciales.
- Sin humos, cuida el medio ambiente, cero emisiones de gases, rentable sin consumo de combustible, fácil de usar, tan sólo poner la batería, sin mantenimiento, fácil de almacenar, sin filtro, sin bujía.
- Led indicador de batería y del sistema de protección al motor
- Poderosa batería de 36 V / 2,6 Ah Li-ion BL3626; hasta 30 min de trabajo con carga, en la velocidad baja, tanto con disco como con cabezal de nylon.

MAKSTAR

BBC231RD

Batería **2,6Ah** **36V**

- Equipo básico:**
 Disco de 4 puntas
 Protector
 Batería
 Cargador rápido

BC231UDWBE

Batería **2,2Ah** **36V**

- Equipo básico:**
 Disco de 4 puntas
 Protector
 2 Baterías
 Cargador

BBC231RD

Batería Li-Ion..... 36V (2,6 Ah)
 Capacidad de energía..... 94 Wh
 Tiempo de carga 22 min
 R.p.m. 0-7.300 (alta) 0 - 5.300 (baja)
 Reversible Si
 Rosca M10 x 125 LM
 Dimensiones 1.880 x 620 x 490 mm
 Protector contra sobrecarga Sí
 Peso 7,1 Kg
 Diámetro de la barra..... 24 mm



BC231UDWBE

Batería Li-Ion..... 36V (2,2 Ah)
 Capacidad de energía..... 79 Wh
 Tiempo de carga 60 min
 R.p.m. 0-7.300 (alta) 0 - 5.300 (baja)
 Reversible Si
 Rosca M10 x 125 LM
 Dimensiones 1.880 x 620 x 490 mm
 Protector contra sobrecarga Sí
 Peso 7,1 Kg
 Diámetro de la barra..... 24 mm

UX361DWBE

NOVEDAD

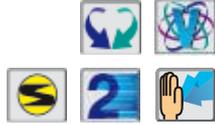
Desbrozador multifunción a batería

Equipo básico:

- 2 Baterías BL3622A (2,2Ah Litio-Ion)
- Cargador DC36WA
- Arnés
- Accesorio desbrozador
- Cabezal de nylon
- Protector
- 2 Llaves allen
- Llave de tubo.

LITIO-ION
Batería 2,2Ah 36V

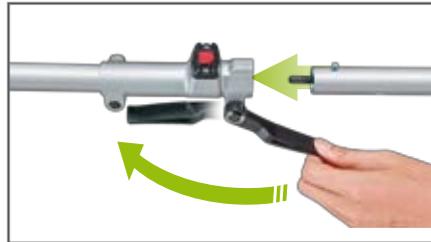
- Diseño ergonómico y compacto de la empuñadura
- Cero emisión de gases y mínima contaminación acústica.
- Freno eléctrico que para el motor rápida y suavemente, permitiendo al usuario reanudar el trabajo rápidamente.
- Gatillo con velocidad variable.
- Led indicador de cambio de batería y sobrecarga.
- Motor BL sin escobillas.



Batería Li-Ion..... 36V (2,2 Ah)
 R.p.m 0-6.600 (alta) 0-4.900 (baja)
 Dimensiones (LxAnxAI) .. 1.019x323x211mm
 Peso 4,6Kg

La mejor elección para el uso en hoteles, lugares públicos y áreas residenciales.

Accesorio desbrozador incluido en equipo básico



Cambio rápido

El sistema de anclaje permite un cambio rápido de los accesorios sin necesidad de herramientas adicionales



UK360DWBE

NOVEDAD

Cultivador a batería

UK360DWBE

Equipo básico:

2 Baterías 36V (2,2Ah) BL3622A
Cargador DC36WA.

UK360DZ

Posibilidad de elegir la máquina sin batería y sin cargador.



- Gran capacidad de trabajo gracias a la posibilidad de colocarle las dos baterías a la vez.
- Diseño muy ligero y manejable. Es la elección perfecta para los particulares.
- Gracias a su funcionamiento con batería el nivel de ruido es muy bajo y no tiene emisión de gases.
- Es perfecto para los trabajos en comunidades de vecinos y áreas residenciales donde el ruido pueda ser molesto.
- Es compatible con la batería BL3626 pero teniendo en cuenta que hay que utilizar el cargador DC36WA.

R.p.m. del eje de dientes.....	85
R.p.m. del motor	4.100
Ancho de cultivado	350 / 225 mm
Ø de los dientes	245 mm
Tipo de rotación	Tipo C
Transmisión	1 velocidad
Peso	23,3 Kg



Ligero pero con gran duración de trabajo

Su diseño ligero y su excelente movilidad es la opción perfecta para los jardineros particulares.

