

HYUNDAI 2026

POWER PRODUCTS



hyundaipower.es



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION



INDICE



Torre de Luz	6
--------------	---

ESTACIONES DE ENERGÍA PORTÁTIL



Estaciones de energía portátil	8-12
--------------------------------	------

GENERADORES OPEN INVERTER



Generadores Open Inverter	14-16
---------------------------	-------

GENERADORES SILENT INVERTER



Generadores Silent Inverter	18-20
-----------------------------	-------

GENERADORES 3.000 RPM



Generadores Gasolina serie Home	22-23
---------------------------------	-------



Generadores Gasolina serie Pro	24-25
--------------------------------	-------



Generadores Diésel serie Pro Open	26-27
-----------------------------------	-------



Generadores Diésel Silent serie Pro	28-30
-------------------------------------	-------



Generadores Diésel Silent serie Pro	31-32
-------------------------------------	-------



Apoyo Solar	33
-------------	----



ATS Box para Generadores 3.000 rpm	34
------------------------------------	----

GENERADORES 1.500 RPM



Generadores Diésel Monofásicos	36-37
--------------------------------	-------



Generadores Diésel Trifásicos	38-39
-------------------------------	-------



Cuadro control y ATS	40-41
----------------------	-------



Accesorios	42
------------	----

JARDINERÍA



Herramientas Eléctricas	44
-------------------------	----



Herramientas a Batería	45-46
------------------------	-------



Cortasetos / Ahoyador	47
-----------------------	----



Sopladoras	48
------------	----



Cortacésped	49
-------------	----



Desbrozadoras	50-52
---------------	-------



Pulverizador	53
--------------	----



Motosierras	54-55
-------------	-------



Motoazadas / Motocultor	56-57
-------------------------	-------



Astilladoras Gasolina	58-59
-----------------------	-------



Destoconadora	60
---------------	----



Carretillas Oruga	61
-------------------	----



Mini Dumpers	62
--------------	----

AGUA



Bombas Sumergibles	65
--------------------	----



Motobombas Gasolina	66-68
---------------------	-------



Motobombas Diésel	69-70
-------------------	-------

HIDROLAVADORAS



Hidrolavadoras Eléctricas	72
---------------------------	----



Hidrolavadoras Gasolina	73
-------------------------	----



Mangueras	74
-----------	----

ESTACIÓN DE PINTURA



Pistola pintura pulverizadora eléctrica	76
---	----



Estación pintura Airless	76
--------------------------	----

COMPRESORES



Compresores Hobby	78
-------------------	----



Compresores Silenciosos	79
-------------------------	----



Compresores Pro	80-81
-----------------	-------



Maletín herramienta neumática	82
-------------------------------	----



Kit herramientas aire SP	82
--------------------------	----

SOLDADORAS



Soldadoras MMA, TIG, MIG y Plasma	84-86
-----------------------------------	-------

HERRAMIENTAS MANUAL Y ELÉCTRICAS



Herramientas Eléctricas a Batería	88-91
-----------------------------------	-------



Carro de Herramientas	92-93
-----------------------	-------



Kits de Herramientas	94-95
----------------------	-------



Herramientas manuales	96-98
-----------------------	-------

ACEITES



Aceites Motul	99
---------------	----

HYUNDAI

HYUNDAI es una compañía automotriz sur coreana fundada en 1967. Se dedica a la fabricación y venta de vehículos, y es conocida por su variedad de modelos, desde pequeños coches de ciudad hasta camiones y autobuses. HYUNDAI también fabrica maquinaria pesada, como excavadoras y cargadores, así como también generadores eléctricos y equipos marítimos. La compañía es una de las mayores fabricantes de automóviles en el mundo y tiene una presencia global, con instalaciones de producción en varios países y una red de distribuidores en todo el mundo.

QUE ES UN GRUPO ELECTRÓGENO

Un grupo electrógeno es un sistema de generación de energía eléctrica independiente que consta de un motor de combustión interna (como gasolina, diésel o gas) y un generador eléctrico. El motor acciona el generador eléctrico para producir electricidad, que luego puede ser utilizada para alimentar una variedad de cargas, como luces, motores, herramientas eléctricas, etc. Los grupos electrógenos son utilizados en una variedad de aplicaciones, como la generación de energía de respaldo en caso de fallas en la red eléctrica, la generación de energía en zonas remotas o en sitios de construcción, y en la industria para proporcionar energía eléctrica a equipos y maquinaria. Los grupos electrógenos también son utilizados en vehículos y barcos como fuente de energía auxiliar.

COMO SELECCIONAR UN GENERADOR

Para seleccionar un grupo electrógeno, hay varios factores a considerar:

1. **Potencia necesaria:** El primer paso es determinar la potencia eléctrica requerida para su aplicación. Esto incluye el consumo actual y el pico de consumo.
2. **Fuente de combustible:** Los grupos electrógenos se pueden alimentar con combustibles como diésel, gas natural, propano, entre otros. Elija el combustible que mejor se adapta a tus necesidades.
3. **Emisiones:** Asegúrese de elegir un grupo electrógeno que cumpla con las normas locales de emisiones.

GENERADOR INVERTER

Un generador inverter es un tipo de generador eléctrico que utiliza un inversor para convertir la corriente continua (DC) generada por el generador en corriente alterna (AC). Los generadores inverter son más eficientes y tienen una mayor calidad de energía que los generadores convencionales.

La ventaja de los generadores inverter es que su salida eléctrica se ajusta automáticamente a la carga conectada, proporcionando una tensión y frecuencia estable. Esto es importante para los equipos electrónicos sensibles, como computadoras y televisores, ya que protege contra fluctuaciones en la corriente eléctrica que pueden dañar estos dispositivos. Además, los generadores inverter son más silenciosos y tienen un consumo de combustible más eficiente que los generadores convencionales.

Los generadores inverter son ideales para uso doméstico, camping, y actividades al aire libre, y son también ampliamente utiliza-

zados en aplicaciones comerciales y industriales, como en sitios de construcción, eventos y ferias.

MOTOR OHV

OHV es un diseño de motor de combustión interna en el cual las válvulas están ubicadas en la parte superior del cilindro, ofreciendo un mejor acceso a las válvulas para su mantenimiento y mejorando la eficiencia del motor. Son más compactos y ligeros que los motores de válvulas laterales, y son ampliamente utilizados en una variedad de aplicaciones.

AVR

Un estabilizador de corriente es un dispositivo eléctrico que se utiliza para asegurar que la corriente eléctrica que se suministra a una carga sea constante y estable, independientemente de las fluctuaciones en la corriente de entrada. Estos dispositivos son comúnmente utilizados para proteger equipos sensibles, como computadoras, televisores y otros aparatos electrónicos, contra daños causados por fluctuaciones en el suministro de energía.

Los estabilizadores de corriente pueden ser de dos tipos: los de voltaje y los de frecuencia. Los estabilizadores de voltaje ajustan el voltaje de entrada para mantenerlo dentro de un rango específico, mientras que los estabilizadores de frecuencia ajustan la frecuencia de la corriente de entrada para mantenerla dentro de un rango específico.

PICO DE ARRANQUE

Un pico de arranque en un motor eléctrico se refiere a la cantidad de corriente adicional que se requiere para iniciar el motor y hacerlo funcionar. Esta corriente adicional es mucho mayor que la corriente nominal del motor, y puede ser varias veces mayor que la corriente nominal.

Hay varios factores que afectan el pico de arranque en un motor eléctrico, como el tipo de motor, la carga, la temperatura ambiente y la tensión de alimentación. Por ejemplo, los motores de inducción requieren un pico de arranque más alto que los motores asíncronos, debido a la inercia del rotor. Además, una carga mayor requerirá un pico de arranque más alto para iniciar el motor.

Para calcular el pico de arranque de un motor eléctrico, se utiliza la ecuación de la corriente de arranque: $I_{start} = (V \times I_{nom}) / (\sqrt{3} \times V_{nom})$ donde I_{start} es la corriente de arranque, V es la tensión de alimentación, I_{nom} es la corriente nominal del motor y V_{nom} es la tensión nominal del motor.



ATS

Un cuadro de conmutación por fallo de red, también conocido como cuadro de transferencia automática (ATS), es un dispositivo utilizado para transferir automáticamente cargas desde una fuente de alimentación principal a una fuente de alimentación de respaldo en caso de fallo en la red eléctrica. Este dispositivo es esencial en sistemas de alimentación de respaldo, como en edificios críticos, hospitales, estaciones de tratamiento de agua, etc.

ARMÓNICOS

Los armónicos son componentes de una señal de corriente o voltaje eléctrico que no son fundamentales, es decir, que no son una simple frecuencia sinusoidal. Estos componentes son múltiplos de la frecuencia fundamental de la señal, y pueden ser de varias magnitudes y fases diferentes. Los armónicos son causados por la distorsión de la señal debido a la naturaleza no lineal de ciertos dispositivos eléctricos, como convertidores de voltaje y corriente, dispositivos electrónicos, motores eléctricos, etc.

Los armónicos pueden causar problemas en los sistemas eléctricos, como la sobrecarga de los conductores, la pérdida de potencia, el aumento de la temperatura de los equipos, la interferencia electromagnética, y la pérdida de eficiencia en los transformadores y generadores.

Para mitigar los efectos de los armónicos en los sistemas eléctricos, se utilizan filtros armónicos, dispositivos que ayudan a reducir o eliminar los armónicos de una señal eléctrica. También se pueden utilizar medidas de ingeniería, como la selección de equipos eléctricos con características de distorsión armónica baja, y la limitación de la carga conectada en un sistema eléctrico.

DESCRIPCIÓN ICONOS ESPECIFICATIVOS

	Alternador COBRE 100%		Motor ALUMINIO 1ª fundición
	AVR Technology		Curva SINUSOIDAL Pura
	Válvulas en cabeza		Arranque ELECTRICO
	SMART ENGINE Autoregulación rpm según consumo		Motor 4 TIEMPOS
	Tecnología INVERTER		Motor 2 CILINDROS
	Bajo nivel SONORO		SUPER silencioso
	DIGITAL Panel		DIGITAL Smart Panel 5 funciones
	Protección IP67		LIGERO y compacto
	Arranque por SEÑAL		Motor EURO 5

Las torres de luz son perfectas para aplicaciones múltiples. Para obtener el máximo en economía de combustible y fiabilidad, la torre LED con su tecnología de iluminación LED ofrece una amplia gama de beneficios y representa un valor de por vida excepcional.

Ofrece robustez y seguridad.

MODELOS (●)	LT800-LED	LT1200-LED	LT1600-LED
Focos	4x200 W	4x300 W	4x400 W
Torre de luz led		LED	
Lúmenes	88000	132000	176000
Alcance lumínico		5000 m ²	
Altura máx		5,2 m	
Sistema elevación		Manual	
Vida útil led		30.000 horas	
Resistencia al viento		50 Km/h	
Ruedas		Neumáticas	
Medidas plataforma		700x600x570 mm	
Medida mástil recogido		1170x880x1950 mm	
Medidas caja		1530x960x642 mm	
Peso		160 kg	
PVP (sin IVA)	2.590 €	2.890 €	2.890 €



¿QUÉ GENERADOR CONECTAR?

Gracias a su bajo consumo eléctrico (800W) la torre de luz puede funcionar a partir de un generador inverter de 1000W (HY1000SI) portando también un bajísimo consumo de gasolina.

Si además de luz el usuario requiere potencia eléctrica extra para conectar herramientas; adaptar la potencia del generador al consumo necesario.

160
KG



LED
30.000
HORAS



COBERTURA
ILUMINACIÓN
2.500 M²



TAMAÑO
COMPACTO



50
KM/H
VELOCIDAD
MÁXIMA
VIENTO



BAJO
CONSUMO
DE GASOLINA



FÁCIL
TRANSPORTAR



CONECTA
E ILUMINA



PROTECCIÓN
TÉRMICOS
IP68

BARRA
ESTABILIZADORA

BARRA
ESTABILIZADORA

FOCOS LED
FOCOS:
4x200W

ALTURA
MÁXIMA
5,2 m

SISTEMA
ELEVACIÓN
MANUAL



ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL



LUZ LED

PANTALLA
LCD2 puertos de
SALIDA USB-C2 puertos de
SALIDA USB-A2 tomas de
SALIDA DE CABOTÓN DE
encendido / apagadoBotón de
SALIDA DE CASALIDA DE CC
encendida/apagadaTOMA DE CARGA
para vehículosAbertura de
VENTILACIÓN

HY-THOR 1000 EU

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- La gama HYUNDAI THOR está diseñada para proporcionar suministro eléctrico estable y seguro en emergencias domésticas, oficinas, trabajos profesionales, camping o instalaciones sin red eléctrica.
- Topología bidireccional, soporta carga rápida, sólo necesita 1,2 horas.
- Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS), cambia a la energía de reserva dentro de 10 milisegundos ante un corte eléctrico.
- Monitor de la estación de energía portátil a través de Wi-Fi / Bluetooth / APP.
- Peso ligero y fácil de transportar.
- Detección automática de la frecuencia de entrada 50Hz o 60Hz, frecuencia de salida de CA segura.
- Sistema de refrigeración por aire interno inteligente.
- RF de entrada de CA de hasta 0,99.
- Si enciende el modo de potencia constante, puede utilizar equipos de hasta 1.500 W.



MODELO (●)

HY-THOR 1000 EU



Tipo de batería	Batería LiFePO4 con carcasa de aluminio cilíndrica
Capacidad energética	614.4 Wh / 51.2 V / 12 Ah
Salida de ca (modo inversor)	Onda senoidal pura, total 1000 W (pico 1600 W), 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 5A *2
Ciclo de vida	4000 Ciclos
Profundidad de descarga (DOD)	80%
Salida USB-A 1/A2	5 V / 2.4 A, 12 W máx.
Salida USB-C1/C2	5 / 9 / 12 / 15 V 3 A, 20V/5A, 100 W máx.
Puerto para coches salida	12,6 V / 10A, 126 W máx.
Salida de ca (modo bypass)	220-240 V~, 50 Hz / 60 Hz, 1000 W máx., 5 A
Potencia de entrada de CA	1500 W máx., 7.5A
Tensión de entrada CA	220-240v~, 50 Hz / 60 Hz
Entrada de carga del coche	Compatible con baterías de 12 V / 2 4 V 5 A por defecto
Carga FV	400 W máx, 13-45 V, 12A
Entrada del adaptador	21 V / 5A, 10 W máx
Potencia de carga de CA	700 W máx.
Potencia de carga FV/coche	400 W máx.
Potencia de carga AV+PV	700 W máx.
Peso	8,5 Kg
Dimensiones	301x227x193 mm
PVP (sin iva)	490 €



**CABLE DE CARGA PANEL
SOLAR MCA4 (▲)**
BL-A-CBC-D16-UN-L150-SELL

22,90 € (sin IVA)

ABERTURA
de ventilación

PANTALLA LCD

BOTÓN LCD

2 puertos de
SALIDA USB-C

2 salidas de carga
RÁPIDA USB-A

3 tomas de
SALIDA DE CA



LUZ LED

BOTÓN
de luz LED

BOTÓN DE
encendido / apagado

2 puertos de
SALIDA USB-A

HY-THOR 1800 EU

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- La HYUNDAI THOR 1800 es una estación de energía portátil de alto rendimiento diseñada para ofrecer suministro eléctrico estable, seguro y de larga duración en cualquier entorno.
- Potencia real de 1800W con tecnología P-Boost.
- La topología bidireccional permite una carga rápida, con un tiempo de carga de tan solo 90 minutos.
- Puede controlarse y monitorearse mediante la aplicación para smartphone.
- Puede utilizarse como fuente de alimentación de emergencia (EPS) gracias a su sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) que se activa en 10 milisegundos.
- Sistema inteligente de refrigeración por aire interno.
- Diseño robusta y duradero con estructura de aleación de aluminio.
- Detección automática de la frecuencia de entrada (50 Hz o 60 Hz) y la frecuencia de salida de CA.



MODELO (●)

HY-THOR 1800-EU



Tipo de batería	Batería LiFePO4 con carcasa de aluminio cilíndrica
Capacidad energética	1229 Wh
Salida de ca (modo inversor)	Total 1800 W (PICO 3000W), 220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 12 A*3
Ciclo de vida	4000 ciclos
Profundidad de descarga (DOD)	80 %
Salida USB-A 1/A2	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A, 18 W máx.
Salida USB-A3/A4	5 V / 2,4 A, 12 W máx.
Salida USB-C1/C2	5/9/12/15V 3A, 20V/5A, 100W máx.
DC5521 salida	12,6 V, 3 A* 2
Puerto para coches salida	12,6 V / 10 A, 126 W máx.
Salida de ca (modo bypass)	220-240 V~, 50 Hz / 60 Hz, 1800 W máx. 10 A máx.
Potencia de entrada de CA	1800 W máx., 10 A
Tensión de entrada CA	220-240 V~ (50 Hz / 60 Hz)
Entrada de carga del coche	12 V / 24 V, DC 8A (POR DEFECTO)
Entrada de carga FV	400 W máx., 13-45 V, 12 A
Peso	22 Kg
Dimensiones	432x270x300 mm
PVP (sin iva)	899 €



CABLE DE CARGA PANEL SOLAR MCA4 (▲)
BL-A-CBC-D16-UN-L150-SELL

22,90 € (sin IVA)



HY-THOR 3000-EU

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- La estación de energía portátil THOR 3000 esta central eléctrica portátil es ideal para alimentar electrodomésticos, herramientas eléctricas y dispositivos electrónicos sin esfuerzo.
- Carga rápida en 102 minutos.
- Batería LiFePO4 con certificación ULL 973.
- Capacidad expandible.
- Función UPS 7/24.
- Diseño portátil y fácil de transportar.
- Diseño robusto y duradero con estructura de aleación de aluminio.
- Más de 10 años de vida útil con 4000 ciclos de batería.
- Bajo nivel de ruido de funcionamiento de 30 dB.
- Certificado de seguridad.
- Seguimiento inteligente de la frecuencia de carga de CA independiente y selección de 50 o 60 Hz mediante la aplicación.



MODELO (●)

HY-THOR 3000-EU



Tipo de batería	Batería LiFePO4 con carcasa de aluminio cilíndrica
Capacidad energética	2560 Wh
Salida de CA (modo inversor)	Onda senoidal pura, total 3000 W (PICO 5000 W), 220 - 240 V~, 50 Hz / 60 Hz, 16 A*3
Ciclo de vida	4000 CICLOS
Profundidad de descarga (dod)	95 %
Salida USB-A 1/A2	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A, 18W máx.
Salida USB-A3/A4	5 V / 2,4 A, 12 W máx.
Salida USB-C1/C2	5/9/12/15 V 3A, 20 V / 5A, 100 W máx.
Salida del terminal Anderson	12,6 V, 30 A MÁX., 378 W máx.
DC5521 salida	12,6 V, 3 A* 2
Puerto para coches salida	12,6V/10A, 126W máx.
Salida de CA (modo bypass)	220-240 V~, 50 Hz / 60 Hz, 2300 W máx., 10 A máx.
Potencia de entrada de CA	2300 W máx., 10 A
Tensión de entrada cCA	220-240 V~, 50 Hz / 60 Hz
Entrada de carga del coche	12 V / 24 V, DC 8 A (por defecto)
Entrada del panel FV	800 W máx., 13-45 V, 12 A
Peso	34 Kg
Dimensiones	303x343x536 mm
PVP (sin iva)	1.299 €


CABLE DE CARGA PANEL SOLAR MCA4 (▲)
BL-A-CBC-D16-UN-L150-SELL

22,90 € (sin IVA)

ENTRADA
de energía

Botón de
ENCENDIDO

Luz azul
INDICADOR SOC



**POTENCIA DE
SALIDA**

LUZ ROJA
Indicador de alarma

LUZ AZUL
Indicador de
funcionamiento

HY-THOR 3000 EB-EU

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Batería de expansión HYUNDAI THOR 3000 con tecnología LiFePO4, 2560Wh de capacidad y hasta 4000 ciclos, diseñada para ampliar la autonomía energética de forma segura y eficiente.
- Alta capacidad energética: 2560 Wh y 50 Ah.
- Autonomía ampliada para la estación HYUNDAI THOR 3000.
- Aplicaciones versátiles: viviendas, sistemas de emergencia, instalaciones aisladas, uso profesional e industrial, autocaravanas y entornos off-grid.
- Tensión nominal de 51,2 V (rango de trabajo: 40-57,6 V) para un funcionamiento estable y compatible.
- Alta estabilidad térmica y química.
- Bajo riesgo de sobrecalentamiento.
- Alto rendimiento sostenido tras múltiples ciclos de carga.

MODELO (●)

HY-THOR 3000 EB-EU



Tipo de batería	Batería de litio hierro fosfato LiFePO4
Ciclo de vida	4000 Ciclos
Energía nominal	2560 Wh
Capacidad nominal	50 Ah
Tensión nominal	21.2 V
Rango de tensión de trabajo	40-57.6 V
Humedad de funcionamiento	10%-85% (sin condensación)
Altitud	< 2000 m
Salida de corriente de descarga	70 A máx.
Entrada de corriente de carga	50 A máx.
Peso neto	25,2 Kg
Dimensiones	536x270x225mm
Temperatura de descarga	-20° C ~ 45° C
Temperatura de carga	0° C ~ 45° C
PVP (sin iva)	799 €



CONTROL INTELIGENTE PARA ESTACIONES DE ENERGÍA THOR DESDE SU MÓVIL

La app Smart Life – Smart Living te permite tener el control total de tu estación de energía portátil THOR desde cualquier lugar. Supervisa en tiempo real el estado, el consumo y la autonomía, y gestiona de forma sencilla todas sus funciones desde tu smartphone. Una solución inteligente, cómoda y eficiente para optimizar el uso de la energía.



