



pilses[®]
maquinaria y
herramientas

OFERTA

GRUPOS ELECTRÓGENOS PORTÁTILES

2024





pilses[®]
maquinaria y
herramientas



ENCUENTRA LA *energía* QUE NECESITAS

Desde su **fundación en 1966**, Pramac juega un papel clave en la producción de energía, ofreciendo generadores y soluciones para aplicaciones industriales, portátiles, residenciales y para pequeños negocios, para un uso en emergencia, continuo o como almacenamiento de energía. Lideramos la evolución hacia soluciones energéticas más resilientes, eficientes y sostenibles, con una amplia gama de productos que guían el camino hacia la **transición energética global**. Nuestros generadores están concebidos para reducir el consumo de combustible y las emisiones de CO₂.

Nuestro equipo de motociclismo '**Pramac Racing Team**' compite desde hace décadas en el **Campeonato MotoGP**, convirtiéndonos en el mejor equipo independiente de la competición*. Del mismo modo, somos pioneros en ofrecer una amplia gama de productos de energía, centrandó el trabajo en facilitar el rendimiento tanto en nuestros productos como sobre la pista. Pramac proporciona soluciones para ayudarte a contar con la energía que necesitas, en cualquier momento, en cualquier lugar.

* Mejor Equipo Independiente en 2018, 2021, 2022 y 2023

ÍNDICE

	SERIE PMi	6
	SERIE WX	7
	SERIE PMD	10
	POWEKNIGHT	12
	SERIE P INVERTER	14
	SERIE PX	16
	SERIE E	18
	SERIE ES	20
	SERIE S GASOLINA	22
	SERIE SP	24
	SERIE S DIÉSEL	26
	SERIE X	28
	SERIE TG	30
	SERIE PW	31
	SERIE W	32
	SERIE MP	33

IDENTIFICA LA *energía* QUE NECESITAS

Para calcular la potencia eléctrica de un generador que se adapte a sus necesidades, es necesario definir el equilibrio eléctrico correcto, comprobando la potencia de arranque (potencia máxima) de los dispositivos.

Para ello, se pueden consultar los datos de la ficha técnica de cada

aparato que se quiere alimentar (potencia continua) y, así, determinar la potencia que necesitas.

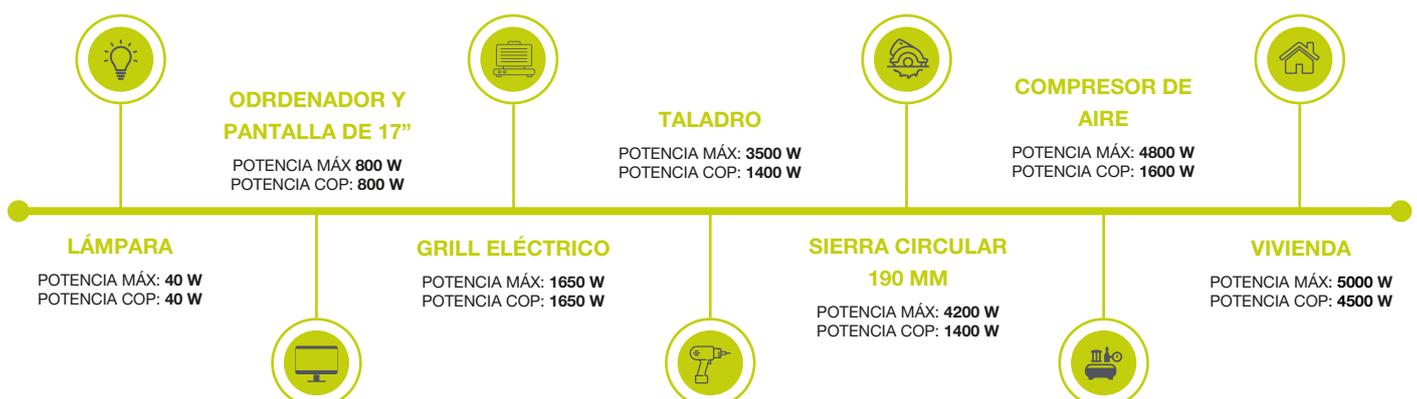
Para el uso simultáneo de diferentes equipos: suma los valores de potencia máxima, considerando el uso simultáneo actual.

1 Determina la potencia de arranque de cada elemento, que es siempre igual o mayor que la potencia continua.

2 Suma los vatios (W) de todos los elementos que quieres alimentar.

3 Suma la potencia de arranque de todos los dispositivos.

4 Elige un generador que exceda el total de vatios calculados.





SOSTENIBILIDAD INNOVACIÓN CALIDAD

GLOSARIO

Kilovatio (kW)

El kilovatio (kW) es la unidad usada para calcular la potencia; la potencia es la frecuencia a la que la energía es producida o consumida.

Potencia

POTENCIA MÁXIMA (MÁX)

Es la potencia máxima disponible durante una variable eléctrica.

POTENCIA CONTINUA (COP)

Se define como la potencia máxima que un generador es capaz de suministrar de forma continua, en secuencia.

Calidad de la energía

INVERTER

Es una tecnología utilizada por los generadores para mejorar la calidad de la energía. Un generador inverter es capaz de proporcionar energía de gran calidad, controlando y estabilizando el suministro eléctrico. Es ideal para activar dispositivos electrónicos inteligentes.

AVR

Los generadores con AVR (Regulador Automático de Voltaje) cuentan con un control electrónico que estabiliza los valores de tensión, mejorando el rendimiento y el funcionamiento de los equipos conectados.

Autonomía

La autonomía mide cuántas horas puede estar en funcionamiento un generador portátil, basándose en la carga aplicada.

Back up

Back-up es un sistema de seguridad; un generador de emergencia interviene automáticamente si se produce un corte en la red eléctrica.



LIBERTAD DE *movimiento*



TECNOLOGÍA INVERTER: ¿CÓMO FUNCIONA?

La tecnología inverter mejora la calidad de la potencia.

Los generadores inverter estabilizan la salida de tensión y proporcionan energía de gran calidad, que controla y estabiliza el suministro eléctrico.

Es idóneo para alimentar aparatos electrónicos, incluso ordenadores y teléfonos móviles.



PORTABILIDAD



SILENCIOSO
BAJAS
EMISIONES



ARRANQUE
MANUAL



DURABILIDAD



USB



CORRIENTE
CONTINUA

SERIE PMi

GENERADORES INVERTER



Acampar, salir, sentir el aire libre. Es hora de potenciar tu experiencia de ocio y disfrutar de todas las comodidades de un hogar, también lejos de casa: Electrodomésticos y dispositivos electrónicos personales en cualquier lugar, sin depender de baterías. Es una solución óptima para combinar operaciones silenciosas con un menor consumo de combustible y tensión estable.

Garantiza una máxima eficiencia gracias al Modo Económico, que ajusta automáticamente la velocidad del motor para ofrecer ahorro de combustible y reducción de ruido. La serie PMi Inverter tiene un diseño compacto y está equipada con un asa que facilita el transporte de manera sencilla. La gama está equipada con un cargador de batería de 12 voltios + cables, útil para recargar la batería del coche.

