

# YAMAPOWER

BY YAMAHA ENGINE



CATÁLOGO  
2024



# YAMAPOWER

BY YAMAHA ENGINE

YAMAPOWER presenta la tecnología más avanzada del mercado. Cada detalle de nuestras máquinas ha sido pensado para garantizar un trabajo excepcional y una larga vida útil incluso en las condiciones más duras de trabajo.

# YAMAPOWER

BY YAMAHA ENGINE

	<b>LUBRICANTES</b>	Aceites Yamalube	PÁG 5
	<b>MOTORES MULTIAPLICACIÓN</b>	Especial Karting	PÁG 6
		Serie MX	PÁG 7
		Serie MA	PÁG 10
		Serie EH	PÁG 11
	<b>GENERADORES</b>	Serie Inverter	PÁG 12
		Serie alto rendimiento	PÁG 13
		Polivalente Monofásico-trifásico	PÁG 14
		Motosoldadora	PÁG 14
		Gama Rental	PÁG 15
	<b>ESTACIONES DE POTENCIA</b>	Estaciones de Potencia	PÁG 16
	<b>ESPECIAL CÉSPED</b>	Cortacésped	PÁG 18
		Escarificador	PÁG 19
	<b>MOTOSEGADORA</b>	Motosegadora	PÁG 20
	<b>DESBROZADORAS</b>	Desbrozadoras martillos	PÁG 21
		Desbrozadoras cuchillas	PÁG 26

## LA POTENCIA QUE NOS MUEVE

	<b>MOTOAZADAS</b>	Motobinadora	PÁG 27
		Extensiones medias	PÁG 28
		Grandes extensiones	PÁG 29
	<b>MOTOBOMBAS</b>	Caudal	PÁG 32
		Presión	PÁG 33
	<b>PULVERIZACIÓN</b>	Grupos de pulverización	PÁG 34
		Carretillas	PÁG 35
	<b>HIDROLIMPIADORAS</b>	Hidrolimpiadoras	PÁG 36
	<b>BIOTRITURADORAS</b>	Uso doméstico	PÁG 38
		Uso profesional	PÁG 39
		Orugas	PÁG 41
	<b>CARRETILLAS</b>	Carretillas de cadenas	PÁG 42
	<b>QUITANIEVES</b>	Quitanieves	PÁG 44



**SERIE MX**



**SERIE MA**



**SERIE EH**



Yamaha presenta la tecnología más avanzada del mercado en motores estacionarios. Más potentes, con la misma cilindrada ofrecen hasta un 12,5 % más de potencia. Cumplen con las nuevas normativas euro stage V, epa fase III, carb nivel III.

Más silenciosos gracias a los nuevos tubos de escape de multicámara interior. Consumo de combustible hasta un 24 % menor gracias a la nueva tecnología de válvulas y cámara hemisférica. Preparados para más de 5.000 horas de uso.

**CUIDA TU MOTOR, UTILIZA ACEITES**

**YAMALUBE**



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP ( IVA inc)
YMD630600100	Aceite 4T / 10W40 / 1 Litro	19,36 €
YMD630600400	Aceite 4T / 10W40 / 4 Litros	62,92 €

## NUESTROS MOTORES ESPECIAL KARTING

Las posiciones de escape y filtro de aire han sido modificadas con el fin de ocupar el mínimo espacio posible. Con tapa superior protectora para evitar daños.

Bobina electrónica especial para alcanzar un mayor número de revoluciones.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MZ200B1AU	MZ200B4AU	MX300B6EJ
Cilindrada	192 cm3	192 cm3	296 cm3
Potencia	(6.5 PS) / 4.000 rpm	(6.5 PS) / 4.000 rpm	(10 PS) / 3.600 rpm
Ratio compresión	8.5	8.5	8.4
Desplazamiento	70x50 mm	70x50 mm	80x59 mm
Eje cilíndrico	20 mm	20 mm	25 mm
Tipo arranque	Manual	Manual/eléctrico	Manual
Tipo ignición	T.C.I	T.C.I	T.C.I.
Sistema lubricación	Bateamiento mecánico	Bateamiento mecánico	Bateamiento mecánico
Capacidad aceite	0.6 Lts	0.6 Lts	1 Lts
Peso	14.8 kg	16.7 Kg	26 kg
Dimensiones (lxaxh)	331x362x310 mm	331x362x310 mm	390x444x451 mm
PVP ( IVA inc)	<b>553 €</b>	<b>605 €</b>	<b>847 €</b>

\*ARRANQUE ELÉCTRICO INCLUIDO DE SERIE EN MODELO MZ200B4AU

### OPCIONES EMBRAGUES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP ( IVA inc)
MZ200RK-CL	Embrague centrífugo seco, eje de 20 mm, con piñón.	<b>315 €</b>
DN-90228	Embrague centrífugo seco, eje de 25.4 mm, con piñón.	<b>427 €</b>



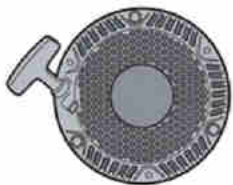
# TECNOLOGÍA MX

## TECNOLOGÍA AVANZADA EN MOTORES

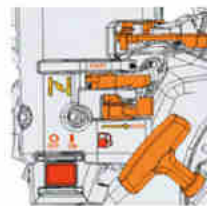
Se han heredado las características de gran resistencia para uso intensivo de MZ y se ha añadido la tecnología MX. Proporciona una gran potencia y una excelente eficiencia de combustible mediante tecnologías de motor avanzado.

### ¿POR QUÉ ELEGIR MOTORES YAMAHA?

#### 1 NUEVO SISTEMA DE ARRANQUE



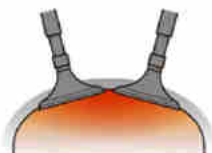
La caja del arranque está fabricada con polímeros de alta duración, resistente a golpes y óxido, los trinquetes interiores son redondos y resistentes, el arranque puede ser regulado cada 45-60° de inclinación.



#### 2 TODOS LOS MANDOS SE ENCUENTRAN CENTRALIZADOS

El grifo de combustible, estarter de aire, sistema acelerador y botón de pare se encuentran en la misma zona para facilitar el control del motor.

#### 3 CULATA HEMISFÉRICA



Permite una mayor optimización del combustible gracias a la forma de la culata, las válvulas en "V" y la posición de la bujía centrada.



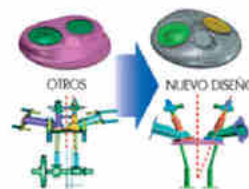
#### 4 SENSORES DE ACEITE LUMINOSOS MX-300/MX-400

Además de incorporar alarma de aceite todos los modelos, una luz roja advertirá al operario de que el motor precisa más aceite.

#### 5 FILTRO DE AIRE DUAL



Filtro de papel y esponja para evitar la entrada de impurezas al motor.



#### 6 CÁMARA DE COMBUSTIÓN HEMISFÉRICA OPTIMIZADA

Para un mejor aprovechamiento del combustible.

#### 7 CILINDRO DESCENTRADO



Para empujar la biela directamente hacia abajo, el cilindro está dispuesto descentrado con respecto al centro del cigüeñal.



#### 8 TUBO DE ESCAPE SILENCIOSO

Gracias al diseño interno proporciona una gran supresión de ruido, siendo motores muy silenciosos.

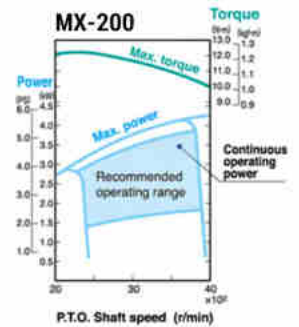
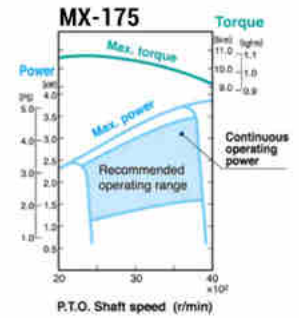
# SERIE-MX



## CURVAS DE POTENCIA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MX-175	MX-200
Cilindrada	171 cm <sup>3</sup>	192 cm <sup>3</sup>
Máx. potencia	(5.5 PS) / 4.000 rpm	(6.5 PS) / 4.000 rpm
Par máximo	10.5 N·m (1.1 kgf.m) /2400 rpm	12.3 N·m (1.25 kgf.m) /2400 rpm
Tipo combustible	Gasolina	Gasolina
Depósito combustible	3.9 Lts	3.9 Lts
Sistema encendido	T.C.I	T.C.I
Bujía	NGK BPR4ES	NGK BPR4ES
Capacidad aceite	0.6 Lts	0.6 Lts
Peso vacío	18 kg	18 kg



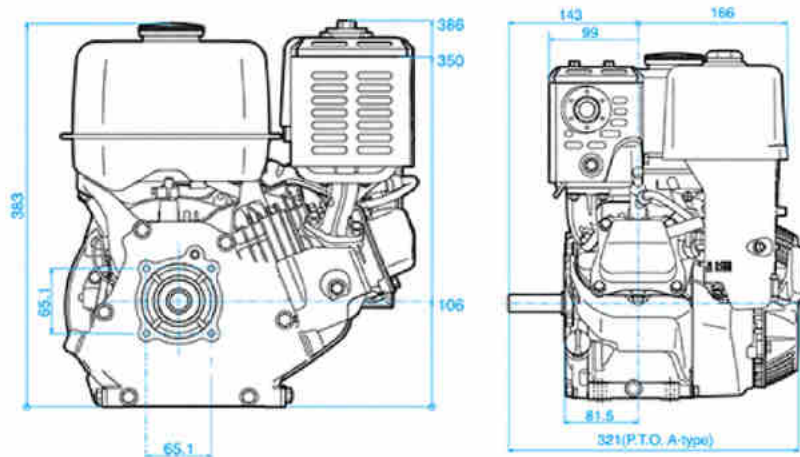
### VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	RPM	POTENCIA	TIPO EJE	ARRANQUE	PVP (IVA inc)
MX175A2E	3.600 rpm	5.5 PS	Cilíndrico 19.05 mm	Manual	399 €
MX175B2E	3.600 rpm	5.5 PS	Cilíndrico 20 mm	Manual	399 €
MX175A1F-AT+	3.600 rpm	5.5 PS	Cilíndrico 19.05 mm	Manual	399 €
MX200A2E	3.600 rpm	6.5 PS	Cilíndrico 19.05 mm	Manual	532 €
MX200B2E	3.600 rpm	6.5 PS	Cilíndrico 20 mm	Manual	532 €

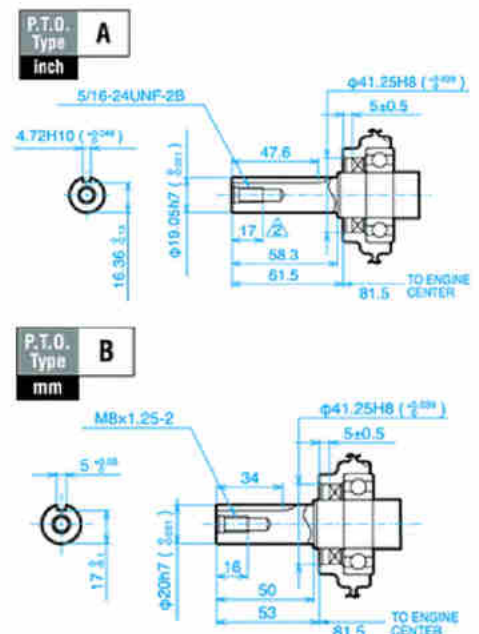
\* Con filtro baño de aceite (especial para motoazada).