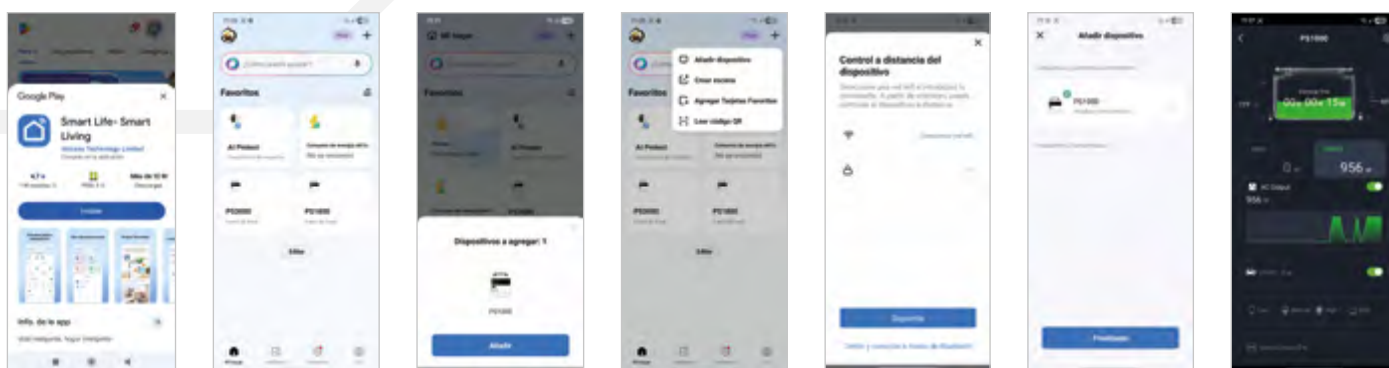
CARACTERÍSTICAS

- Monitorización en tiempo real del estado de la estación (nivel de batería, consumo y carga)
- Control remoto de encendido y apagado de salidas
- Visualización de parámetros eléctricos: potencia, voltaje y autonomía estimada
- Gestión eficiente del consumo energético desde el móvil
- Programación de horarios de uso y automatizaciones
- Notificaciones y alertas de funcionamiento y estado del sistema
- Interfaz intuitiva y fácil de usar
- Conectividad mediante WiFi para acceso desde cualquier lugar

- Compatibilidad con múltiples dispositivos y ecosistemas inteligentes
- Actualizaciones periódicas para mejorar el rendimiento y añadir nuevas funcionalidades



INSTALACIÓN



Instalación App
Smart Life



App instalada



Añadir equipo



Añadir equipo
manualmente

Conectar Wifi o
Bluetooth



Equipo añadido



Gestión de la
estación de energía
portátil

GENERADORES OPEN INVERTER





HY3800i

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para equipos electrónicos y herramientas eléctricas.
- No apto para maquinaria de gran capacidad inductiva (bombas sumergibles, amoladoras, soldadoras, etc).
- Diseño compacto y portátil ideal para aplicaciones en casa y camping.
- Tecnología inverter que asegura un voltaje 100% estable.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- 2 enchufes.
- Protección de sobrecarga.
- Salida corriente continua 12V con protección térmica.
- Indicador LED de sobrecarga y funcionamiento.
- ECONOMIZADOR: Interruptor economizador, haciendo funcionar el motor a menores revoluciones por minuto cuando no es necesaria la potencia total, bajando el consumo y nivel sonoro.
- Toma de tierra.

ALTERNADOR

- Tecnología digital.
- Regulación electrónica.
- Rendimiento estable.
- Sin escobillas.
- Curva sinusoidal pura asegura una suave y perfecta regulación de voltaje y frecuencia.

MOTOR

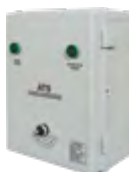
- 4 tiempos OHV refrigerado por aire.
- Bajas vibraciones y bajo nivel de ruido.
- Arranque rápido y suave. Motor de reducidas dimensiones.
- Bajo consumo de gasolina.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16

13,90 €



CUADRO ATS
según necesidad Amperaje
instalación (consultar pág. 34)



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40 5L

37,90 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.

HY - Generador gasolina / S - Silencioso / E - Arranque eléctrico / i - Tecnología inverter. Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso / T - FULL POWER 100% 400 V - 90% 230 V



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 34)



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-3000
AC-ATS-2PINS-3000

9 € / 8,90 € (sin IVA)



HY5000Ei

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



**PROGRAMADOR
T20 (▲)**
AC-T20

169 € (sin IVA)



**ACCESORIO
MANDO A
DISTANCIA (▲)**
AC-RC300-3000

159 € (sin IVA)

MODELOS (●)

HY3800i



HY5000Ei



HY6500Ei



CARACTERÍSTICAS	Frequency (Hz)	50 Hz	50Hz	50 Hz
	Potencia nominal	3,5 kW	4,5 kW	6 kW
	Potencia máxima	3,8 kW	5,0 kW	6,5 kW
	Voltage (V)	230 V	230 V	230 V
	Corriente nominal máx. (A)	15,22 / 16,52	19,6 / 21,7	26,1 / 28,3
	Enchufes	1x16A	2x16A	1x32 A / 1x16 A
	Pantalla digital	Si	Si	Si
	Capacidad del depósito (L)	8 L	12 L	25 L
	Función 50% carga hora (h)	6 h	7,7 h	11 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	71	72	81
MOTOR	Batería (Ah)	NO	12 V 0.8 Ah	12 V 10 Ah
	Tipo de motor	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T
	Motor HYUNDAI modelo	HY223	HY172F	HY420
	Potencia (HP)	8 HP	9 HP	15 HP
	Modo de arranque	Manual	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico/ATS
ALTER.	Cilindrada (cc)	223 cc	236 cc	420 cc
	Capacidad de aceite (L)	0,6 L	0.6L	1,2 L
	Alternador	Inverter	Inverter	Inverter
EMBAL.	Potencia nominal (kVA)	3,5 kW	4,5 kW	6 kW
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1
	Tipo regulación voltage	Digital	Digital	Digital
	Peso Neto (Kg)	25 kg	34 kg	49 kg
	Peso Bruto (Kg)	27,5 kg	36,5 kg	55 kg
	Dimensiones Producto (mm)	480x370x468 mm	540x435x475 mm	580x485x592 mm
	PVP (sin iva)	490 €	590 €	690 €

**CUADRO ATS**

según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 34)



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-3000
AC-ATS-2PINS-3000

9 € / 8,90 € (sin IVA)

**HY11000Ei-T**

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



**PROGRAMADOR
T20 (▲)**
AC-T20

169 € (sin IVA)



**ACCESORIO
MANDO A
DISTANCIA (▲)**
AC-RC300-3000

159 € (sin IVA)

MODELOS (●)**HY8000Ei-T****HY11000Ei-T**

CARACTERÍSTICAS	Frequency (Hz)	50Hz	50Hz
	Potencia nominal	7,5 kW/9,4 kVA	10 kW/12,5 kVA
	Potencia máxima	8,0 kW/10,0 kVA	11 kW / 13,7 kVA
	Voltage (V)	230V/400 V	230V/400 V
	Corriente nominal máx. (A)	32,6 / 34,8	43,5 / 47,8
	Enchufes	1x32 A / 1xPCE 5P	1x32 A + 1x16 A / 1xPCE 5P
	Pantalla digital	Si	Si
	Capacidad del depósito (L)	25 L	40 L
	Función 50% carga hora (h)	10 h	12 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	83	85
MOTOR	Salida corriente continua 12 (V/A)	12 V / 8,3 A	12 V / 8,3 A
	Batería (Ah)	12 V 9 Ah	12 V 11,2 Ah
	Tipo de motor	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T
	Motor HYUNDAI modelo	HY420	HY196Fi-V
	Potencia (HP)	15 HP	20 HP
ALTER.	Modo de arranque	Manual/Eléctrico/ATS	Manual/Eléctrico/ATS
	Cilindrada (cc)	420 cc	520 cc
	Capacidad de aceite (L)	1,2 L	1,2 L
EMBAL.	Alternador	Inverter	Inverter
	Potencia nominal (kVA)	7,5 kW	10 kW
	Factor de potencia (Cos φ)	1 / 0,8	1 / 0,8
	Tipo regulación voltage	Digital	Digital
EMBAL.	Peso Neto (Kg)	64 kg	86 kg
	Peso Bruto (Kg)	66 kg	90 kg
	Dimensiones Producto (mm)	650x560x582 mm	810x570x600 mm
PVP (sin iva)		990 €	1.290 €

GENERADORES SILENT INVERTER





HY1200Si

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

HY1200Si



HY2100Si



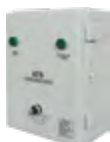
HY3400SEi



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	1,1 kW	1,8 kW	3,2 kW
	Potencia Máxima	1,2 kW	2,0 kW	3,4 kW
	Voltaje (V)	230 V	230 V	230 V
	Corriente (A)	4,8	9,0	13,9
	Enchufes	1x16A	2x16A	2x16A
	Pantalla digital	Si	Si	No
	Capacidad de depósito (L)	2,5 L	5 L	8 L
	Funcion. a 50% carga (hr.)	5 h	4,5 h	6,5 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	62	58	64
MOTOR	Salida corriente continua 12 (V/A)	-	12 V / 5 A	12 V / 5 A
	Batería (Ah)	-	-	7 Ah
	Tipo de Motor	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T
	Motor HYUNDAI modelo	GK60i	HX149F	149
	Potencia (HP)	2 HP	3,2 HP	6 HP
ALTER.	Modo de arranque	Manual	Manual	Manual/Eléctrico
	Cilindrada (cc)	60,4 cc	79 cc	163 cc
	Capacidad de aceite (L)	-	0,41	0,45
EMBALAJE	Alternador	A12i	A20i	A34
	Potencia nominal (kVA)	5	2	3,4
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	Digital	Digital	Digital
	Peso Neto (Kg)	12	20	27
	Peso Bruto (Kg)	14	22	32
	Dimensiones Producto (mm)	435x270x425	575x330x507	580x345x500
	Dimensiones Packaging (mm)	455x280x440	585x345x525	605x432x520
PVP (sin IVA)		319 €	590 €	890 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.

HY - Generador gasolina / S - Silencioso / E - Arranque eléctrico / i - Tecnología inverter. Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso / T - FULL POWER 100% 400 V - 90% 230 V



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 34)



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-3000
AC-ATS-2PINS-3000

9 € / 8,90 € (sin IVA)



HY12000SEi-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



**PROGRAMADOR
T20 (▲)**
AC-T20

169 € (sin IVA)



**ACCESORIO
MANDO A
DISTANCIA (▲)**
AC-RC300-3000

159 € (sin IVA)

MODELOS (●)

HY3900SEi



HY6500SEi



HY12000SEi-T



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	3,5 kW	6 kW	10 kW / 12,5 kVA
	Potencia Máxima	3,9 kW	6,5 kW	11 kW / 13,7 kVA
	Voltaje (V)	230 V	230 V	230 / 400 V
	Corriente (A)	18,9	28,0	43,8 / 47,8 (230V) 18 / 19,9 (400V)
	Enchufes	2x16A	2x16A / 1x32A	1xPCE5p / 1x32A + 1x16A-IP67
	Pantalla digital	Si	Si	Pantalla LCD
	Capacidad de depósito (L)	8,6 L	18,5 L	32 L
	Funcion. a 50% carga (hr.)	5,5 h	8 h	8,5 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	62	65	60
MOTOR	Salida corriente continua 12 (V/A)	12 V / 8 A	12 V / 8,3 A	12 V / 8 A
	Batería (Ah)	7 Ah	18 Ah	12 V / 14 Ah
	Tipo de Motor	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T
	Motor HYUNDAI modelo	XY170F-1A	XY188F	HY550VIE
	Potencia (HP)	7,5 HP	13 HP	17 HP
ALTER.	Modo de arranque	Manual/Eléctrico/ATS	Manual/Eléctrico/ATS	Manual/Eléctrico/ATS
	Cilindrada (cc)	223 cc	389 cc	550 cc
	Capacidad de aceite (L)	0,7	0,92	1,4 L
EMBALAJE	Alternador	A35	A65i	A110i
	Potencia nominal (kVA)	3,5	6	10 kW
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1 / 0,8
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	Digital	Digital	Digital
	Peso Neto (Kg)	42	89	108
	Peso Bruto (Kg)	45	98	118
	Dimensiones Producto (mm)	645x375x520	750x537x630	695x675x800
EMBALAJE	Dimensiones Packaging (mm)	665x465x535	800x590x670	745x725x840
	PVP (sin IVA)	1.090 €	1.990 €	2.490 €

GENERADORES DIÉSEL SILENT INVERTER SERIE PRO



**PROGRAMADOR
T20 (▲) AC-T20**

169 € (sin IVA)



**CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-3000
AC-ATS-2PINS-3000**

9 € / 8,90 € (sin IVA)



**ACCESORIO MANDO
A DISTANCIA (▲)
AC-RC300-3000**

159 € (sin IVA)



DHY11000SEI

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 34)

MODELOS (●)

DHY9000SEI-T
Trifásico / Monofásico



DHY1100SEI-T
Trifásico / Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50	50
	Potencia nominal	6.0 kW / 7.5 kVA	8.0 kW / 10 kVA
	Potencia máxima	6.5 kW / 8.1 kVA	8.5 kW / 10.6 kVA
	Voltaje (V)	230 / 400 V	230 / 400 V
	Corriente (A)	28,2 / 11,7 A	34,7 / 14,4 A
	Bujías	16A & 32A	16A & 32A
	Pantalla	LED6	DC30
	Capacidad del tanque de combustible (L)	15 L	25 L
	Autonomía al 75 % de carga (H)	9 h	10,4 h
	Batería (V/Ah)	12 V / 30 Ah	12 V / 30 Ah
MOTOR	Motor	D500Ei	D680Ei
	Tipo de motor	Diésel	Diésel
	Potencia (CV)	12 HP	15 HP
	Arranque	Eléctrico / ATS	Eléctrico / ATS
	Cilindrada (cc)	498 cc	678 cc
ALTER.	Capacidad de aceite (L)	1.75	2
	Alternador	Inverter 8,5 kVA	AL9-3
	Potencia (kW)	7 kW	9 kW
	Factor de potencia	PMG	0,8
	Regulación de voltaje	1/3 phase	1/3 phase
EMBALAJE	Peso neto (Kg)	136	180 kg
	Peso bruto (Kg)	145	195 kg
	Tamaño de la máquina (mm)	750x525x740 mm	930x575x700 mm
	Dimensiones del paquete (mm)	790x565x780 mm	970x610x880 mm
	FCL 20'40'HQ	84/160	84/160
PVP (sin IVA)		2.190 €	3.090 €

GENERADORES 3.000 RPM



GENERADORES GASOLINA

SERIE HOME



HHY3000FK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Arranque suave.
- Kit ruedas incluido.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga.
- Voltímetro.
- Arranque eléctrico modelo HHY7000FEK.
- HHY3000FK 2 enchufes de 16A.
- HHY7000FEK 1 enchufe 16A + 32A.
- Salida de 12V corriente continua, 8,3 Amp.
- Toma de tierra.

MOTOR

- Motor 4 tiempos OHV refrigerado por aire.
- Fácil y arranque suave.
- Bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.

ALTERNADOR

- Compacto.
- Regulación del voltaje mediante AVR.
- Funcionamiento estable.
- Modelo con escobillas.
- 100% bobinado de cobre.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16

13,90 €



ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16

99 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40 5 L

37,90 €



HHY7000FEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

HHY3000FK



HHY7000FEK



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	2,5 kW	6,5 kW
	Potencia Máxima	2,8 kW	7,0 kW
	Voltaje (V)	230	230
	Corriente (A)	13	22
	Enchufes	EU 2x16A	1x32A / 1x16A
	Pantalla digital	Análogica	Digital
	Capacidad de depósito (L)	15 L	25 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10,5 h	9,5 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	69	78
MOTOR	Salida corriente continua 12 (V/A)	12 V / 8,3 A	12 V / 8,3 A
	Batería (Ah)	-	14 Ah
	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina
	Motor HYUNDAI modelo	IC200	IC420
	Potencia (HP)	6,5 HP	15 HP
ALTER.	Modo de arranque	Manual	Manual/Eléctrico
	Cilindrada (cc)	198 cc	420 cc
	Capacidad de aceite (L)	0,6	1,6
EMBALAJE	Alternador	A3L	A7L
	Potencia nominal (kW)	2,5	5
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR/Brush	AVR/Brush
	Peso Neto (Kg)	42	95
	Peso Bruto (Kg)	44	98
	Dimensiones Producto (mm)	610x445x450	680x510x540
	Dimensiones Packaging (mm)	610x445x470	725x550x620
	PVP (sin IVA)	455 €	885 €

GENERADORES GASOLINA SERIE PRO



HY9100LEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- El generador de gasolina HYUNDAI es extremadamente fiable en obras de construcción o como generador de energía de emergencia para protegerse contra cortes de energía.
- El generador HYUNDAI está equipado con un motor de gasolina refrigerado por aire. El potente motor de gasolina HYUNDAI de 4 tiempos tiene arranque eléctrico y batería integrada. Se puede arrancar eléctricamente o con p Polea.
- En la pantalla se puede leer la tensión, la frecuencia y el tiempo de funcionamiento. El depósito integrado y el económico motor de gasolina garantizan un funcionamiento completo a una carga del 50%.
- La protección contra sobrecarga y el apagado por bajo nivel de aceite protegen el generador HYUNDAI de daños irreparables. El generador requiere poco mantenimiento y conservación y es muy fácil de usar.
- Los generadores de emergencia HYUNDAI tienen dos conexiones de 16A-230V y una de 32A-230V, excepto el modelo HY10100LEK-T que tiene una conexión de 32A-230V y una conexión de 400V para colectores de energía más grandes.

- El generador de gasolina HYUNDAI se apoya en ruedas macizas y, a pesar de su gran peso, es muy móvil.

BENEFICIOS ESPECIALES

- Generación de electricidad muy eficiente
- Versión con marco reforzado con arranque eléctrico y polea móvil gracias a sus grandes ruedas
- Refrigerado por aire
- Pantalla LED
- Fácil de usar
- Corriente estable a través de AVR
- Protegido contra sobrecarga
- Protegido contra bajos niveles de aceite
- Tanque grande para tiempos de funcionamiento prolongados
- Fusible incorporado

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16

13,90 €



ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16

99 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W 40 5 L

37,90 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.

HY - Generador gasolina / L - Depósito grande / E - Arranque eléctrico / K - Kit ruedas incluido / R - Conexión ATS incluido / 3 - Trifásico

(1) Enchufe monofásico con protección térmica. (2) Salida máxima 100W. Protección con fusible de 10A / c - Alternador converter



HY10100LEK-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

HY4110LK Monofásico



HY9100LEK Monofásico



HY10100LEK Monofásico



HY10100LEK-T Trifásico / Monofásico



Tipo de motor	Motor de gasolina 4 tiempos, OHV	Motor de gasolina 4 tiempos, OHV	Motor de gasolina 4 tiempos, OHV	Motor de gasolina 4 tiempos, OHV
Rendimiento de motor	7 HP	13 HP	16,3 HP	16,3 HP
Desplazamiento	212 cm ³	420 cm ³	500 cm ³	500 cm ³
Capacidad depósito	18 L (gasolina sin plomo de 95)	28 L (gasolina sin plomo de 95)	28 L (gasolina sin plomo de 95)	28 L (gasolina sin plomo de 95)
Cantidad de llenado de aceite	1,1 L	1,1 L	1,2 L	1,2 L
Sistema de arranque	Arranque manual	Arranque eléctrico/ manual	Arranque eléctrico/ manual	Arranque eléctrico/ manual
Frecuencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Tensión nominal	230 V	230 V	230 V	230 V / 400 V
Corriente nominal	13,3 A	26 A	34,8 A	31,3 A / 11,5 A
Potencia nominal	3,0 kW	6,0 kW	8,0 kW	7,2 kW (230 V) / 10 kVA (400 V)
Potencia máxima	3,3 kW	6,5 kW	8,5 kW	7,7 kW (230 V) / 10,6 kVA (400 V)
Salida de CA	2 x 230 V (16 A)	2 x 230 V (16 A) 1 x 230 V (32 A)	2 x 230 V (16 A) 1 x 230 V (32 A)	1 x 230 V (32 A) 1 x 400 V (16 A)
Salida CC	1x12V/8,3A	1x12V / 8,3A	1x12V / 8,3A	1x12V / 8,3A
Tiempo funcionamiento (50% potencia)	17,5 h	13,5 h	10,5 h	10,5 h
Nivel de presión sonora LpA	69 dB(A)	74,04 dB(A)	73,79 dB(A)	73,79 dB(A)
Tamaño (largo x ancho x alto)	610x475x555 mm	740x576x577 mm	740x576x577 mm	740x576x577 mm
Peso	45 Kg	88,7 Kg	95,5 Kg	96,5 Kg
Ancho (paquete)	63 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Altura (paquete)	49 cm	85,5 cm	85,5 cm	85,5 cm
Longitud (paquete)	60 cm	58 cm	58 cm	58 cm
Peso (paquete)	48 Kg	95,6 Kg	101,7 Kg	102,6 Kg
PVP (sin IVA)	495 €	955 €	1.095 €	1.195 €

GENERADORES DIÉSEL SERIE PRO OPEN



**KIT EXTRACTOR
ACEITE (▲)
HY-OILEX16**

13,90 € (sin IVA)



**ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40 5 L**

37,90 € (sin IVA)



DHY8500LEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Motor 4 tiempos, refrigerado por aire, diésel con inyección directa.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Doble base soporte para reducir las vibraciones.
- Depósito de grandes dimensiones.