- Potencia estable para un funcionamiento seguro de los aparatos electrónicos sensibles
- Motor Pramac OHV
- Desconexión por bajo nivel de aceite
- Modo económico para un máximo ahorro de combustible y reducción de la contaminación acústica.
- Puertos para carga de dispositivos electrónicos (USB y DC 12V).



	PMi 1000	PMi 2000	PMi 3000
Código	PR911SXIY00	PR162SXIY00	PR282SXI000
Potencia MÁX monofásica (kW)	0,95	1,9	3,0
Potencia COP' monofásica (kW)	0,85	1,7	2,8
Voltaje (V)	230	230	230
Autonomía al 50% de carga (h)	3.2	3	6
Capacidad del depósito (l)	2,1	3,5	10
Consumo de combustible 50% (l/h)	0,66	1,20	1,60
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Sistema de arranque	Manual	Manual	Manual
Dimensiones LxAnxAI (mm)	480x250x395	535x305x460	555x400x450
Peso seco (kg)	14	22	38
Precio PVP*	365 €	595 €	620 €

POTENCIA TU *tiempo*

AVR

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE (AVR): ¿CÓMO FUNCIONA?

Los generadores Pramac que cuentan con AVR utilizan un control electrónico que estabiliza los valores de tensión, mejorando el rendimiento y el funcionamiento del equipo conectado.



PORTABILIDAD



PANTALLA
DIGITAL



CONECTOR
ATS



BAJA
CONTAMINACIÓN
ACÚSTICA



GRAN AUTONOMÍA



ARRANQUE MANUAL +
ELÉCTRICO



SERIE WX

GENERADORES PORTÁTILES

Ideal para trabajos de obra y reformas, así como actividades recreativas. Estos generadores portátiles pueden utilizarse para alimentar herramientas eléctricas o para suministrar energía de emergencia durante un corte en la red eléctrica. Los generadores portátiles

de la Serie WX proporcionan energía donde y cuando se necesite. Estos equipos ofrecen una mayor comodidad si se utilizan con el cuadro automático por fallo de red (ATS) -opcional-, que garantiza un arranque rápido de interruptor en caso de apagón.

- Dos asas ergonómicas y plegables para un fácil almacenamiento
- Depósito de combustible con filtro e indicador de combustible
- Panel de control con pantalla digital (cuentahoras, voltímetro, frecuencímetro)
- El diseño de caja antivuelco protege el generador
- Cuenta con ruedas para fácil transporte
- La desconexión automática por un bajo nivel de aceite protege al motor de daños
- Protección térmica



Con el cuadro ATS, la serie WX es ideal para aplicaciones de fotovoltaica.

	WX 3200	WX 3200 + CONN	WX 6200	WX 6200 + CONN	WX 6250	WX 7000
Potencia MÁX trifásica (kW)	-	-	-	-	6,1	-
Potencia COP trifásica (kW)	-	-	-	-	5,5	-
Potencia MÁX monofásica (kW)	2,85	2,85	5,8	5,8	2,0	6,1
Potencia COP monofásica (kW)	2,45	2,45	5,3	5,3	1,8	5,8
Voltaje (V)	230	230	230	230	230 / 400	230
Autonomía al 50% de carga (h)	16,3	16,3	12	12	12	11,3
Capacidad del depósito (l)	17 l	17 l	26 l	26 l	26 l	26 l
Consumo de combustible 50% (l/h)	1,04	1,04	2,16	2,16	2,16	2,3
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Dimensiones LxAnxAl (mm)	680x602x523	680x602x523	800x698x620	800x698x620	800x698x620	800x698x620
Peso seco (kg)	49	49	78	89	90	90
Sistema de arranque	Manual	Manual+Eléctrico	Manual	Manual+Eléctrico	Manual+Eléctrico	Manual+Eléctrico
Código	PR242SXIZ00	PR242SXBZ03	PR532SXIZ00	PR532SXBZ03	PR552TXBZ00	PR582SXBZ00
Precio PVP*	465 €	580 €	795 €	925 €	930 €	960 €

Accesorios	Código
AMF Cuadro automático por fallo de red para modelos que incorporan en CONN	PY000A000BG 360 €

VIVIENDO EN *armonía*



CUADRO AUTOMÁTICO POR FALLO DE RED (ATS): ¿CÓMO FUNCIONA?

Un cuadro ATS es un dispositivo que conecta de manera segura el generador a la red eléctrica. Cuando la fuente principal falla, el interruptor conmuta de manera efectiva para transferir la energía desde el generador. Cuando se reestablece la fuente principal, el ATS cambia de fuente de energía y apaga el generador.



PORTABILIDAD



PANTALLA
DIGITAL



INSONORIZADO



REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE VOLTAJE



GRAN
AUTONOMÍA



INDICADOR DE
COMBUSTIBLE



ARRANQUE
ELÉCTRICO

La elección fiable de los propietarios de viviendas. El Cuadro Automático por Fallo de Red (ATS) -opcional- ofrece la comodidad de un arranque rápido en caso de apagón. La motorización diésel e insonorizada es sinónimo de fiabilidad, con bajo coste de funcionamiento y con el máximo confort. El asa y las ruedas permiten

un fácil movimiento y transporte, y la amplia capacidad del depósito de combustible permite largos periodos de funcionamiento. Multímetro digital integrado para programar los intervalos de mantenimiento y garantizar condiciones óptimas de funcionamiento. El Regulador Automático de Voltaje (AVR) permite la estabilidad de tensión.

- Punto de elevación central
- Panel de control con pantalla digital (Cuentahoras, voltímetro, frecuencímetro)
- Ruedas 4" para un fácil transporte
- Desconexión por bajo nivel de aceite que protege el motor
- Depósito de combustible con filtro e indicador
- AVR: Regulador Automático de Voltaje
- Conector a ATS para una seguridad óptima



	PMD 5000s	PMD 5050s
Potencia MÁX trifásica (kW)	-	4,0
Potencia COP trifásica (kW)	-	3,6
Potencia MÁX monofásica (kW)	5,0	1,33
Potencia COP monofásica (kW)	4,5	1,2
Voltaje (V)	230	230 / 400
Autonomía al 50% de carga (h)	11,3	11,3
Capacidad del depósito (l)	14,5	14,5
Combustible	Diésel	Diésel
Dimensiones LxAnxAI (mm)	910x518x682	910x518x682
Peso seco (kg)	150	161
Sistema de arranque	Eléctrico	Eléctrico
Código	PR452SXAY00	PR422TXAY00
Precio PVP*	1.650 €	1.735 €

Accesorios	Código	
AMF Cuadro automático por fallo de red para PMD5000s monofásico	PY000A000B2	295 €

VIVIR CON *tranquilidad*

LTS

CUADRO DE CONMUTACIÓN (LTS): ¿CÓMO FUNCIONA?

Si la principal fuente de energía se apaga (red eléctrica pública, por ejemplo), el generador se activa automáticamente y cambia de fuente en segundos. El generador se encuentra al lado de la vivienda, como si fuera una central de aire acondicionado, mientras que el cuadro de comunicación se sitúa junto a al cuadro eléctrico principal de la casa, y en algunos casos lo sustituye por completo. Cuando la fuente de energía estándar se reestablece, el LTS cambia de nuevo la fuente de energía y el generador se apaga.



