

HERRAMIENTAS DE JARDÍN



MM4
MAGNETIC MOTOR

MAGNESIO

LXT
LITHIUM EXTREMA TECNOLOGIA





36V Litio-Ion

menos ruido, sin cables,
sin humos...

DE JARDÍN



Martillos
BHR261T / BHR261
HR262TD / HR262D



Electrosierra
UC250DZ



Desbrozadores
BC231UDZ

**Vareador
de olivos**
HL360DZ



Linterna
BML360

2,6 Ah
BL3626



2,2 Ah
BL3622A



Desbrozador multifunción
UX361DWBE

Soplador
BUB360Z



Cortasetos
UH650DZ



Cultivador
UK360DZ



Cortacésped
LM430DZ



Litio-ion EXTREMA TECNOLOGIA

UX361DWBE

DESBROZADOR MULTIFUNCIÓN A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	36V (2.2Ah)
R.P.M.:	alta 0 - 6.600 baja 0 - 4.900
Rosca:	M10 x 1.25 LH
Peso:	4,6 Kg

Tiempo de carga: 60 min



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.

Equipo básico: 2 baterías, cargador, arnés, accesorio desbrozador, cabezal de nylon, protector, 2 llaves allen y llave de tubo.

Podemos elegir entre 4 accesorios diferentes: desbrozadora de hilo, sierra, corta setos y cultivador.

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



Batería 2,2Ah
36V

Cambio rápido

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

BC231UDWBE / BC231UDZ

DESBROZADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	36V (2,2 Ah)
R.P.M.:	0-7.300 0 - 5.300
Reversible:	Si
Rosca:	M10 x 1.25 LH
Dimensiones:	1.880 x 620 x 490 mm
Protector contra sobrecarga:	Si
Peso:	7,1 Kg

Tiempo de carga: 60 min



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 indicadores de batería y del sistema de protección al motor.

Equipo básico: 2 baterías, cargador, protector, llave de tubo, llave de allen, disco de 4 puntas y arnés.

BC231UDZ: sin batería ni cargador en equipo básico.

BUB360Z



Equipo básico: Boquilla de soplado, bandolera. (sin batería y sin cargador en equipo básico)

SOPLADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	36V
Volumen de aire:	
alta	4,4 m ³ /min
baja	2,6 m ³ /min
Velocidad del aire (bajo/alto):	
alta	93 m/s
baja	57 m/s
R.P.M.:	
alta	17.000
baja	10.000
Dimensiones:	921 x 142 x 204 mm
Peso:	3,1 Kg



430

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 más ocultos.

Botón de seguridad para evitar una puesta en marcha accidental.

Posibilidad de utilizarla con adaptador de batería, para hacerla más ligera y manejable.

UH650DWBE / UH650DZ



Equipo básico: 2 baterías y cargador.

UH650DZ: sin batería ni cargador en equipo básico.

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	36V (2,2 Ah)
Longitud de corte:	65 cm
Carreras por minuto (mín-1):	1.000 - 1.800
Longitud total:	1.150 mm
Peso:	5,2 Kg

Tiempo de carga: 60 min



442

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 ó 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.

Velocidad variable para múltiples aplicaciones.

UC250DWBE / UC250DZ



Equipo básico: 2 baterías, cargador, espada, cadena, protector, lima 4mm y bote de aceite.

UC250DZ: sin batería ni cargador en equipo básico.

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	36V (2,2 Ah)
Velocidad de cadena:	8,3m/seg.
Capacidad de corte:	25 cm
Freno eléctrico:	Si
Tipo de cadena:	91VG
Paso de cadena:	3/8" b.p
Peso:	4,5 Kg

Tiempo de carga: 60 min



442

Poda y tronzo sin esfuerzo, herramienta para profesionales o particulares, ideal para cirugía arbórea, mantenimiento de frutales o mantenimiento y 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.

Empuñadura antideslizante.

UK360DWBE / UK360DZ



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías y cargador.

UK360DZ: sin batería y sin cargador en equipo básico.

CULTIVADOR A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	36 V (2,2 Ah)
R.P.M. del eje de dientes:	85
R.P.M. del motor:	4.100
Ancho de cultivado:	35 / 22,5 cm
Ø de los dientes:	245 mm
Tipo de rotación:	Tipo C
Transmisión:	1 velocidad
Peso:	23,3 Kg

Tiempo de carga: 60 min

Primer cultivador de Makita con batería de 36 V ideal para los trabajos en pequeños huertos y jardines.

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.

Muy silencioso. Es perfecto para los trabajos en comunidades de vecinos y áreas residenciales donde el ruido pueda ser molesto.

LM430DWBE / LM430DZ



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: 2 baterías, cargador y llave de ajuste.

LM430DZ: sin batería y sin cargador en equipo básico.

CORTACÉSPED A BATERÍA



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

Tiempo de carga: 60 min

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.

Perfecto para el corte de césped en comunidades de vecinos, hospitales, etc.. ya que es muy silencioso.

Gran seguridad gracias al freno eléctrico, para la cuchilla en el momento que dejamos de apretar la palanca de funcionamiento.

HL360DZ



LXT
LITIO-ION EXTREMA TECNOLOGIA

Equipo básico: sin batería y sin cargador en equipo básico.

VAREADOR DE OLIVOS A BATERÍA



Litio-Ion:	36V
Carreras por min.:	1.300 cpm
Longitud:	215 - 310 cm
Capacidad de recogida:	100 - 140 Kg/h
Peso con pértiga:	3,5 Kg
Peso sin pértiga:	2,5 Kg

Ideal para varear de forma profesional o particular los olivos.

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 la emisión de gases es cero.

HL120D

VAREADOR DE OLIVOS A BATERÍA



Cap. de recogida:	80 - 120 Kg/h
Longitud total:	2,15 - 3,1 M
Peso sin pértiga:	0,75 Kg
Peso con pértiga:	1,65 Kg

Equipo básico: sin batería en equipo básico.

Ideal para varear de forma profesional o particular los olivos. 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 la emisión de gases es cero. Posibilidad de utilizarlo de manera manual, sin pértiga, más cómodo para varear la ramas bajas que están al alcance de la mano. Alta capacidad de trabajo, gracias a la duración de la batería 12V de automóvil.

HL360DZ

HL120D

36V _ Más potente

Cap. de recogida 100-140Kg/h

Motor de 12V

Cap. de recogida 80-120Kg/h

Batería Litio-Ion

2,6 Ah
BL3626



2,2 Ah
BL3622A



Batería automóvil 12V



BUR181RF

RECORTABORDES A BATERÍA



Batería Litio-Ion:	18V (3,0Ah)
R.P.M.:	7.800
Ø de corte:	260mm
Longitud:	1.229 - 1.433mm
Peso:	3,1Kg

Tiempo de carga: 22 min

Equipo básico: Batería, cargador rápido, cabezal de nylon, gafas de protección, arnés y rollo de hilo de nylon.



Perfecto para la limpieza de caminos, escaleras y lugares donde es complicado el acceso con un desbrozador o cortacésped. Diseño de la herramienta muy equilibrado para que resulte el trabajo más cómodo. 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°.

BUH523SF

CORTASETOS A BATERÍA



Batería Litio-ion:	18V (3,0Ah)
Longitud de corte:	52 cm
Carreras por min.:	1.350
Peso:	3,3 Kg

Tiempo de carga:	60 min
------------------	--------



Equipo básico: Batería, cargador y protector de peine.

Muy cómodo para pequeños trabajos de jardinería. Ideal para utilizar en lugares donde no es posible la conexión a la red eléctrica o lugares donde no se pueda exceder ciertos niveles de ruido. Perfecto para su uso en áreas residenciales, escuelas, hospitales, etc... Sistema anti vibración que separa las empuñaduras del motor mediante 4 silentblocks. Menos vibración para el usuario. Diseño muy ergonómico con empuñadura antideslizante para un agarre más seguro y confortable.

BUC122RFE

SIERRA DE CADENA A BATERÍA



Batería Litio-ion:	18V (3,0 Ah)
Velocidad de cadena:	5m/seg
Capacidad de corte:	115 mm
Paso de cadena:	1/4"
Peso:	2,6 Kg

Tiempo de carga:	22 min
------------------	--------



Equipo básico: 2 baterías, cargador rápido, espada, cadena, protector de espada, bote de aceite y maletín.

Alta velocidad de corte, con mayor potencia y capacidad de trabajo, batería de Litio. Tensor lateral de la 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. Ergonómica, con la empuñadura antideslizante más cerca de la espada para una mejor aplicación de la fuerza. Freno eléctrico detiene la cadena en tan sólo 0,5 Seg.

BUM168SH

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA



Batería Litio-ion:	18V (1,3Ah)
Carreras por min.:	1.250
Ancho de corte:	16 cm
Peso:	1,4 Kg

Tiempo de carga:	30 min
------------------	--------



Equipo básico: Batería, cargador y peine cortahierbas.

Batería con sistema MakStar para una carga óptima. (Tiempo de carga 30 min.) Posibilidad de cambiar las cuchillas de corte por las de cortasetos de escultura (opción cód. 195272-1). Diseño ergonómico y confortable en el agarre gracias al recubrimiento con elastómero. 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).