MOTOR

- Compacto, fácil instalación con bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.
- Arranque rápido y fácil.
- Sistema de inyección directa.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad, y pantalla LED6.
- Sistema de precalentamiento para un fácil arranque.
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente.
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A (**DHY8500LEK** 1x16 + 1x32).
- Modelo trifásico FULL POWER **DHY8500LEK-T** con dos enchufes 1xPCE 5 (16A) y 1x32A (230).
- Alarma y paro por bajo nivel de aceite.
- Toma de tierra.
- Conexión ATS (sistema de transferencia automática) y conector rápido para fácil mantenimiento.
- Lectura estado batería.

ALTERNADOR

- Compacto.
- Regulación del voltaje mediante AVR.
- Funcionamiento estable.
- Modelo con escobillas.
- 100% bobinado de cobre.
- El alternador **FULL POWER** proporciona el 100% de la potencia trifásica y monofásica (en 1 sola fase) a través de un selector.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



**KIT MANTENIMIENTO (▲)
SP-KITMAN-D400**

15,90 €



**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16**

99 €



CUADRO ATS
según necesidad Amperaje
instalación (consultar pág. 34)



**PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20**

169 €



CONECTOR ATS (▲) Opcional
AC-ATS-3PINS-3000
para arranque por señal externa (ATS)
AC-ATS-2PINS-3000
para arranque fotovoltaica (AUTO)

9 € / 8,90 €



**MANDO DISTANCIA 300 M (▲)
AC-RC300-3000**

159 €

DHY-generador diésel / L- depósito grande / E- arranque eléctrico / K- Kit ruedas / T- Trifásico.

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso (1) Enchufe monofásico con protección térmica / (2) Salida máxima 100W. Protección con fusible de 10A.



PANTALLA LED6

Lectura de horas de trabajo, voltaje, frecuencia, kW consumo, amperios consumo, alarma aceite y carga batería



AC-KIT-INST-BAT-3000 (▲)

180 € (sin IVA)



DHY8500LEK-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

	DHY6000LEK Monofásico	DHY8500LEK Monofásico	DHY8500LEK-T Trifásico / Monofásico
			
			
Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Nominal	5 kW	6 kW	7,5 kVA (400) / 5,5 kW (230)
Potencia Máxima	5,5 kW	6,5 kW	7,9 kVA (400) / 6,0 kW (230)
Voltaje (V)	230	230	400 / 230
Corriente (A)	23,9	28	11,8(400) / 26 (230)
Enchufes	2x16A	1x16A / 1x32A	1xPCE5p 16A(400) / 1x32A (230)
Pantalla digital	LED6	LED6	LED6
Capacidad de depósito (L)	14 L	14 L	14 L
Funcionamiento a 50% carga (hr.)	13 h	13 h	13 h
Nivel de ruido a 7 Mts; 50% carga (dBA)	77	77	77
Batería (Ah)	36 Ah	36 Ah	36 Ah
Tipo de Motor	Diésel	Diésel	Diésel
Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E	D500E
Potencia (HP)	10 HP	13 HP	13 HP
Modo de arranque	Manual/Eléctrico/ATS	Manual/Eléctrico/ATS	Manual/Eléctrico/ATS
Cilindrada (cc)	418 cc	498 cc	498 cc
Capacidad de aceite (L)	1,65	1,65	1,65
Alternador	A5S	A6S	A6T
Potencia nominal (kVA)	5	6	7,5
Factor de potencia (Cos φ)	1	1	0,8 / 1
Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR*
Peso Neto (Kg)	114	116	116
Peso Bruto (Kg)	118	120	120
Dimensiones Producto (mm)	720x480x600	720x480x600	720x480x600
Dimensiones Packaging (mm)	740x500x645	740x500x645	740x500x645
PVP (sin IVA)	1.525 €	1.655 €	1.795 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.

GENERADORES DIÉSEL SILENT SERIE PRO



**KIT EXTRACTOR
ACEITE (▲)
HY-OILEX16**

13,90 € (sin IVA)



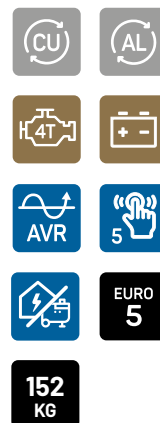
**ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40 5 L**

37,90 € (sin IVA)



DHY8600SE

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



CARACTERÍSTICAS

- Motor 4 tiempos, refrigerado por aire, diésel con inyección directa.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Doble base soporte para reducir las vibraciones.
- Depósito de grandes dimensiones.
- Preparado para arranque por señal.

MOTOR

- Compacto, fácil instalación con bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.
- Arranque suave y rápido.
- Sistema de inyección directa.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad, y pantalla LED6.
- Sistema de precalentamiento para un fácil arranque.
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente.
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A y 32A
- Modelo trifásico **FULL POWER** con dos enchufes 1xPCE 5 (16A) y 1x32A (230).
- Alarma y paro por bajo nivel de aceite.
- Toma de tierra.
- Conexión ATS (sistema de transferencia automática) y conector rápido para fácil mantenimiento.
- Lectura estado batería.

ALTERNADOR

- Compacto y con regulación del voltaje mediante AVR.
- Funcionamiento estable.
- Modelo con escobillas.
- 100% bobinado de cobre.
- El alternador **FULL POWER** proporciona el 100% de la potencia trifásica y monofásica (en 1 sola fase) a través de un selector.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



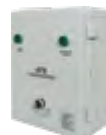
**KIT MANTENIMIENTO (▲)
SP-KITMAN-D400**

15,90 €



**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16**

99 €



CUADRO ATS
según necesidad Amperaje
instalación (consultar pág. 30)



**PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20**

169 €



CONECTOR ATS (▲) Opcional
AC-ATS-3PINS-3000
para arranque por señal externa (ATS)
AC-ATS-2PINS-3000
para arranque fotovoltaica (AUTO)

9 € / 8,90 €

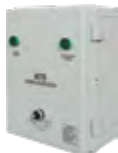


**MANDO DISTANCIA 300 M (▲)
AC-RC300-3000**

159 €

DHY-generador diésel / L- depósito grande / E- arranque eléctrico / K- Kit ruedas / T- Trifásico.

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso (1) Enchufe monofásico con protección térmica / (2) Salida máxima 100W. Protección con fusible de 10A.



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 34)



**AC-KIT-INST-
BAT-3000 (▲)**

180 € (sin IVA)



DHY10000SE

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



PANTALLA DC30
Lectura frecuencia,
amperaje, Kw, horas
y precalentador
inector.

MODELOS (●)

DHY6000SE
Monofásico



DHY8600SE
Monofásico



DHY10000SE
Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	5 kW	6 kW	8 kW
	Potencia Máxima	5,3 kW	6,3 kW	8,5 kW
	Voltaje (V)	230	230	230 V
	Corriente (A)	23,9	28	42
	Enchufes	2x16A	1x16A / 1x32A	1x16A / 1x32A
	Pantalla digital	LED6	LED6	LED6
	Capacidad de depósito (L)	12 L	12 L	25 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10 h	10 h	10 h
	Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72	72
MOTOR	Batería (Ah)	36* Ah	36* Ah	Litio
	Tipo de Motor	Diésel	Diésel	Diésel
	Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E	D680E
	Potencia (HP)	10 HP	13 HP	14 HP
	Modo de arranque	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
	Cilindrada (cc)	418 cc	498 cc	678 cc
ALTER.	Capacidad de aceite (L)	1,65	1,65	2,4
	Alternador	A5S	A6S	AL8
	Potencia nominal (kVA)	5	6	8
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR/Escobillas
	Peso Neto (Kg)	152	152	225
	Peso Bruto (Kg)	168	168	240
	Dimensiones Producto (mm)	920x520x760	920x520x760	1080x560x750
	Dimensiones Packaging (mm)	950x570x790	950x570x790	1120x600x830
PVP (sin IVA)		1.755 €	1.995 €	2.790 €

GENERADORES DIÉSEL SILENT SERIE PRO



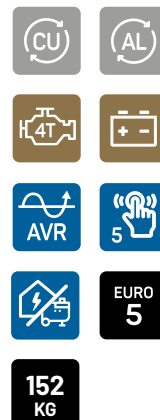
PANTALLA DC30

Lectura frecuencia, amperaje, Kw, horas y precalentador inyector.



DHY8600SE-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

DHY8600SE-T Trifásico / Monofásico



DHY10000SE-T Trifásico / Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	7,5 kVA (400) / 5,5 kW (230)	10 kVA (400) / 7,2 kW (230)
	Potencia Máxima	7,9 kVA (400) / 6,0 kW (230)	10,6 kVA (400) / 7,6 kW (230)
	Voltaje (V)	400 / 230	400 V-230 V
	Corriente (A)	11,8 (400) / 26 (230)	14,4 (400) / 31 (230)
	Enchufes	1xPCE5p 16A (400) / 1x32A (230)	1xPCE5p 16A (400) / 1x32A (230)
	Pantalla digital	LED6	LED6
	Capacidad de depósito (L)	12 L	25 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10 h	10 h
	Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72
MOTOR	Batería (Ah)	36* Ah	36* Ah
	Tipo de Motor	Diésel	Diésel
	Motor HYUNDAI modelo	D500E	D680E
	Potencia (HP)	13 HP	14,4 HP
	Modo de arranque	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
ALTER.	Cilindrada (cc)	498 cc	678 cc
	Capacidad de aceite (L)	1,65	2,4
	Alternador	A6T	AL8-T
	Potencia nominal (kVA)	5	8
	Factor de potencia (Cos φ)	0,8 / 1	0,8 / 1
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*
	Peso Neto (Kg)	152	225
	Peso Bruto (Kg)	168	250
	Dimensiones Producto (mm)	920x520x760	1080x560x750
	Dimensiones Packaging (mm)	950x570x790	1120x600x830
PVP (sin IVA)		2.195 €	3.190 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 34)



DHY20000SEi-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

DHY14000SE-T Trifásico / Monofásico



DHY16000SE-T Trifásico / Monofásico

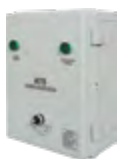


DHY20000SEi-T Trifásico / Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	12,5 kVA (400) / 9 kW (230)	15 kVA / 11000 W	13 kW / 17,5 kVA
	Potencia Máxima	13,8 kVA (400) / 10 kW (230)	16,3 kVA (400) / 12000 W (230)	14 kW / 18,8 kVA
	Voltaje (V)	400 / 230 V	400 / 230 V	400 / 230 V
	Corriente (A)	43,5 (400) / 19,9 A (230)	21,6 A / 56,5 A	60,8 A / 27,1 A
	Enchufes	63 A & 32 A	1xPCE 5p 50A + 1x32A +1x16A	63A & 32A/16A
	Pantalla digital	LED6	LED6	LED 6
	Capacidad de depósito (L)	27 L	46 L	46 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	8 h	10 h	9 h
	Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72 dBA	72 dBA	72 dBA
MOTOR	Batería (Ah)	12 V / 45 Ah	12 V / 45 Ah	12 V / 45 Ah
	Tipo de Motor	Diésel	Diésel	Diésel
	Motor HYUNDAI modelo	DV920E	DV1000E	DV1250E
	Potencia (HP)	18 HP	20,4 HP	25,8 HP
	Modo de arranque	Eléctrico	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
ALTER.	Cilindrada (cc)	912 cc	997 cc	1247 cc
	Capacidad de aceite (L)	2,7 L	3,5 L	3,5 L
	Alternador	AL12-T	AL12-T	AL15-T
	Potencia nominal (kVA)	12 kW	12 kW	15 kW
	Factor de potencia (Cos φ)	0,8 / 1	0,8 / 1	0,8 / 1
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	Brush / AVR*
	Peso Neto (Kg)	290 kg	315 kg	334 kg
	Peso Bruto (Kg)	310 kg	340 kg	357 kg
	Dimensiones Producto (mm)	1020x660x850	1100x660x880	1120x680x930 mm
	Dimensiones Packaging (mm)	1080x720x1000	1140x700x940	1150x720x1150 mm
PVP (sin IVA)		4.590 €	4.990 €	5.590 €

GENERADORES DIÉSEL SILENT SERIE PRO BICILÍNDRICO



CUADRO ATS

según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 34)



DHY12000XSE-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

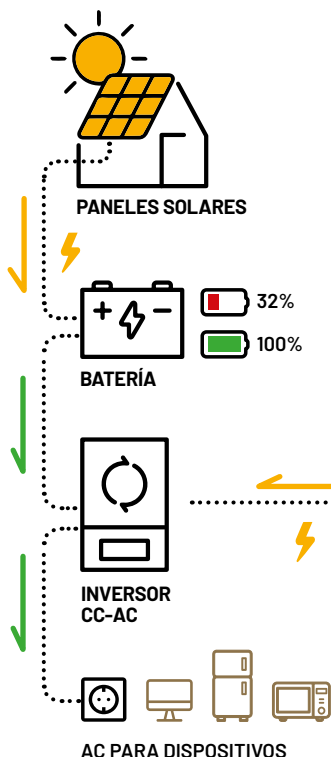
DHY12000XSE-T

Trifásico / Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz
	Potencia Nominal	11,4 kVA (400) / 9 kW (230)
	Potencia Máxima	12,5 kVA (400) / 10 kW (230)
	Voltaje (V)	400 / 230
	Corriente (A)	18 (400) / 42 (230)
	Enchufes	1xPCE5p 32A (400) / 1x63A (230)
	Pantalla digital	D30
	Capacidad de depósito (L)	30 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10 h
	Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72
MOTOR	Batería (Ah)	45* Ah
	Tipo de Motor	Diésel Bicilindrico
	Motor HYUNDAI modelo	EV80
	Potencia (HP)	16 HP
	Modo de arranque	Eléctrico/ATS
ALTER.	Cilindrada (cc)	794 cc
	Capacidad de aceite (L)	2,27
	Alternador	KTDS-10
	Potencia nominal (kVA)	10
	Factor de potencia (Cos φ)	0,8 / 1
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	AVR*
	Peso Neto (Kg)	318
	Peso Bruto (Kg)	360
	Dimensiones Producto (mm)	1360x650x980
	Dimensiones Packaging (mm)	1410x700x1015
PVP (sin IVA)		5.990 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.



CARACTERÍSTICAS

- Motor 4 tiempos, refrigerado por aire, diésel con inyección directa.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Doble base soporte para reducir las vibraciones.
- Mayor depósito combustible 28 L.
- Preparado para arranque por señal.
- Motor compacto fácil instalación con bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible, de sistema de inyección directa.
- Alternador THD < 3% (Bajo nivel armónico).

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad, y pantalla LED.
- Sistema de precalentamiento para un fácil arranque.
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente.
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A y 32A.
- Alarma y paro por bajo nivel de aceite.
- Toma de tierra.
- Conexión ATS y conector rápido para fácil mantenimiento.
- Lectura estado batería.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT MANTENIMIENTO (▲)
SP-KITMAN-D400

15,90 €



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-2PINS-3000
para arranque fotovoltaico (AUTO)

8,90 €

MODELO (●)

DHY8600SE-LRS

Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Potencia nominal	6 kW
	Potencia máxima	6,3 kW
	Frecuencia	50 Hz
	Voltaje	230V
	Salidas	1x16A / 1x32A
	Pantalla digital	LED6
	Batería (Ah)	36 Ah
MOTOR	Capacidad depósito combustible	28 L
	Autonomía 50% de la carga	22 h
	Nivel Sonoro a 7 metros (dBA)	75
	Motor HYUNDAI modelo	D500E
ALTER.	Potencia motor	12 HP
	Arranque	Eléctrico / ATS
	Cilindrada	498 cc
	Capacidad aceite (L)	1,65 L
EMBALAJE	Alternador	A5-LTHD
	Potencia Nominal	6 kVA
	Factor de potencia	1
	Regulación voltaje	AVR / Escobillas
EMBALAJE	Peso Neto	152 Kg
	Peso Bruto	168 Kg
	Dimensiones producto (mm)	920x520x840 mm
EMBALAJE	Dimensiones caja (mm)	950x520x870 mm
	PVP (sin IVA)	2.150 €

ATS BOX PARA GENERADORES 3.000 RPM

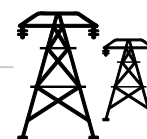
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Conectar el ATS al suministro principal (indicado como EXTERNAL POWER).
- Conectar el suministro del generador a la entrada del conexionado del ATS (marcado como GENERATOR POWER).
- Conectar la toma de salida de corriente Out Power del ATS a la zona a suministrar corriente.
- Conectar el cable monitorizador del ATS entre el ATS y el generador (cable de 3 pins).
- Poner el interruptor AUTO/OFF en la posición requerida.

CARACTERÍSTICAS

- Caja en plástico con protección a la intemperie.
- Fácil de usar e instalar.
- Fácil conexión para monitorizar el generador.
- Módulo de control protegido.
- Incluye 15 m de cable.
- Cargador de batería.

CUADRO DE CONMUTACIÓN POR FALLO DE RED



PRINCIPAL

GENERADOR

ENTRADA
SEÑAL



ATENCIÓN

- NO manipular el ATS cuando haya electricidad.
- Debe haber un interruptor de circuito en la entrada y salida.
- Usar únicamente con generadores HYUNDAI.
- La instalación debe ser efectuada por un instalador cualificado.

MODELOS (▲)

	AC-ATS-W-50A-1 Monofásico	AC-ATS-W-25A-3 Trifásico
Rango de Voltaje (V)	160 a 240	350 a 400
Intensidad Máxima (A)	50	25
Frecuencia Nominal (Hz)	50	50
Conexión de Potencia Máxima	10 kW	12 kVA
Conexión al Generador	Cableado	Cableado
Conexión Monitor Generador	Conector de 3 pins	Conector de 3 pins
Entrada al Suministro Eléctrico	Cableado	Cableado
Conector de Salida	Cableado	Cableado
Retraso de transferencia (sec.)	2 a 5 sec.	2 a 5 sec.
Retraso del retorno (sec.)	10 sec.	10 sec.
Peso (Kg)	9,7	9,7
Medidas (mm)	365x445x250 (con embalaje)	365x445x250 (con embalaje)
PVP (sin IVA)	269 €	290 €

MODELOS (▲)

	AC-ATS-W-80A-1 Monofásico	AC-ATS-W-40A-3 Trifásico
Rango de Voltaje (V)	160 a 240	350 a 400
Intensidad Máxima (A)	80	40
Frecuencia Nominal (Hz)	50	50
Conexión de Potencia Máxima	18,4 kW	22,1 kW / 27,7kVA
Conexión al Generador	Cableado	Cableado
Conexión Monitor Generador	Conector de 3 pins	Conector de 3 pins
Entrada al Suministro Eléctrico	Cableado	Cableado
Conector de Salida	Cableado	Cableado
Retraso de transferencia (sec.)	2 a 5 sec.	2 a 5 sec.
Retraso del retorno (sec.)	10 sec.	10 sec.
Peso (Kg)	7	7
Medidas (mm)	335x200x435	335x200x435
PVP (sin IVA)	415 €	425 €

GENERADORES 1500 RPM



GENERADORES DIÉSEL DE 3 Y 4 CILINDROS 50 HZ MONOFÁSICO (REFRIGERADOS POR AGUA)

CUERPO DE ACERO

galvanizado y pintado protege contra el óxido

ARRANQUE ELÉCTRICO

o por un contacto libre de tensión (ATS programador,...)

DEPÓSITO

Integrado en el chasis
OPCIONAL:
Depósito Alta Capacidad



BOTONES DE PARADA DE EMERGENCIA

(Uno fuera y otro en el panel de control)

LLENADO DE COMBUSTIBLE EXTERIOR

Modelo Insonorizado (KSEm)



PANEL DE CONTROL CON ALARMAS DEL INDICADOR DE FALLO DEL MOTOR

Cajas de control MRS garantizan una conducta intuitiva y viable, de fácil accesibilidad, incluso para usuarios principiantes.

La pantalla de control le muestra en un primer plano todos los valores necesarios para la configuración de parámetros del grupo (y de sus posibles accesorios) y autoriza el funcionamiento de forma remota a través de una conexión USB.

CONCENTRA TODAS LAS OPCIONES DE ENERGÍA, SEGURIDAD Y CONFORT

TIPO DE LECTURAS DISPONIBLES

DEL GRUPO DE CONTROL Y ALARMAS

- Baja presión de aceite.
- Alta temperatura de refrigeración.
- Batería baja y alta tensión.
- Fallo del alternador de carga de batería.
- Bajo nivel de combustible.

SOBRE EL GENERADOR Y LA CARGA

- Tensión entre fases y entre fases y neutro.
- Intensidades.
- Frecuencia.
- Red de Información.

MOTOR

- Temperatura de refrigeración.
- Presión del aceite.
- Velocidad de rotación (rpm).
- Nivel de combustible.
- Tensión de la batería.
- Voltaje del alternador de la batería.
- Horas de trabajo.
- Número de arranques.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-1500
Opcional

9,90 €



ACEITE TEKMA MEGA (▲)
15W40 EN 5 L

35,90 €

* Potencia indicativa recomendada del tractor. // **Número de vueltas de la toma de fuerza para obtener 50Hz.