Extermadamente silenciosa

Con su bajo nivel de ruido y sin emisión de gases es ideal para remover la tierra en áreas residenciales y zonas sensibles al ruido, como hospitales, residencias, etc...



Labranza y limpieza de malas hierbas



Cultivando



Diseño completamente lavable



Compacta para su transporte y almacenaje

Batería 2,2Ah **36V**

LM430DWBE

NOVEDAD

Cortacésped a batería



Más silencioso,
Menos humos.

LITIO-ION

Equipo básico:

2 baterías BL3622A 36 V (2.2Ah)
Cargador DC36WA
Llave de ajuste



- Cortacésped sin tracción, muy manejable y ligero.
- Carcasa de polipropileno de 43 cm.
- Asidero plegable muy cómodo para el transporte y almacenaje.
- Altura de corte centralizada mediante palanca de fácil acceso. Varía en 13 etapas de 20 a 75 mm.
- Robustas ruedas con rodamiento en el eje.
- Perfecto para el corte de césped en comunidades de vecinos, hospitales, etc.. ya que es muy silencioso.



Batería Li-Ion.....	36V (2,2 Ah)
Ancho de corte.....	43 cm
Altura de corte	20 - 75 mm
Superficie máx.....	250 - 500 m²
Carcasa.....	Polipropileno
Capacidad del saco	50 L
Tracción	No
Peso	17,9 Kg

Batería 2,2Ah **36V**

BUC122RFE

Rápida y ligera, para poda de frutales

Equipo básico:

- 2 baterías 18V (3,0Ah)
- Cargador rápido
- Protector de espada
- Bote de aceite
- Maletín PVC
- 1 lima



- Alta velocidad de corte, con mayor potencia y capacidad de trabajo.
- Tensor lateral de cadena, sin herramientas adicionales para un tensado más rápido y cómodo de la cadena.
- Engrase automático de la cadena, con depósito preparado para soportar el trabajo realizado con una carga.

	Batería Li-Ion	18 V (3,0 Ah)
	Velocidad de cadena	5m / seg.
	Capacidad de corte	115 mm
	Freno eléctrico	Si
	Tipo de cadena.....	25 AP
	Paso de cadena.....	1/4"
	Peso:	2,5 Kg



BUH523SF

NOVEDAD

Cortasetos a batería



- Muy cómodo para pequeños trabajos de jardinería.
- Perfecto para su uso en áreas residenciales, escuelas, hospitales, etc...
- Sistema anti vibración que separa las empuñaduras del motor mediante 5 silentblocks. Menos vibración para el usuario.
- Diseño muy ergonómico con empuñadura antideslizante para un agarre más seguro y confortable.
- Freno eléctrico de seguridad que para las cuchillas en el mismo momento que soltamos alguno de los dos interruptores.
- El cambio del peine lo puede realizar el usuario ya que el sistema de engranajes es muy accesible y muy sencillo de cambiar.

Equipo básico:

- Batería 18 V (3.0Ah)
- Cargador DC18SD
- Protector de peine.



El usuario puede reemplazar el peine fácilmente. Peine protegido contra la suciedad.



Batería Litio-ion.....	18 V (3.0Ah)
Longitud de corte	52 cm
Carreras por min.	1.350
Dimensiones (LxAnxAI) .	938 x 195 x 180 mm
Peso	3,3 Kg

BUR181RF

NOVEDAD

Recortabordes a batería

Equipo básico:

- Batería 18 V (3.0Ah)
- Cargador rápido
- Cabezal de nylon
- Gafas de protección
- Arnés
- Rollo de hilo de nylon
- Protector



- Recortabordes con batería de 18V y 3.0Ah perfecto para la limpieza de caminos, escaleras y lugares donde es complicado el acceso con un desbrozador o cortacésped.
- Cabezal basculante para mayor comodidad para el usuario.
- Barra extensible para adecuar la altura de la máquina y sea así más cómodo para el operario.-
- 5 posiciones de ajuste del cabezal.
- Posibilidad de utilizarlo verticalmente girando el cabezal 180°.
- Luz indicadora del estado de carga de la batería que avisa cuando es necesario cargarla.



Batería Litio-ion.....	18 V (3.0Ah)
Diámetro de corte	260mm
R.p.m	7.800
Dimensiones	1.229~1.433x267x257mm
Peso	3.1Kg

Sencilla instalación y cambio de cabezal.