BUM168 UM164D UH200D

SISTEMA INTERCAMBIABLE DE CUCHILLAS
ENTRE SÍ, SIN NECESIDAD DE USAR
HERRAMIENTAS ADICIONALES



Accesorios

Mango extensible

Cód: 195187-2 50,00 €



Peine cortahierbas

Cód: 195267-4 45,00 €



Peine cortasetos

Cód: 195272-1 19,50 €



UM164DWE

TIJERA DE HIERBA A BATERÍA



Tensión: 10,8V (1,3 Ah)
Anchura de corte: 16 cm
Carreras por minuto: 1.250 min⁻¹
Dimensiones: 292 x 178 x 130 mm
Peso: 1,1 Kg

Tiempo de carga: 50 min

Equipo básico: 2 baterías, cargador y peine cortahierbas.

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. Diseño ergonómico y confortable a la mano gracias al recubrimiento con elastómero. Posibilidad de cambiar las cuchillas de corte por cortasetos de escultura. (Como accesorio opcional).

UH200DWE

CORTASETOS A BATERÍA



Tensión: 10,8V (1,3 Ah)
Longitud de corte: 20 cm
Carreras por minuto: 1.250 min⁻¹
Max diámetro de rama: 8 mm
Distancia entre dientes: 26 mm
Dimensiones: 461 x 120 x 131 mm
Peso: 1,2 Kg

Tiempo de carga: 50 min

Equipo básico: 2 baterías, cargador y peine cortasetos.

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. Posibilidad de cambiar las cuchillas de corte por tijeras para hierba (Como accesorio opcional) para convertirla en UM164D. 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.

4604DW

TIJERA DE PODAR A BATERÍA



Tensión:	24V (3,0 Ah)
Cortes por carga:	10.000
Diámetro máximo corte:	30 mm
Peso batería:	2,5 Kg
Peso:	3,8 Kg

Tiempo de carga: 55 min

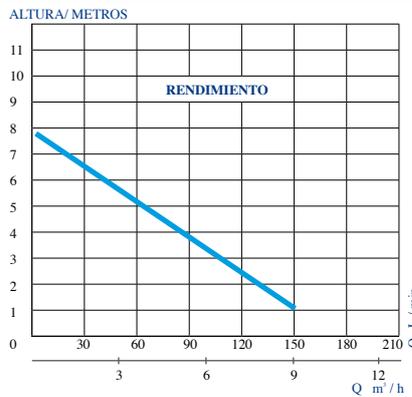
Equipo básico: Batería, cargador, llave hexagonal, llave de tubo, tubo de aceite, controlador electrónico de batería, cuchilla de repuesto, arnés, cartuchera y maletín PVC.

Para la poda de viñedos, frutales, arbustos y horticu-
tura. Autonomía de casi 7 horas realizando aproximadamente 10.000 cortes. Recarga al 100% en sólo 1 hora. Ciclo de corte completo en sólo 0,4 segundos. Doble protección contra sobrecargas y cortocircuitos. Poda limpia y precisa de hasta 30 mm de diámetro sin aplastamiento ni rebabas.

PF0300

BOMBA SUMERGIBLE

AGUAS LIMPIAS



Potencia:	300 W
Caudal máximo:	140 l/min
Altura máx. de bombeo:	7,0 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	5 mm
Nivel mínimo de agua:	20 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/2"
Peso:	3,3 Kg
Longitud del cable:	10 M

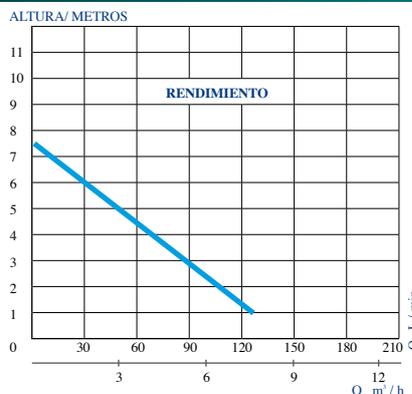
Equipo básico: Boquilla de conexión.

Para aguas ligeramente sucias
Bomba sumergible con cuerpo de plástico.
Bomba sumergible para aguas ligeramente sucias, con máx. diámetro de partículas de 5mm.
Ideal para el vaciado de depósitos y piscinas.

PF0403

BOMBA SUMERGIBLE

AGUAS LIMPIAS



Potencia:	400 W
Caudal máximo:	120 l/min
Altura máx. de bombeo:	6,5 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	5 mm
Nivel mínimo de agua:	25 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/4"
Peso:	3,6 Kg
Longitud del cable:	10 M

Equipo básico: Boquilla de conexión.

Bomba sumergibles con cuerpo rígido de acero inoxidable, necesarias cuando necesitamos un alto rendimiento. Profesionales con un alto rendimiento, hacen a estos productos ideales para el vaciado de grandes piscinas y depósitos de agua.
Bomba sumergible para aguas ligeramente sucias, con máx. diámetro de partículas de 5mm. Ideal para el vaciado de depósitos de agua y piscinas de gran tamaño.

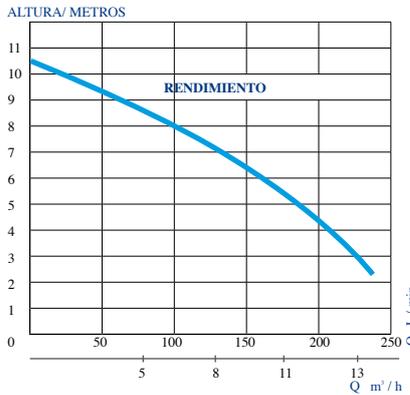
PF1010

AGUAS SUCIAS



Equipo básico: Boquilla de conexión.

BOMBA SUMERGIBLE



Potencia:	1.100 W
Caudal máximo:	240 l/min
Altura máx. de bombeo:	10,0 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	35 mm
Nivel mínimo de agua:	40 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/2
Peso:	5,3 Kg
Longitud del cable:	10 M

Para aguas muy sucias.

Bomba sumergible profesional para aguas sucias o muy sucias, con máx. diámetro de partículas de 35mm. Ideal para el vaciado de barricas, lagos en jardines...

Vortex: Electrobomba sumergible transportable, para aguas grasas con partes en suspensión. También puede utilizarse como bomba de emergencia en caso de inundaciones donde el agua está cargada de lodo, gracias a las amplias aberturas de la rejilla de aspiración.

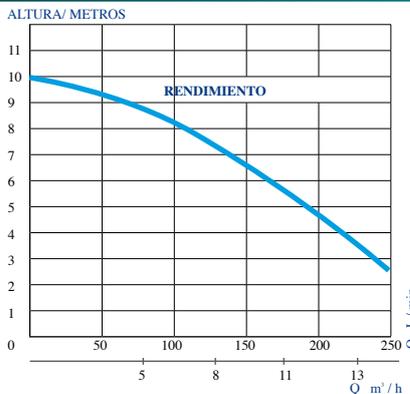
PF1110

AGUAS SUCIAS



Equipo básico: Boquilla de conexión.

BOMBA SUMERGIBLE



Potencia:	1.100 W
Caudal máximo:	250 l/min
Altura máx. de bombeo:	10,0 M
Profundidad máx. de inmersión:	5,0 M
Tamaño máx. de partículas:	35 mm
Nivel mínimo de agua:	50 mm
Temperatura máx. del líquido:	35°
Boquilla de conexión:	1 1/4"
Peso:	5,9 Kg
Longitud del cable:	10 M

Bomba sumergible profesional para aguas sucias o muy sucias, con máx. diámetro de partículas de 35mm. Ideal para el vaciado de grandes barricas, piscinas de gran tamaño...

Vortex: electrobomba sumergible transportable, para aguas grasas con partes en suspensión. También puede utilizarse como bomba de emergencia en caso de inundaciones donde el agua está cargada de lodo, gracias a las amplias aberturas de la rejilla de aspiración.

EW1050HX



Equipo básico: Manguera de succión 3m y manguera de riego.



MOTOBOMBA



Motor:	4 T
Cilindrada:	24,5 c.c
Máx. volumen de agua:	110 L/min
Altura máx. de succión:	8,0 M
Altura de elevación total:	35,0 M
Longitud de la manguera succión:	3,0 M
Longitud de la manguera:	8,0 M
Inserción:	1"
Depósito de combustible:	0,5 L
Dimensiones:	327 x 231 x 319 mm
Peso:	5,8 Kg

Motor de 4 tiempos que combina potencia con bajas emisiones de gases.

Para el riego de jardines u otras zonas donde no se disponga de energía eléctrica.

Bajo consumo de combustible gracias al motor de 4 tiempos.

Bajo nivel de ruido, hace el trabajo más agradable.

Palanca de aceleración que facilita el ajuste de caudal de la bomba.

Descompresor automático que reduce la tensión que hay que realizar en el arranque.

Filtro que evita la entrada de suciedad a la bomba.

EW1060HX



Equipo básico: Manguera de succión 3m y manguera de riego.