***Valores de par y la potencia (que se muestra a 540 rpm) necesarios para la correcta selección del cardan. CONSULTAR PARA POTENCIAS SUPERIORES.

PASO DE HORQUILLAS Y ANILLOS

de elevación
robustos

ACCESO

Acceso para
carretilla
elevadora

PANTALLA
DIGITAL ComAp

DESCONECTOR
BATERÍA

DRENAJE
de los líquidos
facilitados por
una válvula de
1/4 vuelta

MODELO ABIERTO (KEM)

MODELOS (●)

MODELOS (●)		3 CILINDROS	4 CILINDROS		
		DHY11K(S)Em Monofásico	DHY18K(S)Em Monofásico	DHY22K(S)Em Monofásico	DHY35K(S)Em Monofásico
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50	50	50	50
	Velocidad Giro (r/min)	1.500	1.500	1.500	1.500
	Factor de Potencia	1	1	1	1
	Potencia Nominal (kW)	10	16	20	32
	Potencia Emergencia (kW)	11	18	22	35
	Intensidad Nominal (A)	43,5	73	91	139
	Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	67	67	68
	Autonomía al 100%	13	12	10	8
	Consumo al 100% carga (L/horas)	3,5	6,3	7,8	11
	Capacidad refrigerante radiador (L)	6	10,2	10,2	10,2
	Capacidad depósito estándar (L)	48	77	77	95
MOTOR	Motor HYUNDAI modelo	HY390	HY490	HY4102	HY4105
	Potencia nominal a 1.500 rpm (kW)	14,5	21	32	38
	Número de cilindros	3	4	4	4
	Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural
	Capacidad cárter aceite (L)	5	6,4	7,5	8,3
ALT. EMBALAJE	Cilindrada (cc)	1.360 cc	2.500 cc	3.800 cc	4.100 cc
	Modelo	164C	184F	184G	224D
	Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
	Peso versión abierta (Kg)	435	505	650	770
	Peso versión Insonorizada (Kg)	520	786	870	1.045
	Dimensiones Versión Abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	181x95x102	181x95x102
	Dimensiones Versión Insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	220x95x123	220x95x130
	PVP (sin IVA) · KEM	6.650 €	6.990 €	8.490 €	10.900 €
	PVP (sin IVA) · KSEM	8.350 €	9.550 €	10.990 €	13.190 €

GENERADOR DIÉSEL 3 Y 4 CILINDROS 50HZ TRIFÁSICO (REFRIGERADOS POR AGUA)



**MOTORES
DE 3, 4 Y 6
CILINDROS**



**CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-1500**
Opcional

9,90 € (sin IVA)

ALTERNADOR
Alternador con
protección
IP23/H



Modelo Abierto (KE)

AVR
Regulación
por AVR

BOBINADO
Bobinado 100%
en cobre con
un solo cojinete
NSK

MODELOS (●)

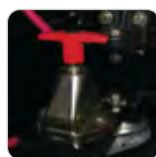
MODELOS (●)		3 CILINDROS	4 CILINDROS		
		DHY14K(S)E Trifásico	DHY16K(S)E Trifásico	DHY22K(S)E Trifásico	DHY34K(S)E Trifásico
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50	50	50	50
	Velocidad Giro (r/min)	1.500	1.500	1.500	1.500
	Factor de Potencia	0,8	0,8	0,8	0,8
	Potencia Nominal (KVA/KW)	12,5/10	15/12	20/16	31,3/25
	Potencia Emergencia (KVA)	14	16,5	22	34,4
	Intensidad Nominal (A)	18	21,6	29	45
	Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	66	65	66
	Autonomía al 100%	17	15,4	12	10
	Consumo al 100% carga (L/horas)	4,5	5	6,3	9,5
	Capacidad refrigerante radiador (L)	6	7	10,2	12
MOTOR	Capacidad depósito estándar (L)	46	78	78	93
	Motor HYUNDAI modelo	HY390	HY485	HY490	HY4102
	Potencia nominal a 1.500 rpm (kW)	14	17	21	32
	Número de cilindros	3	4	4	4
	Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural
	Capacidad cárter aceite (L)	5	6	6,5	10,2
	Cilindrada (cc)	1.360 cc	2.200 cc	2.500 cc	3.800 cc
	ALT.	Modelo	164C	164D	184E
Grado de protección		IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
EMBALAJE	Peso versión abierta (Kg)	435	490	505	690
	Peso versión Insonorizada (Kg)	655	760	786	980
	Dimensiones Versión Abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	156x90x98	180x95x101
	Dimensiones Versión Insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	190x90x110	220x95x123
	PVP (sin IVA) · KE	6.390 €	6.590 €	6.990 €	8.690 €
	PVP (sin IVA) · KSE	7.990 €	8.890 €	9.190 €	10.990 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA. Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.



SALIDAS

Auxiliares en
modelos
trifásicos hasta
60 kVA



DESCONECTOR
DE BATERÍA



TODOS LOS MANGUITOS Y CONEXIONES

en acero
inoxidable
y silicona



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-1500
Opcional

9,90 € (sin IVA)

Modelo Insonorizado (KSE)

4 CILINDROS					
DHY45K(S)E Trifásico	DHY66K(S)E Trifásico	DHY75K(S)E Trifásico	DHY85K(S)E Trifásico	DHY110K(S)E Trifásico	DHY125K(S)E Trifásico
50	50	50	50	50	50
1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
40/32	60 / 48	66/53	77/62	100/80	112/90
44	66	72	85	110	125
57	86	95	111	143	162
65	66	66	66	69	69
8,5	12	10	13	11	9
10,9	14,8	18	18	24	28
12	15	12	12	24	24
93	180	180	180	245	245
HYD4DX21-53D	HYDX23-78D	HY4D90Z-D20	HY4100Z-D20	HY4A140	HY4A180
38	55	60	70	95	103
4	4	4	4	4	4
Natural	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
8,3	11	11	13	20	24
4.100	4.200	4.200	4.800	6.870	6.870
184J	224E	224F	224G	274C	274D
IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
770	990	990	995	1160	1.220
1.045	1.250	1.290	1.350	1.480	1.900
181x95x102	195,5x95x136	195,5x95x136	195,5x95x136	235x100x148	235x100x148
220x95x130	250x95x150	250x95x150	250x95x150	290x100x170	340x105x176
10.590 €	14.390 €	13.990 €	15.290 €	17.490 €	18.590 €
12.790 €	16.990 €	17.490 €	18.490 €	20.990 €	21.990 €

CUADRO DE CONTROL GENERADORES 1.500 RPM

INTELILITE 4 AMF 9 (Equipamiento de serie)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Controlador de grupo electrógeno único para aplicaciones de energía principal y de reserva
- Programa PC todo en uno intuitivo y potente para configuración, supervisión, y control, local o remoto
- Fácil de instalar, configurar y usar

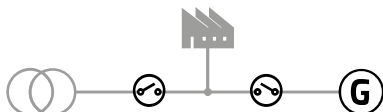
CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Aplicación de energía principal y de reserva en una sola unidad
- 8 salidas binarias, 8 + 1 entradas binarias, 3 entradas analógicas (U/I/R)
- Referencia de salida de +5 V para entradas analógicas
- 2 salidas binarias de parada de emergencia de alta corriente
- 1 ranura para módulo enchufable de extensión (Modbus, Internet, SMS, entradas/salidas)
- Módulos CAN de extensión
- Soporte de ECU (Tier 4 Final, Stage V)
- RTC con batería de respaldo (calendario completo)
- USB para la configuración del controlador
- Modo de energía cero
- Medición de verdadero valor eficaz
- PLC incorporado, complementado con una herramienta de monitoreo de PLC en InteliConfig
- Soporte completo de comunicaciones remotas (AirGate 2.0, WSV)
- Acceso a Internet mediante Ethernet/4G, Modbus TCP/RTU, SNMP v1/v2c
- SMS y correos electrónicos activos
- Registro histórico detallado con hasta 150 registros
- Compatibilidad con la aplicación Dual Mutual Standby
- Visualización remota
- Puntos de ajuste y protecciones del usuario
- 5 idiomas en la función de controlador y traductor
- Gestión de acceso de usuarios
- Mejora de la seguridad cibernética
- Configuraciones alternativas
- Programadores multipropósito
- 3 temporizadores de mantenimiento
- Posibilidad de mapeo de registros Modbus
- Gestión de la bomba de combustible
- Selector de fuente de horas de ejecución
- Corte: 172 x 112 mm

APLICACIONES

AMF

Disyuntor de red
y generador



INTELINANO PLUS (Opcional)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

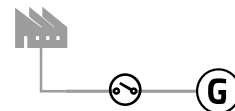
- Aplicación de energía principal y de reserva en un solo modelo
- Comunicación directa con motores EFI

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Medición voltaje del generador de 1/3 fases (3/3 fases cuando se usa como controlador MRS)
- Medición de corriente del generador monofásico
- Medición de tensión de red trifásica
- Diversas protecciones generadores y motores
- Control automático o manual de MCB y GCB
- Todos los puntos de ajuste y E/S configurables a través del panel frontal
- Medidor de potencia y contador de energía
- Entrada de captación magnética
- Configurable desde la cara frontal
- Software de configuración gratuito (NanoEdit) y encendido USB
- Parada de emergencia conectada internamente a las salidas de arranque y solenoide de combustible
- Hasta 6 entradas / Hasta 6 salidas
- Soporte de motor ECE a través del puerto CAN a bordo
- Indicación de voltaje de batería, tiempo de servicio y horas de funcionamiento
- Recarga automática de batería
- Detección automática de tipo de conexión y voltaje
- Modo de consumo de energía cero
- Interfaz simbólica
- Registro de eventos de 15 registros
- Soporte de la torre de luz
- Dimensión de corte estándar 96x96
- Dimensión exterior 110x100
- IP 65 (cuando se usa junta opcional)

APLICACIONES

PLUS
Disyuntor del
generador



PVP (sin IVA)

525 €

HAT 520N



CONSUMO DE ENERGÍA

- Cuando el módulo se encuentra en la tensión nominal, el consumo de energía del circuito de voltaje no es más que 2VA.
- Condiciones de medio ambiente.
- Temperaturas de trabajo: (-30~+70)°C humedad: (20~95)%

TIEMPO DE ACCIÓN

- Tiempo de cierre: 5 segundos. Durante este período, si se detecta señal de cierre se activa, desconectando inmediatamente.
- Voltaje con retraso normal: (0~60) segundos (se puede ajustar a través del panel potenciómetro).
- Voltaje con retraso anormal: (0~60) segundos (se puede ajustar a través del panel potenciómetro) por defecto: 5 segundos.
- Retardo de apertura: Después del primer retraso (de 0~60 segundos (se puede ajustar a través del panel potenciómetro) el arranque con retraso se desconecta.
- Paro con retraso: Después del primer retraso (de 0~90 segundos) se puede ajustar a través del panel potenciómetro o Pc, por (defecto 90 segundos.) el relé de arranque del grupo electrógeno se desactiva.

TENSIÓN NOMINAL Y FRECUENCIA NOMINAL

- 3 fases +N, AC400V, 50Hz /60Hz;
- 2 fases, AC230V, 50Hz /60Hz;
- Sobre el valor de umbral de tensión: 264 V (fase-N) bajo el valor del umbral de tensión, 172 V (fase-N).
- Precisión de la medición de tensión alterna: 2%.
- Rango de medición de tensión CA trifásica: (160~300) V±20%.

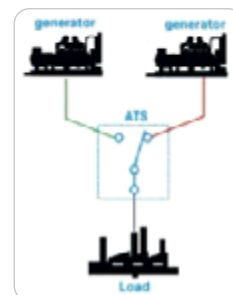
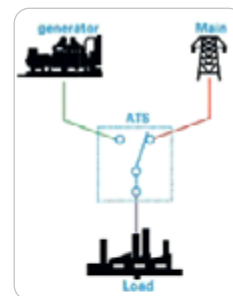


(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

- Sistema de transferencia automática.
- Control de microprocesador de 8 bits.
- El módulo se utiliza para controlar la alimentación de CA en las 3 fases.
- Una vez que se detecta un fallo de alimentación de la CA (por alto o bajo voltaje), el módulo transfiere automáticamente el cambio de alimentación de la CA y el control del generador para arrancar.

INCLUIDO:

- Cargador de batería.
- 15 m de cable de señal y carga batería.



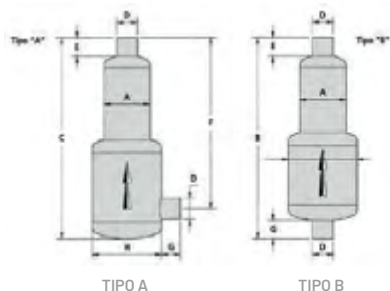
MODELOS (●)	ATS1-100Am	ATS1-100A
Adecuado para los modelos	DHY11 - DHY35 Monofásico	DHY14 - 66 Trifásico
Rango de voltaje (V)	AC 660V, DC125V	AC 660V, DC125V
Intensidad (A)	100 A	100 A
Conexiones	Frontal	Frontal
N° de polos	2P	2P - 4P
Capacidad bobina	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V
Corriente de corta duración	5 KA	5 KA
Protección IP	44	44
Esperanza de vida	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces
Frecuencia de apertura y cierre	4 (150 veces/hora)	4 (150 veces/hora)
Tiempo operación	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.
Peso (Kg)	17,5	25
Medidas (mm)	400x260x570	400x260x570
PVP (sin IVA)	950 €	950 €

MODELOS (●)	ATS1-160A	ATS2-250A
Adecuado para los modelos	DHY75-110 Trifásico	DHY125 Trifásico
Rango de voltaje (V)	AC 660V, DC125V	AC 660V, DC125V
Intensidad (A)	160 A	250 A
Conexiones	Frontal	Frontal
N° de polos	2P - 4P	2P - 4P
Capacidad bobina	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V	2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V
Corriente de corta duración	5 KA	5 KA
Protección IP	44	44
Esperanza de vida	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces	Mecánica 10.000 veces, Eléctrica 5.000 veces
Frecuencia de apertura y cierre	4 (150 veces/hora)	4 (150 veces/hora)
Tiempo operación	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.	Open time ≤ 0,06 sec. Closing time ≤ 0,20 sec.
Peso (Kg)	25	46
Medidas (mm)	400x260x570	600x355x1100
PVP (sin IVA)	1.190 €	1.890 €

ACCESORIOS GENERADORES 1.500 RPM

SILENCIOSOS SERIE MR

con atenuación sonora de 35/38 dBA



TIPO A

TIPO B

(●)	MR 032	MR 040	MR 050	MR 065	MR 080	MR 100
KW	0-12	12-23	23-38	38-58	58-85	85-125
HP	0-16	16-31	31-52	52-79	79-116	116-170
DATOS TÉCNICOS	A	120	150	170	200	250
	B	815	975	1095	1340	1580
	C	715	875	995	1240	1480
	D	45	50	60	76	89
	E	55	60	60	70	75
	F	585	715	815	1010	1200
	G	100	100	100	100	130
	H	170	200	250	300	350
PVP	Consultar precios					

ACCESORIOS (●)



CONECTOR ATS
AC-ATS-3PINS-1500

9,90 € (sin IVA)



CARGADOR BATERÍA
AC-CARGADOR-12-24V

190 € (sin IVA)



PROGRAMADOR T20
AC-T20

169 € (sin IVA)



MANDO DISTANCIA 300 m
AC-RC300-1500

159 € (sin IVA)



KIT PARA DEPÓSITO EXTERNO
AC-KIT-GRIFO-1500*
Incluye instalación.

250 € (sin IVA)



PRECALENTADOR DE AGUA
AC-KIT-INST-PRE*
Incluye instalación.

390 € (sin IVA)

PANEL DE CONTROL (●)

INTELILITE MRS10

AC-INT-MRS10



525 € (sin IVA)



TARJETA RS485-232
AC-TARJETA-RS232

250 € (sin IVA)



TARJETA ETHERNET
AC-TARJETA-ETHERNET

350 € (sin IVA)



MÓDULO GPRS
AC-TARJETA-GPRS

550 € (sin IVA)



ANTENA GPRS
AC-ANTENA-GPRS

89 € (sin IVA)

INTELILITE AMF9

AC-INT-AMF9



590 € (sin IVA)



TARJETA RS485-232
AC-CM223248XBX

239 € (sin IVA)



TARJETA ETHERNET
AC-CM3ETHERXBX

449 € (sin IVA)



MÓDULO GPS-4G
AC-CM24GGPSXBX

690 € (sin IVA)



ANTENA 4G
AC-OT1A4GGPSCX

189 € (sin IVA)

DEPÓSITOS INTEGRADOS (●)



DEPÓSITO
500 L

Consultar
precios



DEPÓSITO
1.000 L

Consultar
precios



DEPÓSITO
1.500 L

Consultar
precios

MAQUINARIA JARDÍN, AGRÍCOLA Y FORESTAL



HERRAMIENTAS DE JARDÍN HYUNDAI

Las herramientas de jardín HYUNDAI son la mejor opción para aquellos que tienen grandes áreas que mantener y que necesitan una potencia extra para realizar trabajos difíciles. Estas herramientas funcionan con motores de gasolina que les proporcionan la potencia necesaria para cortar, podar y mantener el jardín en óptimas condiciones.

Entre las herramientas de jardín a gasolina más comunes se encuentran las desbrozadoras, motosierras, cortadoras de césped y sopladores de hojas. Estas herramientas son ideales para aquellas tareas que requieren un alto rendimiento y una mayor rapidez en la ejecución de los trabajos.

Una de las ventajas de las herramientas de jardín HYUNDAI a gasolina es su autonomía, ya que no dependen de una fuente de energía eléctrica cercana y pueden ser utilizadas en zonas alejadas sin problemas. Además, su potencia les permite realizar trabajos pesados de manera efectiva y rápida.

Es importante tener en cuenta que las herramientas de jardín HYUNDAI a gasolina requieren un mantenimiento adecuado para garantizar su buen funcionamiento y prolongar su vida útil. Es necesario revisar periódicamente el estado del motor, limpiar los filtros y mantener la cadena afilada en el caso de las motosierras, entre otras tareas.

CORTASETOS
HT500

MODELO (▲)	HT500
Motor HYUNDAI modelo	Eléctrico
Potencia motor	500 W
Velocidad de corte	1.750 rpm
Longitud de corte	492 mm
Grosor máx. corte	20 mm
Dimensiones	965x185x180 mm
Peso	2,5 Kg
PVP (sin IVA)	79,90 €

MOTOSIERRA
HYC210

MODELO (▲)	HYC210
Motor HYUNDAI modelo	Eléctrico
Potencia motor	2.000 W
Longitud espada	40,5 cm
Cadena	3/8 LP - 28,5 Dientes
Peso	4,4 Kg
PVP (sin IVA)	129,90 €

CADENAS HYUNDAI
HY-CBHYC4216

9,90 € (sin IVA)



Eco
Friendly

Lithium
One

PODADORA BATERÍA HYBP-404

MALETÍN INCLUYE:

- 1 Podadora
- 1 Batería de 36 V/4 Ah
- 1 Soporte de mochila para el operador
- 1 Cargador de batería
- 1 Juego de herramientas para el mantenimiento del producto

CARGADOR + BATERÍA INCLUIDOS



MODELOS (▲)

HYBP-404

Batería	Ion de litio
Voltaje	36 V
Clasificación actual	4 Ah
Tiempo de trabajo	de 6 h a 8 h (con 100% de carga)
Tiempo de carga	de 0% a 100% en 2h
Ø máximo de corte	Ajustable de 20 a 40 mm
Potencia	144 Wh
Tipo de hoja	Reemplazable, doble apertura
Material	Plástico ultraligero / aleación
Peso podadora+batería	0,85 kg
Tamaño de podadora	290x114x38 mm
Dimensiones de la caja	501x357x139 mm
PVP (sin IVA)	749 €

PACK JARDINERÍA BATERÍA 40 V HYLM38-40V-PACK

Eco
FriendlyLithium
One

PACK INCLUYE:

- Cortacésped HY-LM38-40V
- Soplador HYBL20V
- Cortabordes HYTR20V
- 2 baterías de 20V
- Cargador

PVP (sin IVA)

359 €



Baterías 20V



Cargador

SP-KIT-BAT-HYLM38 (▲)

137 €



HYLM38-40V-PACK

HYBL20V



HYTR20

CORTACÉSPED

- Manillar ergonómico con mango suave.
- Fácil de plegar.
- Palanca de ajuste de altura de 5 posiciones.
- Rastrillo de hierba para cortar cerca del borde.
- Ruedas grandes, aptas para el césped.
- Recogedor de tela con techo duro, indicador de nivel y mirilla.

CARGADOR BATERÍA

- Cargador doble de 3,5 A/20 V.

BATERÍA

- Batería 20V y 2,0 Ah.
- 2 unidades incluidos.