Cabezal de nylon
196146-9 9,00€

Hilo de nylon 1,65x15m
196148-5 4,50€

BUM168SH

NOVEDAD

Tijeras de hierba

Equipo básico:
Batería 18V (1,3Ah)
Cargador



18V LITIO-ION



- Versión superior del modelo UM164DWE, mejoramos la duración de trabajo y el sistema de carga.
- Posibilidad de cambiar las cuchillas de corte por las de cortasetos de escultura (opción cód. 195272-1).
- Posibilidad de cambiar la altura de corte en tres alturas mediante el cambio de posición del bastidor de deslizamiento.(10 mm, 20 mm y 30 mm).
- Posibilidad de utilizar el prolongador, para mayor comodidad del usuario.(opción cód. 195187-2).

LITIO-ION MAKSTAR

Batería Litio-ion..... 18 V (1,3 Ah)
Ancho de corte..... 160 mm
Carreras por min. 1.250
Tipo de corte Doble
Peso 1,4 Kg



UM164DWE

Equipo básico:
2 Baterías 10,8V (1,3Ah)
Cargador



10,8V LITIO-ION



- Ideales para los remates en el césped de su jardín. Los dueños de chalets también son profesionales, todos necesitan herramientas que sean eficaces y prácticas sin esfuerzo innecesario.
- Posibilidad de cambiar las cuchillas de corte por cortasetos de escultura (Como accesorio opcional).
- Muy ligera, sólo 1,1 Kg de peso que la convierten en una de las más ligeras de su clase.
- Posibilidad de cambiar la posición de la palanca de cambio la altura de corte del césped, se puede cambiar en tres alturas(10 mm, 15 mm y 25 mm).

LITIO-ION

Batería Litio-ion..... 10,8 V (1,3 Ah)
Anchura de corte 160 mm
Carreras por minuto..... 1.250
Dimensiones..... 292 x 178 x 130 mm
Peso 1,1 Kg



UH200DWE

Equipo básico:
2 Baterías 10,8 V (1,3 Ah)
Cargador



10,8V LITIO-ION



Mini cortasetos a batería

- Ideal para los remates en el seto de su jardín. Los dueños de chalets también son profesionales, todos necesitan herramientas que sean eficaces y prácticas, sin esfuerzo innecesario.
- Posibilidad de cambiar las cuchillas de corte por tijeras para hierba.(Como accesorio opcional) para convertirla en UM164DW.
- Accesorio tipo cuchara para dirigir el ramaje cortado. Esta pletina de plástico se puede colocar en el peine de una manera sencilla y así dirigir los restos del corte hacia el suelo.

LITIO-ION

Batería Litio-ion..... 10,8 V (1,3 Ah)
Longitud de corte 200 mm
Carreras por minuto 1.250
Max diámetro de rama 8 mm
Distancia entre dientes..... 26 mm
Dimensiones..... 461 x 120 x 131 mm
Peso 1,2 Kg



UC120DWAE

Ligera, para poda de frutales

Equipo básico:

- 2 baterías
- Cargador
- Protector de espada
- Llave hexagonal
- Lima redonda
- Bote de aceite
- Maletín PVC



- Poda y tronzado sin esfuerzos.
- Empuñadura cerrada para evitar riesgos en el operario.
- Sólo puede utilizar baterías con botón.



- Tensión..... 12V (2,0 Ah)
- Velocidad de cadena..... 2,7m/seg
- Capacidad Máxima..... 115 mm
- Paso cadena..... 1/4"
- Peso Neto..... 2,2 Kg

Ni-Cd



4604DW

Tijera de poda a batería

Equipo básico:

- Batería Ni-Cd (3,0 Ah.)
- Cargador
- Llave allen
- Llave de tubo
- Tubo de aceite
- Controlador electrónico de batería
- Cuchilla de repuesto
- Arnés
- Maletín PVC
- Cartuchera