MOTOBOMBA



Motor:	4 T
Cilindrada:	33,5 c.c
Máx. volumen de agua:	130 L/min
Altura máx. de succión:	8,0 M
Altura de elevación total:	45,0 M
Longitud de la manguera succión:	3,0 M
Longitud de la manguera:	8,0 M
Inserción:	1"
Depósito de combustible:	0,65 L
Dimensiones:	356 x 234 x 336 mm
Peso:	7,3 Kg

Motor de 4 tiempos que combina potencia con bajas emisiones de gases. Ideal para el riego de jardines u otras zonas donde no se disponga de energía eléctrica. Bajo consumo de combustible gracias al motor de 4 tiempos. Bajo nivel de ruido, hace el trabajo más agradable. Palanca de aceleración que facilita el ajuste de caudal de la bomba. Descompresor automático que reduce la tensión que hay que realizar en el arranque. Filtro que evita la entrada de suciedad a la bomba.

UC4020A



Equipo básico: Espada, cadena y protector de espada.

ELECTROSIERRA



Potencia absorbida:	1.800 W
Velocidad de la cadena:	13,3 m/seg
Longitud de corte:	40 cm
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Peso:	4,4 Kg
Longitud del cable:	0,3 M

132

Muy útil para trabajos interiores (serrerías, viveros, etc) o en lugares donde afecte la contaminación o el ruido. Freno instantáneo de cadena manual y automático con corte del suministro eléctrico. Empuñadura trasera antideslizante y cómoda posición del asa delantera.

UC3530A



Equipo básico: Espada, cadena y protector de espada.

ELECTROSIERRA



Potencia absorbida:	2.000 W
Velocidad de la cadena:	13,3 m/seg
Longitud de corte:	35 cm
Tipo de cadena:	3/8" BP
Peso:	5,1 Kg
Longitud del cable:	0,3 M

155

Diseñada con motor longitudinal que proporciona mejor equilibrio y accesibilidad a zonas difíciles. Freno instantáneo de cadena manual y automático con corte del suministro eléctrico. Empuñadura trasera antideslizante y cómoda posición del asa delantera.

UC4030A



Equipo básico: Espada, cadena y protector de espada.

ELECTROSIERRA



Potencia absorbida:	2.000 W
Velocidad de cadena:	13,3 m/seg
Longitud de corte:	40 cm
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Peso:	5,2 Kg
Longitud del cable:	0,3 M

155

Diseñada con motor longitudinal que proporciona mejor equilibrio y accesibilidad a zonas difíciles.

Freno instantáneo de cadena manual y automático con corte del suministro eléctrico. Empuñadura trasera antideslizante y cómoda posición del asa delantera.

UC4030AK



Equipo básico: Espada, cadena y protector de espada.

ELECTROSIERRA



Potencia absorbida:	2.000 W
Velocidad de cadena:	13,3 m/seg
Longitud de corte:	40 cm
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Peso:	5,2 Kg
Longitud del cable:	0,3 M

155

Incluye:

- Cofre metálico
- Cadena de corte extra
- Aceite Bio engrase para cadena 1L
- Gafas
- Guantes
- Kit de afilado
- Funda de espada

Diseñada con motor longitudinal que proporciona mejor equilibrio y accesibilidad a zonas difíciles.

Freno instantáneo de cadena manual y automático con corte del suministro eléctrico. Empuñadura trasera antideslizante y cómoda posición del asa delantera.

DCS232T



Equipo básico: Espada, cadena y protector de espada.



MOTOSIERRA DE PODA



Cilindrada:	22,2 c.c
Potencia:	0,75 Kw / 1,0 Cv
Carburador:	Membrana
Encendido:	Electrónico
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,20 L
Depósito de aceite:	0,19 L
Longitud de corte:	25 cm
Peso:	2,5 Kg

EXTREMADAMENTE LIGERA, SOLO 2,5 KG.

Sistema de arranque fácil, gracias a un innovador sistema de amortiguación en el tirador.

Nueva técnica de carburación (lift-up) permite el arranque en frío en ralentí.

Regulador de aceite automático.

Nuevo carburador de membrana, facilita el arranque y con posibilidad de regular la mezcla tanto en bajas como en altas revoluciones.

EA3110T25B

MOTOSIERRA DE PODA



Cilindrada:	30,1 c.c
Potencia:	1,0 Kw / 1,4 Cv
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,24 L
Depósito de aceite:	0,18 L
Longitud de corte:	25 cm
Peso:	3,2 Kg



Equipo básico: Espada, cadena y protector de espada.

Motosierra compacta y ligera de 30 c.c.

Ideal para cualquier tipo de poda. Su potencia la hace perfecta para la poda de maderas duras como el olivo.

Estructura de dos cuerpos, que separa el motor de las empuñaduras reduciendo las vibraciones en el usuario.

Sistema de muelle en el tirador lo que facilita la arrancada.

Bomba de cebado que alimenta al circuito de gasolina facilitando así el arranque en frío.

DCS3410TH

MOTOSIERRA DE PODA



Cilindrada:	34,0 c.c
Potencia:	1,4 Kw / 1,9 Cv
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,28 L
Depósito de aceite:	0,22 L
Longitud de corte:	25 cm
Peso:	3,3 Kg



Equipo básico: Kit de herramientas, espada, cadena y protector de espada.

Ligera y potente, de 3,3 Kg y 1,4 Kw para manejar bien con una mano.

Carburador de membrana.

Freno de cadena integrado en el interior de la máquina para facilitar el cambio de cadena y guía.

Práctico gancho en aluminio para colgar la máquina.

Sistema de engrase de la cadena regulable.

EA3200S35B

MOTOSIERRA



Cilindrada:	32 c.c
Potencia:	1,35 Kw / 1,8 Cv
Longitud de corte:	35 Cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,28 L
Peso:	4,1 Kg



Equipo básico: Espada, cadena, protector de la espada y kit de herramientas.

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

Cárter en aluminio para resistir largas jornadas de trabajo.

Escape con catalizador para reducir las emisiones de gases al nivel óptimo permitido.

Alto par motor y robusta estructura diseñada para trabajos duros.

Mando unificado de stop y starter.

Tensor de cadena lateral situado en la tapa y bomba de cebado.

Bomba de engrase metálica regulable. Cáter de motor en aluminio.



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

Sistema arranque fácil:
Un arranque muy suave, gracias al muelle para superar la compresión y a las mejoras en el encendido.

Bomba de cebado manual.



Amortiguación de vibraciones por muelles de acero resistentes a aceite y gasolina.

Freno de cadena SafetyMatic para detener la cadena de inmediato en caso de accidente.

Catalizador para reducir las emisiones del escape.

Uña metálica, resistente, mejora el agarre al tronco durante el corte.

Tensor de cadena lateral situado en la tapa.

Sólidos tornillos para una sujeción segura y duradera de la barra guía.

EA3201S35A

MOTOSIERRA



Cilindrada:	32 c.c
Potencia:	1,35 Kw / 1,8 Cv
Longitud de corte:	35 Cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,28 L
Peso:	4,2 Kg

Equipo básico: Espada, cadena, protector de la espada y kit de herramientas.

Mismas prestaciones que el modelo EA3200S35B, con tensor y cambio rápido de la cadena sin necesidad de herramientas adicionales.

EA3500S35B

MOTOSIERRA



MAGNESIO

ARRANQUE FÁCIL



Cilindrada:	35 c.c
Potencia:	2,3 Kw / 1,7 Cv
Motor:	2 T
Longitud de corte:	35 Cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,4 L
Depósito de aceite:	0,29 L
Peso:	4,4 Kg

Equipo básico: Espada, cadena y protector de la espada.

Motosierra de 35 c.c que ofrece una potencia sobrada en aplicaciones de uso privado. Sencillo arranque gracias al sistema de muelle en el tirador que reduce la resistencia. 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. Tensor de cadena lateral de fácil acceso. Tecnología MPI que controla electrónicamente la chispa para un fácil arranque. Catalizador en el escape que reduce la emisión de gases al medio ambiente.

EA3500F35B

MOTOSIERRA



Cilindrada:	34,7 c.c
Potencia:	1,7 Kw / 2,3 Cv
Longitud de corte:	35 cm
Cadena:	3/8" b.p
Depósito de combustible:	0,48 L
Depósito de aceite:	0,28 L
Carburador:	Membrana
Peso:	4,7 Kg



Equipo básico: Espada, cadena y protector de la espada.

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. 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 rearmar.

EA4300F38C

MOTOSIERRA



Cilindrada:	42,4 c.c
Potencia:	2,2 Kw / 3,0 Cv
Longitud de corte:	38 cm
Cadena:	325"
Depósito de combustible:	0,48 L
Depósito de aceite:	0,28 L
Carburador:	Membrana
Peso:	4,9 Kg



Equipo básico: Espada, cadena, protector de la espada y kit de herramientas.

Mismas prestaciones que el modelo EA3500F35B con mayor cilindrada y potencia. Con espada de 38 cm.

DCS460/38

MOTOSIERRA



Cilindrada:	45,6 c.c
Potencia:	2,2 Kw / 3,0 Cv
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	325"
Longitud de corte:	38 cm
Depósito de combustible:	0,47 L
Depósito de aceite:	0,27 L
Peso:	5,5 Kg



Equipo básico: Espada, cadena, protector de espada, filtro nylon y kit de herramientas.

Fuerte, robusta y duradera con cárter en magnesio. 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.

DCS500/45

MOTOSIERRA



Cilindrada:	50,0 c.c
Potencia:	2,4 Kw / 3,3 Cv
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	0,325"
Longitud de corte:	45 cm
Depósito de combustible:	0,47 L
Depósito de aceite:	0,27 L
Peso:	5,5 Kg

MAGNESIO



Equipo básico: Espada, cadena, protector de espada y kit de herramientas.