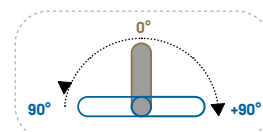
MODELO (▲)	HY-LM3801-40V
Potencia motor	650 W
Batería	40V / 2X20 (2,0 Ah)
Capacidad de corte	38 cm
Posiciones de altura de corte	5 alturas
Volumen del recogedor	40 L
Superficie del césped	Óptimo para 300-400 m²
Medidas caja	70x45,5x51 cm

MODELO (▲)	CORTABORDES HYTR20
Batería	20V / 1 (2,0 Ah)
Capacidad de corte	255 mm
Velocidad	9000 rpm
Longitud	1,0 a 1,4 m

MODELO (▲)	SOPLADOR HYBL20V
Batería	20V / 1 (2,0 Ah)
Velocidad aire	190 Km/h
Velocidad	12.000 rpm



CORTASETOS HYTE2622-3



ASA CON 3 POSICIONES

MODELOS (●)

HYTE2622-3

Longitud de corte	700 mm
Interdent	28 mm
Motor HYUNDAI modelo	HY26
Tipo de motor	2 tiempos
Cilindrada	22 cc
Potencia máxima	0,7 HP
Peso neto	4 Kg
Medidas embalaje	1370x255x220 mm
PVP (sin IVA)	199 €

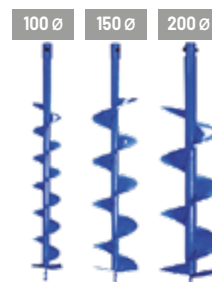
- **CÓMODA ASA CIRCULAR** para sujetar la máquina en diferentes posiciones y mango giratorio 90° a izquierda y derecha.
- **MOTOR DE 2 TIEMPOS:** Funciona con una mezcla de gasolina sin plomo y aceite para motores de 2 tiempos.
- **ALTA POTENCIA Y VERSATILIDAD:** Ideal para setos leñosos, densos y trabajos profesionales, superando a los modelos eléctricos en rendimiento.
- **CUCHILLAS DE DOBLE ACCIÓN:** Cuchillas de doble filo que cortan en ambas direcciones, ofreciendo un acabado más rápido, limpio y preciso.
- **ERGONOMÍA:** Incorporan sistemas antivibración para proteger al usuario durante usos prolongados, además de empuñaduras giratorias.



AHOYADOR HYE5080

ACCESORIOS INCLUIDOS (▲)

AC-BROCA-100	22,90 €
AC-BROCA-150	24,90 €
AC-BROCA-200	35,90 €



MODELOS (●)

HYE5080

Motor HYUNDAI modelo	HY51 2 tiempos
Cilindrada	50,8 cc
Potencia motor	2,1 HP
Velocidad giro	7500 rpm
Mezcla	40:1
Embrague	Si
Capacidad depósito	0,8 L
Longitud brocas	800 mm
Peso conjunto completo	20 Kg con brocas
Medidas embalaje	820x570x280 mm
PVP (sin IVA)	269 €

- **MOTOR DE 2 TIEMPOS:** Funciona con gasolina mezclada con aceite, lo que proporciona mayor potencia y par motor con un peso más reducido en comparación con los de 4 tiempos.
- **BROCAS INTERCAMBIABLES:** Incluyen brocas de 100 mm, 150 mm, 200 mm para adaptarse a diferentes necesidades.
- **PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN:** Capaces de alcanzar profundidades estándar de 80 cm.
- **ESTRUCTURA Y MANEJO:** Diseñado con manillar ergonómico dobles para un manejo cómodo y seguro.
- **EMBRAGUE CENTRÍFUGO:** La broca deja de girar automáticamente cuando el motor está en ralentí, lo que aumenta la seguridad del usuario.
- **PESO LIGERO:** Su diseño compacto permite un peso relativamente bajo, lo que facilita su transporte y manejo por una sola persona.

HYBV26

Soplador, aspirador y triturador integral para maximizar la capacidad de recogida

- **3 en 1: SOPLA, ASPIRA Y TRITURA** las hojas con una velocidad increíble.
- Tritura las hojas en una proporción de 9 a 1.
- Saco con capacidad hasta 45 litros.



HYB33



HYB60



HYB85



ACEITE MOTUL (▲)
GARDEN 2T 5L

42,90 €

GARDEN HI-TECH (1L)
(ANTI-HUMOS)

9,90 €

MODELOS (●)

HYBV26



HYB33



HYB60



HYB85



Motor	2 tiempos	2 tiempos	2 tiempos	2 tiempos
Cilindrada	26 cc	33 cc	56,5 cc	82,4 cc
Velocidad giro máx.	7.600 rpm	7.800 rpm	8.000 rpm	6.500 rpm
Velocidad del aire	183 km/h	187 km/h	432 km/h	490 Km/h
Peso	4,5 Kg	6,8 Kg	9,0 Kg	9,0 Kg
Dimensiones Caja	580x355x370 mm	420x350x420 mm	495x385x485 mm	480x440x550 mm
PVP (sin IVA)	165 €	185 €	255 €	279 €

ARRANQUE
ELECTRICO

GRAN
COLECTOR
DE HIERBA

CHASIS DE
ACERO TRATADO
Mayor durabilidad

AUTOPROPULSADO

Menor esfuerzo para el
usuario

CUCHILLA MULCHING (▲)

SP-HYM42SP-B05 7,50 €

SP-HYM561SP-C12 11,50 €

RUEDAS 360°

HYM51SPE-ZT

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CORTACÉSPEDES

- FÁCIL DE MONTAR Y PLEGAR para almacenaje, sin herramientas.
- AUTOPROPULSADOS.
- CHASIS DE ACERO tratado para una máxima durabilidad.
- GRAN COLECTOR DE HIERBA, fácil de manejar.
- **3 en 1: Corta y recoge, corta y tritura, corta y expulsa lateralmente.**
- **HYM43SP** adecuado para un área de 800 m².
- **HYM56SP** adecuado para un área de 1.800 m².
- **HYM51SPE-ZT** equipado con arranque manual y eléctrico.

CONSUMIBLES A LA VENTA (▲)



ACEITE MOTUL (▲)
4T15W40 5L

35,90 € (sin IVA)

MODELOS (●)

HYM42SP



HYM561SP



HYM51SPE-ZT



Arranque	Manual	Manual	Manual / eléctrico
Motor HYUNDAI modelo	ICV140	GKV170FE	ICV196 / EUR5
Potencia motor	4 HP	6 HP	6,5 HP
Cilindrada	139 cc	173 cc	196 CC
Tracción	Autopropulsado	Autopropulsado	Autopropulsado
Diámetro corte	410 mm	550 mm	Ø 508 mm
Altura ajustable	6	7	6 posiciones
Altura de corte	25 - 75 mm	25 - 85 mm	25 - 75 mm
Colector/capacidad	Poliéster / 55 litros	Poliéster / 70 litros	65 L
Chasis	Acero	Acero	Acero
Ruedas	6"/8" con rodapiés	8"/10" con rodapiés	Ø 200 / 280 cm trasera
Peso	30 Kg	46 Kg	40 Kg
Medidas embalaje	690x510x440 mm	945x610x530 mm	925x570x485
PVP (sin IVA)	299 €	399 €	569 €

- Motores de 2 tiempos.
- Resistentes Y Ligeras.
- Fácil mantenimiento y manejo.
- Control total de la hierba en todas las áreas.
- **HYBC5210PRO** con sistema antivibración profesional.



**KIT EXTRACTOR
ACEITE (▲)
HY-OILEX16**

13,90 € (sin IVA)



**GARDEN
HI-TECH (1L) (▲)
(ANTI-HUMOS)**

9,90 € (sin IVA)



HYBC2610



HYBC3010-HYBC4310-HYBC5200

MODELOS (●)	HYBC2610	HYBC3010	HYBC4310
Disco	Disco Metal / Cabezal Nylon	Disco Metal / Cabezal Nylon	Disco Metal / Cabezal Nylon
Diámetro de corte	230 / 420 mm	230 / 420 mm	230 / 420 mm
Eje	Recto	Recto	Recto
Barra	28 ø	28 ø	28 ø
Empuñadura	Tipo D	Doble manillar	Doble manillar
Motor HYUNDAI modelo	HY26	HY30	HY43
Tipo motor	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos
Cilindrada	24,5 cc	30 cc	43 cc
Arranque	Manual	Manual	Manual
Potencia máxima	0,7 kW	0,8 kW	1,45 kW
Cap. Depósito	0,55 L	0,8 L	0,8 L
Velocidad giro	7.500 rpm	7.400 rpm	7.400 rpm
Dimensiones	185x28x29 cm	185x28x29 cm	185x28x29 cm
Peso neto	6,5 Kg	6,8 Kg	6,8 Kg
PVP (sin IVA)	179 €	189 €	199 €

ACCESORIOS INCLUIDOS



**DISCO METAL
3 ó 4 PUNTAS**



**BOBINA
NYLON**



**ARNÉS
PROFESIONAL**



HERRAMIENTAS



**BIDÓN MEZCLA
2 TIEMPOS**



ANTIVIBRACIÓN

HYBC5210 PRO



AC-KIT-DISCO
-WT5080 (▲)

Kit adaptador disco
metálico para
HYWT5080

19,90 € (sin IVA)



HYWT5080

MODELOS (●)	HYBC5200 	HYBC5210 PRO	HYWT5080
Disco	Disco Metal / Cabezal Nylon	Disco Metal / Cabezal Nylon	Cabezal Nylon
Diámetro de corte	230 / 420 mm	230 / 420 mm	420 mm
Eje	Recto	Recto	Plegable
Barra	28 ø	28 ø	28 ø
Empuñadura	Doble manillar	Doble manillar	Doble
Motor HYUNDAI modelo	HY51	HY51	HY51
Tipo motor	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos
Cilindrada	50,8 cc	50,8 cc	50,8 cc
Arranque	Manual	Manual	Manual
Potencia máxima	1,56 kW	1,56 kW	1,56 kW
Cap. Depósito	0,8 L	0,8 L	0,8 L
Velocidad giro	8.000 rpm	8.000 rpm	7.500 rpm
Dimensiones	185x28x29 cm	185x28x29 cm	58,7x42x42
Peso neto	7,5 Kg	7,5 Kg	13 Kg
PVP (sin IVA)	209 €	249 €	269 €

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)



AC-DISCO-2P
Disco metal 2 puntas

12,90 €



AC-DISCO-3P
Disco metal 3 puntas

12,90 €



AC-DISCO-4P
Disco metal 4 puntas

19,90 €



AC-BOBINA-NYLON
Para HYBC3010, HYBC4310
y HYBC5210PRO

19,90 €



AC-VISERA
Visera con protector rejilla

9,90 €

DESBROZADORAS MULTIFUNCIONAL 4 EN 1

- Incluye barra extensible 50 cm
- MOTOR 2 tiempos
- Utilización ergonómica para un trabajo cómodo
- Eje desmontable para un fácil transporte
- Fácil mantenimiento y manejo



HYMT43-T



HYMT5080

MODELOS (●)

	HYMT43-T 	HYMT5080
Disco	Cabezal/Disco/Cortasetos/Podadora	Disco/Nylon/Cortasetos/Podadora
Diámetro de corte	410 / 230 mm	255 / 450 mm
Eje	Desmontable	Recto/desmontable
Barra	28 ø	28 ø
Empuñadura	Tipo D	Tipo D
Motor HYUNDAI modelo	HY43	HY51
Tipo motor	2 tiempos	2 tiempos
Cilindrada	42,7 cc	50,8 cc
Arranque	Manual	Manual
Potencia máxima	1,5 kW	1,56 kW
Cap. Depósito	1,20 L	0,8 L
Velocidad giro	7.800 rpm	7.500 rpm
Dimensiones	108x32x30/12 cm	107x28x30 cm
Peso neto	14 Kg (Accesorios incluidos)	18,5 Kg (Accesorios incluidos)
PVP (sin IVA)	249 €	289 €

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)



AC-DISCO-2P
Disco metal 2 puntas

12,90 €



AC-DISCO-3P
Disco metal 3 puntas

12,90 €



AC-DISCO-4P
Disco metal 4 puntas

19,90 €



AC-BOBINA-NYLON
Para HYBC3010, HYBC4310
y HYBC5210PRO

19,90 €



AC-VISERA
Visera con protector rejilla

9,90 €

PULVERIZADOR A BATERÍA HYPB15-20V



BATERÍA Y CARGADOR



JUEGO BOQUILLAS

MODELOS (●)

HYPB15-20V

Capacidad	15 L
Incluye	Batería 18V, cargador batería, juego boquillas y arnés.
PVP (sin IVA)	119 €

- **ALCANCE:** Capaz de proyectar el líquido a grandes distancias, alcanzando hasta 15 metros en horizontal y 8-16 metros en vertical.
- **VENTILADOR/TURBINA:** El motor mueve una turbina que genera un potente flujo de aire para transportar la gota, lo que distingue al atomizador de una simple fumigadora de presión.
- **ARNÉS Y MOCHILA:** Cuentan con un respaldo y correas ergonómicas para distribuir el peso.



ARNÉS ERGONÓMICO



ATOMIZADOR HYPA570

MODELOS (●)

HYPA570

Motor HYUNDAI modelo	2 tiempos
Cilindrada	56,5 cc
Potencia motor	3,5 HP
Velocidad de giro máx.	7.300 rpm
Rango de trabajo	≥ 15 (M)
Mezcla combustible	25:1
Capacidad depósito	14 L
Peso neto	10,6 Kg
Medidas embalaje	500x440x680 mm
PVP (sin IVA)	259 €

- Atomizador de mochila diseñado para esparcir líquidos y polvo.
- **PULVERIZACIÓN ELECTROSTÁTICA.**
- Arnés ergonómico.
- Uso intensivo y profesional.
- **FUNCIONAMIENTO:** Requiere una mezcla de gasolina sin plomo y aceite para motores de 2 tiempos
- **REFRIGERACIÓN:** Refrigerados por aire, lo que simplifica su mantenimiento.
- **VELOCIDAD:** Funcionan a altas revoluciones, alcanzando velocidades de ventilador de hasta 7.300 rpm para una atomización fina.



ASA ERGONÓMICA

Para facilitar el manejo

HYC2510

HYC4216

PROTECTOR DE SEGURIDAD

en la maneta



HYC4618

- Motores 2 tiempos.
- Carburador WALBRO.
- HYC2510, HYC4216, HYC4618 y HYC5620: embalaje cartón.

MODELOS (●)

HYC2510

HYC4216

HYC4618



	HYC2510	HYC4216	HYC4618
Cilindrada	25,4 cc	42 cc	45,8 cc
Diámetro máximo corte	10"	16"	18"
Tipo motor	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos
Potencia motor	0,7 kW/1,04 HP	1,4 kW/1,8 HP	1,8 kW/2,4 HP
Velocidad de giro	3.500 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm
Mezcla combustible (aceite/gas.)	1:25	1:40	1:40
Capacidad depósito combustible	0,23 L	0,55 L	0,55 L
Capacidad depósito aceite	160 ml	260 ml	260 ml
Dimensiones (cm)	32,5x25x25	48x26x30	47x27,5x32
Peso neto (Kg)	3,8	6,75	6,60
PVP (sin IVA)	149 €	159 €	159 €

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)

BOLSA TRANSPORTE HY-BOLSA-MS

12,90 €



CADENAS HYUNDAI



HY-CBHYC2510 6,90 €

HY-CBHYC4216 9,90 €
(compatible con HYC210 eléctrico)



HY-CBHYC4618 14,90 €

HY-CBHYC5620 16,90 €



HYC5620



ACEITE MOTUL (▲)

GARDEN 2T (5L)	42,90 €
GARDEN HI-TECH (1L) (ANTI-HUMOS)	9,90 €
TIMBER 120 CADENA (5L)	32,90 €

HYC6220



MODELOS (●)

HYC5620



HYC6220



Cilindrada	54 cc	61,5 cc
Diámetro máximo corte	20"	20"
Tipo motor	2 Tiempos	2 Tiempos
Potencia motor	2,2 kW/3,0 HP	2,3 kW/3,15 HP
Velocidad de giro	3.000 rpm	3.000 rpm
Mezcla combustible (aceite/gas.)	1:40	1:40
Capacidad depósito combustible	0,55 L	0,55 L
Capacidad depósito aceite	260 ml	260 ml
Dimensiones (cm)	53x27,5x32	53x27,5x32
Peso neto (Kg)	7,20	7
PVP (sin IVA)	179 €	189 €

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)

CADENAS + ESPADA OREGON

AC-ECB-OR-16	35,90 €
AC-ECB-OR-18	30,90 €



CADENA OREGON

AC-CB-OR-10	19,90 €	AC-CB-OR-18	35,90 €
AC-CB-OR-14	25,90 €	AC-CB-OR-20	37,90 €
AC-CB-OR-16	27,90 €		

HYTW300



HYTW400



(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MOTOAZADAS

- MANETA DE SEGURIDAD. Paro de máquina para evitar accidentes no deseados.
- MANILLAR REGULABLE. Ajustable en todas las posiciones en vertical y horizontal.
- RUEDA DE TRANSPORTE, incluida de serie.

- Motor HYUNDAI OHV 4t con alarma de aceite, duro y fiable.
Excepto HYTW300 y HYTW400.
- No aptas para pendientes superiores al 10%.
- Sin mantenimiento (grasa encapsulada).



ACEITE MOTUL
4T 15W40

37,90 €

MODELOS (●)

HYTW300



HYTW400



Motor HYUNDAI modelo	IC100	IC200
Potencia motor	2 HP	6,5 HP
Cilindrada	99 cc	198 cc
Velocidades	1 adelante	1 adelante + 1 atrás
Ancho trabajo	42 cm	54 cm
Fresas	24 Ø	31 Ø
Embrague	Por correa	Por correa
Transmisión	Por cadena desmontable	Por cadena desmontable
Peso	34 Kg	51 Kg
Medidas embalaje	650x570x520 mm	780x440x650 mm
PVP (sin IVA)	450 €	550 €

HYTW500



HYTC730



(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MOTOAZADA

- CARTER PROTECCIÓN FRESA.
Para ofrecer más seguridad.
- Rueda de transporte, incluida de serie.
- Fácil desmontaje de la transmisión por tornillos.
- **KIT ACCESORIOS INCLUIDO**
(Ruedas neumáticas y aporcador).



**JUEGO COMPLETO
DE FRESAS
AC-FRESAS-W500-1000**

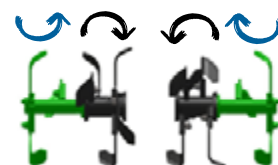
129,90 € (sin IVA)



**RUEDAS
400X8**

MOTOCULTOR

- MANETA DE SEGURIDAD y CARTER PROTECCIÓN FRESA para ofrecer más seguridad.
- MANILLAR ajustable en todas las posiciones.
- TRANSMISIÓN Por engranaje.
- EMBRAGUE En baño de aceite.
- **3 velocidades (2+1).**
- CONSULTAR ACCESORIOS.



**ROTACIÓN CONTRA
SENTIDO**

MODELOS (●)

HYTW500



Motor HYUNDAI modelo	IC210
Potencia motor	7 HP
Cilindrada	212 cc
Velocidades	2 adelante + 1 atrás
Ancho trabajo	35/60/80 cm
Fresas	32 Ø
Embrague	Por correa
Transmisión	Por cadena desmontable
Peso	70 Kg
Medidas embalaje	820x375x780 mm
PVP (sin IVA)	650 €

MODELOS (●)

HYTC730

Modelo de motor	IC210
Potencia	7 HP
Velocidad de rotación nominal (rpm)	3600
Dimension (mm)	1400x700x900 mm
Ancho de trabajo (mm)	620 mm
Profundidad de trabajo (mm)	150 mm
Peso neto (kg)	107 Kg
Velocidades	2 Adelante + 1 Atrás
Velocidad de cambio (rpm)	20, 0, 20, 75
Velocidad rotación fresa (rpm)	250 r/min
Ruedas metálicas	Sí - 380 / 120 mm
Fresas (hojas)	Ø 20
Embrague	Baño aceite
Ruedas neumáticas	Sí - 400x90 mm
PVP (sin IVA)	1.390 €



HYAST65-S



HYAST65-H

ASTILLADORA DE MADERA

- Motor con embrague para evitar posibles averías ante atascos.
- Acceso directo al motor para limpieza fácil ante atascos
- Todos los modelos llevan palanca de seguridad, excepto el HYAST65-S que tiene botón paro emergencia.

- El tipo de corte es sistema de tambor de doble hoja y cuchilla de corte de acero endurecido de doble filo.
- Corte por rodillo de doble hoja y cuchilla de acero endurecido.
- Enganche remolque no homologado para carretera.