## DIMENSIONES

### MX175/MX200



### P.T.O. Dimensiones del eje









# MOTORES EJE VERTICAL

## SERIE MA

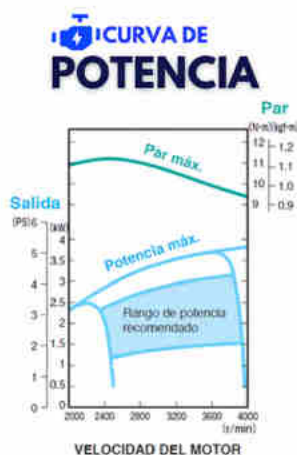
Proporciona una gran potencia y una excelente eficiencia de combustible mediante tecnologías de motor avanzado.

Motores de última generación caracterizados por su gran potencia, bajo consumo y durabilidad, además cumplen con todas las Normativas Europeas EPA Fase III, CARB III, y CE Fase II.

Yamaha dispone de una exclusiva tecnología de "Culata Hemisférica" y Válvulas en "V" las cuales proporcionan una gran potencia y optimización del combustible, además de reducir considerablemente las emisiones de gases.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MA190
Cilindrada	189 cm <sup>3</sup>
Máx. Potencia	5 PS 1 3.600 rpm
Par máximo	11,2 N*m (1,1 kgm) 2500 r/min
Desplazamiento	68x52 mm
Angulo máx. trabajo	30°
Tipo arranque	Manual
Tipo combustible	Gasolina
Depósito combustible	1,2 Lts
Sistema encendido	Transistorizado
Bujía	NGK BPR7HS
Capacidad aceite	0,6 Lts
Peso vacío	14 Kg
Dimensiones	424x351x2927 mm



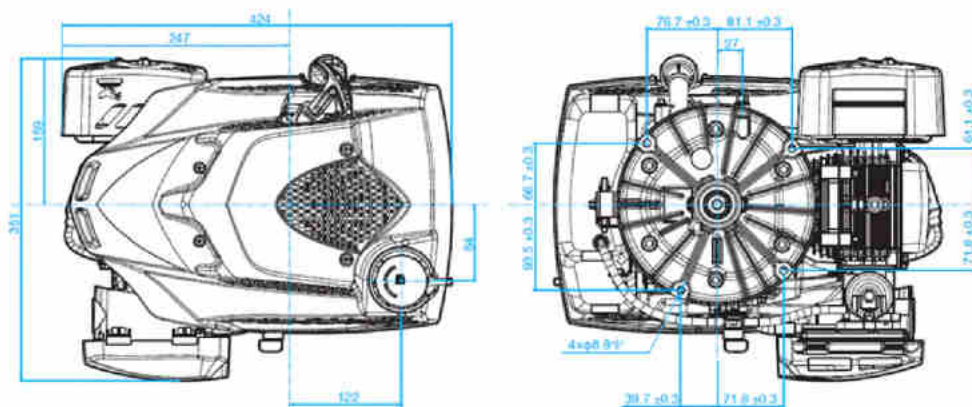
## VERSIONES DISPONIBLES

MODELO	RPM	TIPO EJE	ESTÁRTER	ARRANQUE	PVP (IVA inc)
MA19070470	3.600 rpm	Cilíndrico 22,2 x 62 mm	Automático	Manual	387 €
MA19070440	3.600 rpm	Cilíndrico 22,2 x 62 mm	Manual	Manual	387 €
MA19070250*	3.600 rpm	Cilíndrico 22,2 x 60 mm	Automático	Manual	424 €

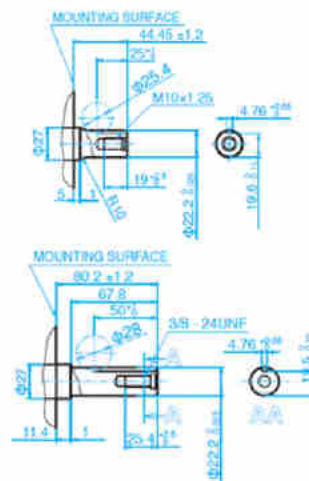
\*Indicado para cortacésped con embrague y motoazadas.

## DIMENSIONES

### MA190



### P.T.O. Dimensiones del eje





# INVERTER INSONORIZADOS



**ALTA  
POTENCIA  
TAMAÑO  
COMPACTO**



MODELO	MZI-2000	MZI-4000	EF-3000IS
Modelo motor	MZ-80	MZ-175	MZ-175
Cilindrada	79 cc	171 cc	171 cc
Depósito combustible	4 lts	13 lts	13 lts
Autonomía a máx. consumo	4 horas	6.25 horas	8 horas
Autonomía a 1/2 consumo	6.8 horas	13.4 horas	17.4 horas
Tipo arranque	Manual	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico
Sistema estárter aire	Manual	Manual	Automático
Batería	-	Incluida	Incluida
Nivel Sonoro (A) a 7 mts +Con carga máxima	51-59 dB	70 dB	51-57 dB
Nivel Sonoro Directiva 2000/14/CEE	91 Lwa	108 Lwa	88 Lwa
Regulación voltaje	Inverter	Inverter	Inverter
Salida constante monofásica	1.600 VA	2.800 VA	2.800 VA
Salida máxima monofásica	2.000 VA	3.000 VA	3.000 VA
Peso (en seco)	22 Kg	53 Kg	67 Kg
PVP (IVA inc)	<b>1.186 €</b>	<b>2.614 €</b>	<b>3.993 €</b>



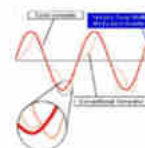
**CONTROL DE CONSUMO**

Regula el régimen del motor en función a la carga eléctrica para reducir el consumo de combustible y nivel sonoro. Este sistema permite reducir el consumo entre un 10-15 %. Todos los modelos incorporan indicador en el tanque de combustible.



**REDUCIDO NIVEL SONORO**

Todos los generadores insonorizados tienen un nivel sonoro muy bajo y ninguno excede de los 70 dB, gracias a su diseño interior e insonorización.



**TECNOLOGÍA INVERTER DE "ONDA SINUSOIDAL"**

Gracias al sistema inversor que posee el alternador, se genera una onda sinusoidal de gran calidad, que permitirá utilizar el generador con cualquier equipo que requiera precisión, como ordenadores, televisores, microondas, ... Sin peligro de dañarlo.

## DISEÑADOS PARA USUARIOS QUE REQUIEREN DE UN GENERADOR DE ALTO RENDIMIENTO Y UN USO INTENSIVO.

- Depósitos de combustible de gran autonomía para poder trabajar toda la jornada sin interrupciones.
- Chasis reforzados de 25 mm (MZG-2500) y 28 mm (MZG-5000, 6000, 6000AE), para proteger los equipos ante cualquier impacto.
- Ruedas de serie en los equipos de mayor peso para reducir la fatiga del operario.

**La potencia del futuro en tus manos**



MODELO	MZG-2500	MZG-5000	MZG-6000	MZG-6000AE
Modelo motor	MZ-175	MZ-300	MZ-360	MZ-360
Potencia nominal	5.5 PS/4.000 rpm	10 PS/4.000 rpm	12 PS/4.000 rpm	12 PS/4.000 rpm
Depósito combustible	15 lts	25 lts	25 lts	25 lts
Autonomía a máx. consumo	9.5 horas	8.5 horas	8.5 horas	8.5 horas
Autonomía a 1/2 consumo	14 horas	10 horas	9.5 horas	9.5 horas
Tipo arranque	Manual	Manual	Manual	Manual/Eléctrico
Ruedas transporte	-	Incluidas	Incluidas	Incluidas
Nivel Sonoro (A) a 7 mts *Con carga máxima	< 68 dB	< 75 dB	< 75 dB	< 75 dB
Regulación voltaje	AVR	AVR	AVR	AVR
Salida constante monofásica	2.000 W	4.200 W	5.000 W	5.000 W
Salida máxima monofásica	2.200 W	4.500 W	5.500 W	5.500 W
Peso (en seco)	42 Kg	78 Kg	85 Kg	87 Kg
PVP (IVA inc)	762 €	1.452 €	1.693 €	2.117,5 €

### DETALLES TÉCNICOS



#### GRAN AUTONOMÍA

Depósitos de combustible de gran autonomía, además incluyen indicador de nivel.



#### ESTABLES SIN VIBRACIONES

4 Silenblocks localizados en el motor y el alternador reducen la vibraciones considerablemente.



#### BAJO NIVEL SONORO

Escapes silenciosos, con un máximo nivel sonoro de 68-75 dB, ideal para trabajos urbanos.



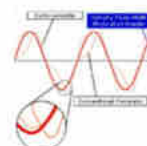
#### ALTERNADOR PROFESIONAL

Alternador para uso profesional. Factor de potencia monofásica  $\text{Cos } \Phi=1$ .



#### PANEL DE CONTROL

Fácil acceso a todas las opciones de comando.



#### TECNOLOGÍA AVR

Para regular la tensión de corriente y asegurar una corriente continua y de calidad.