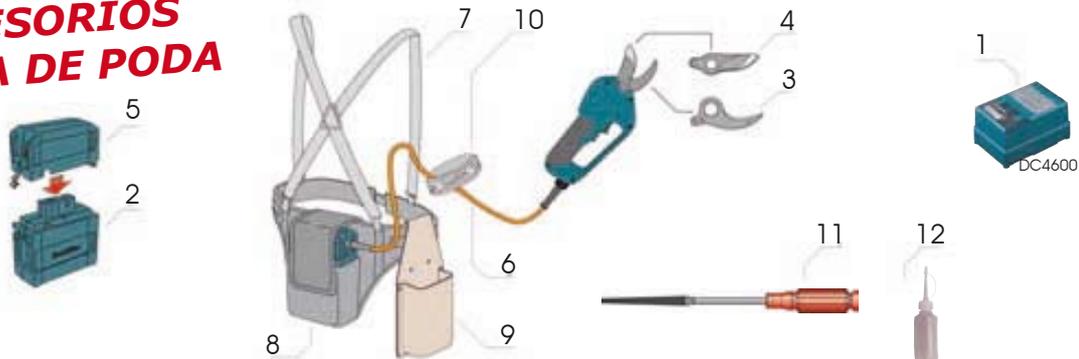
Ni-Cd



- Para la poda de viñedos, frutales, arbustos y horticultura.
- Ciclo de corte completo en tan sólo 0,4 seg.
- Doble mando de seguridad.
- Doble protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Poda limpia y precisa de hasta 30 mm de diámetro. sin aplastamiento ni rebabas.
- Autonomía de casi 7 horas o 10.000 cortes (aprox.) aproximadamente.
- Recarga al 100% en tan sólo 1 hora.
- Arnés modulable diseñado para distribuir cómodamente el peso de la batería entre los hombros y las caderas.

- Tensión..... 24 (3,0 Ah)
- Cortes por carga..... 10.000
- Capacidad máxima..... 30 mm
- Peso de la batería..... 2,0 Kg
- Peso neto..... 1,0 Kg

ACCESORIOS TIJERA DE PODA



Descripción	Código	P.V.P. €
(1) Cargador de Batería DC4600	192961-9	161,00
(2) Batería 4600	193001-6	280,00
(3) Cuchilla fija	A-86664	42,00
(4) Cuchilla móvil	B-05016	30,00
(5) Controlador	630169-2	313,00
(6) Cable	661978-8	98,00

Descripción	Código	P.V.P. €
(7) Arnés	168356-8	30,00
(8) Rifionera	166055-6	109,00
(9) Cartuchera de piel	168336-4	25,50
(10) Brazaletes	166062-9	4,50
(11) Lima de diamante	794530-8	20,50
(12) Aceite	182470-6	1,35

Baterías y cargadores



		Baterías		Cargadores		
18V	3,0Ah Li-ion	 BL1830 (193533-3) 145,00 €	 DC18RC (195584-2) 121,00 €	22min	 DC18SD (194533-6) 74,00 € DC18SE (Automóvil) (194621-9) 105,00 €	60min
	36V	2,6Ah Li-ion	 BL3626 (194873-2) 299,00 €	 DC36RA (194863-5) 170,00 €	22min	
36V		2,2Ah Li-ion	 BL3622A (195410-5) 215,00 €			 DC36WA (195471-5) 89,00 €
18V	1,3Ah Li-ion	 BL1013 (194550-6) 65,00 €			 DC10WA (194588-1) 46,00 €	50min

Accesorios para BUM168DW, UM164DWE y UH200DWE

	Código	Accesorios	P.V.P. €			
	195267-4	Peine cortahierbas	45,00		451816-0	Protector de peine cortahierbas R 1,90
	195272-1	Peine cortasetos	19,50		452055-5	Protector de peine cortasetos R 2,40
					195187-2	Mango extensible 50,00

Accesorios para UC120D/ BUC122RFE/BUC250RFE

	Código	Accesorios	P.V.P. €	Modelo
	158476-6	Guía de cadena 200 mm.	BUC122RFE UC120D	14,50
	168408-5	Guía cadena 250 mm.	BUC250RFE	11,00
	P-19928	Cadena 1/4"	BUC122RFE UC120D	9,50
	528092740	Cadena 3/8" BP	BUC250RFE	10,50
	194523-9	Extensión	BUC122RFE	195,00
	192755-2	Extensión 1,3 - 2,2 m.	UC120D	148,00
	P-21331	Cartuchera	UC120D	4,50
	P-09117	Lima	BUC122RFE UC120D	1,00
	182229-1	Aceite	BUC122RFE UC120D	1,25

HW102**NOVEDAD****Hidrolimpiadora****Equipo básico:**

Pistola de plástico
Lanza chorro plano
Lanza rotopower
Manguera de alta presión 5m
Recipiente para detergente.



- Asa telescópica tipo trolley. Con ruedas de goma (marca Makita).
- Sistema Total Stop, acciona o para automáticamente el motor cuando cierra el gatillo de la pistola.
- Válvula de seguridad automática contra la baja presión (bypass).
- Ideal para uso doméstico en gran variedad de trabajos como en la limpieza de vehículos, patios, etc. Destaca su fácil manejo así como su poco peso.