Sistema de encendido digital que controla el proceso de la chispa de forma continua incluso en altas revoluciones, así como el retroceso.

Piñón externo, para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.

Alto par motor y robusta estructura diseñada para trabajos duros, cárter en aluminio fundido.

DCS5030/45

MOTOSIERRA



Cilindrada:	50 c.c
Potencia:	2,8 Kw (3,8 Cv)
Longitud de corte:	45 cm
Cadena:	3/8"
Depósito de combustible:	0,47 L
Depósito de aceite:	0,27 L
Peso:	5,1 Kg

MAGNESIO



Equipo básico: Espada, cadena, protector de la espada, filtro de nylon, filtro rocoflok y kit de herramientas.

Sistema de encendido digital que controla el proceso de la chispa de forma continua incluso en altas revoluciones, así como el retroceso.

Piñón externo, para un cambio más fácil de la cadena así como una limpieza más profunda.

Alto par motor y robusta estructura diseñada para trabajos duros.

Cárter en magnesio más resistente y ligero.

DCS7301/50

MOTOSIERRA



Cilindrada:	73,0 c.c
Potencia:	4,2 Kw (5,7 Cv)
Carburador:	Membrana
Tipo de cadena:	3/8"
Longitud de corte:	50 cm
Depósito de combustible:	0,75 L
Depósito de aceite:	0,42 L
Peso:	6,3 Kg

MAGNESIO

Equipo básico: Espada, cadena, protector de espada, filtro de nylon, filtro RocoFlock y kit de herramientas.

Fuerte, robusta y duradera con Cárter en magnesio 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, así como el kickback

Estárter (aceleración media) y apagado en un sólo mando, sin necesidad de rearmar.

DCS7301



- Amortiguación de vibración por muelles de gran resistencia.



- Fácil acceso al filtro.



- Dos tipos de filtro en equipo básico: NYLON y ROCOFLOCK.



- Tensor lateral de la cadena.



- Freno de cadena integrado con piñón exterior.

EH7500S

CORTASETOS A GASOLINA



Cilindrada:	22,2 c.c
Potencia del motor:	0,68 Kw / 1,0 Cv
arreras por minuto:	10.500
Longitud de corte:	75 cm
Distancia entre dientes:	35 mm
Depósito combustible:	0,4 L
Máximo Ø de rama:	21,5 mm
Dimensiones:	1.150 x 323 x 212 mm
Peso:	4,7 Kg

Equipo básico: Llave allen y llave de bujías.

Cortasetos profesional perfecto para dar forma a setos y arbustos. Muy cómodo gracias al peine simple y realizar el corte a favor de pelo. Bomba de cebado para facilitar el arranque muy accesible, que llena el circuito de combustible antes del arranque. Bujía en la parte delantera del motor para un sencillo cambio o limpieza. Mando unificado con el que podemos parar la máquina sin necesidad de soltar la empuñadura evitando posibles accidentes.

EH6000W

CORTASETOS A GASOLINA



Cilindrada:	22,2 c.c
Potencia del motor:	0,68 Kw / 1,0 Cv
Carreras por minuto:	10.500
Longitud de corte:	60 Cm
Distancia entre dientes:	35 mm
Depósito combustible:	0,4 L
Máximo Ø de rama:	21,5 mm
Dimensiones:	1.119 x 262 x 217 mm
Peso:	5,0 Kg

Equipo básico: Llave allen y llave de bujías.

Nuevos cortasetos que cumplen con la normativa de gases. Ideal para el profesional de la jardinería que pasan varias horas cortando, muy ligero y 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, que llena el circuito de combustible antes del arranque.

EH7500W

CORTASETOS A GASOLINA

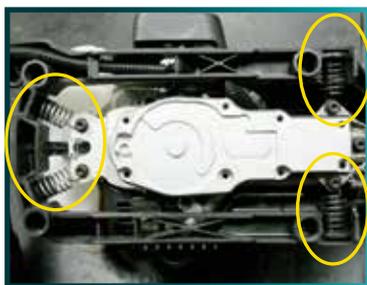


Cilindrada:	22,2 c.c
Potencia del motor:	0,68 Kw (1 Cv)
Carreras por minuto:	10.500
Longitud de corte:	75 Cm
Distancia entre dientes:	35 mm
Depósito combustible:	0,4 L
Máximo Ø de rama:	21,5 mm
Dimensiones:	1.119 x 262 x 217 mm
Peso:	5,2 Kg

Equipo básico: Llave allen y llave de bujías.

Nuevos cortasetos que cumplen con la normativa de gases. Ideal para el profesional de la jardinería que pasan varias horas cortando, muy ligero y 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, que llena el circuito de combustible antes del arranque. Bujía en la parte delantera del motor para un sencillo cambio o limpieza.

Cortasetos que cumplen con la normativa de gases. Ideal para el profesional de la jardinería que pasan varias horas cortando, muy ligero y bajas vibraciones. EH6000W - EH7500W - EH7500S



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.



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.



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

Arranque fácil suave y sin tirones gracias al muelle extra en la polea de arranque que supera la compresión.

HTR5600

CORTASETOS A GASOLINA



Cilindrada:	24,5 c.c
Potencia del motor:	0,88 Kw / 1,2 Cv
Longitud de corte:	56 Cm
Distancia entre dientes:	25 mm
Depósito combustible:	0,6 L
Tipo de corte:	Doble
Dimensiones:	840 x 246 x 225 mm
Peso:	5,2 Kg

Equipo básico: Llave de bujías y destornillador.

Cortasetos profesional perfecto para dar forma a setos y arbustos. Mando unificado con el que podemos parar la máquina sin necesidad de soltar la empuñadura evitando posibles accidentes. Peine de seguridad en la barra, para evitar cortes accidentales en las extremidades inferiores del operario. Cortasetos muy ergonómico y dotado de todas las posibilidades para que el trabajo se haga lo más cómodo posible, muy ligero y silencioso, bomba de cebado.

UH4861**CORTASETOS ELÉCTRICO**

Potencia absorbida:	400 W
Carreras por minuto:	1.600
Longitud de corte:	48 cm
Espesor máximo de corte:	18 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Peso:	3,0 Kg
Longitud de cable:	0,3 M



419

Equipo básico: Gancho.

Especialmente diseñado para setos jóvenes o de menor tamaño. 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, facilitando el corte lateral de los setos. Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores. Detiene la cuchilla en sólo 0,2 segundos, evitando accidentes y averías. Tres palancas de accionamiento para una mayor seguridad, funcionando la herramienta únicamente cuando se accionan 2 de los mismos a la vez.

UH5570**CORTASETOS ELÉCTRICO**

Potencia absorbida:	550W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	55 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Peso:	3,7 Kg
Longitud de cable:	0,3 M



419

Equipo básico: Gancho.

Espada con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración y protección en la punta contra impactos. Embrague de seguridad que protege las cuchillas y los engranajes actuando cuando las cuchillas se bloquean. 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. Detiene la cuchilla en solo 0,2 segundos, evitando accidentes y averías.

UH6570**CORTASETOS ELÉCTRICO**

Potencia absorbida:	550W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	65 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Peso:	3,8 Kg
Longitud de cable:	0,3 M



419

Equipo básico: Gancho.

Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores. Detiene la sierra en solo 0.2 segundos, evitando accidentes y averías. 3 interruptores para una mayor seguridad, funcionando la herramienta únicamente cuando se accionan dos de los mismos e indistintamente. Embrague de seguridad que protege las cuchillas y los engranajes actuando cuando las cuchillas se bloquean.

UH5580

CORTASETOS ELÉCTRICO



Potencia absorbida:	670W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	55 cm
Espesor máximo de corte:	21 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Peso:	4,3 Kg
Longitud de cable:	0,3 M

419

Equipo básico: Gancho.

Nueva espada con recubrimiento de níquel, anticorrosión de larga duración y protección en la punta contra impactos.

Embrague de seguridad que protege las cuchillas y los engranajes actuando cuando las cuchillas se bloquean.

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. Detiene la cuchilla en solo 0,2 segundos, evitando accidentes y averías.

UH6580

CORTASETOS ELÉCTRICO



Potencia absorbida:	670W
Carreras por minuto:	1.500
Longitud de corte:	65 cm
Espesor máximo de corte:	18 mm
Longitud entre dientes:	28 mm
Peso:	4,4 Kg
Longitud de cable:	0,3 M

419

Equipo básico: Gancho.

Freno mecánico instantáneo que actúa al soltar uno de los tres interruptores. Detiene la sierra en solo 0.2 segundos, evitando accidentes y averías

3 interruptores para una mayor seguridad, funcionando la herramienta únicamente cuando se accionan dos de los mismos e indistintamente

Embrague de seguridad que protege las cuchillas y los engranajes actuando cuando las cuchillas se bloquean.

EM2600U

DESBROZADOR 2T



Cilindrada:	25,7 c.c
Potencia:	0,83 Kw / 1,2 Cv
Carburador:	Membrana
Encendido:	Electrónico
R.P.M.:	10.000
Capacidad del depósito:	0,6 L
Rosca:	M8 x 1,25
Peso:	5,0 Kg

Equipo básico: Cabezal de nylon tap & go, set de herramientas, arnés simple (bandolera) y disco de 4 puntas.