## GENERADOR POLIVALENTE MONOFÁSICO-TRIFÁSICO



**GRACIAS A SU PANEL  
TRANSFORMADOR DA LA  
MISMA POTENCIA EN  
MONOFÁSICA QUE EN  
TRIFÁSICA**

MODELO	MZG-7200AE
Modelo motor	Yamaha MZ-400
Potencia	14 PS / 3.600 rpm
Tipo arranque	Manual / Eléctrico
Depósito combustible	25 lts
Indicador combustible	Incluido
Corriente Monofásica	230 V
Corriente trifásica	400 V
Salida constante monofásica	5.500 W
Salida máxima monofásica	6.000 W
Salida constante trifásica	5.500 W
Salida máxima trifásica	6.000 W
Regulación voltaje	AWR
Autonomía a 1/2 consumo	9.5 horas
Autonomía consumo máx.	8.5 horas
Salidas Schucko + Trifásica	Monof. 36A+ Trif. 16A
Panel voltímetro-cuentahoras	Incluido
Disyuntor térmico	Incluido
Sensor aceite	Incluido
Kit ruedas y Manillar	Incluido
Batería	Incluida
Peso	87 kg
Nivel sonoro	< 75 dB
PVP (IVA inc)	<b>2650 €</b>

MODELO	MZW-7000AE
Modelo motor	Yamaha MZ-400
Potencia	14 PS / 3.600 rpm
Tipo arranque	Manual / Eléctrico
Depósito combustible	25 lts
Indicador combustible	Incluido
Corriente Monofásica	230 V
Salida constante monofásica	5.500 W
Salida máxima monofásica	6.000 W
Salida soldadura	50-200A
Diámetro máx. electrodo	1.6-5 mm
Regulación voltaje	AWR
Autonomía a 1/2 consumo	9.5 horas
Autonomía consumo máx.	8.5 horas
Salidas Schucko + Trifásica	Monofásico 16A-IP21
Panel voltímetro-cuentahoras	Incluido
Disyuntor térmico	Incluido
Sensor aceite	Incluido
Kit ruedas y Manillar	Incluido
Batería	Incluida
Peso	97 Kg
Nivel sonoro	< 75 dB
PVP (IVA inc)	<b>2638 €</b>

## GENERADOR MOTOSOLDADORA/ GENERADOR



### Accesorios incluidos:

- Cable de masa
- Cable pinza
- Batería



- Incluyen kit de ruedas y manillar
- Doble salida schuko
- Alternadores de alta potencia



MODELO	YGM-3500	YGM-5001	YGM-8001
Modelo motor	MZ-175	MZ-300	MX-400
Potencia	5.5 PS/4.000 rpm	10 PS/4.000 rpm	14 PS/3.600 rpm
Depósito combustible	4.5 lts	5.8 lts	6.1 lts
Tipo arranque	Manual	Manual	Manual
Nivel Sonoro Directiva 2000/14/CEE	98 Lwa	96 Lwa	97 Lwa
Regulación voltaje	Condensador	Condensador	Condensador
Salida constante monofásica	2.700 VA	4.200 VA	6.600 VA
Salida máxima monofásica	3.000 VA	5.000 VA	7.000 VA
Kit ruedas y Manillar	Incluido	Incluido	Incluido
Peso (en seco)	32 Kg	60 Kg	80 Kg
PVP ( IVA inc)	<b>750 €</b>	<b>1.198 €</b>	<b>1.572 €</b>

## ALTO RENDIMIENTO

MODELO	YGM-12000	YGT-13500
Modelo motor	EH65	EH65
Potencia	22 PS/3.600 rpm	22 PS/3.600 rpm
Depósito combustible	15 lts	15 lts
Tipo arranque	Eléctrico	Eléctrico
Batería	Incluido	Incluido
Nivel Sonoro Directiva 2000/14/CEE	82 dB	82 dB
Regulación voltaje	Condensador	Escobillas
Salida constante monofásica	9.600 VA	4.000 VA
Salida máxima monofásica	11.000 VA	4.500 VA
Salida constante trifásica	-	10.000 VA
Salida máxima trifásica	-	11.000 VA
Kit ruedas y Manillar	Incluido	Incluido
Peso (en seco)	120 Kg	120 Kg
PVP (IVA inc)	<b>4.719 €</b>	<b>5.082 €</b>



### ACCESORIO OPCIONAL:

Arranque automático fallo de red

Referencia	<b>YGF-01</b>
PVP (IVA inc)	<b>1.665 €</b>

# ESTACIONES DE POTENCIA

## EC-2000, EC-3600 PRO

Las estaciones de energía o power stations YAMAPOWER son equipos eléctricos portátiles con gran autonomía. Con ellas, es posible cargar cualquier electrodoméstico o dispositivo eléctrico, así como disponer de energía e iluminación siempre que sea necesario. Gracias a su peso y dimensiones reducidos son fácilmente manejables y transportables.



Asimismo, las estaciones de potencia constituyen una alternativa idónea a los generadores eléctricos/de gasolina convencionales, puesto que prácticamente no emiten ruido ni producen gases perjudiciales para el medio ambiente.

MODELO	EC-2000	EC-3600 PRO
Potencia nominal	1000 W	1800W
Potencia pico	2000 W	3600W
Salida USB	2*USB-A, 2*USB-C, 2*USB-PD	2*USB-A, 2*USB-C, 2*USB-PD
Salida CC	2*12V/5A	2*12V/5A
Modelo de adaptador tiempo de carga de CA	200W(± 5-6h) 400W (± 2.5-3h)	200W(± 6-8h) 400W (± 3.5-4h)
Toma de salida de CC	120W(MAX)	120W(MAX)
Enchufe paralelo	Toma de soporte	Toma de soporte
Cargador solar	400W(MAX)	400W(MAX)
Voltaje nominal	110-240VAC	110-240VAC
Frecuencia nominal	50-60 Hz	50-60 Hz
Distorsión armónica total	3% o menos	3% o menos
Detalles de batería	Litio 29.5V, 276192mAh, 1019Wh	Litio 29.04V, 434016mAh, 1601.5Wh
Rango temperatura ambiente	-10° + 40°C	-10° + 40°C
Peso (kg)	8.5 kg	12.5 kg
Dimensiones	340*236*215mm	340*236*215mm
PVP (IVA inc)	<b>1392 €</b>	<b>1646 €</b>

## ACCESORIOS OPCIONALES



MODELO PLEGABLE

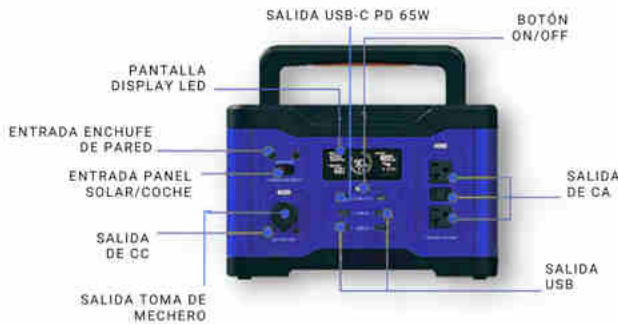


	Cargador 220V, 50 Hz	Cable para trabajo en paralelo	Panel solar 100 W
Referencia	EC-01	EC-02	ECS-100
PVP (IVA inc)	<b>115 €</b>	<b>24,50 €</b>	<b>436 €</b>

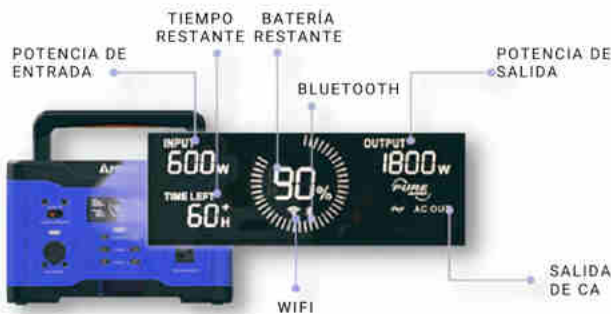


# PRESTACIONES

## CONEXIONES



## PANTALLA



La intuitiva **pantalla LED** le permite realizar un **seguimiento** de la potencia de salida **en tiempo real**, de las diferentes tomas de corriente y de la cantidad de energía disponible. La **alerta de batería baja** y la **alarma de temperatura** le permitirán realizar un seguimiento del dispositivo.

## ALTA PROTECCIÓN

Nuestras estaciones de energía vienen equipadas con un excelente **sistema de gestión de baterías (BMS)**, que protege el equipo mediante control de temperatura, protección contra sobrecorriente, sobretensión y cortocircuitos. Asimismo, el sistema BMS **mejora el rendimiento de la batería y extiende su vida útil**.



La emisión de **onda senoidal AC pura** convierte nuestras estaciones en la opción más fiable frente a otros equipos, evitando posibles daños derivados de sobrecargas o bajadas de tensión repentinas.

## LUCES AUXILIARES



Luces auxiliares traseras. 5 tipos:

1. Linterna
2. S.O.S.
3. Intensidad 25%
4. Intensidad 50%
5. Intensidad 100%

## MÉTODOS DE CARGA



1. Carga por enchufe de pared: máx. 400W 3 Horas.
  - Es posible utilizar 2 cargadores a la vez y reducir a la mitad el tiempo de carga total del equipo.
2. Carga en coche.
3. Carga por panel solar: 4 x 100W.
  - La carga con panel solar proporciona una energía limpia, ecológica y por supuesto, gratuita.

## TRABAJO EN PARALELO



Función paralela. Salida de potencia total cuádruple.

## CARGA INALÁMBRICA



Carga inalámbrica 15W de smartphone en la parte superior del equipo.

# CORTACÉSPED TRITOR

## TRITOR



DOBLE CUCHILLA MULCHING



CAJA TRANSMISIÓN PROFESIONAL



REGULADOR ALTURA CENTRALIZADO



PROTECTOR FRONTAL



## TRITOR

Cortacésped especial para reciclado

Máquina diseñada para profesionales que requieren de un triturado óptimo de la hierba, sin tener que recoger el material cortado.

La posición de las cuchillas es más baja que las de las máquinas Mulching convencionales, esto es debido a la construcción de la carcasa y sistema de doble cuchilla que permiten a la hierba permanecer durante más tiempo en el interior de la carcasa hasta que la doble cuchilla la tritura en diminutas partículas de césped.