MODELOS (●)

HYAST65-S



HYAST65-H



Motor	7 Hp	7 Hp
Cilindrada	212 cc	212 cc
Arranque	Manual	Manual
Certificado	SGS CE	TUV CE
Capacidad de astillado	2" (5 cm)	4" (10 cm)
Diámetro del disco/tambor triturador	Ø 230 mm	Ø 230 mm
Apertura de la garganta de entrada	106-102 mm	154x137 mm
Tamaño de la tolva de alimentación	348x342 mm	443x383 mm
Altura del conducto de descarga	87,8 cm	95 cm
Longitud de la hoja	90 mm	150 mm
Barra de remolque	No	No
Tamaño de neumático	4,1 / 3,5-4	4,1 / 3,5-4
Tren motriz		Transmisión por correa doble V
Mecanismo de embrague	Accionamiento directo	Manejo directo
Descarga de 360°	No	Si
Dimensiones producto (LxWxH)	1890x550x1230 mm	1666x554x1082,6 mm
Dimensiones packaging	880x565x660 mm	880x565x830 mm
Peso	85 Kg	88 Kg
PVP (sin IVA)	590 €	890 €



HYAST15-H



HYAST350-PRO



**KIT
EXTRACTOR
ACEITE
HY-OILEX16**

13,90 €



**ACEITE
MOTUL
4T 15W40**

37,90 €

MODELOS (●)

HYAST15-H



HYAST350-PRO



Motor	15 Hp	15 Hp
Cilindrada	420 cc	420 cc
Arranque	Eléctrico / Manual	Eléctrico / Manual
Certificado	TUV CE	TUV CE
Capacidad de astillado	5" (13 cm)	6" (15 cm)
Diámetro del disco/tambor triturador	Ø 230 mm	Ø 350 mm
Apertura de la garganta de entrada	292x152 mm	299x222 mm
Tamaño de la tolva de alimentación	492x453 mm	633x557 mm
Altura del conducto de descarga	100 cm	135,7 cm
Longitud de la hoja	300 mm	300 mm
Barra de remolque	Si	Si
Tamaño de neumático	16*8-7	16*8-7
Tren motriz	Accionamiento campana doble V	Transmisión por correa doble V
Mecanismo de embrague	Manejo directo	Manejo directo
Descarga de 360°	Si	Si
Dimensiones producto (LxWxH)	2530x800x1460 mm	2683x1030x1550 mm
Dimensiones packaging	895x765x1210 mm	1150x780x1230 mm
Peso	185 Kg	252 Kg
PVP (sin IVA)	1.790 €	2.090 €



HYTC150-2
57391

DESTOCNADORA GASOLINA

- Hoja 9 dientes de carburo de tungsteno.
- Dos ruedas neumáticas grandes para una fácil maniobrabilidad.
- El freno de la rueda y el acelerador del motor se controlan directamente desde los manillares.
- La capacidad del diámetro del tocón de 91,5 cm, desbasta hasta 30,5 cm por debajo de la superficie.
- 9 dientes de carburo de tungsteno - 10 veces más fuertes que el acero.



CONJUNTO 9 DIENTES (▲)
AC-DIENTES-HYSG150-2
de carburo de tungsteno

- 3 dientes derecha
- 3 dientes centro
- 3 dientes izquierdo

210 € (sin IVA)



ACEITE MOTUL
4T 15W40

37,90 € (sin IVA)

MODELOS (●)

HYTC150-2



Motor HYUNDAI modelo	IC420
Arranque	Manual
Potencia motor	14 HP
Cilindrada	420 cc
Dientes	9
Embrague	Centrifugo
Peso	110 Kg
Medidas cm	112x75x165
PVP (sin IVA)	1.390 €



HYMD330-8B



HYMD500-H4B

CARRETILLA ORUGA

- 6 Velocidades adelante de 0,5 a 5,5 km/h.
- 2 Velocidades atrás de 0,6 a 2,3 km/h.
- Plataforma de carga: 840x570x290 mm.
- Plataforma extensible hasta 1100x 890 mm.
- Orugas anchas para cualquier tipo de superficie.

320
KG

PLATAFORMA
DE CARGA
EXTENSIBLE



MODELO (●)

HYMD330-8B



Motor modelo	IC200
Cilindrada	198 CC
Potencia motor	6,5 HP
Carga máx.	320 Kg
Plataforma abatible	Manual
Capacidad de escalada sin carga	25°
Angulo máximo de vuelco	50°
Embrague	Expansión interna
Velocidades	6 adelante + 2 atrás
PVP (sin IVA)	1.890 €

CARRETILLA ORUGA HIDRÁULICA

- 3 Velocidades adelante de 0,5 a 5,5 km/h.
- 1 Velocidades atrás de 0,6 a 2,3 km/h.
- Plataforma de carga: 850x570x290 mm.
- Freno hidráulico.
- Sistema de volcado hidráulico de la caja de carga.
- Orugas anchas para cualquier tipo de superficie.

500
KG



CAJA CON
DESCARGA
HIDRÁULICA

MODELO (●)

HYMD500-H4B



Motor modelo	IC210
Cilindrada	212 cc
Potencia motor	7 HP
Carga máx.	500 Kg
Plataforma abatible	Hidráulica
Capacidad de escalada sin carga	25°
Angulo máximo de vuelco	50°
Embrague	Expansión interna
Velocidades	3 adelante + 1 atrás
PVP (sin IVA)	3.290 €

HYMD250-5 57395



MODELO (●)

HYMD250-5

1 cilindro refrigerado por aire	Motor de gasolina IC200
	OHV de 4 tiempos 6.5 hp (4.8 kW)
Motor	IC200 HYUNDAI
Capacidad del cilindro	196 cm ³
Capacidad del tanque	1.4 litros
Tipo de combustible	Gasolina sin plomo Euro
Sistema de arranque	Arrancador de arranque
Máx. capacidad de carga volquete	250 kg
Mecanismo de vuelco	Mecánico
Accionamiento	4 ruedas (cadena)
Freno de estacionamiento	Freno de seguridad automático
Velocidad ajustable	Sí, variable
Máx. velocidad adelante	4.5 km/h
Máx. velocidad de retroceso	2.0 km/h
Marcha adelante	4
Marcha atrás	1
Tamaño neumático delantero / trasero	400-10 / 400-8
Dimensiones (WxLxH)	1327x750x870 mm
Peso	158 kg
Nivel de ruido	82 db (A)
PVP (sin IVA)	2.390 €

HYMD250-E



HYMDA300-E



MODELO (●)

HYMD250-E

Motor	Motor eléctrico de 1000 W sin escobillas
Type	Tracción por cadena 4WD todo terreno
Baterías	48V-20Ah
Cargador	220V / 50-60Hz
Temperatura de trabajo	-10°C~40°C
Capacidad	300 kg
Freno	Freno mágico
Cables	Protegido
Ruedas	Delantero 400x10, 4 polos, trasero 400x8
Máx. Inclinación	20°
Dimensiones	1600x780x920mm
Peso	160 Kg (con batería)
Máxima velocidad	5,0 km/h
Resistencia	6-8 horas (contra condiciones de trabajo)
PVP (sin IVA)	3.090 €

MODELO (●)

HYMDA300-E

Capacidad	350 kg
Motor	800W*2
Transmisión	4WD con freno de disco
Freno	Freno de disco hidráulico
Batería	48V-20Ah
Hora de trabajo	8 horas
Hora de carga	8 horas
Cargador	Con líneas en la máquina
Giro y Vuelco	Fácil giro y vuelco hidráulico
Máxima velocidad	5 Km/h adelante y 2,5 Km/h atrás
Pendiente	15 grados
PVP (sin IVA)	5.790 €

AGUA BOMBAS Y MOTOBOMBAS



CONSEJOS PARA SABER EL MODELO DE MOTOBOMBA QUE NECESITO

Tipo de combustible

- Gasolina
- Diésel

Tipo de líquido a bombear

- Aguas limpias
- Aguas cargadas
- Alta presión
- Líquidos corrosivos

Aplicación

- Caudal
- Alta presión

Parámetros para calcular el modelo que necesitas de motobomba

- Altura de aspiración
- La distancia de transvase
- Altura de elevación / impulsión
- Presión y caudal necesario

Parámetros para calcular el modelo que necesitas de motobomba:

LA ALTURA DE ASPIRACIÓN

Todos los modelos tienen una fuerza de aspiración de 7 metros máximo de profundidad o tubería y hay que instalar una válvula anti retorno para una mejor aspiración y rendimiento de la motobomba. La válvula tendría que ser de clapeta o bola, ya que ejercen menos resistencia que las de muelle. La manguera tiene que ser resistente y reforzada para evitar que se chafe.

LA DISTANCIA DE TRANSVASE

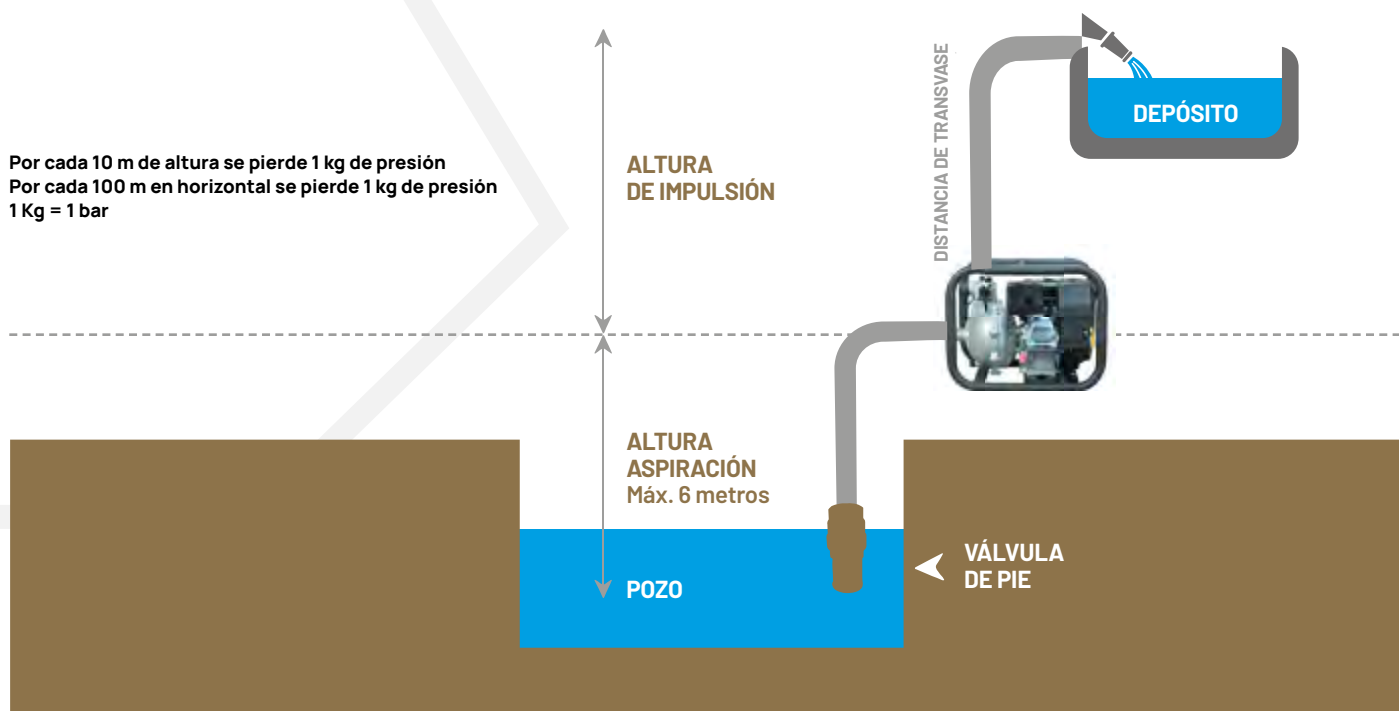
Son los metros de manguera desde la motobomba al lugar de transvase.

LA ALTURA DE ELEVACIÓN / IMPULSIÓN

Que se mide desde la motobomba hasta la altura máxima de transvase.

LA PRESIÓN Y CAUDAL NECESARIO

Una bomba que tenga fuerza de elevación de 65 metros corresponde a que ejerce una presión a la salida de la motobomba de 6,5kg/bar. Sabiendo estos datos calcularemos si una motobomba puede realizar el trabajo que deseamos.





HY-EPFT600

15.000 l/h



HY-EPFT1100

25.500 l/h

- Cuerpo bomba en materiales no oxidables.
- Interruptor de nivel para funcionamiento automático.
- Asa de transporte.
- Cable con enchufe y protector térmico.
- Rodete tipo VORTEX (modelos para aguas sucias).
- Racor de salida con varios diámetros (excepto modelos HY-EPIT550 Y HY-EPFT600).
- Sumergibles y silenciosas.

RECAMBIOS A LA VENTA (▲)



BOYA UNIVERSAL
AC-BOYA-CA8423

29 € (sin IVA)



CABLE ELÉCTRICO
UNIVERSAL
AC-CABLE-CA8419

29 € (sin IVA)

MODELOS (▲)

HY-EPFT600
Fundición/sucias



HY-EPFT1100
Fundición/sucias



Voltaje (V)	230	230
Flotador de nivel	Si	Si
Protector térmico	Si	Si
Potencia (W)	600	1.100
Profundidad máx. (m)	4	5
H máx. (m)	8	11
Q máx. (l/h)	15.000	25.500
Protección motor	IP68	IP68
Diám. Impulsión	1 1/4"	2"
Cable (m)	8	8
Peso (Kg)	5,5	18
Paso de sólidos (mm)	30	40
PVP (sin IVA)	209,90 €	289,90 €



HY40-2



HY50



HY80



- Motores 4 tiempos OHV con alarma de aceite (excepto HY40-2).
- Sello mecánico de alta calidad.
- Estructura ligera y compacta.
- Cuerpo bomba inyección de aluminio.
- Chasis diámetro de 32 mm.
- Incluyen accesorios de conexión y filtro de partículas.



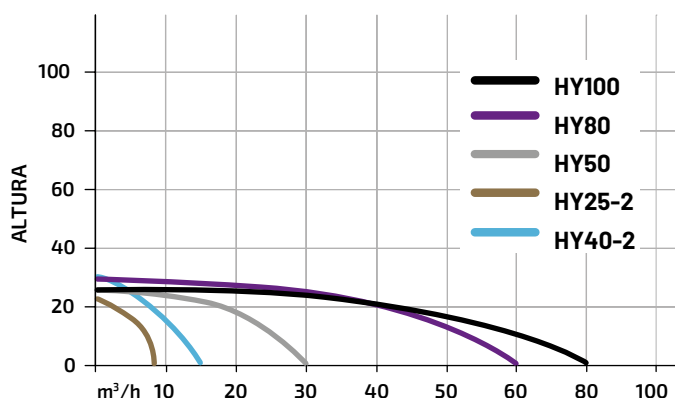
KIT RUEDAS (▲)
AC-KIT-RUEDAS
79 €

CONSUMIBLES A LA VENTA (▲)



ACEITE MOTUL (▲)	
MOTOR 2 T 5L	42,90 €
MOTOR 2 T HI TECH	9,90 €
ANTIUMOS 1L	
MOTOR 4 T 5L	37,90 €

AGUAS LIMPIAS (curvas a 2.900 rpm)



MODELOS (●)

HY40-2 Aguas limpias



HY50 Aguas limpias



HY80 Aguas limpias



Diám. Aspiración/impulsión	40 mm (1 1/2")	50 mm (2")	80 mm (3")
Caudal Máximo	15 m³/h (250 L/min)	30 m³/h (500 L/min)	60 m³/h (1000 L/min)
Altura Máxima	30 m / 3 Bar	27 m / 2,7 Bar	30 m / 3 Bar
Diám. Partículas Sólidas	8 mm	9 mm	9 mm
Motor HYUNDAI modelo	HY51	IC160	IC210
Tipo Motor	2 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Cilindrada	50,8 cc	163 cc	210 cc
Arranque	Manual	Manual	Manual
Revoluciones	7.500 rpm	3.600 rpm	3.600 rpm
Potencia Motor	2,1 HP	5,5 HP	7,0 HP
Capacidad Combustible	0,8 L	3,6 L	3,6 L
Dimensiones	38,5x30x37 cm	52x40,5x45,5 cm	55x44,5x45 cm
Peso Neto	8,5 Kg	25 Kg	28 Kg
PVP (sin IVA)	189 €	249 €	269 €



HY100



HYT80



HYC50



- Motores 4 tiempos OHV con alarma de aceite.
- Sello mecánico de alta calidad.
- Estructura ligera y compacta.
- Cuerpo bomba inyección de aluminio.
- **HYT80**: apertura frontal para limpieza y mantenimiento.
- Chasis diámetro de 32 mm.
- Incluyen accesorios de conexión y filtro de partículas.

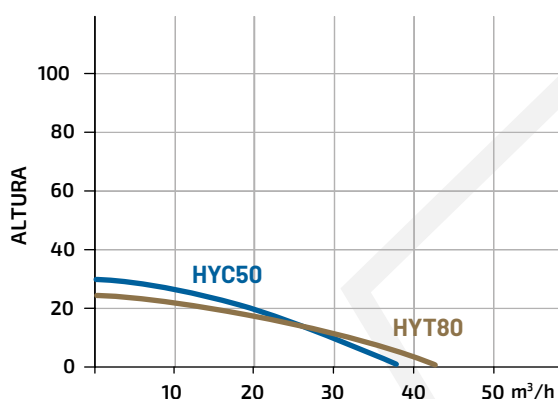
CONSUMIBLES A LA VENTA (▲)



ACEITE MOTUL (▲)

MOTOR 2 T 5L	42,90 €
MOTOR 2 T HI TECH ANTIHUMOS 1L	9,90 €
MOTOR 4 T 5L	37,90 €

AGUAS CARGADAS Y CORROSIVAS



ACCESORIOS A LA VENTA (●)



Válvula de pie antirretorno con entronque para instalaciones con mucho desnivel

40 mm (1 1/2")	85,€
50 mm (2")	65 €
80 mm (3")	145 €
100 mm (4")	325 €

MODELOS (●)

HY100 Aguas limpias



HYT80 Aguas cargadas



HYC50 Líquidos corrosivos



Diám. Aspiración/impulsión	100 mm (4")	80 mm (3")	50 mm (2")
Caudal Máximo	80 m³/h (1.330 L/min)	45 m³/h (750 L/min)	30 m³/h (500 L/min)
Altura Máxima	25 m / 2,5 Bar	25 m / 2,5 Bar	30 m / 3 Bar
Diám. Partículas Sólidas	9 mm	35 mm	9 mm
Motor HYUNDAI modelo	IC270	IC210	IC210
Tipo Motor	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Cilindrada	270 cc	210 cc	210 cc
Arranque	Manual	Manual	Manual
Revoluciones	3.600 rpm	3.600 rpm	3.600 rpm
Potencia Motor	9,0 HP	7,0 HP	7,0 HP
Capacidad Combustible	6,5 L	3,6 L	3,6 L
Dimensiones	66,5x51x55 cm	59x48x46 cm	55x44,5x45 cm
Peso Neto	48 Kg	38 Kg	29 Kg
PVP (sin IVA)	459 €	369 €	299 €

MOTOBOMBAS GASOLINA

ALTA PRESIÓN



HYH40

55 m
ALTURA MAX.

65 m
ALTURA MAX.

85 m
ALTURA MAX.



HYH50

55 m
ALTURA MAX.

65 m
ALTURA MAX.

85 m
ALTURA MAX.



HYH40-2

55 m
ALTURA MAX.

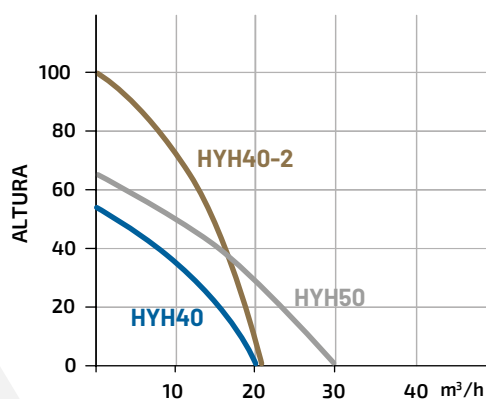
65 m
ALTURA MAX.

85 m
ALTURA MAX.



- Motores 4 tiempos OHV con alarma de aceite.
- Sello mecánico de alta calidad.
- Estructura ligera y compacta.
- Cuerpo bomba inyección de aluminio.
- Chasis diámetro de 32 mm.
- Incluyen accesorios de conexión y filtro de partículas.

AGUAS ALTA PRESIÓN



ACCESORIOS A LA VENTA (●)



Válvula de pie antiretorno con entronque para instalaciones con mucho desnivel

40 mm (1 1/2")	85,€
50 mm (2")	65 €
80 mm (3")	145 €
100 mm (4")	325 €

HYH40

Alta presión



HYH50

Alta presión



HYH40-2

Alta presión



Diám. Aspiración/impulsión	40 mm (1 1/2")	50 mm (2")	40 mm (1 1/2")
Caudal Máximo	20 m³/h (335 L/min)	30 m³/h (500 L/min)	21 m³/h (350 L/min)
Altura Máxima	55 m / 5,4 Bar	65 m / 6,4 Bar	85 m / 8,2 Bar
Diám. Partículas Sólidas	9 mm	9 mm	9 mm
Motor HYUNDAI modelo	IC210	IC210	IC390
Tipo Motor	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
Cilindrada	210 cc	210 cc	389 cc
Arranque	Manual	Manual	Manual
Revoluciones	3.600 rpm	3.600 rpm	3.600 rpm
Potencia Motor	7,0 HP	7,0 HP	13 HP
Capacidad Combustible	3,6 L	3,6 L	6,5 L
Dimensiones	52x40,5x45,5 cm	53x42x47 cm	66,5x51x55 cm
Peso Neto	28 Kg	29 Kg	48 Kg
PVP (sin IVA)	239 €	259 €	549 €



DHY50LE



DHY80LE



DHY100LE



- Motor diésel monocilíndrico de inyección directa para aplicaciones industriales.
- Cuerpo de bomba en inyección de aluminio.
- Estructura ligera y compacta con chasis de 32 mm.
- Sello mecánico de ALTA CALIDAD.