GLP / GN
COMBUSTIBLE
INTERCAMBIABLE



ARRANQUE/
PARADA
Y PRUEBA



CÓMODA
INSTALACIÓN



MONITORIZACIÓN
REMOTA



5 AÑOS DE
GARANTÍA



BAJAS
EMISIONES
SONORAS



CARROCERÍA
RESISTENTE
Y DURADERA

POWERKNIGHT

GENERADORES A GAS

La energía desempeña un importante papel en los hogares, cada vez más inteligentes. Los apagones pueden poner en peligro, por ejemplo, a enfermos graves que dependen de máquinas para continuar con vida. Aquellas personas que tengan un coche eléctrico, también pueden verse afectadas. El generador a gas Powerknight cuenta con un motor Generac G-Force, que proporciona un sistema

de energía de emergencia fiable, garantizando tranquilidad a los habitantes de la casa, que dispondrán de energía durante largos periodos de tiempo. Utiliza un tipo de lubricación por aceite a presión, el mismo que se usa en los motores de los automóviles, sin problemas y con necesidad de menos revisiones de mantenimiento que los motores diésel tradicionales.



pilses[®]
maquinaria y
herramientas

- Se conecta fácilmente al depósito de GLP existente o a la línea de suministro de GN
- Dispone de una base de montaje integral de material compuesto que permite su instalación en un terreno plano sin necesidad de construir una base de hormigón
- La tecnología TruePower™ ofrece la mejor alimentación de calidad de su clase
- Diseñado para funcionar con gas natural a una presión de solo 0,9 kPa
- Carrocería de aluminio que proporciona una excelente protección y durabilidad



**PUESTA EN
MARCHA INCLUIDA**

	GA 10000	GA 13000	GA 20000
Potencia COP (GLP/GN) (kVA)	10	13	20/17
Voltaje (V)	230	230	400
Fases	1	1	3
RPM del motor	3000	3000	3000
Modelo de motor (cc)	OHVI / 999	OHVI / 999	OHVI / 999
Gas Natural: Consumo de combustible 100% (sm ³ /h)	5.30	6.48	7.02
GAS GLP: Consumo de combustible 100% (l/h)	7.62	8.86	10.86
Modo silencioso	Sí	Sí	Sí
dB(A) con el modo silencioso	54	54	59
Nivel de ruido garantizado (LWA) dB(A)	95	96	95
Nivel de presión de ruido @ 7 mt dB(A)	63	63	65
LTS (Amp)	70	70	45
Dimensiones LxAnxAI (mm)	1232x648x733	1232x648x733	1232x648x733
Peso seco (kg)	176	193	220
Código	PS103YXM000	PS133YXM000	PS203TXM000
Precio PVP* (incluye puesta en marcha)	7.145 €	7.860 €	8.600 €

Accesorios	Código	Precio
LTS 230V / 70A	PY000A000AU	725 €
LTS 400V / 45A	PY000A000B7	795 €
Batería ÁCIDO PLOMO 12V 60	G089026	70 €
Carro de transporte	FG0056851	320 €
Calentador de batería	FG0071010	110 €
Calentador aceite de motor	FG0071020	80 €
Embellecedor para la base	PY000A000B3	105 €

ENERGÍA

donde necesitas



POWERRUSH™: MÁS CAPACIDAD DE ARRANQUE, PARA HACER MÁS CON MENOS

La tecnología POWERRUSH™ aumenta la corriente eléctrica a demanda, por encima de la potencia nominal al arrancar motores eléctricos.



PORTABILIDAD



ARRANQUE MANUAL +
ELÉCTRICO



PROTECCIÓN BAJO
NIVEL DE ACEITE



USB



PANTALLA
DIGITAL



BAJA
CONTAMINACIÓN
ACÚSTICA



SERIE P INVERTER

GENERADORES PORTÁTILES



La completa línea de generadores portátiles inverter profesionales de Pramac, diseñados para soportar la intensidad en obras, actividades comerciales y de ocio fuera de casa. Cuenta con un panel de control inteligente y sencillo de usar.

La tecnología TruePower Inverter proporciona una potencia limpia y estable, para equipos electrónicos sensibles, con un uso eficiente del combustible, bajo nivel de ruido y un diseño compacto y resistente fácil de transportar.



DUPLICA TU POTENCIA

El Kit Paralelo Pramac le permite duplicar su potencia al conectar dos generadores inverter de la misma potencia*.

*Conecte dos grupos de la serie Inverter de Pramac para obtener el doble de potencia, no aplicable al P2000i. Importante: se aplica al conectar dos generadores inverter de la misma potencia. El kit de paralelo se vende por separado.



	P2200i	P3000i	P3500i	P 3500i/o	P7500i
Potencia MÁX monofásica (kW)	2,1	2,5	3,3	3,3	7,0
Potencia COP monofásica (kW)	1,9	2,3	3,0	3,0	6,5
Voltaje (V)	230	230	230	230	230
Autonomía al 75% COP (h)	4,5	3,5	6	5,5	11
Capacidad del depósito (l)	4,5	4	10	9	25
Consumo de combustible 75% (l/h)	0,73	1,25	1,6	1,6	2,25
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Motor Pramac	100I	165F	170F	170F	192F
Nivel de presión acústica a 7 m [dB(A)]	66	61	61	66	65
Dimensiones LxAnxAI (mm)	798x289x461	537x482x583	601x458x552	490x430x417	950x765x773
Peso seco (kg)	22	54	49,5	34	146
POWERRUSH™	-	✓	✓	✓	✓
Sistema de arranque	Manual	Manual	Eléctrico + Manual	Manual	Eléctrico + Manual
Código	PF192SX1000	PF262SX1000	PF302SXB000	PF312SX1000	PF752SXB000
Precio PVP*	890 €	1.120 €	1.330 €	1.075 €	2.525 €

Accesorios	Código	
ES Pica de tierra para generadores < 10kW (pica de metal de 1 m de longitud y 2,5 m de cable - 16 mm2)	PY000A000A1	70 €
MTS Cuadro de conmutación manual 40A (para versiones con arranque manual)	PY000A00067	265 €
PK Kit de paralelo para P2200i-P3000i-P3500i-P3500i/o	PY000A000B5	175 €
PK Kit de paralelo para P7500i	PY000A000BW	165 €

*IVA NO INCLUIDO. LISTA DE PRECIOS P.V.P 2024. EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR, MODIFICAR O SUSTITUIR EL EQUIPAMIENTO Y/O COMPONENTES MENCIONADOS EN ESTE LISTADO SIN PREVIO AVISO.

MÁXIMO *rendimiento*

AVR

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE (AVR): ¿CÓMO FUNCIONA?

Los generadores Pramac que cuentan con AVR utilizan un control electrónico que estabiliza los valores de tensión, mejorando el rendimiento y el funcionamiento del equipo conectado.