Gracias al tamaño tan pequeño de las partículas, éstas se descomponen de manera rápida y eficiente.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	TRITOR
Modelo motor	Yamaha MA-190
Potencia	(189 cc) 5 HP
Ancho de corte	54 cm
Carcasa	Acero 2,5 mm
Rueda delantera	Metal 250 mm
Rueda trasera	Metal 250 mm
Altura corte	20-70 mm
Posiciones de corte	5
Autopropulsado	Sí
Velocidad regulable	0 - 3.10 Km/h
Tipo cuchilla	Doble-Especial triturado
Peso	50 Kg

Referencia **TRITOR** **PVP (IVA inc) 1.788 €**

# ESCARIFICADOR

## YLM-S500



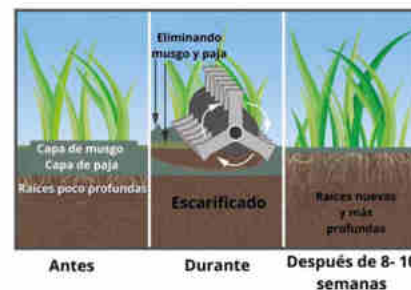
### CUCHILLAS FLOTANTES DE SERIE

Doble cuchilla mulching.



### 3 DISCOS INTERCALADOS

Ayudan al avance de la máquina sin necesidad de empujar.



### YLM-S500

171 cc (5.5PS) - 49 kg

Un problema común en el césped son el musgo y la capa de raíces superficiales que impiden la penetración en la tierra del agua, nutrientes y oxígeno.

Gracias al escarificador YLM-S500, podrá airear de forma eficiente el césped, su fuerte estructura permite trabajar incluso en suelos muy deteriorados.

Su sistema de 48 cuchillas flotantes garantizan un trabajo uniforme y seguro, evitando dañar el eje del rotor ante cualquier obstáculo como piedras, aspersores o tocones.

El saco trasero de gran capacidad le permitirá albergar gran cantidad de residuos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YLM-S500
Modelo motor	Yamaha MX-175
Potencia	171 cc (5.5PS)
Depósito combustible	3.9 Lts
Embrague	Doble correa
Ancho trabajo	50 cm
Cuchillas	48 Flotantes + 3 fijas de 2 mm
Separación cuchillas	28 mm
Profundidad de Trabajo	0-15 mm
Superficie aconsejable	>=7.000 m <sup>2</sup>
Ruedas	Metálicas con rodamientos
Diámetro ruedas	200 mm
Saco recogedor	100 L
Peso (en vacío)	49 Kg

Referencia **YLM-S500** **PVP (IVA inc) 1.525 €**

## YMS-90



4 CONEXIÓN RÁPIDA PEINE  
Para un fácil transporte.



5 CUCHILLA DE CORTE DE SERIE DE 90 CM  
La barra de corte de serie de 90 cm que incorpora sistema de doble cuchilla permite un trabajo eficiente y de gran rendimiento.



### YMS-90

171 cc (5.5PS) - 94 kg

La motosegadora YMS-90 autopropulsada es una máquina de gran robustez equipada con 2 velocidades. Dispone de embrague cónico de aceite y caja de transmisión en baño de aceite.

Gracias a sus ruedas agrícolas permite trabajar en todo tipo de superficies, incluso pendientes e irregulares.

Este producto es adecuado para la siega de maleza muy alta, permite recuperar la hierba para alimentar al ganado, de hecho la particularidad de estas máquinas es la de preservar la integridad total de la hierba cortada, efectuando un solo corte en la base del tallo.

La barra de corte de serie de 70 cm incorpora sistema de doble cuchilla permite un trabajo eficiente y de gran rendimiento.

Referencia **YMS-90** **PVP (IVA inc) 2.183 €**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YMS-90
Modelo motor	Yamaha MX-175
Potencia	171 cc (5.5PS)
Filtro aire	Dual (Papel + Esponja)
Depósito combustible	3.9 Lts
Tipo arranque	Manual
Capacidad de aceite	0.6 Lts
Ancho trabajo	900 mm
Velocidades	1 adelante y 1 atrás
Tipo transmisión	Engranaje en baño aceite
Velocidad adelante	2.5 Km/h
Velocidad atrás	1.4 Km/h
Tipo embrague	Cónico en baño aceite
Dimensiones ruedas	3.50-6
Regulación en altura	Ajustable

# NUESTRAS DESBROZADORAS DE MARTILLOS

**USO PARTICULAR  
O SEMIPROFESIONAL**



YDM-550

**USO  
PROFESIONAL**



YDM-661  
YDM-775

**USO PROFESIONAL  
GAMA ALTA**



YDM-880DL  
YDM-880C

## YDM-550

### INDICADA PARA USO PARTICULAR O SEMIPROFESIONAL

Desbrozadora de martillos de tamaño reducido y compacto, indicada para uso particular, jardineros, empresas desbroce o usuarios que requieren de una máquina de reducido tamaño para maniobrar en áreas de difícil acceso y ser transportada en vehículos.



#### ROTOR DE CORTE

Rotor de 24 cuchillas en "Y" que dejan un acabado mulching.



# YDM-661 / YDM-775

## DESBROZADORAS PROFESIONALES INDICADAS PARA TODO TIPO DE MALEZA, HIERBA Y ARBUSTOS.

Gracias al sistema de cuchilla flotante y a la gran entrada frontal permite un triturado óptimo de la maleza. Las cuchillas flotantes protegen el rotor ante cualquier obstáculo de piedras o tocones. Dispone de un sistema de embrague para protegerlos elementos internos de transmisión.

Su sistema de frenado (Parking) permite que la máquina se quede en posición de bloqueo en pendientes o desniveles, cuando no trabaje. Amplias ruedas, para no perder la tracción cuando se trabaja con hierba en húmedo o laderas, está recomendada para terrenos irregulares.

### YDM-661



### YDM-775



DESBROCE  
MONTE Y PARCELAS



CULTIVOS  
ECOLÓGICOS



PLACAS  
SOLARES

# YDM-880DL / YDM-880C

## LOS 2 MODELOS MÁS ALTOS DE GAMA

El modelo YDM-880DL se ha desarrollado para mejorar el trabajo debajo de las ramas de cultivos frutales y también en zonas de difícil acceso como placas solares gracias a su carcasa de corte desplazada lateralmente.

El modelo YDM-880C, dispone de tracción de cadenas permitiendo una perfecta tracción en taludes o terrenos irregulares, incluso cuando la hierba está húmeda o si se trata de hierba alta. Dispone de un fuelle de gas para equilibrar el sistema tándem y poder trabajar en terrenos irregulares o con piedras.

Ambos modelos disponen de un cambio de 4 velocidades adelante y 2 atrás, además de sistema de giro mediante desbloqueo en la caja de transmisión.

### YDM-880DL



2 RUEDAS METÁLICAS MACIZAS  
CON SISTEMA BLOQUEO



1 CARCASA DESCENTRADA  
Para una mayor aproximación  
a la zona de trabajo.



### YDM-880C



1 BLOQUEO RUEDAS DELANTERAS  
MEDIANTE UNA LEVA EN EL  
MANILLAR



NUESTRAS   
**DESBROZADORAS  
 DE MARTILLOS**



MODELO	YDM-550	YDM-661
Modelo motor	Yamaha MX-175	Yamaha MX-200
Potencia	171 cc (5.5 PS)	192 cc (6.5 PS)
Tipo arranque	Manual	Manual
Filtro aire	Dual ( Papel + Esponja)	Dual ( Papel + Esponja)
Depósito combustible	3.9 Lts	3.9 Lts
Capacidad de aceite	0.6 Lts	0.6 Lts
Ancho trabajo	500 mm	600 mm
Ancho trabajo desplazado	-	-
Altura trabajo	15-80 mm	30-160 mm
Posición Trabajo	Centrado	Centrado
Número martillos	24 en "Y"	32 en "Y"
Velocidades	2 adelante y 1 atrás	2 adelante y 1 atrás
Velocidad adelante	1.5 – 2.0 Km/h	1.96 – 3.35 Km/h
Velocidad atrás	1.50 Km/h	1.19 Km/h
Embrague	Independiente corte	Independiente corte
Sistema bloqueo para giro	-	-
Manillar	Orientable	Orientable
Dimensiones ruedas	13x500-6	13x5.00-6
Peso	110 Kg	120 Kg
PVP (IVA inc)	<b>3.497 €</b>	<b>4.453 €</b>
Uso	<b>Particular o semiprofesional</b>	<b>Profesional</b>







YDM-775	YDM-880DL	YDM-880C
Yamaha MX-400	Yamaha MX-400	Yamaha MX-400
402 cc ( 14 PS)	402 cc ( 14 PS)	402 cc ( 14 PS)
Manual	Manual	Manual
Dual (Papel + Esponja)	Dual (Papel + Esponja)	Dual (Papel + Esponja)
6.1 Lts	6.1 Lts	6.1 Lts
1.1 Lts	1.1 Lts	1.1 Lts
750 mm	870 mm	870 mm
-	400 mm	-
30-160 mm	20-80 mm	20-80 mm
Centrado	Lateral	Centrado
40 en "Y"	48 en "Y"	48 en "Y"
2 adelante y 2 atrás	4 adelante y 2 atrás	4 adelante y 2 atrás
2.48 – 4.24 Km/h	2.7-4.6 km/h	2.7-4.6 km/h
1.50 Km/h	2.7 km/h	2.7 km/h
Independiente corte	Independiente corte	Independiente corte
	Sí	Sí
Orientable	Orientable	Orientable
16x6.50-8	17x880-8	Cadena de goma
135 Kg	210 Kg	285 kg
<b>5.443 €</b>	<b>7.490 €</b>	<b>8.226 €</b>
<b>Profesional</b>	<b>Profesional gama alta</b>	<b>Profesional gama alta</b>



# DESBROZADORA DE CUCHILLA



## YBM-510

189 cc (5HP) - 62 kg

Desbrozadora de cuchilla ideal para desbroce en hierba alta, recomendada hasta un máximo de 50-60 cm de altura.

Su soporte de cuchilla con anclaje en 3 puntos, protege el eje frente a posibles impactos con piedras. El plato de corte dispone de una cubierta frontal desmontable para una mejor entrada de hierba.