Motor de 2 tiempos que cumple la reglamentación de emisión de gases de la U.E. Catalizador en el escape que reduce la emisión de gases al exterior.

Depósito de combustible de gran capacidad (0,6L), más capacidad de trabajo por repostaje.

Con sistema antivibración de dos cuerpos que reduce las vibraciones al usuario.

El diseño del mango en forma de U y la gran longitud de la barra hacen que el trabajo se realice cómodamente.

Disco de 4 puntas y cabezal de nylon Tap&Go en equipo básico.

EM2651UH

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	25,4 c.c
Potencia máxima:	0,77 Kw / 1,1 Cv
Depósito de combustible:	0,65 L
Carburador:	Membrana
Arranque:	Manual
R.P.M.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	5,6 Kg



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.

Equipo básico: Disco de 3 puntas, arnés doble y kit de herramientas.

EBH341U

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	33,5 c.c
Potencia máxima:	1,07 Kw / 1,4 Cv
Depósito de combustible:	0,65 L
Carburador:	Membrana
Arranque:	Manual
Encendido:	Electrónico
R.P.M.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	7,1 Kg



Motor Robin 4T, para cumplir la nueva reglamentación de la U.E. Con una emisión de gases 10 veces menor que un motor de 2 tiempos en cilindrada equivalente.

Nuevo manillar, para cambiar fácilmente la posición de la empuñadura.

Doble protección del escape para evitar quemaduras.

Equipo básico: Disco de 3 puntas, arnés y kit de herramientas.

EM4350UH

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	43,0 c.c
Potencia máxima:	1,50Kw / 2,0 Cv
Depósito de combustible:	0,68 L
Carburador:	Membrana
R.P.M.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	8,3 Kg



Motor de 4 tiempos que combina potencia con bajas emisiones de gases.

Nuevo diseño, muy ergonómico, más cómodo de trabajar para los usuarios.

Manillar con palomilla para cambiar fácilmente su posición sin necesidad de herramientas.

Doble sistema de filtrado, de papel y esponja, para una alta resistencia de la entrada de suciedad.

Boca de depósito de aceite de gran tamaño para una fácil llenado.

Equipo básico: Cabezal de nylon tap & go, set de herramientas, arnés profesional, disco de 3 puntas y bote de aceite 4T.

EM4351UH

DESBROZADOR 4T



Cilindrada:	43,0 c.c
Potencia máxima:	1,50Kw / 2,0 Cv
Depósito de combustible:	0,68 L
Carburador:	Membrana
R.P.M.:	10.000
Rosca:	M10 x 1,25
Peso:	8,5 Kg

Equipo básico: Cabezal de nylon tap & go, set de herramientas, arnés profesional, disco de 3 puntas y bote de aceite 4T.

Sistema antivibración por flotación, que absorbe las vibraciones del motor y así no llegan a las empuñaduras.

Motor de 4 tiempos que combina potencia con bajas emisiones de gases.

Manillar con palomilla para cambiar fácilmente su posición sin necesidad de herramientas.

Doble sistema de filtrado, de papel y esponja, para una alta resistencia de la entrada de suciedad.

Boca de depósito de aceite de gran tamaño para una fácil llenado.

BBC4500 / BBC5700

DESBROZADORES



Cilindrada:	44,9 c.c / 56,5 c.c
Potencia:	1,6 Kw / 2,2 Cv 2,21 Kw / 3,03 Cv
R.P.M.:	7.000
Carburador:	Membrana
Sistema de arranque:	Manual de cuerda
Encendido:	Electrónico
Capacidad del depósito:	0,9 L
Rosca:	M10 x 1,00
Peso:	7,7 Kg

Equipo básico: Cabezal de nylon Tap&Go, disco de 4 puntas 255mm y kit de herramientas.

Se puede utilizar tanto con disco para segar maleza como con nylon para recortar bordes.

Carburador de membrana con dispositivo de cebado.

Recomendado para aclarados de grandes superficies de maleza o como recortabordes.

Manillar en forma de "U", con mando multifuncional integrado.

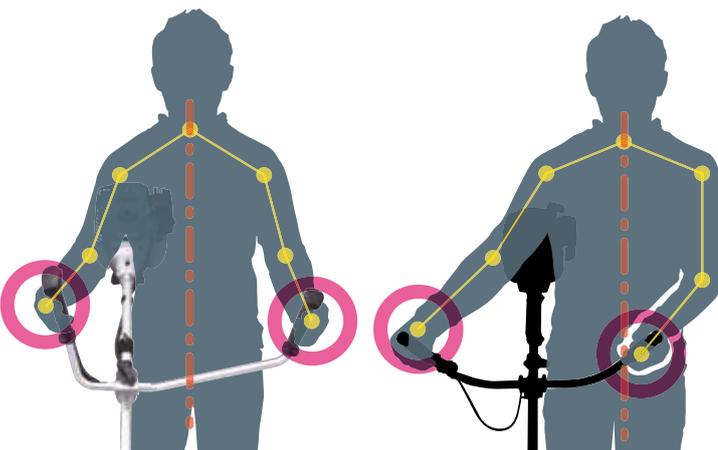
Muy sencillo de reparar, muy accesibles todos sus componentes.

Cabezal de rosca izquierda M10 x 1,00 mm.

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.



Alto Rendimiento en un Diseño Compacto



Los motores Makita de 4 tiempos ofrecen un alto par motor y una gran potencia.

La potencia y el par motor de los motores Makita de 4 tiempos es prácticamente la misma que un motor equivalente de 2 tiempos.

Comparando con un motor tradicional de 4 tiempos, los motores Makita 4t producen aproximadamente un 20% - 30% más de potencia, gracias a su eficacia en la combustión o nuevos desarrollos como las bujías de tamaño compacto.

Además, gracias al sistema único de lubricación, obtenemos que el tamaño del motor sea el más pequeño en su clase de los motores de 4 tiempos del mercado.

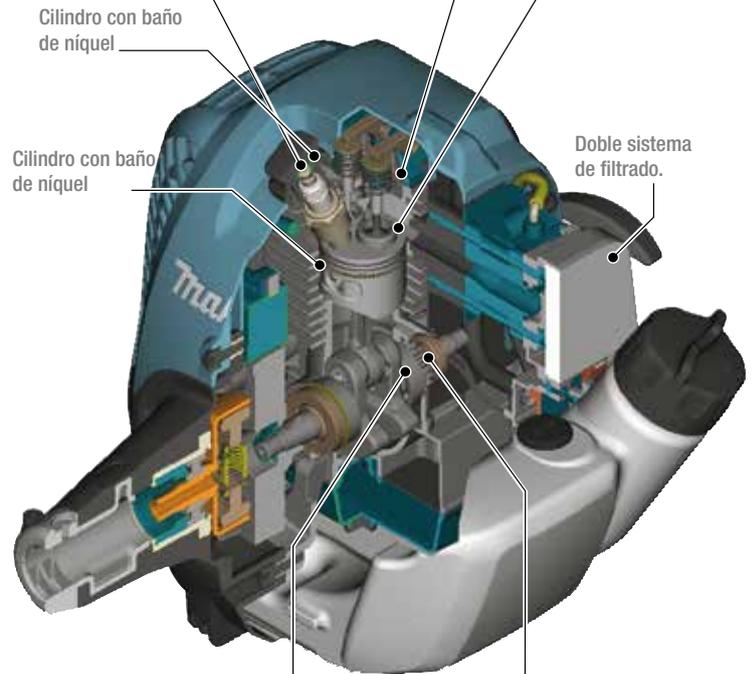


Nuevas bujías más compactas.



Sistema de válvulas.

Pistón de aluminio de alta resistencia.



Cilindro con baño de níquel

Doble sistema de filtrado.



Sistema de descompresión

Engranaje de levas sinterizado.

	Clase 25ml		
	25,4ml	25,4ml	24,5ml motor 2 tiempos
Máx. potencia (Cv / Rpm)	0,97 / 7.000	1,1 / 7.000	0,98 / 7.000

	Clase 35ml	
	33,5ml motor 4 tiempos	30,5ml motor 2 tiempos
Máx. potencia (Cv / Rpm)	1,45 / 7.000	1,3 / 7.000

	Clase 43ml	
	43,0ml motor 4 tiempos	42,7ml motor 2 tiempos
Máx. potencia (Cv / Rpm)	2,1 / 7.000	1,8 / 7.000

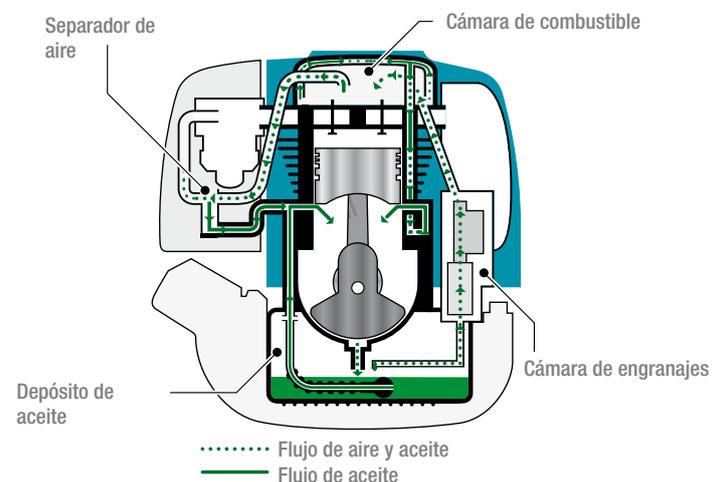
Sistema de lubricación patentado

El sistema de lubricación patentado permite que nuestros motores MM4 de 4 tiempos puedan trabajar en cualquier posición, facilitando los trabajos de poda o recorte de setos.