CONSUMIBLES A LA VENTA (▲)

ACEITE MOTUL

MOTOR 4 TIEMPOS 5L

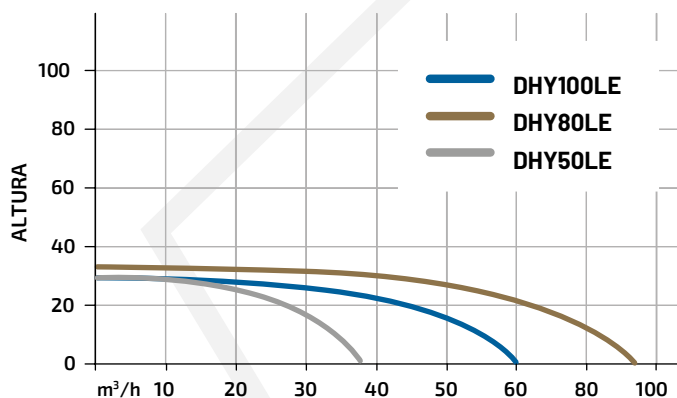
37,90 €

MOTOR 2 TIEMPOS 5L

42,90 €



AGUAS LIMPIAS



MODELOS (●)

DHY50LE Aguas limpias



DHY80LE Aguas limpias



DHY100LE Aguas limpias



Diám. Aspiración/impulsión	50 mm (2")	80 mm (3")	100 mm (4")
Caudal Máximo	30 m³/h - 500 L/m	60 m³/h - 1.000 L/m	96 m³/h - 1.600 L/m
Altura Máxima	34 m / 3,3 Bar	33 m / 3,2 Bar	39 m / 3,8 Bar
Diám. Partículas Sólidas	9 mm	9 mm	9 mm
Motor HYUNDAI modelo	D250E	D300E	D400E
Potencia	6.0 HP	6.0 HP	10 HP
Cilindrada	296 cc	296 cc	418 cc
Arranque	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Capacidad aceite	1,1 L	1,1 L	1,65 L
Capacidad Combustible	14 L	14 L	14 L
Dimensiones	560x460x660 mm	575x470x570 mm	655x480x700 mm
Peso Neto	45 Kg	48 Kg	80 Kg
PVP (sin IVA)	790 €	929 €	990 €



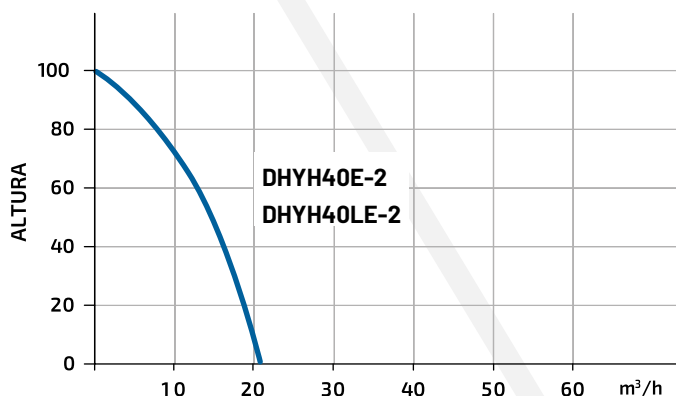
DHYH40LE-2



DHYH40E-2



AGUAS LIMPIAS



- Motor diésel monocilíndrico de inyección directa para aplicaciones industriales.
- Cuerpo de bomba en inyección de aluminio.
- Estructura ligera y compacta con chasis de 32 mm.
- Sello mecánico de ALTA CALIDAD.

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)

KIT
EXTRACTOR
ACEITE
HY-OILEX16

13,90 €

KIT RUEDAS
AC-KIT-
RUEDAS

79 €



MODELOS (●)

DHYH40LE-2

Alta presión



DHYH40E-2

Alta presión



Diám. Aspiración/impulsión	40 mm (1½")	40 mm (1½")
Caudal Máximo	21 m³/h	21 m³/h
Altura Máxima	85 m / 8,2 Bar	85 m / 8,2 Bar
Diám. Partículas Sólidas	9 mm	9 mm
Motor HYUNDAI modelo	D400E	D400E
Potencia	10 HP	10 HP
Cilindrada	418 cc	418 cc
Arranque	Eléctrico	Eléctrico
Capacidad aceite	1,65 L	1,65 L
Capacidad Combustible	14 L	5,5 L
Dimensiones	655x480x700 mm	575x470x570 mm
Peso Neto	80 Kg	78 Kg
PVP (sin IVA)	1.159 €	1.159 €

ACCESORIOS
A LA VENTA (●)

Válvula de pie antirretorno con entronque para instalaciones con mucho desnivel

40 mm (1½")	85,€
50 mm (2")	65 €
80 mm (3")	145 €
100 mm (4")	325 €

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS Y GASOLINA



HYWE 13-36 HOBBY



Automatic stop



Turbo Lance

HYWE 15-42 HOBBY



Automatic stop



Turbo Lance



Cepillo rotativo

HYWE 17-50



Automatic stop



Turbo Lance



Cepillo rotativo

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Lanza de alta presión regulable.
- 5 m de manguera de alta presión.
- 5 m de cable.
- Enrollador de manguera.
- Lanza turbo.
- Depósito detergente integrado.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba axial con tres pistones oscilantes de aluminio.
- Pistones de acero inoxidable templado.
- Paro automático.
- Protector térmico.
- Carro con mango ergonómico.
- Soporte para cable y lanza.

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Lanza de alta presión regulable.
- 5 m de manguera de alta presión.
- 5 m de cable.
- Enrollador de manguera.
- Lanza turbo.
- Depósito detergente integrado.
- Cepillo rotativo.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba axial con tres pistones oscilantes de aluminio.
- Pistones de acero inoxidable templado.
- Protector térmico.
- Soporte para cable y lanza.
- Carro con mango ergonómico.
- Paro automático.

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Pistola con ataque rápido.
- Enrollador de manguera.
- 5 m de manguera de alta presión.
- Lanza de alta presión regulable.
- Lanza turbo.
- Depósito de detergente integrado.
- Cepillo rotativo.
- Limpiador de patio.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba axial con tres pistones oscilantes de aluminio.
- Pistones de acero inoxidable templado.
- Motor de inducción.
- Soporte para cable y accesorios.
- Carro con mango ergonómico.
- Paro automático.

MODELOS (●)

HYWE 13-36 L



HYWE 15-42 L



HYWE 17-50 L



Presión Máxima	130 Bar máx. 1.900 PSI máx.	150 Bar máx. 2.175 PSI máx.	170 Bar máx. 2.465 PSI máx.
Caudal Máximo	360 L/h	430 L/h	500 L/h
Potencia	1.600 W	2.000 W	2.500 W
Voltaje	230 V-50 Hz	230 V-50 Hz	220 V-50 Hz
Dimensiones	394x310x809 mm	620x375x623 mm	620x375x623 mm
Peso	9,2 Kg	15 Kg	26 Kg
PVP (sin IVA)	129 €	169 €	299 €



HYW2500P



DEPÓSITO DETERGENTE
Depósito detergente
incluido en HYW2500P

LANZA 90 CM
con sistema
«Quick Connect»

HYW4000P



MANGUERA ALTA PRESIÓN
8 y 15*m de manguera alta presión
*Manguera con acero trenzado

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)

AC-LANZA-7
Lanza telescópica
fibra 4 etapas
7 m. máx.
199 €



AC-PATIN-510
Limpiador
de suelos
51 cm Ø (20")
489 €



AC-RUEDAS-PATIN
Ruedas opcionales
55,90 €



AC-BOQUILLA-2500
29,90 €
AC-BOQUILLA-4000
69,90 €



AC-MANGUERA-2500
(8 m)
79 €



AC-MANGUERA-4000
(15 m)
129 €



AC-KIT-MANÓMETRO
16,90 €



AC-ENRROLLADOR
Para modelo HYW4000P
139 €

AC-KIT-ARENADOR-2500
95 €



AC-KIT-ARENADOR-4000
135 €

CONSUMIBLES A LA VENTA (▲)

**KIT EXTRACTOR
ACEITE (▲)**
HY-OILEX16
13,90 €



**ACEITE
MOTUL (▲)**
4T 15W40 5L
37,90 €



CARACTERÍSTICAS

- Limpiadoras de agua fría con motores de gasolina.
- 8 y 15 m de manguera alta presión (Manguera con acero trenzado)
- Fácil transporte.
- Lanza de 90 cm (36") con sistema «Quick Connect».

MOTOR

- Motores 4 tiempos OHV con alarma de aceite.
- Arranque fácil y rápido.
- Compacto, inyección directa, bajo consumo de combustible.

BOMBA

- Annovi Reverberi.
- Cabezal en bronce.
- Presión máxima 270 bar.
- Bomba industrial con sello cerámico y protección térmica.
- Control de presión por manómetro (Opcional).

MODELOS (●)

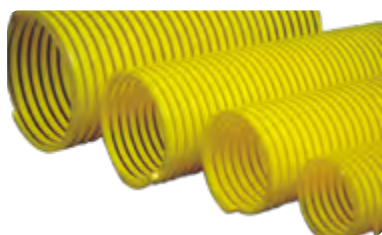
HYW2500P



HYW4000P



	HYW2500P	HYW4000P
Caudal máximo	8,75 L/min	15 L/min
Presión máxima	2.500 PSI 170 bar	4.000 PSI 270 bar
Motor HYUNDAI modelo	IC210	IC420
Tipo motor	OHV	OHV
Cilindrada	210 cc	420 cc
Arranque	Manual	Manual
Revoluciones	3.600 rpm	3.600 rpm
Potencia motor	7 HP	14 HP
Cap. Combustible	3,6 L	6,6 L
Dimensiones	63x51x54 cm	83x69x64 cm
Peso neto	36 Kg	68 Kg
PVP (sin IVA)	549 €	1.190 €



MANGUERA ASPIRACIÓN

- CARACTERÍSTICAS: tubo flexible, fabricado en PVC plastificado con refuerzo de poliéster. Alta resistencia.
- USO: Jardinería, agricultura, floricultura y riego en general.
- COLOR: Interior y exterior amarillo.
- Tramos de 7 metros.

MODELOS (●)	MAN-ASP25 7m	MAN-ASP40 7m	MAN-ASP50 7m	MAN-ASP75 7m	MAN-ASP100 7m
Diámetro interior	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm
Diámetro exterior	29 mm	46 mm	57 mm	83 mm	110 mm
Presión trabajo	2 bar	6 bar	5 bar	4 bar	3 bar
Presión de rotura	6 bar	18 bar	15 bar	12 bar	9 bar
Depresión	5 bar	8 bar	8 bar	7 bar	5 bar
Radio de curva	95 mm	157 mm	205 mm	320 mm	430 mm
Peso	180 gr/m	505 gr/m	700 gr/m	1.250 gr/m	1.660 gr/m
PVP (sin IVA)	25 €	59 €	79 €	149 €	189 €

MANGUERA IMPULSIÓN REDONDA

- CARACTERÍSTICAS: tubo flexible, fabricado en PVC plastificado con refuerzo de poliéster. Resistente a los agentes atmosféricos y a gran parte de productos químicos.
- USO: Jardinería, agricultura, floricultura y riego en general.
- COLOR: Interior y exterior amarillo.
- Tramo 50 metros.



MODELOS (●)	MAN-IMP25-50 50m
Diámetro interior	25 mm
Diámetro exterior	30 mm
Presión trabajo	7 bar
Presión de rotura	21 bar
Peso	350 gr/m
PVP (sin IVA)	89 €



MANGUERA IMPULSIÓN PLANA

- CARACTERÍSTICAS: manguera plana para conducción y trasiego de líquidos, fabricado en PVC plastificado con inserción de fibra de poliéster.
- USO: Riego, conducción e impulsión de líquidos.
- COLOR: Azul.
- IMPORTANTE: esta manguera no es apta en agricultura para riego de melonares mientras no haya una distancia mínima de 60 cm a las plantas.
- Tramo 50 metros.

MODELOS (●)	MAN-IMP25 50 m	MAN-IMP40 50 m	MAN-IMP50 50 m	MAN-IMP80 50 m	MAN-IMP100 50 m
Diámetro interior	25 mm	40 mm	50 mm	75 mm	100 mm
Presión trabajo	10 bar	5 bar	5 bar	3 bar	3 bar
Presión de rotura	30 bar	15 bar	15 bar	9 bar	9 bar
Peso	195 gr/m	220 gr/m	300 gr/m	380 gr/m	550 gr/m
PVP (sin IVA)	160 €	95 €	95 €	160 €	250 €

AIRLESS ESTACIÓN DE PINTURA



PISTOLA PINTURA PULVERIZADORA ELÉCTRICA

Puede usar este producto para los fines enumerados a continuación:

- Pintar dentro y fuera
- Pintar cubiertas
- Pintar los muebles de exterior, las vallas y las paredes



MODELOS (●)

HY-HYPPE600

Flujo de aire	180 ~ 230 L/min
Administración de fluidos	450 ~ 550 MI/min
Potencia	600 W,
Alimentación	220 V/50 Hz
Revoluciones	31000 RPM
Protección	IP20
Presión	6,2 Bar/2-5 PSI
Tamaño del contenedor	1000 MI
Tamaño de la boquilla	1,8 mm
PVP (sin IVA)	69 €

ESTACIÓN DE PINTURA AIRLESS



HYEPA300

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



HYEPA900

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

Las máquinas de pintar HYEPA300 y HYEPA900 han sido diseñada para facilitar y agilizar proyectos y trabajos de construcción, garantizando un pintado sin esfuerzo y con la máxima cobertura. Son muy fácil de usar y absolutamente segura, ya que la presión máxima de funcionamiento es de 3.000 lbf/pulg².

Estas máquinas de pintar eléctrica son adecuadas para aplicaciones profesionales de pinturas de látex, PU (poliuretano), esmalte de base sintética, esmalte de base acuosa, resina acrílica y pinturas de automoción. No es adecuada para pinturas epoxi.

- Cuerpo de ABS y aluminio
- Agarre ergonómico
- Regulador de fluido
- Regulador de presión
- Fácil de transportar
- Incluye pistola y manguera

MODELOS (●)

HYEPA300

Caudal	1,1 L/MIN
Administración de fluidos:	0,8 - 1,2 l/min
Potencia	650 W,
Alimentación	220 V/50 Hz
Revoluciones	31000 RPM
Protección	IP20
Presión máx	200 Bar/3.000 PSI
Tipo boquilla estándar	517
Conexión de manguera	NPSM 1/4"
Longitud de la manguera	7,62m
Cable eléctrico	1,8 m
Peso aproximado	13 kg
Tipo de alimentación	Presión
Presión de servicio	3.000 psi
Boquilla	0,43 MM
Distancia de funcionamiento	30 cm a 35 cm
Conexión de entrada	NPSM 1/4"
Material	Metálico
PVP (sin IVA)	259 €

HYEPA900

Caudal	2,2 L/MIN
Administración de fluidos:	1,2 - 1,6 l/min
Potencia	850 W,
Alimentación	220 V/50 Hz
Revoluciones	14000 RPM
Protección	IP20
Presión máx	227 Bar/ 3.300PSI
Tipo boquilla estándar	517
Conexión de manguera	NPSM 1/4"
Longitud de la manguera	15 m
Cable eléctrico	2,5 m
Peso aproximado	20 kg
Tipo de alimentación	Presión
Presión de servicio	3.300 psi
Boquilla	0,43 MM
Distancia de funcionamiento	30 cm a 35 cm
Conexión de entrada	NPSM 1/4"
Material	Metálico
PVP (sin IVA)	369 €

COMPRESORES HOBBY / PROFESIONALES





FILTROS AIRE

ASA DE AGARRE
Fácil transporte

NIVEL ACEITE

MOTOR DIRECTO CON
DOBLE CABEZAL EN V

MOTOR 3HP

HYAC50-31V

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)

ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40 5L

CARACTERÍSTICAS:

- Aceite multigrado de alto rendimiento para motores de 4 tiempos, diésel o gasolina, para equipos que trabajan en el exterior (cortasetos, desbrozadoras, motocultores, grupos electrógenos, etc)
- Garantiza una mayor vida útil del motor, y un rendimiento óptimo.
- Máxima protección contra el desgaste
- Deja el motor limpio, sin depósitos ni lodos.

PVP (sin IVA) **37,90 €**

- FÁCIL USO, compactos y transportable.
- ASA DE AGARRE para facilitar el transporte con kit de ruedas.
- MANTENIMIENTO SENCILLO, listos para trabajar.
- CONECTOR RÁPIDO, presostato de conexión y desconexión.
- BAJO NIVEL DE VIBRACIONES y rumorosidad.
- Cabezal de aluminio con cilindro en hierro fundido.
- HYAC50-31V ideal para uso bricolaje y semiprofesional.

MODELOS (●)

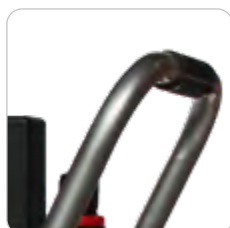
HYAC50-31V



Potencia	2,2 kW / 3 HP
Alimentación	230 V / 50 Hz
Tanque	50 litros
Nivel sonoro	95 dB
Caudal Aire	356 L/m
Presión trabajo	8 Bar
Revoluciones	2.850 rpm
Transmisión	Directa
Embalaje	Caja cartón
Dimensiones	78x32,5x68 cm
Peso	42/44 Kg
PVP (sin IVA)	229 €



**SILENCIOSO
SIN ACEITE**



ASA DE AGARRE
Fácil transporte



MANÓMETRO

HYAC24-1S

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

- PORTÁTIL SILENCIOSO.
- Ideal para trabajar en interior.
- Sin mantenimiento.
- Puede transportarse en cualquier posición, incluso tumbado.
- BAJO NIVEL DE VIBRACIONES y ruidosidad.
- ASA DE AGARRE para facilitar el transporte con kit de ruedas.
- CONECTOR RÁPIDO, presostato de conexión y desconexión.

MODELOS (●)

HYAC6-07S



HYAC24-1S



HYAC50-2S



HYAC100-3S



	HYAC6-07S	HYAC24-1S	HYAC50-2S	HYAC100-3S
Potencia	550 W / 0,75 HP	750 W / 1,0 HP	1500 W / 2,0 HP	2200 W / 3,0 HP
Alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Tanque	6 litros	24 litros	50 litros	100 litros
Nivel sonoro	59 dB	59 dB	59 dB	67 dB
Caudal Aire	93 L/m	125 L/m	235 L/m	370 L/m
Presión trabajo	8 Bar	8 Bar	8 Bar	8 Bar
Revoluciones	1380 rpm	1380 rpm	1380 rpm	1380 rpm
Transmisión	Directa	Directa	Directa	Directa
Embalaje	Caja cartón a color	Caja cartón a color	Caja cartón a color	Caja cartón a color
Dimensiones	50x21x50 cm	59x36x59 cm	72x40x70 cm	105x39x77 cm
Peso	16 Kg	22,5 Kg	32 Kg	72 Kg
PVP (sin IVA)	149 €	179 €	279 €	539 €



HYACB50-31

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



HYACB100-31

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

- FÁCIL USO, compactos y fácilmente transportables.
- ASA DE AGARRE para facilitar el transporte con kit de ruedas.
- MANTENIMIENTO SENCILLO, listos para trabajar.
- CONECTOR RÁPIDO, presostato de conexión/desconexión.
- BAJO NIVEL DE VIBRACIONES y rumorosidad.
- Accionamiento POR CORREA.
- PROTECTORES DE CORREA METÁLICOS para una seguridad óptima.

- Reguladores de presión, indicadores e interruptores claros.
- REFRIGERADORES posteriores y refrigeradores intermedios dependiendo de la configuración.
- COMPONENTES ACCESIBLES para facilitar el mantenimiento.
- Varias salidas de aire.
- Lubricación óptima.

MODELOS (●)

HYACB50-31



HYACB100-31



Llenado tanque completo	100 seg.	190 seg.
Calderín	50 L	100 L
Presión máx. de trabajo	10 bar / 145 PSI	10 bar / 145 PSI
Caudal aire	370 L/min	370 L/min
Rotación	1.500 min	1.500 min
Trasmisión	Correa	Correa
Cilindros/etapas	2/1	2/1
Aceite	Sintético	Sintético
Salida	Directa - / Reducida 1	Directa - / Reducida 1
Reductor de presión	1	1
Ruedas ø	12,5 cm	15 cm
Condensado / descarga	Manual	Manual
Peso	54 Kg	69 Kg
Dimensiones	85x39x70 cm	105x39x77 cm
Potencia	3 HP	3 HP
Alimentación	230 V / 50 Hz / 1 ph	230 V / 50 Hz / 1 ph
Amperaje	13 A	13 A
Nivel sonoro	91 DB	91 DB
Diám. Cordón	3x1,5 mm²	3x1,5 mm²
Cordón	2 m	2 m
IP	44	44
Grupo	AB 248	AB 248
PVP (sin IVA)	450 €	550 €



HYACB200-31

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



HYACB200-31T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)

ACEITE MOTUL (▲) 4T 15W40 5L

PVP (sin IVA) 35,90 €



- Aceite multigrado de alto rendimiento para motores de 4 tiempos, diésel o gasolina, para equipos que trabajan en el exterior (cortasetos, desbrozadoras, motocultores, grupos electrógenos, etc)

- Garantiza una mayor vida útil del motor, y un rendimiento óptimo.
- Máxima protección contra el desgaste
- Deja el motor limpio, sin depósitos ni lodos.