Referencia **YBM-510**

**PVP (IVA inc) 1.597 €**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YBM-510
Modelo motor	Yamaha MA-190
Potencia	189 cc ( 5HP)
Filtro aire	Papel
Depósito combustible	1.2 Lts
Material carcasa	Acero
Pendiente máx. admisible	30°
Ancho trabajo	510 mm
Altura corte	50-110 mm (4 posiciones)
Tipo de cuchilla	Fija
Tipo tracción	Autopropulsado
Transmisión a cuchilla	Directa
Velocidad	Variable 2.5-4.3 Km/h
Nº de posiciones velocidad	7 adelante
Ruedas	Rígidas
Diámetro ruedas traseras	370 mm



## MXT-320



**1 PALANCA SEGURIDAD**  
Palanca ON-OFF para seguridad del operario durante el trabajo.



**3 CAJA DE TRANSMISIÓN PROFESIONAL**  
Indicada para uso intensivo. Dispone de levas independientes para velocidades y fresa.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	MXT-320
Modelo motor	Yamaha MX-175
Potencia	171 cc (5.5PS)
Tipo arranque	Manual
Filtro aire	Baño Aceite
Depósito combustible	3.9 Lts
Capacidad de aceite	0.6 Lts
Ancho trabajo	320-500 mm
Profundidad trabajo	150 mm
Eje fresas	Hexagonal
Velocidades	2 adelante
Tipo transmisión	Engranaje multidisco en baño aceite
Velocidad adelante	2.7 y 4.8 Km/h
RPM cuchillas	196-350 rpm
Rueda delantera	3.00-4"
Giro lateral y vertical	Orientable

**MXT-320**  
171 cc (5.5 CV) - 51 kg

Motobinadora indicada para labrar entre surcos de hortalizas y realizar trabajos de reaporcado.

Caja de transmisión profesional con cadena y embrague interno. Ancho de cuchillas regulable gracias al capot regulable y cuchillas desmontables.

Referencia **MXT-320** **PVP (IVA inc) 3.086 €**

### ACCESORIOS OPCIONALES MXT-320

Aporcador trasero	
Referencia	<b>YAS-011</b>
PVP (IVA inc)	<b>236,80 €</b>



•Regulable en apertura y profundidad

## MXT-750



**RUEDA  
FRONTAL DE  
TRANSPORTE  
INCLUIDA**

### MXT-750

171 cc (5.5 CV) - 60 kg

Maquina versátil equipada con un motor Yamaha MX-175 de 5,5 CV con filtro en baño de aceite y una caja de transmisión profesional desmontable de una velocidad adelante.

Indicada para usuarios exigentes o extensiones medias de terreno.

## MXT-852



**RUEDA  
FRONTAL DE  
TRANSPORTE  
INCLUIDA**

### MXT-852

171 cc (5.5 CV) - 60 kg

Maquina versátil equipada con un motor Yamaha MX-175 de 5,5 CV con filtro en baño de aceite y una caja de cambios de aluminio profesional de tres velocidades (2 adelante + 1 atrás) y transmisión por correa.

Indicada para usuarios exigentes o extensiones medias de terreno.



### CARACTERÍSTICAS MXT-750 Y MXT-852



**CAJA DE TRANSMISIÓN  
PROFESIONAL**  
Desmontable con cubre  
retenes laterales.



**FILTRO EN ACEITE**  
Proporciona una mayor  
capacidad de filtración  
que los filtros estándar.



**PROTECTORES  
LATERALES**  
Desmontables en 2  
partes.



**MANILLAR ORIENTABLE**  
Horizontal y  
verticalmente.



**CARACTERÍSTICAS MXT-1200 Y MXT-1300**



**CAJA DE TRANSMISIÓN PROFESIONAL**

Indicada para un uso intensivo. Dispone de salida con toma fuerza trasera.



**SISTEMA AMORTIGUACIÓN**

Amortiguadores en la base del manillar para reducir las vibraciones al operario.



**PROTECTOR LATERAL**

Desmontable en dos secciones.



**CUBRE RETÉN**

Para evitar la entrada de cuerdas o alambres en la parte interior de la transmisión.



**MANILLAR ORIENTABLE**

Horizontal y verticalmente.

**MXT-1200**



**RUEDA FRONTAL DE TRANSPORTE INCLUIDA**

**MXT-1200**  
171 cc (5.5 CV) - 70 kg

Máquina versátil equipada con un motor Yamaha MX-175 de 5,5 CV con filtro en baño de aceite y una caja de cambios fabricado en acero con tres velocidades (2 adelante + 1 atrás) y transmisión por embrague.

Indicada para usuarios exigentes o grandes extensiones de terreno.

**MXT-1300**



**RUEDA FRONTAL DE TRANSPORTE INCLUIDA**

**MXT-1300**  
200 cc (6.5 PS) - 84 kg

Máquina versátil equipada con un motor Yamaha MX-200 de 6,5 CV con filtro en baño de aceite y una caja de cambios fabricado en acero con tres velocidades (3 adelante + 1 atrás) y transmisión por embrague.

Indicada para usuarios exigentes o grandes extensiones de terreno.


**NUESTRAS  
MOTOAZADAS**


MODELO	MXT-750	MXT-852
Modelo motor	Yamaha MX-175	Yamaha MX-175
Potencia	171 cc(5.5 PS)	171 cc(5.5 PS)
Tipo arranque	Manual	Manual
Filtro aire	Baño Aceite	Baño Aceite
Depósito combustible	3.9 Lts	3.9 Lts
Capacidad de aceite	0.6 Lts	0.6 Lts
Consumo combustible	1.28 lts/h	1.28 lts/h
Ancho trabajo	500-900 mm	500-900 mm
Profundidad trabajo	150-300 mm	150-300 mm
Fresas	6 + Disco	6 + Disco
Eje fresas	Redondo 30 mm	Hexagonal
Velocidades	1 adelante	2 adelante y 1 atrás
Tipo transmisión	Piñón + Cadena	Piñón + Cadena
Caja transmisión	Acero	Aluminio
Transmisión Motor	Doble correa	Doble correa
Manillar	Orientable	Orientable
Giro lateral	Sí	Sí
Giro vertical	Sí	Sí
Peso	60 Kg	60 Kg
PVP (IVA inc)	<b>690 €</b>	<b>823 €</b>
Uso	Extensión media	Extensión media


**ACCESORIOS  
MOTOAZADAS**
**ACCESORIOS OPCIONALES MXT-750**

	KIT Ruedas 4.00-8 + Bujes fijos
Referencia	YAS-005
PVP (IVA inc)	198 €


**ACCESORIOS OPCIONALES MXT-852**

	Aporcador	Sacapatatas	Ruedas 4.00-8	Ruedas 5.00-10	Ruedas metálicas	Bujes fijos	Juego de bujes desbloqueo	Juego de bujes desplazable
Referencia	HS-001-B	HS-001-C	HS-001-A	HS-003-B	HS-001-E (4.00-8)	HS-001-H	28-242	HS-001-D
PVP (IVA inc)	46 €	48,50 €	75 €	157 €	103 €	21 €	60,50 €	145 €

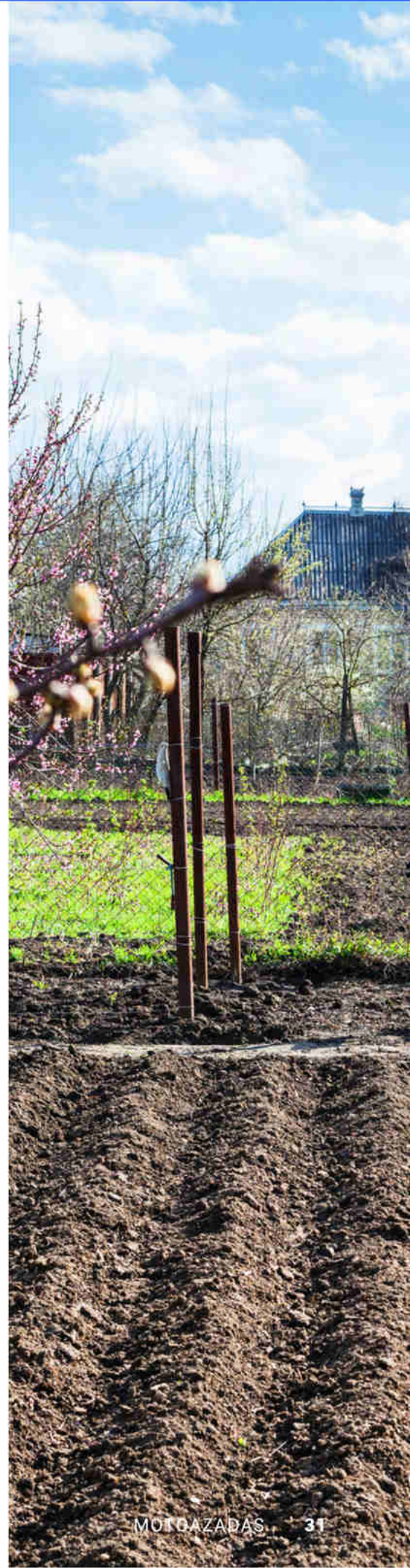


MXT-1200	MXT-1300
Yamaha MX-175	Yamaha MX-200
171 cc(5.5 PS)	200 cc (6.5 PS)
Manual	Manual
Baño Aceite	Baño Aceite
3.9 Lts	3.9 Lts
0.6 Lts	0.6 Lts
1.28 lts/h	1.28 lts/h
500-900 mm	500-900 mm
150-300 mm	150-300 mm
6 + Disco	6 + Disco
Hexagonal 27 mm	Hexagonal de 27 mm
2 adelante y 1 atrás	3 adelante + 1 atrás
Engranajes	Engranajes
Acero	Acero
Embrague en seco	Embrague en seco
Orientable	Orientable
Sí	Sí
Sí	Sí
70 Kg	84 Kg
<b>1.452 €</b>	<b>1.718 €</b>
<b>Grandes extensiones</b>	<b>Grandes extensiones</b>

**ACCESORIOS OPCIONALES MXT-1200 / MXT-1300**



	Ruedas 4.00-8 SEAT	Ruedas 5.00-10 SEAT	Juego ruedas 5.00-10 con bujes fijos	Juego bujes desplazables ataque SEAT	Asurcador
Referencia	APB-004	LS-650-D	YAS-009	YAS-002	YAS-006
PVP (IVA inc)	133 €	218 €	260 €	235 €	145 €



# MOTOBOMBAS DE CAUDAL Y PRESIÓN

Gama diseñada para trabajar con un gran caudal de agua limpia a baja presión.