PORTABILIDAD



PANTALLA
DIGITAL



PROTECCIÓN BAJO
NIVEL DE ACEITE



REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE VOLTAJE



BAJA
CONTAMINACIÓN
ACÚSTICA



GRAN AUTONOMÍA

SERIE PX

GENERADORES PORTÁTILES



Pramac presenta la Serie PX, pensada y diseñada para un rendimiento profesional. Estos generadores están listos para transportarse donde se necesite energía. Configurados con una carrocería resistente y un compacto diseño con asa y ruedas integradas, que

permite transportarlo fácilmente. Los componentes de los grupos electrógenos PX han sido diseñados para un rendimiento duradero y fiable. Cuenta con paneles laterales insonorizados para garantizar las mejores condiciones de funcionamiento.

- Configurado para aplicaciones intensivas
- Depósito de combustible de acero de larga duración y resistencia
- El diseño de caja antivuelco protege el generador
- Cuenta con ruedas y asa plegable para fácil transporte
- Incluye Regulador Automático de Voltaje (AVR)



	PX4000	PX5000	PX8000	PX8000	PX1000
Potencia MÁX trifásica (kW)	-	-	-	4,8	-
Potencia COP trifásica (kW)	-	-	-	4,0	-
Potencia MÁX monofásica (kW)	2,7	3,8	5,4	1,8	9,3
Potencia COP monofásica (kW)	2,3	3,5	4,5	1,4	8,5
Voltaje (V)	230	230	230	400	230
Autonomía al 75% de carga (h)	19,27	17,71	12,75	12,38	11,19
Capacidad del depósito (l)	18,5	25,5	25,5	25,5	48
Consumo de combustible 75% (l/h)	0,96	1,44	2	2,06	4,29
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Dimensiones LxAnxAI (mm)	600x439x588	727x515x670	727x515x670	727x515x670	920x645x675
Peso seco (kg)	53	79	94	97	143
Sistema de arranque	Manual	Manual	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Código	PK222SX1000	PK332SK1000	PK452SX2000	PK472TX2000	PK852SXB000
Precio PVP*	565 €	885 €	1.030 €	1.185 €	2.580 €

FIABILIDAD Y *calidad*

Generadores compactos y ligeros con una configuración básica y muy fáciles de transportar: el equilibrio entre precio y rendimiento para el uso profesional. Diseño compacto y robusto gracias a su chasis tubular, con barra antivuelco, que

además permite un fácil acceso para inspección y mantenimiento. Cuenta con un kit de transporte con asas fijas y asas abatibles disponibles como opción. Disponible en multitud de opciones para adaptarse a los requerimientos y necesidades del cliente.

- Cuadro de conmutación manual
- No requiere montaje
- Gama completa de gasolina y diesel
- Protección diferencial 30 mA, magnetotérmico y cuentahoras (bajo pedido)
- Disponible cuadro de conmutación manual 40A



PORTABILIDAD



ARRANQUE
MANUAL



SERIE E

GENERADORES PROFESIONALES



GASOLINA



DIÉSEL

GASOLINA

	Potencia monofásico (kW)		Potencia trifásico (kW)		Motor Honda	Autonomía al 75% de carga (h)	Capacidad del depósito (l)	Consumo de combustible 75% (l/h)	Dimensiones LxAnxAI (mm)	Peso seco	Versión	Código	Precio PVP*
	MÁX	COP	MÁX	COP									
MONOFÁSICO													
E3200	2,6	2,2	-	-	GX160	3,52	3,1	0,88	640x458x400	38	Manual	PA252SH1000	795 €
E4000	3,1	2,6	-	-	GX200	2,63	3,1	1,18	640x458x400	38	Manual	PA292SH1000	830 €
											Manual + DPP	PA292SH1008	1.015 €
E5000	4,6	3,9	-	-	GX270	3,17	5,3	1,67	715x540x490	61	Manual	PA432SH1000	1.240 €
											Manual + DPP	PA432SH100K	1.385 €
MES5000	4,6	3,9	-	-	GX270	3,17	5,3	1,67	750x543x520	61	Manual	PA432SH100D	1.010 €
											Manual + AVR	PA432SH100Q	1.225 €
E8000	6,4	5,5	-	-	GX390	2,85	6,1	2,14	750x578x531	72	Manual	PA652SH1000	1.595 €
											Manual + DPP	PA652SH1008	1.795 €
MES8000	6,4	5,5	-	-	GX390	2,85	6,1	2,14	750x543x520	72	Manual	PA652SH1005	1.350 €
											Manual + AVR	PA652SH100G	1.515 €
TRIFÁSICO													
E5000	3,4	3,2	5,0	4,3	GX270	3,19	5,3	1,66	715x540x490	74	Manual	PA542TH1000	1.635 €
MES5000	3,4	3,2	5,0	4,3	GX270	3,19	5,3	1,66	750x543x520	74	Manual	PA542TH1007	1.440 €
											Manual + AVR	PA542TH100B	1.620 €
E8000	3,6	3,3	6,6	5,6	GX390	2,84	6,1	2,15	750x578x531	75	Manual	PA702TH1000	1.795 €
MES8000	3,6	3,3	6,6	5,6	GX390	2,84	6,1	2,15	750x543x520	75	Manual	PA702TH1004	1.570 €
											Manual + AVR	PA702TH1008	1.700 €
											Manual + DPP	PA702TH1006	2.000 €
											Manual + AVR + DPP	PA702TH1009	2.155 €

DIÉSEL

	Potencia monofásico (kW)		Potencia trifásico (kW)		Motor Yanmar	Autonomía al 75% de carga (h)	Capacidad del depósito (l)	Consumo de combustible 75% (l/h)	Dimensiones LxAnxAI (mm)	Peso seco	Versión	Código	Precio PVP*
	MÁX	COP	MÁX	COP									
MONOFÁSICO													
E4500	3,5	3,0	-	-	L70	3,76	3,5	0,93	760x540x560	54 kg	Manual	PA322SY3000	2.045 €
											Manual + DPP	PA322SY300D	2.315 €
											Eléctrico	PA322SY4000	2.615 €
E6500	5,3	4,4	-	-	L100	3,79	5,5	1,45	760x540x560	94 kg	Manual	PA482SY3000	2.445 €
TRIFÁSICO													
E4500	3,8	2,0	3,7	3,2	L70	3,76	3,5	0,93	760x540x560	70 kg	Manual	PA402TY3000	2.405 €
E6000	3,6	3,2	5,5	4,5	L100	3,77	5,5	1,46	760x540x560	96 kg	Manual	PA572TY3000	2.685 €

Accesorios		Código	Precio PVP*
WK	Kit de transporte	PY000A000BB	155 €
WK	Kit de transporte con asas abatibles	PY000A000BC	175 €
LK	Kit de elevación para los modelos E3200 / E4000	PY000A000AR	80 €
ES	Pica de tierra para generadores <10kW (pica de metal de 1m de longitud y 2,5 m de cable - 16 mm ²)	PY000A000A1	70 €
MTS	Cuadro de conmutación manual 40A (para versiones con arranque manual)	PY000A00067	265 €

*IVA NO INCLUIDO. LISTA DE PRECIOS P.V.P 2024. EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE CAMBIAR, MODIFICAR O SUSTITUIR EL EQUIPAMIENTO Y/O COMPONENTES MENCIONADOS EN ESTE LISTADO SIN PREVIO AVISO.

pilses[®]
maquinaria y
herramientas

ENERGÍA DE *larga duración*



DEPÓSITO DE 11 LITROS DE CAPACIDAD: GRAN AUTONOMÍA

Gran depósito de 11 litros para garantizar su funcionamiento durante un mayor periodo de tiempo, ofreciendo un excelente rendimiento en aplicaciones de trabajo. Además, la llave de combustible es fácilmente accesible.