Empleando este sistema permite que podamos trabajar con los motores de 4 tiempos de 25.4ml en cualquier pendiente, riveras de los ríos o en bosque de montaña.

La presión natural cambia en el cigüeñal causada por el movimiento del pistón en el cilindro, siendo aprovechado para bombear el aceite a través del motor.

El aceite es bombeado desde el depósito ubicado en la base del motor a través de una red de válvulas de una sola dirección para una lubricación más segura y una vida de trabajo de larga duración sin tener que trabajar con el motor siempre a nivel.



Propiedades de la potencia de los motores de 4 tiempos a bajas revoluciones

En general, la potencia de los motores se indica mediante vatios (W) o caballos (Cv). Por estas indicaciones que muestran el pico de potencia, los motores de 2 tiempos tienden a ser más potentes que los motores de 4 tiempos en el mismo nivel de emisión de gases. Así, solo teniendo en cuenta el pico de potencia que se muestra en los catálogos se puede malinterpretar que los motores de 2 tiempos son más potentes que los motores de 4 tiempos. Sin embargo, los motores de 2 tiempos producen su pico de potencia a altas revoluciones, y los motores de 4 tiempos superan a los motores de 2 tiempos a bajas revoluciones. Como estos motores bajan de revoluciones cuando trabajan con carga, los motores de 4 tiempos dan un mejor rendimiento en potencia con una menor emisión de gases.

Por otra parte, el embrague centrífugo instalado en los motores de 4 tiempos está ajustado para producir más potencia a bajas revoluciones, y puede desarrollar más potencia que los motores de 2 tiempos.

Emisiones más limpias en el escape

Comparando con un motor equivalente de 2 tiempos, las emisiones producidas en el escape se reducen drásticamente para cumplir con las estrictas regulaciones Europeas.

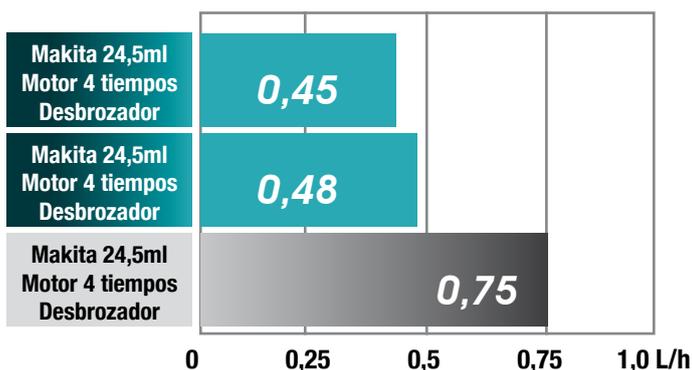
Como se muestra en la tabla de la derecha, las emisiones de gases de los motores de 4 tiempos están muy por debajo de los estándares de las regulaciones requeridas por la Unión Europea.

	24,5ml	25,4ml	33,5ml	43,0ml	75,6ml
Certificación/ Nivel estándar emisión de gases HC+Nox (g/kw x h)	24,5mL <50mL CARB/EPA/EU "50"	25,4mL <50mL CARB/EPA/EU "50"	33,5mL <50mL CARB/EPA/EU "50"	43,0mL <50mL CARB/EPA/EU "50"	75,6mL <50mL CARB/EPA/EU "50"
Certificación/ Motores 4 tiempos Makita MM4 HC+Nox (g/kw x h)	27	25	21	17	16
Certificación/ comparando con motor 2 tiempos HC+Nox (g/kw x h)	240 (21mL)	205 (25,4mL)	201 (30,5mL)	205 (40,2mL)	204 (48,6mL)

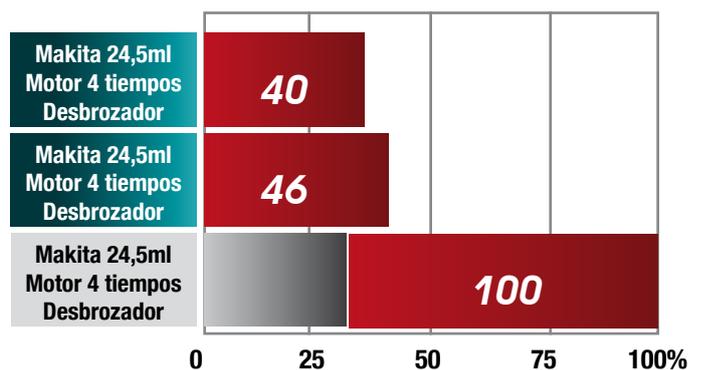
Reducción de los costes

Después de realizar una comparativa entre un desbrozador con motor de 4 tiempos y un desbrozador equivalente con motor de 2 tiempos, la superioridad del motor de 4 tiempos respecto al motor de 2 tiempos está más que provada en el consumo de combustible y en los costes totales como podemos ver en el gráfico siguiente:

Consumo de combustible hasta un 40% más eficaz



Coste total hasta un 60% de ahorro





Cilindrada:	75,6 c.c
Potencia:	2,8 Kw / 3,8 Cv
Velocidad de aire:	87 m/seg
Volumen de aire:	1.296 m³/h
Carburador:	Diafragma
Encendido:	Electrónico
Sistema de arranque:	Manual de cuerda
Depósito de combustible:	1,9 L
Peso:	10,2 Kg



Equipo básico: Set de tubos de soplado, llave de bujías y arnés.

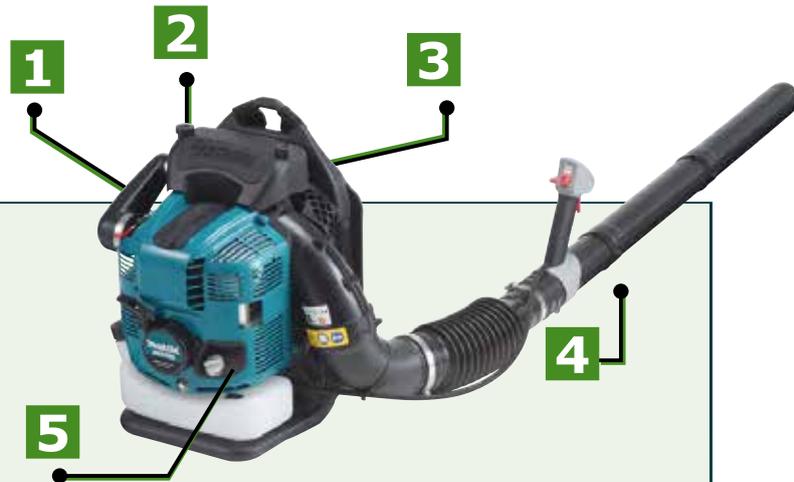
Alta eficacia de combustión que produce la máxima potencia y gases en el escape más limpios. El gran diseño del motor pasará los futuros controles de gases. Sistema antivibración por 4 muelles que separan la parte del motor del chasis, evitando vibraciones en la espalda del operario. Gran almohadón trasero para mayor confort en la espalda. Ideal para los profesionales de la jardinería que pasan largas jornadas de trabajo con el soplador a la espalda. Gran filtro de papel para un buen aislamiento del polvo.

Diseñado para limpiar, secar amontonar hojas, frutos secos, aceitunas, etc...

- Fácil de manejar y de mantener.
- Bajo consumo de gasolina, hasta 90 min. de autonomía.



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



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

BHX2501



Equipo básico: Tobera y llave de bujías.

SOPLADOR 4T



Cilindrada:	24,5 c.c
Potencia:	0,81 Kw / 1,10 Cv
Velocidad de aire:	64,6 m/seg
Volumen de aire:	606 m3/ h
Carburador:	Diafragma
Encendido:	Electrónico
Sistema de arranque:	Manual de cuerda
Capacidad del depósito:	0,52 L
Peso:	4,4 Kg

Baja emisión de gases y ruido.
 Motor Robin 4 tiempos , para cumplir la nueva reglamentación U.E.
 Bomba de cebado para facilitar el arranque.
 Sistema antivibración.
 Posibilidad de utilizarlo como aspirador con un equipamiento opcional de aspiración.

UB0800



Equipo básico: Tobera.

SOPLADOR



accesorio aspirador opcional



Potencia:	1.650 W
R.p.m.:	
baja	9.000
alta	17.000
Volumen de aire alta:	7,1 m3/ min
Velocidad de aire baja:	42 m/seg
Velocidad de aire alta:	83 m/seg
Dimensiones (LxAnxAI):	810 x 220 x 300 mm
Peso:	3,2 Kg

Posibilidad de utilizarlo como aspirador usando el kit de aspiración (opcional).
 Ventilador fabricado en aluminio con cuchilla picadora de hojas.
 Doble empuñadura para una sujeción más cómoda tanto soplando como aspirando.
 Sistema para sujetar el cable alargador en la parte trasera para evitar la rotura del cable y desconexiones accidentales.
 Nuevo sistema de seguridad: Para soplar es necesario que la tobera esté conectada a la salida del aire y que la compuerta de acceso a la turbina esté cerrada.