Autoaspirantes, sin necesidad de utilizar válvulas de pie, únicamente hay que rellenar el cuerpo de la bomba. Todos los modelos incorporan sensor de nivel de aceite para evitar cualquier daño al motor por falta de aceite.

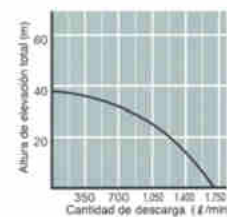
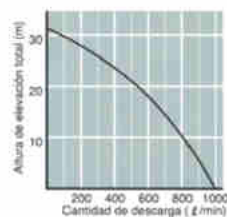
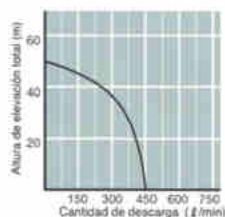
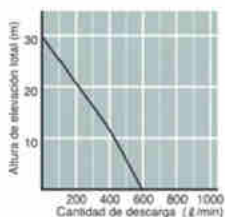


**i** ACCESORIOS DE SERIE  
**FILTRO DE ASPIRACIÓN Y RACORES**



MODELO	YP-20E	YP-50	YP-30E	YP-40X
Modelo motor	Yamaha MX-175	Yamaha MX-175	Yamaha MX-175	Yamaha MX-400
Potencia nominal	5.5 PS/4.000 rpm	5.5 PS/4.000 rpm	5.5 PS/4.000 rpm	14 CV/3.600 rpm
Depósito combustible	3.9 lts	3.9 lts	3.9 lts	6.1 lts
Aspiración	7 mts	7 mts	7 mts	7 mts
Elevación Máxima	30 mts	50 mts	30 mts	40 mts
Caudal Máximo	600 lts/min	416 lts/min	916 lts/min	1.665 lts/min
Diámetro entrada	50 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Diámetro salida	50 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Peso (en seco)	30 Kg	30 Kg	30 Kg	48 Kg
PVP (IVA inc)	<b>545 €</b>	<b>871 €</b>	<b>641 €</b>	<b>1.670 €</b>
Uso	<b>CAUDAL</b>	<b>PRESIÓN</b>	<b>CAUDAL</b>	<b>CAUDAL</b>

## CURVAS DE RENDIMIENTO





# MOTOBOMBAS DE PRESIÓN

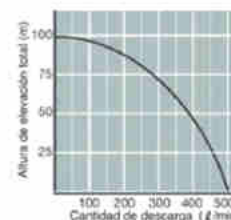
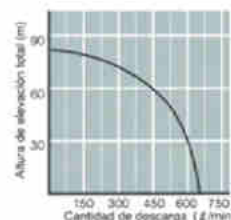
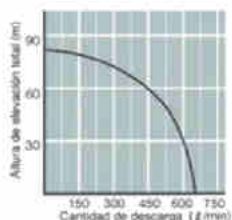
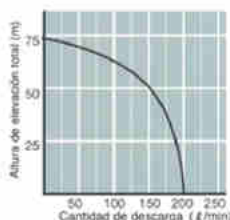
Especiales para trabajar en trasvases de largos recorridos, riegos por goteo o aspersión y equipos protección ante incendios. Preparadas para trabajar con agua limpia. Autoaspirantes, sin necesidad de utilizar válvulas de pie, únicamente hay que rellenar el cuerpo de la bomba.

Todos los modelos disponen de una doble turbina interior para evitar el bateamiento de agua en pendientes muy pronunciadas y de un sensor de nivel de aceite para evitar cualquier daño al motor por falta de aceite.



MODELO	YP-75	YP-80	YP-80X	YP-100X
Modelo motor	Yamaha MX-175	Yamaha MX-400	Yamaha MX-400	Yamaha MX-400
Potencia nominal	5.5 PS/4.000 rpm	14 CV/3.600 rpm	14 CV/3.600 rpm	14 CV/3.600 rpm
Depósito combustible	3.9 lts	6.1 lts	6.1 lts	6.1 lts
Aspiración	7 mts	7 mts	7 mts	7 mts
Elevación Máxima	75 mts	80 mts	80 mts	100 mts
Caudal Máximo	200 lts/min	670 lts/min	670 lts/min	500 lts/min
Diámetro entrada	40 mm	75 mm	75 mm	50 mm
Diámetro salida	25/40 mm	65/40 mm	65/40 mm	50 mm
Peso (en seco)	30 Kg	48 Kg	48 Kg	58 Kg
PVP (IVA inc)	<b>929 €</b>	<b>1.863 €</b>	<b>1.912 €</b>	<b>2.298 €</b>
Uso	<b>PRESIÓN</b>	<b>PRESIÓN</b>	<b>PRESIÓN</b>	<b>PRESIÓN</b>

**CURVAS DE RENDIMIENTO**



## YPS-726



## YPS-520



\*Bomba Maruyama

## GRUPO DE PULVERIZACIÓN PARA USO PROFESIONAL

Bomba de pistones, fabricada en acero inoxidable y resistente a productos fitosanitarios agresivos.

Conexión directa mediante motor y bomba.

Incorpora regulador de presión y manómetro, para regular la presión a las necesidades del operario. Hasta 2 operarios pueden trabajar al mismo tiempo.



### Accesorios DE SERIE:

- Manómetro de glicerina.
- Manguera aspiración y retorno.
- Filtro aspiración y salida.

### Accesorios OPCIONALES:

- Pistola Turbo.
- Manguera Pulverización.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YPS-726	YPS-520
Modelo motor	MX-175	MX-200
Potencia nominal	5.5 PS/4.000 rpm	6.5 PS/4.000 rpm
Depósito combustible	3.9 lts	3.9 lts
Bomba	Pistones Inoxidable	Pistones Inoxidable
Presión Máxima	50 Bar	40 Bar
Caudal Máximo	25 l/min	40 l/min
Altura Máxima	10-12 mts*	14 mts*
Peso (en vacío)	35 Kg	36 Kg
PVP ( IVA inc)	<b>944 €</b>	<b>1.476 €</b>

\*Según boquilla y pistola

# PULVERIZACIÓN

## YPS-2133/YPS-2140

Con bomba de pistones fabricadas en acero inoxidable y resistente a productos fitosanitarios agresivos. El grupo de presión se encuentra situado encima del depósito de líquido para que el peso quede equilibrado. El depósito de líquido está fabricado en polietileno de alta densidad, es semi translúcido para una visualización del producto y en la parte inferior acaba en cuña, para apurar el producto al máximo. Hasta 2 operarios pueden trabajar al mismo tiempo. 2 Ruedas con rodamientos para facilitar la maniobrabilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YPS-2133	YPS-2140
Modelo motor	MX-175	MX-175
Potencia nominal	5.5 PS/4.000 rpm	5.5 PS/4.000 rpm
Depósito combustible	3.9 lts	3.9 lts
Depósito de líquido	100 Lts	100 Lts
Depósito lavamanos	Opcional	De Serie
Bomba	Pistones	Pistones Inoxidable
Presión Máxima	40 Bar	40 Bar
Caudal Máximo	33 l/min	30 l/min
Pistola	Metal estándar	Metal turbo
Altura Máxima	10 mts*	12-14 mts*
Ruedas	4.00-8	4.00-8
Peso (en vacío)	56 Kg	55 Kg
PVP ( IVA inc)	1016 €	1.670 €

\*Según boquilla y pistola

### OPCIONES SOPORTES Y ENROLLADORES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP ( IVA inc)
V-SOPORTE-Y GRI	Soporte enrollador 50 m	66,5 €
V-ENROLLA-D	Enrollador 50 m	97 €
V-SOPORTE-Z GRI	Soporte enrollador 100 m	72 €
V-ENROLLA-C	Enrollador 100 m	109 €



**YPS-2133**



**YPS-2140**



#### Accesorios DE SERIE:

- Pistola metálica
- 10 mts de manguera salida
- Manómetro de glicerina
- Depósito lavamanos (YPS-2140)





# HIDROLIMPIADORAS

 **NUESTRA RECOMENDADA  
PARA USO DOMÉSTICO**



**YPW-185**  
5.5 PS/4.000 rpm - 30 kg

Máquina de alta presión concebida para uso doméstico o semiprofesional.

Equipado con bomba Annovi Reverberi axial con cabezal de aluminio.

Manillar plegable para un cómodo transporte y almacenamiento. Incluye un depósito para detergente.

Referencia **YPW-185** **PVP (IVA inc) 944 €**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YPW-185
Modelo motor	Yamaha MZ-175
Potencia nominal	5.5 PS/4.000 rpm
Depósito combustible	4.5 lts
Bomba	Annovi Reverberi - Axial
Cabezal	Aluminio
Presión Máxima	186 Bar
Caudal Máximo	7.9 l/min
Revoluciones de trabajo	3.350-3.550 rpm
Temperatura Máx. agua	40°
Ruedas	ABS
Peso (en vacío)	30 Kg

Consulte a su distribuidor los diferentes accesorios opcionales.



**BOMBA ANNOVI REVERBERI**  
Bomba Axial de pistones inoxidables y cabezal de aluminio, que genera una presión máxima de 186 Bares.



**LANZA CON 5 BOQUILLAS**  
Incorpora una lanza con 5 diferentes boquillas que facilitan distintos ángulos de trabajo y 8 mts de manguera de salida.



**SISTEMA PARA APLICAR DETERGENTE**  
La máquina dispone de un depósito detergente y un inyector con dosificador localizado en la bomba para regular la cantidad de detergente.

 NUESTRA RECOMENDADA

## PARA USO SEMIPROFESIONAL



### YPW-280

Máquina de alta presión para uso semiprofesional.

Equipado con bomba NOUKI. Mando de presión regulable con manómetro, para ajustar la presión según las necesidades del operario. Manillar desmontable para un cómodo transporte y almacenamiento.