PORTABILIDAD



**ARRANQUE
MANUAL**



**AVR
OPCIONAL**



**GRAN
AUTONOMÍA**



**PROTECCIÓN BAJO
NIVEL DE ACEITE**



**BAJA
CONTAMINACIÓN
ACÚSTICA**

SERIE ES

GENERADORES PORTÁTILES

Los generadores de la Serie ES tienen un diseño compacto, con una configuración básica para un fácil uso y una gran autonomía. La carrocería es resistente para una mayor duración gracias a una protección del carter con acero laminado. Se trata de una

solución económica para aquellos que buscan un rendimiento profesional de larga duración. Estos grupos los puedes encontrar en versión monofásica y trifásica. Además, está disponible como opcional un kit de transporte con asas abatibles y un cuadro de conmutación.

- Gran depósito de 11 litros para aumentar la autonomía
- Protección extra (ASCODIFF), con protección diferencial, magnetotérmica y cuentahoras
- Silenciador para unas bajas emisiones sonoras
- Kit de transporte con asas fijas o abatibles disponibles como opción



	Potencia monofásico (kW)		Potencia trifásico (kW)		Motor Honda	Autonomía al 75% de carga (h)	Capacidad del depósito (l)	Consumo de combustible 75% (l/h)	Dimensiones LxAxAl (mm)	Peso seco	Versión	Código	Precio PVP*
	MÁX	COP	MÁX	COP									
MONOFÁSICO													
ES3000	3,6	2,2	-	-	GX160	12,5	11	0,88	623x409x500	41 kg	Manual	PE242SH1000	950 €
											Manual + AVR	PE242SH100K	1.150 €
ES4000	3,1	2,6	-	-	GX200	9,32	11	1,18	623x409x500	43 kg	Manual	PE292SH1000	1.095 €
											Manual + AVR	PE292SH100A	1.295 €
											Manual + DPP	PE292SH100P	1.285 €
											Manual + AVR + DPP	PE292SH1010	1.475 €
ES5000	4,6	3,9	-	-	GX270	6,59	11	1,67	729x500x536	61 kg	Manual	PE402SH1000	1.340 €
											Manual + AVR	PE402SH100D	1.565 €
											Manual + DPP	PE402SH1013	1.515 €
											Manual + AVR + DPP	PE402SH101H	1.735 €
ES8000	6,4	5,5	-	-	GX390	5,14	11	2,14	729x500x536	73 kg	Manual + AVR	PE612SH1000	1.745 €
											Manual + DPP	PE612SH1009	1.895 €
											Manual + AVR + DPP	PE612SH100W	1.925 €
											Manual AVR + DPP	PE612SH100T	2.065 €
TRIFÁSICO													
ES5000	3,4	3,2	5,0	3,4	GX270	6,63	11	1,66	729x500x536	75 kg	Manual	PE532TH1000	1.830 €
											Manual + AVR	PE532TH100B	1.905 €
ES8000	3,6	3,3	6,6	3,6	GX390	5,12	11	2,15	729x500x536	81 kg	Manual	PE652TH1000	2.045 €
											Manual + DPP	PE652TH100U	2.475 €

Accesorios		Código	Precio
WK	Kit de transporte	PY000A000BB	155 €
WK	Kit de transporte con asas abatibles	PY000A000BC	175 €
LK	Kit de elevación para los modelos ES5000/ ES8000	PY000A000AR	80 €
ES	Pica de tierra para generadores <10kW (pica de metal de 1m de longitud y 2,5 m de cable - 16 mm ²)	PY000A000A1	70 €
MTS	Cuadro de conmutación manual 40A (para versiones con arranque manual)	PY000A00067	265 €

pilses[®]
maquinaria y
herramientas

EXCELENCIA *en el trabajo*

Grupos electrógenos profesionales premium con componentes de alta calidad. Estos generadores multiconfiguración están equipados con pantalla digital y un completo set de tomas de corriente, dando la posibilidad de añadir protección diferencial o

isométrica para garantizar los niveles de seguridad en el trabajo. Esta serie garantiza un fácil acceso para el mantenimiento, reduciendo el tiempo y los costes de cualquier intervención.

- Los modelos S5000 y S8000 cuentan con un kit de ruedas profesional integrado.
- CONNector para cuadro automático por fallo de red (AMF) y arranque remoto (RSS)
- Pantalla digital con frecuencímetro, voltímetro y cuentahoras
- Protecciones opcionales: DPP (diferencial) e IPP (isometer)



PORTABILIDAD



PANTALLA
DIGITAL



PROTECCIÓN
DPP



PROTECCIÓN
IPP



SERIE S

GENERADORES PORTÁTILES

	Potencia monofásico (kW)		Potencia trifásico (kW)		Motor Honda	Autonomía al 75% de carga	Capacidad del depósito (l)	Consumo de combustible 75% (l/h)	Dimensiones LxAxAI (mm)	Peso seco (kg)	Versión	Código	Precio PVP*
	MÁX	COP	MÁX	COP									
MONOFÁSICO													
S5000	4,8	3,9	-	-	GX270	15,87	26,5	1,67	840x615x753	83	Manual AVR + IPP	PD412SH1Z03	2.620 €
											Eléctrico AVR + IPP	PD412SH2Z03	3.325 €
											Eléctrico CONN	PD412SH2Z01	2.820 €
											Eléctrico CONN + AVR	PD412SH2Z02	2.965 €
											Eléctrico CONN + DPP	PD412SH2Z04	2.940 €
Eléctrico CONN + AVR + DPP	PD412SH2Z05	3.135 €											
S8000	6,4	5,5	-	-	GX390	12,38	26,5	2,14	840x615x753	91	Manual AVR +DPP	PD612SH1Z09	2.645 €
											Manual AVR + IPP	PD612SH1Z03	2.730 €
											Eléctrico AVR + IPP	PD612SH2Z03	3.430 €
											Eléctrico CONN	PD612SH2Z01	2.935 €
											Eléctrico CONN + AVR	PD612SH2Z02	2.995 €
Eléctrico CONN + DPP	PD612SH2Z04	3.095 €											
Eléctrico CONN + AVR + DPP	PD612SH2Z05	3.295 €											
S12000	10,7	9,1	-	-	GX630	5,67	24	4,23	960x641x667	162	Eléctrico CONN	PD103SH200B	4.885 €
											Eléctrico CONN + AVR + DPP	PD103SH200I	5.195 €
											Eléctrico AVR + IPP	PD103SH200D	5.045 €
TRIFÁSICO													
S5000	3,4	3,1	5,0	4,3	GX270	15,96	26,5	1,66	840x615x753	86	Manual AVR + IPP	PD542TH1Z03	2.910 €
											Eléctrico CONN	PD542TH2Z01	3.150 €
											Eléctrico CONN + AVR	PD542TH2Z02	3.465 €
Eléctrico CONN + AVR + DPP	PD542TH2Z05	3.495 €											
S8000	3,6	3,3	6,6	5,6	GX390	12,33	26,5	2,15	840x615x753	92	Manual AVR + IPP	PD652TH1Z03	2.910 €
											Eléctrico AVR + IPP	PD652TH2Z03	2.935 €
											Eléctrico CONN	PD652TH2Z01	3.410 €
											Eléctrico CONN + AVR	PD652TH2Z02	3.435 €
											Eléctrico CONN + DPP	PD652TH2Z04	3.480 €
Eléctrico AVR + CONN + DPP	PD652TH2Z05	3.495 €											
S12000	5,0	4,5	11,1	9,5	GX630	5,77	24	4,16	960x641x667	165	Eléctrico AVR + IPP	PD123TH200I	5.200 €
											Eléctrico IPP	PD123TH2002	5.200 €
											Eléctrico CONN	PD123TH200D	4.900 €
											Eléctrico CONN + DPP	PD123TH200F	5.250 €
											Eléctrico CONN + AVR + DPP	PD123TH200H	5.475 €