EVH2000



Equipo básico: Boquilla.



PULVERIZADOR A GASOLINA



Cilindrada:	24,5 c.c
Presión:	24,517 bar (25 kgf/cm2)
Capacidad:	20 L
Depósito de combustible:	0,50 L
Capacidad máxima:	7,1 L/min
Peso:	9,1 kg

Ideal para utilizarlo en frutales, jardines, parques, para el tratamiento y desinfección de cultivos...
 Motor de 4 tiempos con baja emisión de gases y excelente baja vibración.

HW120

AGUA CALIENTE



Equipo básico: Pistola de presión con boquilla, manguera de 10m y lanza extensora.

HIDROLIMPIADORA



Presión de trabajo:	110 bar
Máxima presión:	120 bar
Flujo máximo:	510 L / h
Temperatura máxima:	90°C
Tipo de motor:	Inducción
Tipo de fuel:	Diesel
Capacidad del depósito:	8 L
Potencia absorbida:	1.800W
Protección del motor:	IPX5
Repulsión de la manguera:	9,9N
Vibraciones:	2,64 m/seg
Máxima presión entrada de agua:	12 bar
Longitud de manguera:	10 M
Peso:	78,7 Kg

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.

Toma de detergente con succión propia, ya que sólo hace falta meter el filtro dentro de una garrafa de detergente.

HW102



Equipo básico: Pistola de plástico, lanza chorro plano, lanza rotopower, manguera de alta presión 5m y recipiente para detergente.

HIDROLIMPIADORA



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

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.

Motor universal de escobillas, el movimiento de los pistones se realiza por medio de un plato oscilante y cabezal de la bomba en latón.

HW111



Equipo básico: Pistola, lanza extensible, lanza rotopower, lanza chorro plano, manguera de alta presión 5,5 M, y recipiente para detergente integrado en la máquina.

HIDROLIMPIADORA



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

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 (barca 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.

HW132

HIDROLIMPIADORA



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

Equipo básico: Pistola, lanza rotopower, lanza chorro plano, manguera de alta presión 8 m, cepillo y 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).

Motor de inducción, el movimiento de los pistones se realiza por medio de un plato oscilante y el cabezal de la bomba en latón.

HW131RLW

HIDROLIMPIADORA



Presión máxima:	130 bar
Potencia absorbida:	2.300 W
Depósito para detergente:	2 L
Longitud de manguera:	15 M
Flujo máximo:	500 L/Hr
Máxima temperatura del agua:	50°
Dimensiones:	630 x 400 x 705 mm
Longitud del cable:	5 M
Peso:	37 Kg

Equipo básico: Tambor con manguera inoxidable de alta presión de 15 m. Pistola de alta presión con conexión roscada, lanza chorro plano y lanza rotopower.

Hidrolimpiadora de alta presión de agua fría, ideal para la limpieza profesional, uso diario en vehículos o naves industriales, con alto caudal de agua para una limpieza a fondo, hasta la suciedad más resistente.

Motor de inducción 2.300 W. de potencia para aumentar la capacidad de limpieza. Gran caudal de agua. "Posición de trabajo horizontal".

Bomba accionada por cigüeñal, para trabajos profesionales. El motor siempre está en funcionamiento cuando soltamos el gatillo de la pistola.

HW151

HIDROLIMPIADORA



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

Equipo básico: Pistola (metálica), lanza chorro plano, lanza rotopower, manguera de alta presión 10m, cepillo y 2 recipientes para detergente integrados 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.

Barras y cadenas para motosierras y electrosierras

Modelo		Barra			Cadena			
		Características	Código	P.V.P. €	Características	Código	P.V.P. €	Protector
	BUC122RFE	25 cm 1/4"	158476-6	14,50	1/4"	791284-8	13,50	416311-7
	UC250RDE	25 cm (10") 3/8" - 0,50	168408-5	11,00	3/8" - 0,50 91VG 40 eslabones	511492740	13,00	452093-7
	UC4020A	40 cm (16") 3/8" - 0,50	412040661	13,50	3/8" - 0,43 90SG 56 eslabones	511290756	12,50	419242-9
	UC3530A	35 cm (14") 3/8" - 0,50	412035661	13,00	3/8" - 0,50 91VG 52 eslabones	511492752	12,50	952010640
	UC4030A / AK	40 cm (16") 3/8" - 0,43	412040661	13,50	3/8" - 0,50 91VG 56 eslabones	511492756	13,00	952010640
	DCS232T	25 cm (10") 3/8" - 0,50	168408-5	11,00	3/8" - 0,50 91VG 40 eslabones	511492740	13,00	452093-7
	EA3110T25B	25 cm (10") 3/8" - 0,50	168408-5	11,00	3/8" - 0,50 91VG 40 eslabones	511492740	13,00	452093-7
	DCS3410TH	25 cm (10") 3/8" - 0,50	168408-5	11,00	3/8" - 0,50 91VG 40 eslabones	511492740	13,00	452093-7
	EA3200S35B	35 cm (14") 3/8" - 0,50	412035661	13,00	3/8" - 0,50 91VG 52 eslabones	511492752	12,50	952010640
	EA3201S35A	35 cm (14") 3/8" - 0,50	412035661	13,00	3/8" - 0,50 91VG 52 eslabones	511492752	12,50	952010640
	EA3500F35B	35 cm (14") 3/8" - 0,50	412035661	13,00	3/8" - 0,50 91VG 52 eslabones	511492752	12,50	952010640
	EA4300F38C	38 cm (15") 0,325" - 0,50	414038141	19,00	0,325" - 0,50 95VP 64 eslabones	512484764	14,00	952010640
	DCS460/38	38 cm (15") 0,325" - 0,58	445038631	23,50	0,325" - 0,58 21BP 72 eslabones	528086764	15,00	952010640
	DCS500/45	45 cm (18") 0,325" - 0,58	415045631	26,00	0,325" - 0,58 21BP 72 eslabones	528086772	16,50	952010640
	DCS5030/45	45 cm (18") 3/8" - 0,58	958045651	26,00	3/8" - 0,58 73DP 64 eslabones	523093764	15,00	952010640
	DCS7301/50	50 cm (20") 3/8" - 0,58	415050655	28,00	3/8" - 0,58 73LP 72 eslabones	528099772	18,50	952020660

* OPCIÓN CARVING PARA DCS231T: (BARRA: 412025471 - 31,50 €) (CADENA: 1/4 - 0,50 - 60 eslabones REF:512466660 19,00 €)

Para montar la opción CARVING es necesario cambiar también el piñón (cod.165393-3 P.V.P 19,00€).

Pala para ramaje



Código	Modelos	P.V.P. €
195279-7	UH200D, BUM168, UH650D	4,20
194681-1	UH5570, UH5580, UH6570, UH6580	15,00
195321-4	EH7500S	19,00

Sistema de antidesconexión eléctrica



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

Lima redonda



Código	Uds	Diámetro de lima	Tipo de cadena	P.V.P. €
953004010	1	Mango de lima		1,00
953003090	1	4,0 mm - 5/32"	91VG, 90SG	1,50
953003070	1	4,8 mm - 3/16"	95VP, 21BP	1,50
953003040	1	5,5 mm - 7/32"	73LP, 73DP	1,50

Lima plana y mango de lima



Código	Descripción	P.V.P. €
953004010	1 Mango de lima	1,00
953003060	2 Lima plana	4,00

Llaves de bujía



Código	Diámetro	Modelo	P.V.P. €
941716131	13/16 mm.	1 DCS232T, DCS232TC, DCS3410TH	2,75
941719131	13/19 mm.	2 Resto de modelos	2,75
941713001	13 mm.	3 ELECTROSIERRAS	2,25



Conjunto Porta-lima



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

Calibrador de cadena



Código	P.V.P. €
953100090	3,75

Tubo y boquilla de salida



Tubo

Boquilla

Modelo	Tubo	P.V.P. €	Boquilla de salida	P.V.P. €
BHX2500	451752-0	1,75	451753-8	2,75
BHX7600			6679504400	18,00

Accesorios sopladores



Kit de aspiración

Código	P.V.P. €
195283-6	62,00

Discos para desbrozadoras

	Código	Medida (mm)	Disco	Modelos	P.V.P. €
	195299-1	230 x 25,4	3 puntas		18,00
	B-14118	230 x 25,4	4 dientes (reversible)	BBC4500 BBC5700 BC231D	10,50
	B-14130	230 x 25,4	8 dientes	EBH341U EM2600U	11,00
	B-14146	255 x 25,4		EM2651UH EM4350UH EM4351UH UX361D	12,50
	B-01921	255 x 25,4	24 dientes		11,50
	B-14152	230 x 25,4	80 dientes		12,50
	B-14168	255 x 25,4			

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

Adaptadores

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

385224250 8,50 €



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

Adaptadores

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

381224230 5,00 €

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
- Casquillo LH 12x1.50
- 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
EM2600U	M10x1.25 LM	X	✓	✓	✓	✓
EM2651UH	M10x1.25 LM	X	✓	✓	✓	✓
EM4350UH	M10x1.25 LM	X	✓	✓	✓	✓
EM4351UH	M10x1.25 LM	X	✓	✓	✓	✓
EBH341U	M10x1.25 LM	X	✓	✓	✓	✓
BBC4500	M10x1.00 LM	X	✓	△	△	△
BBC5700	M10x1.00 LM	X	✓	△	△	△
BC231UD	M10x1.25 LM	X	✓	✓	✓	✓
UX361D	M10x1.25 LM	X	✓	✓	✓	✓