Potencia: 1.300W
Motor: Universal
Presión máxima: 100 bar.
Flujo máximo: 360L/Hr
Máxima temperatura del agua: 50° C
Longitud de manguera: 5 m
Longitud del cable: 5 m
Peso: 5,8 Kg

HW111**NOVEDAD****Hidrolimpiadora****Equipo básico:**

Pistola
Lanza extensible
Lanza rotopower
Lanza chorro plano
Manguera de alta presión 5,5 M
Recipiente para detergente
integrado en la máquina.



- Ideal para su jardín y limpieza de coche, motocicleta, patios, toldos, etc.
- Tambor con tubo de alta presión armado en acero e integrado en la máquina.
- Sistema Total Stop, acciona o para automáticamente el motor cuando cierra el gatillo de la pistola.
- Válvula de seguridad automática contra la baja presión (bypass).
- Con ruedas de goma (marca Makita).
- Motor universal de escobillas, el movimiento de los pistones se realiza por medio de un plato oscilante y cabezal de la bomba en latón.

Potencia: 1.700 W
Motor: Universal
Presión máxima: 110 bar.
Flujo máximo: 370L/Hr
Máxima temperatura del agua: 50° C
Longitud de manguera: 5,5 m
Longitud del cable: 5 m
Peso: 7,4 Kg

HW132**NOVEDAD****Hidrolimpiadora****Equipo básico:**

Pistola
Lanza rotopower
Lanza chorro plano
Manguera de alta presión 5,5 M
Recipiente para detergente
integrado en la máquina.



- Ideal para la limpieza semiprofesional, para trabajos en el exterior, como piscinas, hoteles, maquinaria, náutica, etc.
- Tambor con manguera de alta presión armado en acero e integrado en la máquina..
- Sistema Total Stop, acciona o para automáticamente el motor cuando cierra el gatillo de la pistola.
- Válvula de seguridad automática contra la baja presión (bypass).
- Con ruedas de goma (marca Makita).
- Motor de inducción, el movimiento de los pistones se realiza por medio de un plato oscilante y el cabezal de la bomba en latón.

Potencia: 2.100 W
Motor: Inducción
Condensador: 30 Mf
Presión máxima: 140 bar.
Flujo máximo: 420L/Hr
Máxima temperatura del agua: 50° C
Longitud de manguera: 8 m
Longitud del cable: 5 m
Peso: 18,8 Kg

HW131RLW

Hidrolimpiadora

Equipo básico:

Tambor con manguera inoxidable de alta presión de 15m
 Pistola de alta presión
 Boquilla de chorro plano
 Boquilla rotopower



HP-1500



- Cuerpo de bomba en aluminio y pistola de acero.
- Alta presión de agua fría, ideal para limpieza profesional de vehículos y naves industriales con alto caudal de agua.
- Fácil de transportar.
- Poderosa, 130 bar y 500 L / Hr.
- Motor de inducción 2.300 W de potencia para aumentar la capacidad de limpieza.
- Bomba accionada por cigüeñal, para trabajos profesionales.
- Motor siempre en funcionamiento, incluso soltando el gatillo de la pistola.

Presión máxima.....	130 bar
Potencia absorbida.....	2.300 W
R.p.m en vacío.....	1.450
Motor.....	230 V / 50 Hz
Condensador	40 Mf
Depósito para detergente.....	2 L
Longitud manguera.....	15 m
Temperatura máx. agua.....	50°
Peso neto.....	37 Kg
Flujo máximo.....	500 L / Hr
Longitud del cable.....	5 m
Dimensiones (L x A x Alt).....	630 x 400 x 705 mm

HW151

NOVEDAD

Hidrolimpiadora

Equipo básico:

Pistola (metálica)
 Lanza rotopower
 Lanza chorro plano
 Manguera de alta presión 10 M
 Cepillo
 2 Recipientes para detergente integrado en la máquina.



- Ideal para la limpieza profesional uso diario en vehículos o naves industriales, con alto caudal de agua para una limpieza a fondo.
- Tambor con manguera de alta presión armado en acero e integrado en el chasis.
- Sistema Total Stop, acciona o para automáticamente el motor cuando cierra el gatillo de la pistola. "Posición de trabajo vertical."
- Con ruedas de goma (marca Makita).
- Motor de inducción, el movimiento de los pistones se realiza por medio de bomba por cigüeñal, cabezal de la bomba en latón y pistones recubiertos de cerámica.