Accesorios	Código	Precio PVP*
AMF Cuadro automático por fallo de red, panel con conector (para modelos que incorporan el CONN)	PY000A0000S	690 €
RSS Sistema de arranque remoto automático (por señal start/stop) (para modelos que incorporan el CONN)	P4ES00160	440 €
RSS Arranque a distancia con mando RSS, max. distancia 90 m en campo abierto (para modelos que incorporan el CONN)	PY000A00009	280 €
WK Kit de transporte (solo necesario para S12000)	PY000A000BB	155 €
WK Kit de transporte con asas abatibles (solo necesario para S12000)	PY000A000BC	175 €
LK Kit de elevación para S12000	PY000A00023	145 €
ES Pica de tierra para generadores < 10kW excepto modelos con IPP (pica de metal de 1 m de longitud y 2,5 m de cable - 16mm2)	PY000A000A1	70 €
ES Pica de tierra para generadores > 10kW excepto modelos con IPP (pica de metal de 1 m de longitud y 2,5 m de cable - 16mm2)	PY000A000A2	75 €

pilses[®]
maquinaria y
herramientas

MÁXIMO

rendimiento

IP 54
PROTECTION

PROTECCIÓN IP54: A PRUEBA DE AGUA Y POLVO

La protección IP54 de algunos generadores Pramac indica que las máquinas son resistentes al polvo y la humedad.



PORTABILIDAD



ARRANQUE
MANUAL



AVR
OPCIONAL



GRAN
AUTONOMÍA



PROTECCIÓN
IPP



PROTECCIÓN
IP54

Grupos electrógenos profesionales premium con componentes de alta calidad. Estos generadores multiconfiguración están equipados con pantalla digital y un completo set de tomas de corriente, e incluye protección diferencial e isométrica para garantizar

un alto nivel de seguridad en el trabajo. Diseño con carrocería protectora de chapa de acero y fácil acceso para el repostaje. También incluye Regulador Automático de Voltaje (AVR) y protección por bajo nivel de aceite.

- Cuadro automático por fallo de red AMF disponible como opción
- Arranque/parada en remoto inalámbricos (distancia máx 90 m)
- El diseño de caja antivuelco protege el generador
- Incluye Regulador Automático de Voltaje (AVR)



	SP8000		SP1200
Potencia MÁX trifásica (kW)	7,1		11,1
Potencia COP trifásica (kW)	5,4		9,4
Potencia MÁX monofásica (kW)	5,2		6,8
Potencia COP monofásica (kW)	3,6		6,1
Voltaje (V)	400		400
Autonomía al 75% de carga (h)	12,33		5,67
Capacidad del depósito (l)	26,5		24
Consumo de combustible 75% (l/h)	2,15 l/h		4,23 l/h
Combustible	Gasolina		Gasolina
Dimensiones LxAnxAl (mm)	840x615x753		960x641x667
Peso seco (Kg)	110	116	170
Sistema de arranque	Manual	Eléctrico	Eléctrico
Código	PD682TH1Z00	PD682TH2Z00	PD133TH2Y00
Precio PVP*	4.400 €	5.115 €	6.675 €

Accesorios		Código	
WK	Kit de transporte	PY000A000BB	155 €
WK	Kit de transporte con asas abaribles	PY000A000BC	175 €

SOPORTE

en emergencias

CONN

CONN: CONECTOR PARA ACCESORIOS

Muchos modelos Pramac incluyen CONN, una toma que se incorpora en el cuadro de las versiones con arranque eléctrico, gracias a la cual es posible conectar accesorios como el AMF o el RSS (arranque a distancia con mando). Se incorpora en el panel de control.



PORTABILIDAD



ARRANQUE
ELÉCTRICO



REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE VOLTAJE



GRAN
AUTONOMÍA



PROTECCIÓN
DPP



PROTECCIÓN
IPP

SERIE S

GENERADORES PORTÁTILES



Grupos electrógenos profesionales premium con componentes de alta calidad. Estos generadores multiconfiguración están equipados con pantalla digital y un completo set de tomas de corriente, dando la posibilidad de añadir protección diferencial o

isométrica para garantizar un alto nivel de seguridad en el trabajo. Diseño con carrocería protectora de chapa de acero y fácil acceso para el repostaje. También incluye Regulador Automático de Voltaje (AVR) y protección por bajo nivel de aceite.

- Cuadro automático por fallo de red AMF disponible como opción
- Arranque/parada en remoto inalámbricos (distancia máx 90 m)
- El diseño de caja antivuelco protege el generador
- Incluye Regulador Automático de Voltaje (AVR)



	S6500		S6000	
Voltaje (V)	230		400	
Potencia MÁX trifásica (kW)	-		5,5	
Potencia COP trifásica (kW)	-		4,5	
Potencia MÁX monofásica (kW)	5,3		2,9	
Potencia COP monofásica (kW)	4,4		2,7	
Motor Yanmar	L100		L100	
Autonomía al 75% de carga (h)	16,44		11,55	
Capacidad del depósito (l)	24		24	
Consumo de combustible 75% (l/h)	1,46		1,45	
Combustible	Diésel		Diésel	
Dimensiones LxAnxA (mm)	840x641x696		840x641x696	
Peso seco (kg)	114		124	
Sistema de arranque	Eléctrico CONN+DPP	Eléctrico IPP	Eléctrico CONN + DPP	Eléctrico IPP
Código	PD482SY4001	PD482SY4002	PD572TY4001	PD572TY4002
Precio PVP*	3.800 €	3.870 €	3.995 €	4.030 €

Accesorios	Código	Precio
AMF Cuadro automático por fallo de red, panel con conector (para modelos con CONN)	PY000A0000S	690 €
RSS Sistema de arranque remoto automático (por señal start/stop) (para modelos con CONN)	P4ES00160	440 €
RSS Arranque a la distancia con mando RSS, max. distancia 90 m en el campo abierto (para modelos con CONN)	PY000A00009	280 €
WK Kit de transporte	PY000A000BB	155 €
WK Kit de transporte con asas abatibles	PY000A000BC	175 €
ES Pica de tierra para generadores < 10kW (pica de metal de 1m de longitud y 2,5 m de cable - 16 mm²)	PY000A000A1	70 €
ES Pica de tierra para generadores > 10kW (pica de metal de 1m de longitud y 2,5 m de cable - 16 mm²)	PY000A000A2	75 €

pilses
maquinaria y
herramientas

RENDIMIENTO *y sencillez*



LIGEREZA: FÁCIL TRANSPORTE DEBIDO A SU BAJO PESO

Grupos electrógenos que destacan por su maniobrabilidad y funcionamiento sencillo, ofreciendo energía para aplicaciones profesionales sin dificultad.