Referencia **YPW-280**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YPW-280
Modelo motor	Yamaha MX-400
Potencia nominal	14 PS / 13.600 rpm
Depósito combustible	6.1 lts
Bomba	Nouki
Cabezal	Latón
Presión Máxima	280 Bar
Caudal Máximo	16 l/min
Revoluciones de trabajo	3.450 rpm
Temperatura Máx. agua	60°
Ruedas	3.50-4 macizas
Peso (en vacío)	58 Kg
PVP ( IVA inc)	<b>2057 €</b>

Consulte a su distribuidor los diferentes accesorios opcionales.



**BOMBA NOUKI**  
Bomba con pistones cerámicos.



**LANZA CON BOQUILLA REGULABLE**  
Incorpora una lanza profesional con una boquilla regulable (abanico-chorro) y 10 mts de manguera de salida.

 NUESTRA RECOMENDADAS

## PARA USO PROFESIONAL



### YPW-250 / YPW-275

Máquinas de alta presión para uso Profesional o Intensivo.

Ambas equipadas con bomba CAT PUMP (tecnología japonesa), siendo fabricada con pistones cerámicos y cabezal de latón. Mando de presión regulable con manómetro, para ajustar la presión según las necesidades del operario. Manillar desmontable para un cómodo transporte y almacenamiento.

Incluyen inyector/dosificador de jabón.

Referencia **YPW-250 / YPW-275**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YPW-250	YPW-275
Modelo motor	Yamaha MX-400	Yamaha MX-400
Potencia nominal	14 PS / 13.600 rpm	14 PS / 13.600 rpm
Depósito combustible	6.1 lts	6.1 lts
Bomba	Cat pump - Maruyama	Cat pump - Maruyama
Cabezal	Latón	Latón
Presión Máxima	250 Bar	275 Bar
Caudal Máximo	18 l/min	15 l/min
Revoluciones de trabajo	1.650 rpm	3.450 rpm
Temperatura Máx. agua	70°	60°
Ruedas	3.50-4 macizas	3.50-4 macizas
Peso (en vacío)	60 Kg	58 kg
PVP ( IVA inc)	<b>3.255 €</b>	<b>2.904 €</b>

Consulte a su distribuidor los diferentes accesorios opcionales.



**BOMBA MARUYAMA CAT PUMP**  
Bomba japonesa con pistones cerámicos y cabezal de latón.



**LANZA CON BOQUILLA REGULABLE**  
Incorpora una lanza profesional con una boquilla regulable (abanico-chorro) y 10 mts de manguera de salida.

**NUESTRAS RECOMENDADAS  
PARA USO DOMÉSTICO**

## GTS-600E / GTS-600MX

Trituran todo tipo de restos de poda: Troncos de gran tamaño, arbustos ramas hojas de palmera, no importa el estado si es seco o verde. Sistema de trabajo mediante tambor de auto-alimentación, el cual ayuda al operario da no tener que empujar los restos de poda en el interior de la tolva. Tolva de salida con deflector ajustable + 40°-60°.

Posee un perfecto equilibrio de peso y ruedas de serie, para un fácil transporte.



Referencia **GTS-600E** PVP (IVA inc) **1.573 €**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	GTS-600E
Modelo motor	Monofásico 230V-50Hz
Potencia nominal	2.2 kW/3.000 rpm
Diámetro de corte máximo	50 mm
Rendimiento	3 m3/h *
Entrada tolva	250 x 250 mm
Ruedas	210 mm
Peso (en vacío)	60 Kg

\*Según tipo de ramas.



Referencia **GTS-600MX** PVP (IVA inc) **1.670 €**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	GTS-600MX
Modelo motor	Yamaha MX-175
Potencia nominal	5.5 PS/3.600 rpm
Depósito combustible	3.9 lts
Diámetro de corte máximo	50 mm
Rendimiento	3 m3/h *
Entrada tolva	250 x 250 mm
Ruedas	200 mm
Peso (en vacío)	65 Kg

\*Según tipo de ramas.

**NUESTRAS RECOMENDADAS**  
**PARA USO PROFESIONAL**

**GTS-1000MZ / GTS-1400MX / GTS-1400MX-AE**

Ambos modelos diseñados para uso Profesional.

Trituran todo tipo de restos de poda: Troncos de gran tamaño, arbustos, ramas, hojas de palmera, no importa el estado si es seco o verde.



**MODELO GTS-1400MX-AE CON ARRANQUE ELÉCTRICO**

ACCESORIO DE SERIE  
GTS-1400MX  
Tacómetro cuentahoras



•Opcional GTS-1000MZ

Referencia **GTS1000MZ**

Referencia **GTS-1400MX / GTS-1400MX-AE**



**TOLVA SUPERIOR REGULABLE**  
Tolva de salida con deflector ajustable +- 45%, además situada en la parte superior de la máquina, lo cual hace posible descargar los residuos dentro de contenedores.



**SISTEMA ROTOR CON AUTOALIMENTACIÓN**  
Sistema de trabajo mediante tambor de auto alimentación, el cual ayuda al operario a no tener que empujar los restos de poda en el interior de la tolva.



**CUCHILLAS REFORZADAS**  
Cuchillas de acero templado de gran durabilidad, además se pueden afilar varias veces y se pueden utilizar por ambos lados.



**RUEDAS NEUMÁTICAS**  
Ruedas neumáticas con llanta metálica de 400 mm de diámetro con rodamiento, facilitan una gran maniobrabilidad.

**ACCESORIO OPCIONAL  
GTS-1400MX**

**Remolque homologado  
80 km/h para circular  
por carretera**

Referencia	<b>R-GTS-1300A</b>
PVP (IVA inc)	<b>1.682 €</b>

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	GTS-1000MZ	GTS-1400MX	GTS-1400MX-AE
Modelo motor	Yamaha MX-300	Yamaha MX-400	Yamaha MX-400
Potencia nominal	10 PS/4.000 rpm	14 PS/3.600 rpm	14 PS/3.600 rpm
Depósito combustible	5.8 lts	6.1 lts	6.1 lts
Diámetro de corte máximo	85 mm	100 mm	100 mm
Rendimiento	6 m3/h *	6-7 m3/h *	6-7 m3/h *
Entrada tolva	280-400 mm	350 x 500 mm	350 x 500 mm
Ruedas	400 mm	400 mm	400 mm
Peso (en seco)	140 Kg	188 Kg	190 Kg
PVP (IVA incl)	<b>3.872 €</b>	<b>4.840 €</b>	<b>5.312 €</b>

\*Según tipo de ramas. \*\* versión AE con arranque manual y eléctrico.

## NUESTROS MODELOS PROFESIONALES DE GAMA ALTA



### Sus puntos fuertes:

- Tolva sobredimensionada.
- Su tolva de salida tiene una extensión que le permite depositar la madera triturada directamente sobre el remolque de un camión.
- Bomba hidráulica regulable.
- Sistema "no estress"



**1** TOLVA DE SALIDA ORIENTABLE 360°  
FACILITA LA CARGA EN EL VEHÍCULO DE  
TRANSPORTE

**2** CRISTAL QUE FACILITA LA  
VISIÓN EN CASO DE ATASCO

**3** TOLVA PLEGABLE,  
MÁS COMPACTA



### ENTRADA TOLVA

Con dimensiones exteriores de 690 x 550 mm



### SISTEMA ELECTRÓNICO "NO STRESS"

Con La máquina se comunica con un sistema electrónico para ajustar las revoluciones del motor y entrada de material al corte en función del tipo de residuo a triturar.



### DOBLE SISTEMA DE CORTE

Con 4 Cuchillas de Acero de alta durabilidad con 2 contracuchillas de corte. Cada cuchilla es de 17 cm de longitud y 11 mm espesor.



### FÁCIL ACCESO A LA CÁMARA DE CORTE

Facilitando un mantenimiento óptimo de las cuchillas y fácil acceso en caso de embozamiento.

## YBP-1265

Tritura todo tipo de restos de poda: Troncos de gran tamaño, arbustos, ramas, hojas de palmera, no importa el estado si es seco o verde.

Sistema de trabajo mediante tambor hidráulico de auto-alimentación, el cual facilita al operario su uso, ya que no tendrá que empujar los restos de poda en el interior de la tolva.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YBP-1265
Modelo motor	Gasolina Yamaha EH65
Potencia	22 PS / 3.600 rpm
Tipo arranque	Eléctrico
Depósito combustible	20 lts
Diámetro de corte máximo	120 mm
Rendimiento	10-12 m3/h
Cuchillas	2 cuchillas + 2 contracuchillas
Entrada Tolva CORTE	335 x 270 mm
Entrada Tolva ENTRADA	960 x 425 mm
Tolva salida	Orientable 360
Altura Tolva salida	215 cm
Sistema alimentación	Hidráulica con rulo 190 mm
Control electrónico	NO STRESS
Ruedas	165/70 R13
Remolque / Homologado	Si - 80 Km/h
Rueda	Jockey incluida
Peso (en seco)	550 kg
Dimensiones (largo x ancho)	2490 x 1500 mm
PVP (IVA inc)	<b>20.788 €</b>



## NUESTROS MODELOS PROFESIONALES DE GAMA ALTA



### Sus puntos fuertes:

- Fácil manejo gracias a su oruga con avance hidráulico.



1 TOLVA DE SALIDA ORIENTABLE 360°  
FACILITA LA CARGA EN EL VEHÍCULO DE  
TRANSPORTE

2 CRISTAL QUE FACILITA LA  
VISIÓN EN CASO DE ATASCO

2 TOLVA PLEGABLE,  
MÁS COMPACTA



### ENTRADA TOLVA

Con dimensiones exteriores de 690 x 550 mm



### SISTEMA ELECTRÓNICO "NO STRESS"

Con La máquina se comunica con un sistema electrónico para ajustar las revoluciones del motor y entrada de material al corte en función del tipo de residuo a triturar.



### DOBLE SISTEMA DE CORTE

Con 4 Cuchillas de Acero de alta durabilidad con 2 contracuchillas de corte. Cada cuchilla es de 17 cm de longitud y 11 mm espesor.



### FÁCIL ACCESO A LA CÁMARA DE CORTE

Facilitando un mantenimiento óptimo de las cuchillas y fácil acceso en caso de embozamiento.



32%

INCLINACIÓN MÁX.

## YBP-1270

Tritura todo tipo de restos de poda: Troncos de gran tamaño, arbustos, ramas, hojas de palmera, no importa el estado si es seco o verde.