Potencia:	2.500 W
Motor:	Inducción
Condensador:	40 Mf
Presión máxima:	150 bar.
Flujo máximo:	500L/Hr
Máxima temperatura del agua:.....	50° C
Longitud de manguera:	10 m
Longitud del cable:	5 m
Peso:	26,9 Kg

HW120

Hidrolimpiadora

Equipo básico:

Pistola de presión,
 manguera 10m,
 lanza extensora,
 boquilla.



- Termostato en el panel de control para poder seleccionar fácilmente la temperatura adecuada para el trabajo que vayamos a realizar.
- Calderín donde se calienta el agua alimentado por gasoil, consiguiendo así un menor consumo de energía eléctrica.
- Motor de inducción, sin escobillas. Menor mantenimiento de la hidrolimpiadora y menor consumo ya que evitamos la fricción entre el motor y las escobillas.
- Toma de detergente con succión propia, ya que sólo hace falta meter el filtro dentro de una garrafa de detergente.
- Cuatro ruedas de goma para un fácil transporte de la hidrolimpiadora.

**CON
 AGUA
 CALIENTE**

Presión de trabajo	110 bar
Máxima presión.....	120 bar
Flujo máximo	510 l / h
Temperatura máxima	90°C
Tipo de motor eléctrico	Inducción
Tipo quemador.....	Diesel
Capacidad del depósito.....	8 L
Potencia absorbida.....	1.800 W
Condensador	40 Mf
Protección del motor	IPX5
Retroceso de la manguera	9,9 N
Vibraciones.....	2,64 m/seg
Máxima presión entrada de agua	12 bar
Peso neto	78,7 Kg

Pistolas



Código	Modelos	Tipo	P.V.P. €
HW3320152	HW102 HW111	Plástico	8,00
HW3640920	HW132	Plástico	24,00
HW41154	HW151	Metálica	22,00
HW40797	HW101	Plástico	15,00
HW40350	HW110TSS HW130TSSRLW	Plástico	19,00
HW40925	HW131RLW	Metálica	47,00
HW40883	HW120	Metálica	38,00

Extensión



Código	Modelos	Tipo	P.V.P. €
HW3320130	HW102 HW111	Plástico	4,00
P-64820	HW110TSS HW130TSSRLW		6,75

Tambor completo (incluida la manguera)



Código	Modelos	P.V.P. €
HW40658	HW130TSSRLW	95,00
HW2509003	HW131RLW	272,00

Manguera desatascadora

Para la limpieza de tuberías.



Código	Modelos	P.V.P. €
P-64892	HW101 HW110TSS HW130TSSRLW HW102 HW111 HW132	40,00
P-66503	HW131 HW151	44,00

Detergente neutro



Código	Modelos	P.V.P. €
P-64864	-	14,50

Lanza con boquilla



Código	Modelos	Tipo	P.V.P. €
HW50955	HW101	Plana	15,00
P-64901	HW131RLW	Plana	37,00
P-64917	HW131RLW	Turbo	81,00
HW3718	HW120	Plana	23,00
HW3640640	HW102	Plana	3,25
HW3320120	HW102 HW111	Turbo	4,00
HW3640650	HW111	Plana	4,25
HW3640930	HW132	Plana	6,25
HW3640940	HW132	Turbo	9,50
HW40551	HW151	Plana	20,50
HW40167	HW151	Turbo	49,00

Manguera de alta presión



Código	Modelos	P.V.P. €
HW40799	HW101	16,50
HW2620400	HW110TSS HW130TSSRLW	35,00
HW3163270	HW120	66,00
HW2500390	HW131	165,00
HW3640630	HW102	9,50
HW3640660	HW111	39,00
HW3640960	HW132	65,00
HW3083550	HW151	67,00

Depósito para detergente



Código	Modelos	P.V.P. €
HW50954	HW101	10,00
HW40352	HW110TSS HW130TSSRLW	10,00
HW3640090	HW102	3,00

Adaptadores



Adaptador gardena

Código	Modelos	P.V.P. €	Código	Modelos	P.V.P. €
HW40542	HW131RLW HW151 HW120	15,00	P-64870	Todos los modelos	4,25

Boquillas



Código	Accesorios	Tipo	P.V.P. €
P-64814	HW101 HW110TSS HW130TSSRLW	Plana	10,50
P-64836	HW101 HW110TSS HW130TSSRLW	Turbo	14,50
P-64842	HW101 HW110TSS HW130TSSRLW	Acodada	22,00
HW40480	HW101 HW110TSS HW130TSSRLW	Plana	13,00
HW3086	HW120	-	15,00
HW3640670	HW111 HW132	Plana	2,25