PORTABILIDAD



ARRANQUE
ELÉCTRICO



REGULADOR
AUTOMÁTICO
DE VOLTAJE



GRAN
AUTONOMÍA

SERIE X

GENERADORES PORTÁTILES



Grupos electrógenos profesionales premium con componentes de alta calidad. Estos generadores están equipados con pantalla digital y un completo set de tomas de corriente, con una configuración simple, robusta,

pensada para trabajar en aplicaciones en las que se precisa energía al mejor coste.

Esta serie garantiza un fácil acceso para el mantenimiento, reduciendo el tiempo y los costes de cualquier intervención.

- Kit de transporte con asas fijas o plegables como opción
- Panel de control con pantalla digital (Cuentahoras, voltímetro, frecuencímetro)
- MTS - Cuadro de conmutación manual 40A (para versiones con panel de control manual 230V)
- Protección magnetotérmica y protección por bajo nivel de aceite)
- Depósito de combustible de 24 litros.



	X12000 MONOFÁSICO	X12000 TRIFÁSICO
Voltaje (V)	230	400
Potencia MÁX trifásica (kW)	-	11,1
Potencia COP trifásica (kW)	-	9,5
Potencia MÁX monofásica (kW)	10,7	5,04
Potencia COP monofásica (kW)	9,1	3,74
Autonomía al 75% de carga (h)	5,67	5,77
Capacidad del depósito (l)	24	24
Consumo de combustible 75% (l/h)	4,23	4,16
Combustible	Gasolina	Gasolina
Sistema de arranque	Eléctrico	Eléctrico
Dimensiones LxAnxA (mm)	960x638x665	960x638x665
Peso seco (kg)	147	151
Código	PX952SH2000	PX952TH2000
Precio PVP*	4.325 €	4.490 €

Accesorios		Código	
WK	Kit de transporte	PY000A000BB	155 €
WK	Kit de transporte	PY000A000BC	175 €

POWER TOOLS

pilses[®]
maquinaria y
herramientas



SERIE TG TOMA DE FUERZA PTO

Los generadores de toma de fuerza (PTO) son una fuente de alimentación segura y versátil que produce energía eficiente y económica para todo tipo de aplicaciones agrícolas.



	TG 12/13	TG 16/3	TG 20/3	TG 25/3	TG 27/15	TG 30/15	TG 42/15	TG 48/15	TG 72/15
Potencia COP trifásica (kVA)	9,6	12,8	16,0	20,0	21,6	24,0	33,6	38,4	72,0
Potencia COP monofásica (kVA)	5,4	7,2	9,0	10,8	9,9	10,8	13,0	15,0	25,2
Tractor (kW / rpm)	22/435	29/435	37/435	44/435	48/430	51/430	74/395	88/395	118/395
Alternador (rpm)	3.000	3.000	3.000	3.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Sistema regulación tensión*	Compound	Compound	Compound	Compound	AVR	AVR	AVR	AVR	AVR
Dimensiones LxAnxAI (mm)	746x580x958			958x645x1003			1110x720x1322		
Peso seco (kg)	110	121	148	154	201	213	355	360	440
Código	MB12000TZ00	MB16000TZ00	MB20000TZ00	MB25000TZ00	MB27100TZ00	MB30000TZ01	MB42000TZ00	MB48000TZ00	MB72000TZ00
Precio PVP*	2.090 €	2.205 €	2.545 €	2.735 €	3.515 €	3.840 €	6.200 €	6.365 €	7.510 €

* Tolerancia al voltaje Compound: 5% / AVR: 1,5%

SERIE PW

HIDROLIMPIADORA

Hidrolimpiadoras de alta presión de agua fría en versiones gasolina y diésel, diseñadas para satisfacer necesidades de clientes profesionales y particulares.



	PW 240	PW 3000
Presión máxima (bar)	240	200
Presión máxima (psi)	3500	2900
Caudal (l/min)	12,5	15
Velocidad (rpm)	3400	1450
Tipo	Transmisión directa	Caja de cambios 2:1
Motor	Honda GX390	Yanmar L100
Autonomía al 75% de carga (h)	3	3,8
Capacidad del depósito (l)	6,1	5.5
Consumo de combustible al 75% de carga (l/h)	2	1,45
Combustible	Gasolina	Diésel
Dimensiones LxAnxAI (mm)	951x765x64	1040x590x790
Peso seco (kg)	64	117
Sistema de arranque	Manual	Eléctrico
Código	NA2400H1000	NC3000Y4000
Precio PVP*	2.200 €	3.560 €

POWER TOOLS

pilse[®]
maquinaria y
herramientas

SERIE W MOTOSOLDADORA

Motosoldadoras diseñadas específicamente para pequeñas reparaciones u otros usos más avanzados. Hasta 220 A para usar con electrodos básicos, de rutilo o celulósicos de hasta 5 mm de diámetro.



	W220 TDC
Rango (Amperios)	40-220
Potencia MÁX trifásica (kW)	5,5
Potencia COP trifásica (kW)	4,5
Potencia MÁX monofásica (kW)	2,2
Potencia COP monofásica (kW)	2,1
Voltaje (V)	400
Motor	Honda GX390
Servicio de soldadura al 60% (A)	170
Combustible	Gasolina
Control	Regulación manual mecánica
Sistema de arranque	Manual
Código	LA220CH1000
Precio PVP*	2.415 €