Sistema de trabajo mediante tambor hidráulico de auto-alimentación, el cual facilita al operario su uso, ya que no tendrá que empujar los restos de poda en el interior de la tolva.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YBP-1270
Modelo motor	Gasolina Yamaha EH65
Potencia	22 PS / 3.600 rpm
Tipo arranque	Eléctrico
Depósito combustible	20 L
Diámetro de corte máximo	120 mm
Rendimiento	10-12 m3/h
Cuchillas	2 + 2 cuchillas + 1 contracuchilla fija (acero endurecido)
Entrada Tolva CORTE	335 x 270 mm
Entrada Tolva ENTRADA	960 x 425 mm
Tolva salida	Orientable 360
Altura Tolva salida	200 cm
Sistema alimentación	Hidráulica con rulo 190 mm
Control electrónico	NO STRESS
Peso (en seco)	550 kg
Dimensiones (largo x ancho)	2900 x 1090 mm
PVP (IVA inc)	<b>24.188 €</b>





## **MXC-400**

6.5 PS / 4.000 rpm- 210 kg

La mejor ayuda para el transporte de cargas pesadas como tierra, piedras o cajas de hortalizas y verduras.

Caja de transmisión con desbloqueo para facilitar los giros.

Referencia **MXC-400** **PVP (IVA inc) 3.945 €**

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	MXC-400
Modelo motor	Yamaha MX-200
Potencia nominal	( 6.5 PS) / 4.000 rpm
Depósito combustible	3.9 Lts
Embrague	Manual
Carga Máxima en llano	400 Kg
Dimen. plataforma cerrada	900 x 650 x 250 cm
Dimen. plataforma abierta	900 x 940 x 250 cm
Velocidades	2 adelante y 1 atrás
Máxima velocidad adelante	6 Km/h
Peso (en vacío)	180 Kg



**Basculante manual**



**Fácil manejo**



**Caja extensible**



## **MZC-550**

6.5 PS / 4.000 rpm- 210 kg

Modelo de gran capacidad para aquellos usuarios que requieren transportar una elevada carga .

Posee unas amplias y largas cadenas de goma, para garantizar una perfecta tracción, además incorporan un sistema de auto-tensado con muelles, para no perder nunca la tensión.

La caja extensible y con gran capacidad de carga tanto en dimensiones como en altura.

Referencia **MZC-550** **PVP (IVA inc) 4.477 €**

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MODELO	MZC-550
Modelo motor	Yamaha MX-200
Potencia nominal	6.5 PS / 4.000 rpm
Depósito combustible	3.9 Lts
Embrague	Doble correa
Carga Máxima en llano	550-600 Kg
Dimen. plataforma cerrada	1000 x 700 x 350 cm
Dimen. plataforma abierta	1100 x 1050 x 350 cm
Velocidades	3 adelante y 1 atrás
Máxima velocidad adelante	3,5 Km/h
Peso (en vacío)	210 Kg



**Basculante manual**



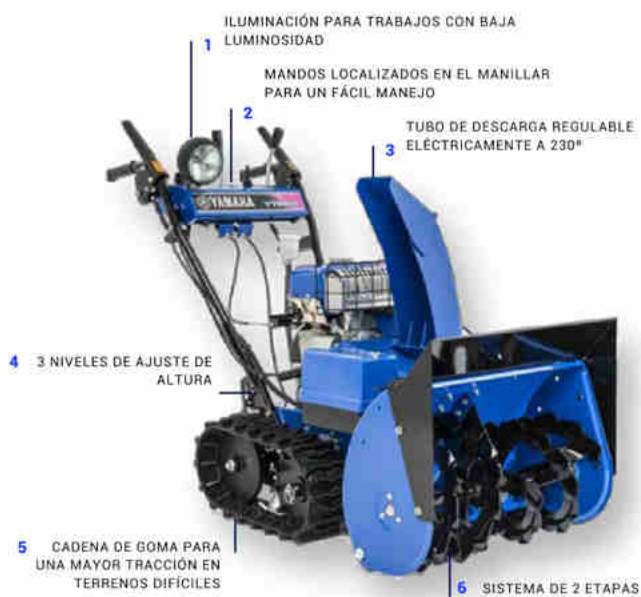
**Fácil manejo**



**Caja extensible**



# QUITANIEVES



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YT-660E
Modelo motor	Yamaha MZ-175E
Potencia nominal	6 CV
Tipo de arranque	Manual / Eléctrico
Depósito combustible	4.5 lts
Capacidad de aceite	0.6 lts
Ancho de trabajo	615 mm
Altura carcasa	440 mm
Capacidad de trabajo	35 Ton/h
Long. máx. lanzamiento	14 mts
Sistema Tracción	Cadenas goma
Tipo transmisión	Hidrostática
Velocidad adelante	0-3.2 Km/h
Velocidad atrás	0-2.4 Km/h
Sistema de impulsión	Doble-2 etapas
Diámetro molinete	310 mm
Transmisión molinete	Por correa
Altura de trabajo	Mecánica 3 posiciones
Giro del tubo descarga	Eléctrico
Radio giro tubo	230°
Fabricación tubo	Acero
Peso (en vacío)	102 Kg
Dimensiones (lxaxh)	1464 x 615 x 1060 mm

### YT-660E

6 CV - 102 kg

el quitanieves Yamaha YT-660E es el modelo ideal tanto para uso doméstico como profesional.

Fáciles de utilizar, gracias a la transmisión hidrostática, que permite ajustar fácilmente y sin ningún esfuerzo la velocidad de avance para adecuarla a las condiciones de la nieve y del terreno. Puede limpiar hasta 35 nieve por hora y trabajar de hasta 44 cm. Incorpora orugas de goma y arranque eléctrico.

Referencia **YT-660E**

**PVP (IVA inc) 6.340 €**

## YT-1070 / YS-1070T

Ideales para uso en zonas residenciales y profesionales, así como para la limpieza rápida de grandes áreas en general. Retiran fácilmente hasta 60 toneladas de nieve por hora, con espesores de hasta 51cm. Ambos modelos incluyen arranque eléctrico y tracción con orugas.

El modelo YS-1070T, se diferencia con respecto a los modelos previos en su transmisión por electroembrague, por tanto permite ajustar independientemente el avance del trabajo del molinete. Además incorpora una carcasa exterior de protección, para proteger todos los elementos internos de la máquina, así como reducir considerablemente el nivel sonoro y las vibraciones.

### YT-1070



### YS-1070T



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	YT-1070	YS-1070T
Modelo motor	Yamaha MZ-300	Yamaha MZ-300
Potencia nominal	10 CV	10 CV
Tipo de arranque	Manual / Eléctrico	Manual / Eléctrico
Depósito combustible	5.8 lts	6.7 lts
Capacidad de aceite	1 lts	1 lts
Ancho de trabajo	715 mm	715 mm
Altura carcasa	510 mm	510 mm
Capacidad de trabajo	60 Ton/h	60 Ton/h
Long. máx. lanzamiento	17 mts	17 mts
Sistema Tracción	Cadenas goma	Cadenas goma
Tipo transmisión	Hidrostática	Hidrostática
Velocidad adelante	0-3.2 Km/h	0-2.8 Km/h
Velocidad atrás	0-2.4 Km/h	0-1.8 Km/h
Sistema de impulsión	2 etapas	2 etapas
Diámetro molinete	350 mm	350 mm
Transmisión molinete	Por correa	Electroembrague
Regulación altura	Mecánico	Sistema fuelle gas
Giro del tubo descarga	Eléctrico	Eléctrico
Radio giro tubo	220°	220°
Fabricación tubo	Acero con Protección Polietileno interior	Acero con Protección Polietileno interior
Peso (en vacío)	138 Kg	185 Kg
Dimensiones (lxaxh)	1506 x 745 x 1105 mm	1568 x745x 1105 mm
PVP (IVA inc)	<b>7.805 €</b>	<b>10.104 €</b>



FÁCIL MANEJO DE LA MÁQUINA



SISTEMA DE 2 ETAPAS



TUBO DE DESCARGA ELÉCTRICO CON RADIO DE GIRO 220°



TRACCIÓN POR CADENAS





# YAMAHA POWER

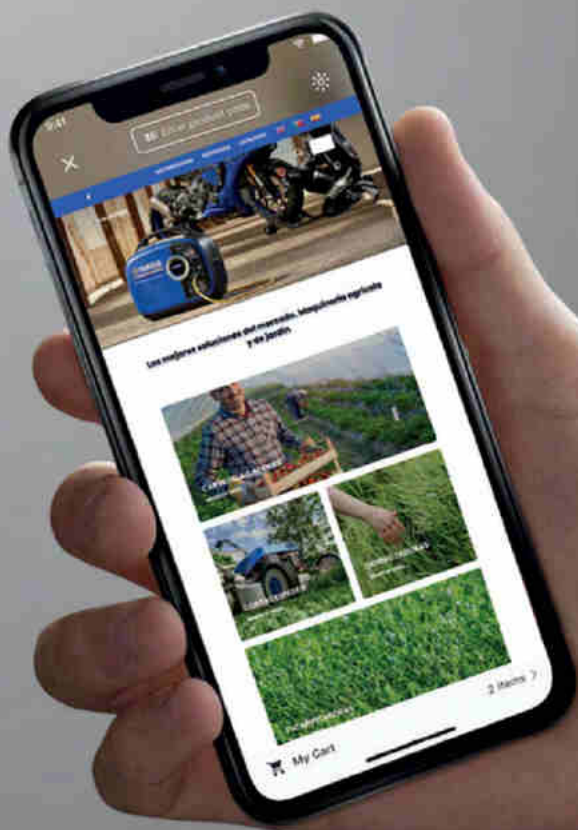
BY YAMAHA ENGINE

# YAMAPOWER

BY YAMAHA ENGINE

HAZ TU PEDIDO Y CONSULTA  
PRECIOS EN NUESTRA WEB:

[www.yamapower.es](http://www.yamapower.es)



# YAMAPOWER

BY YAMAHA ENGINE

# YAMAPOWER

BY YAMAHA ENGINE

**YAMAHA**  
**GENUINE**  
Parts & Accessories



Utilice siempre  
Recambios y  
Accesorios originales.

Dirijase siempre  
a Servicios  
oficiales.



Servicio Urgente para que dispon-  
ga de sus máquinas y recambios  
en el menor tiempo posible.



Accede a manuales y despie-  
ces a través de nuestra web:  
[yamapower.es](http://yamapower.es)