Cepillos



Código	Modelos	Accesorios	P.V.P. €
HW40417	HW110TSS HW130TSSRLW HW131RLW*	Triangular	6,25
HW3640950	HW111 HW132 HW151*	Triangular	1,40
P-64858	HW110TSS HW130TSSRLW HW131RLW* HW111 HW132 HW151*	Rotativo	18,50
P-66547	HW110TSS HW130TSSRLW HW131RLW* HW111 HW132 HW151*	Para suelo sin depósito	70,00
P-64886	HW110TSS HW130TSSRLW HW131RLW* HW111 HW132 HW151*	Para suelo con depósito	72,00
P-66488	HW110TSS HW130TSSRLW HW131RLW HW111 HW132 HW151	Para suelo sin depósito. Adaptador HW40542 incluido	74,00
P-66553	HW110TSS HW130TSSRLW HW131RLW HW111 HW132 HW151	Para suelo con depósito. Adaptador HW40542 incluido	76,00
HW40322	HW131RLW HW151	Rotativo	22,50

*Es necesario adaptador HW40542.

Ropa de seguridad

DOLMAR

Chaqueta

Chaqueta con protección anticorte en hombros, brazos pecho y abdomen.

- Dos bolsillos en el pecho con cierre de seguridad (velcro).
- Un bolsillo mini en el pecho.
- Una bolsa riñonera.
- Mangas ajustables en la muñeca con velcro.
- Forro de rejilla en espalda con abertura trasera para ventilación.
- Cierre con cremallera.
- Faldón trasero.

Código	Talla	Características	P.V.P (€)
988003152	"M"	Chaqueta seguridad Dolmar 50/52	235,00
988003156	"L"	Chaqueta seguridad Dolmar 54/56	
988003160	"XL"	Chaqueta seguridad Dolmar 58/60	

Datos técnicos:

Espec. Según EN 381 Clase 1
Lavable a 40 ° C
100% poliéster
Material impermeable



Peto de seguridad

- Ajustables en cintura con botones.
- Tirantes elásticos reforzados de gran durabilidad
- Ventilación de las piernas abriendo una cremallera por la parte posterior.
- Nueva seguridad, 5 capas de protección contra cortes.
- Cómodo, ligero y de fácil mantenimiento gracias a su micro tela.
- Zona de las rodillas reforzada con cordura negra de gran resistencia a las abrasiones.
- Bolsillo lateral para metro/lápiz.
- Dos bolsillos laterales y uno trasero.

Código	Talla	Características	P.V.P (€)
988121046	46	Pantalón-peto seguridad Dolmar	176,00
988121048	48		
988121050	50		
988121052	52		
988121054	54		
988121056	56		
988121058	58		
988121060	60		
988121062	62		

Datos técnicos:

Espec. Según EN 381-5
Clase A
Material 100% Poliéster
Peso 150 g/m2
Fuerza a la rotura 1.200/700 N
Lavable a 60 ° C

Clase A



Kit de seguridad

Kit de ropa de seguridad necesario para cualquier trabajo forestal.

- El set de seguridad **DOLMAR** contiene:
- Pantalones de protección forestal en consonancia con la norma DIN EN 381.
 - Casco protector con visera, protección para los oídos en acuerdo con la norma DIN EN 397.
 - Guantes de protección.

Código	Talla	Características	P.V.P (€)
988001010	50/52 M	Kit ropa de seguridad Dolmar	116,00
988001011	54/56 L		120,00
988001013	58/60 XL		120,00

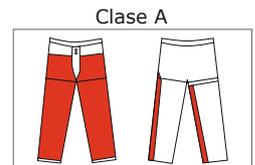


Pantalón de seguridad

Pantalón anticorte cómodo y resistente.

- Ventilación en la parte posterior de las piernas mediante cremallera.
- Dos bolsillos laterales con cierre de seguridad (tira de velcro).
- Bolsillo trasero con cremallera.
- Pequeño bolsillo frontal con solapa.
- Protección renal con cinturilla elástica.
- Cinco capas de protección contra cortes.
- Zona de las rodillas reformadas, con tejido cordura.
- Resistente a las abrasión y a prueba de agua.