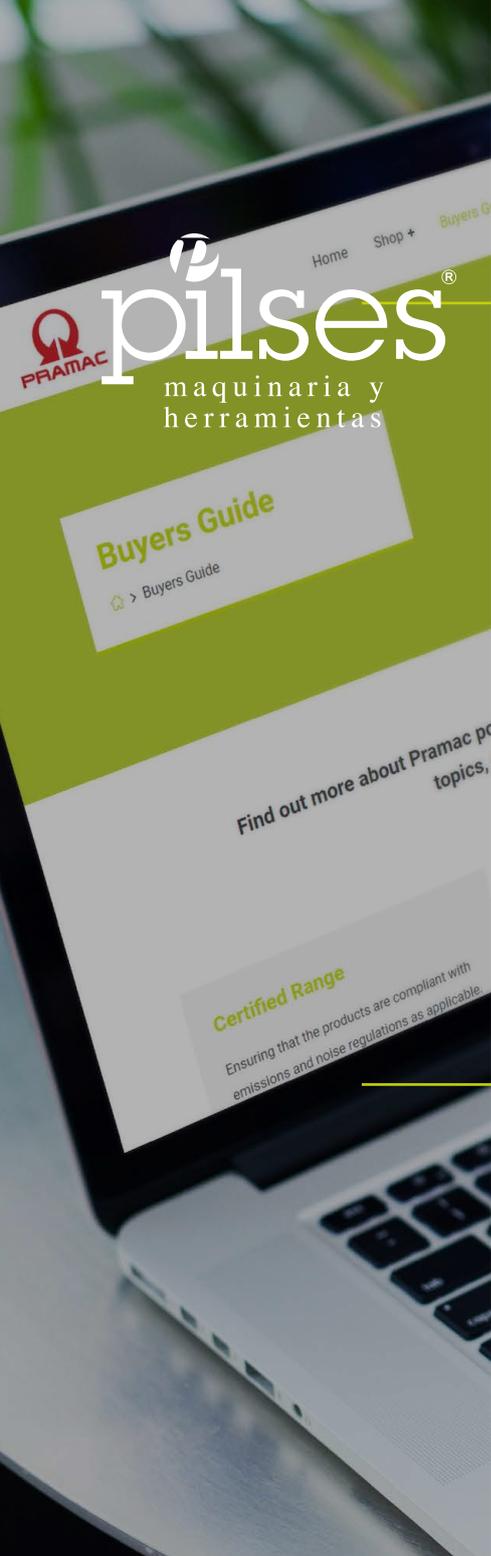
Accesorios	Código	
WK Kit de transporte	PY000A000BB	155 €
WK Kit de transporte con asas abaribiles	PY000A000BC	175 €
WS Kit de soldadura: máscara, guantes, cepillo, caja para electrodos, pantalla ligera (90x110mm), pantalla oscura, cables 35mm ² -5m- con pinza. 13mm cable tierra 35mm ² con toma 13mm)	LY000A00007	200 €

SERIE MP MOTOBOMBA

Estas motobombas de gasolina son su aliado perfecto cuando se trata de desplazar grandes volúmenes de agua, solucionar una inundación o llenar un estanque.



	MP 36-2	MP 56-3	MP 34-2	MP 66-3
Caudal máximo (l/min)	600	930	700	1340
Altura máxima (m)	30	26	30	27
Tipo de bomba	SEMITRASH 2" agua limpia	SEMITRASH 3" agua limpia	TRASH 2" aguas sucias	TRASH 3" aguas sucias
Diámetro máximo permitido (mm)	-	-	20	27
Motor	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX240
Autonomía al 75% de carga (h)	2	2,2	2,2	2,4
Capacidad del depósito (l)	2	3,1	3,1	5,3
Presión acústica a 7m (dBA)	78	80	78	83
Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Dimensiones LxAxAI (mm)	470x365x390	477x416x466	620x462x481	690x485x537
Peso seco (kg)	26	28	47	59
Sistema de arranque	Manual	Manual	Manual	Manual
Código	FA360EH1000	FA560HH1000	FC340DH1000	FC660GH1000
Precio PVP*	595 €	665 €	1.170 €	1.645 €



SOBRE LOS GENERADORES PORTÁTILES PRAMAC

uso

¿CÓMO ARRANCAR UN GENERADOR

Es importante no encender un generador en el interior de una vivienda, garaje o cualquier espacio cerrado. Antes de encenderlo por primera vez, consulta el manual de instrucciones y mantenimiento y realiza lo siguiente:

- Añade el aceite al motor
- Llena el depósito con el combustible indicado
- Tira del estrangulador de aire
- Tira de la palanca de arranque (en los modelos con arranque eléctrico es necesario conectar la batería antes de girar la llave)

¿CÓMO APAGAR EL GENERADOR?

En primer lugar, apaga todos los aparatos conectados al generador, y deja que funcione durante unos minutos más para que se enfríe.

Después, apágalo presionando el interruptor Start/On/Off en la posición 'Off' y cierra la válvula de combustible

¿CUÁNTO RUIDO HACE EL GENERADOR?

Los generadores portátiles y de emergencia ofrecen diferentes niveles de insonorización dependiendo del modelo.

¿SE PUEDE USAR UN GENERADOR DURANTE EL MAL TIEMPO?

El generador se debe colocar al aire libre en una superficie horizontal (no inclinada). Instálalo lejos de puertas y ventanas, de manera que los gases de escape no entren en las casas, edificios, caravanas...

¿SE PUEDE USAR UN GENERADOR DURANTE EL MAL TIEMPO?

Los generadores se pueden utilizar en una gran variedad de condiciones climáticas, pero deben estar protegidos de las inclemencias cuando están en uso, para prevenir cortocircuitos y oxidación.

¿ES NECESARIO CONECTAR EL GENERADOR A TIERRA?

Los generadores Pramac no necesitan ser conectados a tierra.

mantenimiento

¿CADA CUÁNTO TIEMPO DEBE CAMBIARSE EL ACEITE DEL MOTOR?

Depende del tiempo que el generador esté encendido. El manual de instrucciones y mantenimiento recoge las especificaciones necesarias.

En cualquier caso, es recomendable cambiar el aceite al menos una vez al año

¿CON QUÉ FRECUENCIA DEBE REALIZARSE UN MANTENIMIENTO?

Siempre se debe consultar el manual de instrucciones para comprobar la programación recomendada de mantenimiento dependiendo del motor.

¿DÓNDE ACUDIR PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIONES?

Pramac ofrece un servicio post-venta en cualquier parte del mundo, a través de nuestro 'Service Center Locator', disponible en la página web:

www.pramacparts.com

¿ES POSIBLE CONSEGUIR COPIAS DEL MANUAL ORIGINAL DEL COMPRADOR?

El manual original del comprador está disponible en la web:

www.pramacparts.com

SERVICE AND PARTS

Una red de servicio posventa internacional con una gran oferta de piezas de recambio



Oferta especial de piezas de recambio

Pedidos de piezas de recambio online y catálogos de piezas de recambio interactivos.



Soporte técnico

Red internacional de servicios.



Kits de mantenimiento programados

Soluciones personalizadas con servicio telefónico 24/7.



Operadores certificados

Programas específicos de formación de usuarios, mantenimiento y servicio posventa.



Manuales y guías

Un set de información técnica que ofrece soluciones rápidas y eficientes



Recursos en línea

Una página web para acceder a recursos técnicos, realizar pedidos y consultar el catálogo de piezas.



Distribuido por



TARIFA VÁLIDA A PARTIR DEL 22 DE FEBRERO DE 2024

Las ventas de productos descritos en este documento están sujetas a los términos y condiciones de venta incluidos en <http://www.pramac.com/gc>

PRAMAC IBÉRICA - S.A.U.
Parque Empresarial Polaris World
C/ Mario Campinoti, 1
30591 Balsicas (Murcia, Spain)
Tel: +34 968 334 900
E-mail: info.es@pramac.com



www.pramac.com