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
	206	369224797	27,00

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
	279	369224801	48,00

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
	219	369224805	48,00

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 hilos de nylon



De 132m a 262



De 15m a 126



Silencioso

Accesorios para desbrozador MS230C



A-89523



B-04818

Código	Descripción	P.V.P. €
A-89523	Accesorio de cortasetos	250,00
B-04818	Accesorio de cultivador	157,00

Atornillador

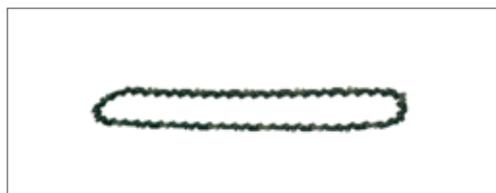
Código	Descripción	P.V.P. €
783002-8	Atornillador Philips nº2	1,75
944340001	Regulación de carburador	1,75



Accesorios para UC120D/ BUC122RFE/UC250D



Código	Accesorios	Modelos	P.V.P. €
158476-6	Guía de cadena 200 mm.	BUC122RFE/ UC120D	14,50
168408-5	Guía cadena 250 mm.	BUC250RFE	11,00
791284-8	Cadena 1/4"	BUC122RFE/ UC120D	13,50
511492740	Cadena 3/8" BP	BUC250RFE	13,00
194523-9	Extensión	BUC122RFE	195,00
192755-2	Extensión 1,3 - 2,2 m.	UC120D	148,00
P-21331	Cartuchera	UC120D	4,50
953003090	Lima	BUC122RFE/ UC120D	1,50
182229-1	Aceite	BUC122RFE/ UC120D	1,25



Aceites

Aceite de 2T mineral



Código	Cantidad	P.V.P. €
980008106	100ml	1,75
980008107	1 Litro	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



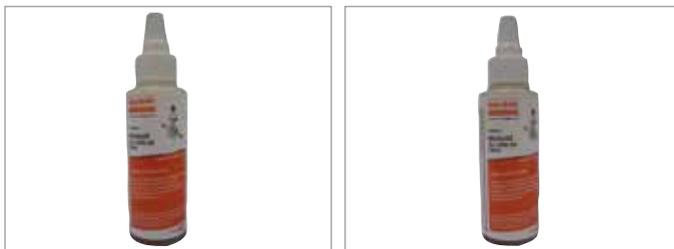
Código	Cantidad	P.V.P. €
980008120	600ml	3,50

Aceite de 4T 5W30 Multigrado



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

Aceite de 4T SJ10W30 Multigrado



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

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

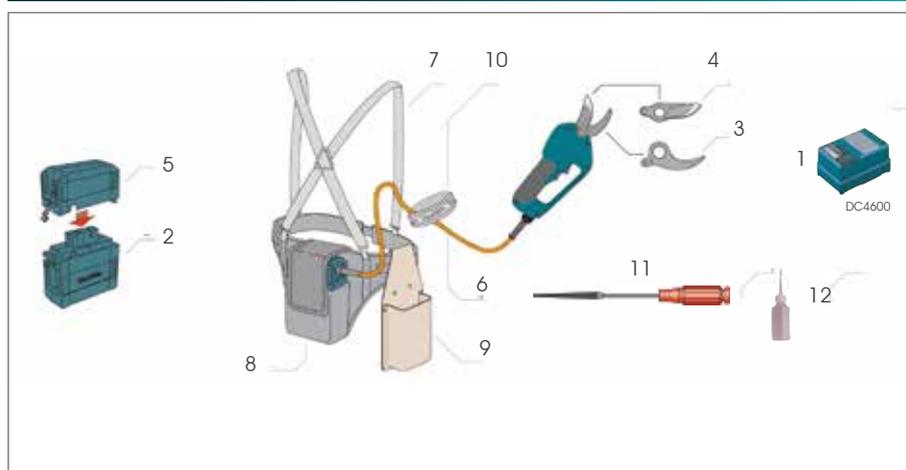


Código	Cantidad	P.V.P. €
980008302	250ml	2,25

Accesorios para UM164D, UH200D y BUM168

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

Accesorios tijera poda 4603DW y 4604DW



Accesorio	Código	Modelos	P.V.P. €
(1) Cargador de batería DC4600	192961-9	4604DW 4603DW	161,00
(2) Batería 4600 (24V - 3,0 ah.)	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
(7) Arnés	168356-8		30,00
(8) Riñonera	166055-6		109,00
(9) Cartuchera de piel	168336-4		25,50
(10) Brazaletes	166062-9		5,00
(11) Lima de diamante	794530-8		20,50
(12) Aceite	182470-6		1,35

Protecciones

Código	Modelo	P.V.P. €
P-47363	Visera protectora transparente con goma	10,00
P-47357	Visera protectora metálica con goma	7,75
988000040	Protector de oído	23,00
988000103	Guantes anticorte	40,00

Código	Modelo	P.V.P. €
122906-3	Todos los modelos	23,00
196129-9	Todos los modelos	45,00

Correaje para desbrozadora

Código	Tipo	Modelo	P.V.P. €
122906-3	1	Todos los modelos	23,00
196129-9	2	Todos los modelos	45,00



Pistolas



Código	Modelos	Tipo	P.V.P. €
HW3320152	HW102 HW111	Plástico	8,00
HW40883	HW120	Metálica	38,00
HW40925	HW131RLW	Metálica	47,00
HW3640920	HW132	Plástico	24,00
HW41154	HW151	Metálica	22,00

Lanza con boquilla



Código	Modelos	Tipo	P.V.P. €
HW3640640	HW102	Plana	3,25
HW3320120	HW102 HW111	Turbo	4,00
HW3640650	HW111	Plana	4,25
HW3718	HW120	Plana	23,00
P-64901	HW131RLW	Plana	37,00
P-64917	HW131RLW	Turbo	81,00
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. €
HW3640630	HW102	9,50
HW3640660	HW111	39,00
HW3163270	HW120	66,00
HW2500390	HW131	165,00
HW3640960	HW132	65,00
HW3083550	HW151	67,00

Extensión



Código	Modelos	Tipo	P.V.P. €
HW3320130	HW102 HW111	Plástico	4,00

Tambor completo (incluida la manguera)



Código	Modelos	P.V.P. €
HW2509003	HW131RLW	272,00

Boquillas

	Código	Accesorios	Tipo	P.V.P. €
	HW3086	HW120	-	15,00
 Para cualquier tipo de limpieza, incluso superficies delicadas.	HW3640670	HW111 HW132	Turbo	2,25

Manguera desatascadora



Código	Modelos	Medida (m)	P.V.P. €
P-64892	HW102 - HW111 - HW132	8	40,00
P-66503	HW131 - HW151	8	44,00
HW41165	HW102 - HW111 - HW132 - HW151	10	53,00
HW41167	HW102 - HW111 - HW132 - HW151	16	84,00

Extensión de manguera de alta presión



Código	Modelos	Medida (m)	P.V.P. €
HW41179	HW102	5	22,50
HW41181	HW111 HW132	8	61,00
HW41183	HW151	8	61,00

Kit de succión de agua



Código	Modelos	P.V.P. €
HW41163	HW102 - HW111 - HW132 - HW151	48,00



Cepillos

	Código	Modelos	Accesorios	P.V.P. €
	HW3640950	HW111 HW132 HW151*	Triangular	5,50
	HW40417	HW131RLW*	Triangular	6,25
	P-64858	HW131RLW* HW111 HW132 HW151*	Rotativo	18,50
	P-66547	HW131RLW* HW111 HW132 HW151*	Para suelo sin depósito	70,00
	P-64886	HW131RLW* HW111 HW132 HW151*	Para suelo con depósito	72,00
	P-66488	HW131RLW HW111 HW132 HW151	Para suelo sin depósito. Adaptador HW40542 incluido	74,00
	P-66553	HW131RLW HW111 HW132 HW151	Para suelo con depósito. Adaptador HW40542 incluido	76,00
	HW40322	HW131RLW HW151	Rotativo	22,50

*Es necesario adaptador HW3082750

Detergente neutro



Código	Modelos	P.V.P. €
P-64864	Todos los modelos	14,50

Depósito para detergente



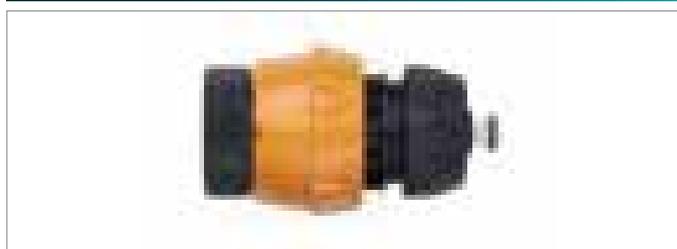
Código	Modelos	P.V.P. €
HW3640090	HW102	3,00

Adaptador



Código	Modelos	P.V.P. €
HW3082750	HW131RLW HW151 HW120	11,50

Adaptador gardena



Código	Modelos	P.V.P. €
P-64870	Todos los modelos	4,25