Código	Talla	Características	P.V.P (€)
988123046	46	Pantalón seguridad Dolmar	245,00
988123048	48		
988123050	50		
988123052	52		
988123054	54		
988123056	56		
988123058	58		
988123060	60		
988123062	62		



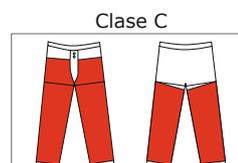
Datos técnicos:
 Espec. Según EN 381-5
 Clase A
 Peso 250 g/m2
 Fuerza a la rotura 1.200/900 N
 Refuerzos en cordura negra
 Fuerza a la rotura 2,250 / 1,520 N
 Lavable a 40 ° C

Perneras anticorte

Perneras postizas, de color verde. Para los trabajos ocasionales con motosierras. Fácil de colocar.

Conforme a la norma EN381
 Clase C.
 Material de algodón y tejido mezclado. CE.
 Talla única

Código	Talla	Características	P.V.P (€)
988005100	Única	Pantalón Dolmar	115,00



Botas de trabajo



Código	Talla	Características	P.V.P (€)
988041139	39	Botas de trabajo	219,00
988041140	40		
988041141	41		
988041142	42		
988041143	43		
988041144	44		
988041145	45		
988041146	46		
988041147	47		

Botas de protección



Código	Talla	Características	P.V.P (€)
988047040	40	Botas de protección	109,00
988047041	41		
988047042	42		
988047043	43		
988047044	44		
988047045	45		
988047046	46		
988047047	47		
988047048	48		

Protecciones

Casco protector con rejilla y protector de oídos



Cód: 988000011 P.V.P. 62,00 €

Protector de oído



Cód: 988000040 P.V.P. 23,00 €

Protector de oídos para casco



Cód: 988000030 P.V.P. 23,50 €

Guantes de seguridad



ANTICORTE

Cód: 988000103 P.V.P. 40,00 €

Visera transparente para casco



Cód: 988000025 P.V.P. 18,50 €

Visera transparente con goma



Cód: P-47363 P.V.P. 10,00 €

Visera de rejilla para casco



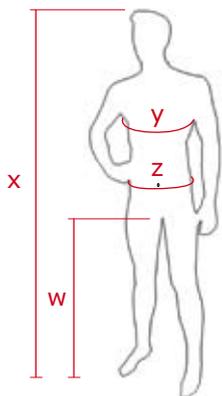
Cód: 988000021 P.V.P. 16,00 €

Visera de rejilla con goma



Cód: P-47357 P.V.P. 7,75 €

Tabla de tallas



Tallas	46	48	50	52	54	56	58	50	62
	S		M		L		XL		
	46/48		50/52		54/56		58/60		
Altura de la persona (x)	171cm	174cm	177cm	180cm	182cm	184cm	186cm	187cm	188cm
Pecho (y)	92cm	96cm	100cm	104cm	108cm	112cm	116cm	120cm	124cm
Perímetro de cintura +/- 1cm (z)	86cm	90cm	94cm	98cm	104cm	108cm	114cm	118cm	122cm
Largo de entrepierna +/- 1cm (w)	73cm	75cm	76cm	77cm	78cm	79cm	80cm	80cm	80cm

Protección del medio ambiente

La protección del medio ambiente forma parte de algo más que un eslogan para DOLMAR.

Las herramientas DOLMAR están fabricadas para que el impacto en el medio ambiente sea el mínimo posible.

Los motores a gasolina que montan nuestras herramientas utilizan gasolina sin plomo. De igual forma, el aceite utilizado por las cadenas se fabrica exclusivamente a base de extractos de plantas naturales, lo que permite una rápida biodegradabilidad.

Las espadas de los cortasetos a gasolina emiten un bajísimo nivel de ruido, testado durante y después de la fabricación, de forma que sea el mínimo posible para el oído humano.

TODOS LOS MATERIALES UTILIZADOS PARA LA FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS DOLMAR SON RECICLABLES AL 100%

Asimismo, la fabricación de nuestras herramientas cumple con las directivas de la Unión Europea sobre niveles de emisión de gases y ruidos.

Tanto en el desarrollo de nuevas máquinas y productos, como en la mejora de los ya existentes, DOLMAR asegura que su diseño y desarrollo se realizará teniendo siempre en cuenta las necesidades del medio ambiente.



Makita S.A. C/ Juan de la Cierva, 7-15 28820 Coslada (Madrid)
España Telf: (34) 91-671-12-62 Fax: (34) 91-671-82-93



* Reservado el derecho a realizar modificaciones debido a erratas, cambios o errores de imprenta.

Catálogo 2013