MODELO (●)

HYACB200-31



HYACB200-31T



Calderín	200 L	200 L
Presión máx. de trabajo	10 bar / 145 PSi	10 bar / 145 PSi
Caudal aire	370 L/min	3370 L/min
Rotación	1.500 min	1.500 min
Trasmisión	Correa	Correa
Cilindros/etapas	2/1	2/1
Aceite	Sintético	Sintético
Salida	Directa - / Reducida 1	Directa - / Reducida 1
Reductor de presión	1	1
Ruedas ø	15 cm	15 cm
Condensado / descarga	Manual	Manual
Peso	105 Kg	105 Kg
Dimensiones	146x64x114 cm	146x64x114 cm
Potencia	3 HP	3 HP
Alimentación	230 V / 50 Hz / 1 ph	400 V / 50 Hz / 3 ph
Amperaje	15 A	4,5 A
Nivel sonoro	91 DB	91 DB
Diám. Cordón	3x1,5 mm ²	3x1,5 mm ²
Cordón	2 m	2 m
IP	44	54
Grupo	AB 248	AB 248
PVP (sin IVA)	780 €	810 €

MALETÍN HERRAMIENTA NEUMÁTICA HYATK34

MODELO (▲)

HYATK34

Amoladora Neumática	1 1/4" (6 mm)
Carraca Neumática	1 1/2"
Pistola de impacto Neumática	1 1/2"
Martillo Neumático	150 mm
Muelle	Retén
Vasos de impacto	10 piezas de 1/2"
Llaves montaje	2 piezas
Juego piedras de afilar	5 piezas de 1/4" (6 mm)
Cinzel de punta, de escarpa y de raspar	3 piezas de 120 mm
Acoplador	1 pieza
Boquillas roscadas	5 piezas
Llave hexagonal	1 pieza de 4 mm
PVP (sin IVA)	109 €



KIT HERRAMIENTAS AIRE 5P 55901



MODELO (▲)

55901

Pistola sopladora	1
Diámetro boquilla	2,5 mm
Presión de trabajo	3,5 - 5,0 bar
Pistola infla-neumáticos	1
Longitud manguera	35,5 cm
Manómetro	0 - 12 bar
Presión de trabajo	3,5 - 8,5 bar
Pistola de pintar	1
Diámetro boquilla	1,5 mm
Capacidad depósito	600 ml
Presión de trabajo	4,5 - 6,0 bar
Pistola de petroleado	1
Longitud boquilla	21 cm
Capacidad	1.000 ml
Presión de trabajo	3,5 - 5,0 bar
Manguera espiral con racords	1
Diámetro	8 mm
Longitud	5 m
Presión de trabajo	3,5 - 8,0 bar
EAN	8718502559019
PVP (sin IVA)	32,90 €

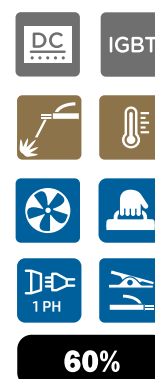
SOLDADORAS MMA, TIG, MIG Y PLASMA





MMA-120T

- Estructura integral de PCB única
- Tecnología inversor IGBT
- Soldador más ligero y pequeño con mayor eficiencia
- Arco fácil de iniciar, con pocas salpicaduras y buena formación.
- Arranque de arco en caliente, antiadherente y fuerza de arco incorporada, elevación TIG
- VRD, Protección térmica
- Pantalla digital



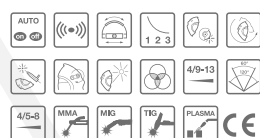
MMA-160P

- Estructura de 3 PCB
- Tecnología inversor IGBT
- Soldador más ligero y pequeño con mayor eficiencia
- Arco fácil de iniciar, con pocas salpicaduras y buena formación.
- Arranque de arco en caliente, antiadherente y fuerza de arco incorporada, elevación TIG
- Protección térmica
- Pantalla digital



HYWH-600S (▲) CARETA SOLDADOR

PVP (sin IVA) 72 €



- Tono oscuro: Variable shade, 9~13
- Tono claro: 2
- Calidad óptica: 1/2/1/3
- Tiempo de reacción: 1/10000S de claro a oscuro
- Tiempo de retardo:

- 1/10000S de claro a oscuro
- Energía: Solar Función amolado
- Protección UV/IR: DIN 16
- Tiempo en oscurecer: 1 / 10000S
- Sensibilidad: Automática

- Alimentación: Se requiere cambio de batería 2 × CR2032 batería de litio
- Tiempo de oscuro a claro: 1/10000S de claro a oscuro

MODELOS (▲)

MMA-120T



MMA-160P



Voltaje entrada Nominal (V)	1P AC 230V, 50Hz	1P AC ±10% 50Hz
Potencia Absorbida (kVA)	4,8	6,8
Intensidad Nominal (A)	21	31
Intensidad & Voltaje Salida	120A/24.8V	160A/26.4V
Rango Intensidad Salida (A)	20~120	20~160
Tensión en vacío (V)	65	67
Factor de utilización (%)	30	65
Electrodos	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 3,2 mm
Eficiencia (%)	85	85
Factor Potencia	0,73	0,73
Clase Protección	IP21S	IP21S
Clase Aislamiento	F	F
Accesorios	Soporte electrodo con 1,8 m cable Pinza con 1,2 m cable Máscara simple Cepillo	Soporte electrodo con 1,8 m cable Pinza con 1,2 m cable Máscara simple Cepillo
Peso neto / bruto (Kg)	3,4 / 5	4,8 / 6,8
Medidas (mm)	290x130x235	350x150x260
PVP (sin IVA)	99 €	199 €

*Nota: El factor de utilización se verifica a 40°C por simulación.



MMA-200P



- Estructura de 3 PCB
- Tecnología inversor IGBT
- Soldador más ligero y pequeño con mayor eficiencia
- Arco fácil de iniciar, con pocas salpicaduras y buena formación.
- Arranque de arco en caliente, antiadherente y fuerza de arco incorporada, elevación TIG
- Protección térmica
- Pantalla digital



TIG-200

- Tecnología Inverter MOSFET.
- Soldadora ligera y compacta con alta eficiencia.
- HF ARC start, Anti-stick y ARC force incorporado.
- TIG/MMA Multi-función.
- Menos salpicaduras, ARC estable y buena formación.



Rutilo tipo: E6013, E7024... / Básico tipo: E7018, E7016

MODELO (▲)

MMA-200P



Voltaje entrada Nominal (V)	1PC AC ±10% 50Hz
Potencia Absorbida (kVA)	9,0
Intensidad Nominal (A)	41
Intensidad & Voltaje Salida	200A/28V
Rango Intensidad Salida (A)	20~200
Tensión en vacío (V)	65
Factor de utilización (%)	60
Electrodos	1,6 - 4 mm
Eficiencia (%)	85
Factor Potencia	0,73
Clase Protección	IP21S
Clase Aislamiento	F
Accesorios	Soporte electrodo con 1,8 m cable Pinza con 1,2 m cable Máscara simple Cepillo
Peso neto / bruto (Kg)	5,5 / 7,68
Medidas (mm)	380x150x320
PVP (sin IVA)	229 €

MODELO (▲)

TIG-200



Voltaje entrada Nominal (V)	1P AC 230V, 50Hz
Intensidad Nominal (A)	21
Intensidad Salida (A)	MMA = 10~160
Voltaje Salida (V)	TIG = 18
Tensión en vacío (V)	56
Factor de utilización (%)	60
Electrodos	de 1,6 a 4 mm
Eficiencia (%)	85
Factor Potencia	0,7
Clase Protección	IP21S
Arc Starting	HF
Pérdida Sin-Carga (W)	35
Accesorios	Antorcha TIG con 4 m cable Soporte electrodo con 2 m cable Pinza con 1,5 m cable Máscara simple Martillo y cepillo
Peso neto / bruto (Kg)	11 / 12
Medidas (mm)	460x280x345
PVP (sin IVA)	470 €

*Nota: El factor de utilización se verifica a 40°C por simulación.



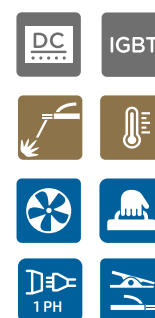
MIG-180

- Tecnología Inverter IGBT.
- Ligera y compacta con alta eficiencia.
- Hot start, Anti-stick y ARC force integrado.
- MIG/MAG/MMA Multi-función, aplicación con y sin gas.
- Menos salpicaduras, ARC estable y buena formación.



HYWH-600S CARETA SOLDADOR (▲)

72 € (sin IVA)



PLASMA

- Tecnología Inverter IGBT.
- Ligera y compacta con alta eficiencia.
- Corte rápido y sin deformaciones.
- Sistema inverter de corte por plasma con aire comprimido.
- Tecnología de control PMW.

Rutlo tipo: E6013, E7024... / Básico tipo: E7018, E7016

MODELO (▲)

MIG-180



Voltaje entrada Nominal (V)	1P AC 230V, 50Hz
Potencia Absorbida (kVA)	6,7
Intensidad Nominal (A)	MIG / MMA 30~180 / 20-140
Intensidad & Voltaje Salida	30A/15,5V / 0A/20,8V ~180A/23V / ~140A/25,6V
Factor de utilización (%)	35%@180A / 35%@140A 60%@140A / 60%@110A 100%@105A / 100%@100A
Electrodos	de 1 a 4 mm
Tensión en vacío (V)	60
Eficiencia (%)	80
Factor Potencia	0,7
Clase Protección	IP21S
Dia. Cable soldadura (mm) - MIG	0,8 - 1,0
Dia. Aplicación Electrodo (mm) - MMA	1,0 - 4,0
Velocidad Alimentación cable (m/min)	0,5 - 13
Accesorios	Antorcha MIG con 3 m cable Soporte electrodo con 2 m cable Pinza con 1,5 m cable Máscara simple Martillo y cepillo
Peso neto / bruto (Kg)	13,5 / 16,5
Medidas (mm)	540x320x405
PVP (sin IVA)	670 €

MODELO (▲)

CUT-40i



Voltaje entrada Nominal (V)	1P AC 230V, 50Hz
Potencia Absorbida (kVA)	6,9
Intensidad Nominal (A)	30
Intensidad & Voltaje Salida	40A / 96V
Tensión en vacío (V)	240
Clase Protección	IP21S
Clase Aislamiento	F
Modelo Pilot Arc	HF oscilante
Diámetro inter. quemador (mm)	1
Presión de Compresor Aire (Kg)	4-5
Anchura Corte (mm)	1-12
Accesorios	Antorcha de corte de plasma con 4 m cable Pinza con 2,5 m cable Máscara simple Martillo y cepillo Indicador de presión de aire
Peso neto / bruto (Kg)	10 / 11
Medidas (mm)	460x280x345
PVP (sin IVA)	450 €

*Nota: El factor de utilización se verifica a 40°C por simulación.

HERRAMIENTAS MANUALES Y ELÉCTRICAS KITS Y CARROS



TALADRO ATORNILLADOR 2 VELOCIDADES HYBT0190



Baterías
recomendadas



CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS

- TAMAÑO COMPACTO Y DISEÑO ERGONÓMICO
Empuñadura suave, portabrocas automáticos JACOBS de 13 mm.
- MOTOR MABUCHI 735 DE 4 POLOS.
Rápido, potente y eficaz.
- ENGRANAJES METÁLICOS para una mayor duración.
- Menos vibración al perforar.
- 2 velocidades: atornillador 18+1 / + taladro.
- Certificado GS/CE/EMC, UL/CUL ETL para cargador.
- INDICADOR LED para iluminar el área de trabajo.

MODELO (▲)	HYBT0190
Voltaje	18 V
Velocidades	2
R.p.m	Baja 0-6000
	Alta 0-22500
Frecuencia de Impacto	0400/01500
Capacidad del portabrocas	13 mm
Par máximo	45 Nm
Batería	Batería LITIO-ION recomendadas de 2 o 4 Ah
Medidas Caja	205x235x93 mm
Peso	1,2 Kg
Medidas Producto	210x195x55 mm
Peso sin batería	1,200 Kg
PVP (sin IVA)	58,90 €

TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES HYBT0191



Baterías
recomendadas



CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS

- TAMAÑO COMPACTO Y DISEÑO ERGONÓMICO
Empuñadura suave, portabrocas automáticos JACOBS de 13 mm.
- MOTOR MABUCHI 735 DE 4 POLOS.
Rápido, potente y eficaz.
- ENGRANAJES METÁLICOS para una mayor duración.
- Menos vibración al perforar.
- 3 funciones: 18 + 1 + 1 atornillador / taladro / percutor.
- Certificado GS/CE/EMC, UL/CUL ETL para cargador.
- INDICADOR LED para iluminar el área de trabajo.

MODELO (▲)	HYBT0191
Voltaje	18 V
Velocidades	2
R.p.m	Baja 0-6000
	Alta 0-22500
Frecuencia de Impacto	0400/01500
Capacidad del portabrocas	13 mm
Par máximo	45 Nm
Batería	Batería LITIO-ION recomendadas de 2 o 4 Ah
Medidas Caja	205x235x93 mm
Peso	1,475 Kg
Medidas Producto	220x200x55 mm
Peso sin batería	1,278 Kg
PVP (sin IVA)	62,90 €

LXP
LITHIUM X POWER



1 BATERÍA
PARA TUS
HERRAMIENTAS
LXP
HYUNDAI

PISTOLA DE IMPACTO HYBW1690



Baterías
recomendadas



- TAMAÑO COMPACTO Y DISEÑO ERGONÓMICO.
Empuñadura suave.
- MOTOR MABUCHI 735 DE 4 POLOS. Rápido, potente y eficaz.
- ENGRANAJES METÁLICOS para una mayor duración.
- El aluminio rugoso y el caucho para una mejor protección.
- Con clip de cinturón desmontable para una mejor eficiencia y seguridad.
- Certificado GS/CE/EMC, UL/CUL ETL para cargador.
- INDICADOR LED para iluminar el área de trabajo.

MODELO (▲)	HYBW1690
Voltaje	18V
R.p.m	Sin carga 0-2800
Frecuencia de Impacto	0-3400 BPM
Inserción	1/2"
Par máx. de apriete	200 Nm
Batería	Batería LITIO-ION recomendadas de 2 o 4 Ah
Medidas Caja	215x205x93 mm
Peso	1.2 Kg
Medidas Producto	180x190x60 mm
Peso sin batería	1.019 Kg
PVP (sin IVA)	60,90 €

CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS

MINI AMOLADORA HYBA1790



Ø
115/125
mm



Baterías
en uso



- TAMAÑO COMPACTO Y DISEÑO ERGONÓMICO.
Empuñadura suave.
- MOTOR HYUNDAI 887. Rápido, potente y eficaz.
- Empuñadura adicional ajustable en 3 posiciones.
- ARRANQUE SUAVE para un trabajo más seguro.
- Engranaje robusto de aluminio.
- Certificado GS/CE/EMC, UL/CUL ETL para cargador.
- El DISCO SE AJUSTA rápidamente y con facilidad.
- Equipado con 2 PROTECTORES DE DISCO: desbaste y corte.

MODELO (▲)	HYBA1790
Tensión nominal	18 V
Diámetro de disco Ø	115 mm
R.p.m	Sin carga 9000
Rosca del husillo	M14
Batería	Batería LITIO-ION recomendadas de 4 Ah
Medidas Caja	360x150x125 mm
Peso	2.2 Kg
Medidas Producto	320x240x100 mm
Peso sin batería	1.594 Kg
PVP (sin IVA)	79,90 €

CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS

LXP
LITHIUM X POWER



1 BATERÍA
PARA TUS
HERRAMIENTAS
LXP
HYUNDAI

SIERRA DE SABLE HYBS1090



MADERA 100 mm
PLÁSTICO 20 mm
ACERO 6 mm

**CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS**



Baterías
recomendadas

- TAMAÑO COMPACTO y diseño ergonómico.
Empuñadura antideslizante para un mayor control.
- MOTOR MABUCHI 735 DE 4 POLOS.
Rápido, potente y eficaz.
- CAMBIO RÁPIDO DE LA HOJA sin necesidad de utilizar herramientas adicionales.
- Certificado GS/CE/EMC, UL/CUL ETL para cargador.

MODELO (▲)	HYBS1090
Tensión Nominal	18 V
R.p.m sin carga	0-2600
Longitud de trabajo	22 mm
Profundidad corte madera	100 mm
Profundidad corte acero	6 mm
Profundidad corte plástico	20 mm
Batería	Batería LITIO-ION recomendadas de 2 o 4 Ah
Medidas Caja	370x200x100 mm
Peso	1,9 Kg
Medidas Producto	370x180x75 mm
Peso sin batería	1,642 Kg
PVP (sin IVA)	65,90 €

REMACHADORA HYBR2201



INCLUIDO

2 BATERÍAS 2 Ah
+ CARGADOR
+ MALETÍN

- TAMAÑO COMPACTO y diseño ergonómico.
Empuñadura suave.
- MOTOR Rápido, potente y eficaz.
- Para remaches de ALUMINIO, ACERO INOXIDABLE y DE COBRE hasta 5.0 mm.
- Con autonomía para TRABAJAR EN EL EXTERIOR.
- INDICADOR LED para iluminar el área de trabajo.
- Incluye 2 BATERÍAS DE 2 Ah.

MODELO (▲)	HYBR2201
Voltaje	18 V
Diámetro máx. remache	5 mm
Carrera	19 mm
Par máximo	9000 Nm
Batería	INCLUYE 2 baterías de 2 Ah
Medidas Caja	440x380x140 mm
Peso	4,5 Kg
Medidas Producto	280x250x70 mm
Peso sin batería	1.601 Kg
PVP (sin IVA)	475 €

UXP
LITHIUM X POWER



**1 BATERÍA
PARA TUS
HERRAMIENTAS
UXP
HYUNDAI**

DESTORNILLADOR HYBSD36



- Gracias a su forma de destornillador clásico, permite usarse de forma manual en aquellos tornillos muy duros por el óxido o suciedad.
- Una vez desatascado podemos utilizarlo de forma eléctrica con su interruptor derecha/izquierda permitiendo finalizar el trabajo de forma rápida y cómoda.
- Porta bits de 6,35 mm hexagonal (Standard Internacional).

MODELO (▲)

HYBSD36

Voltaje	3,6 V
Velocidades	1
R.p.m	280 min
Adaptador de bits	6,35 mm Hexagonal
Par máximo manual	10 Nm
Par máximo	2 Nm
Batería	850 mAh / batería LITIO-ION
Autonomía	1 h
Tiempo de carga completa	~2 h
Número Bits	2
Peso	160 g
Medidas Producto	144x44x40 mm
Conexión carga	5V DC, 1A / USB
PVP (sin IVA)	35,90 €

BATERÍA 2,0 AH Y 4,0 AH

- HYUNDAI LXP es un sistema de baterías que incorpora tecnología de iones de litio para toda la serie.
- UNA SOLA BATERÍA UNIVERSAL para todas las herramientas.



CARGADOR BATERÍA 2,5 AH

- UN SOLO CARGADOR para alimentar a toda la serie de herramientas HYUNDAI LXP.
- HYUNDAI LXP es un sistema de baterías que incorpora tecnología de iones de litio para toda la serie.



MODELO (▲)

HYCH18-25

Voltaje	18 V
Velocidad carga	2,5 Ah
Composición de batería	LITIO-ION
Medidas Caja	185x160x100 mm
Peso	0,670 Kg
Medidas Producto	180x130x95 mm
Peso sin batería	0,570 Kg
PVP (sin IVA)	25,90 €

MODELOS (▲)	HYB18-2	HYB18-4
Voltaje	18 V	18 V
Capacidad (Ah)	2 Ah	4 Ah
Batería	LITIO-ION	LITIO-ION
Medidas Caja	125x80x55 mm	125x80x85 mm
Peso	0,390 Kg	0,650 Kg
Medidas Producto	110x75x42 mm	115x75x70 mm
Peso sin batería	0,353 Kg	0,617 Kg
PVP (sin IVA)	45,90 €	55,90 €

HY-K297-5 (●)**DIMENSIONES: 84x49x101 cm | PESO: 85 Kg**

- Bandeja superior de acero inoxidable.
- Accesorios: Soporte botellas, soporte documentos y soporte papel.
- Asa de transporte y cierre con llave.
- Todos los artículos son de acero cromo-vanadio.
- Llave de carraca fabricada de acuerdo al estándar, 72 dientes.
- 1/2" y 1/4" juego vasos.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN 5 BANDEJAS
195	Cajón 1: LLAVE DE VASO
21	Cajón 2: DESTORNILLADORES
45	Cajón 3: LLAVES INGLESAS
18	Cajón 4: ALICATES Y MARTILLOS
18	Cajón 5: JUEGO DE TORCH Y ALLEN
PVP (sin IVA)	790 €

**SET LLAVES DE CARRACA**
198 PCS

1xAlargador, 1/2", 125 mm
1xAlargador, 1/2", 250 mm
1x 1/2" Llave para bujías, 16 mm
1x 1/2" llave para bujías, 21 mm
1x 1/2" adaptador deslizante, 3/8"
Fx1/2" M
1x 1/2" junta universal
2x 1/4" POZIDRIV Llave vaso, PZ1, PZ2
2x 1/4" PHILLIPS Llave vaso, PH1, PH2
3x 1/4" SLOT Llave vaso, 4, 5, 5, 7 mm
2x 1/4" Alargador hexagonal, 50, 100 mm
1x Barra en T deslizante, 1/4", 110 mm
1x 1/4" Destornillador cuadrado, 150 mm
4x1/4" HEX Llave vaso, 3, 4, 5, 6 mm
7x 1/4" TORX Llave vaso T10, T15, T20, T25, T30, T8, T27.
1x 1/4" Junta universal
7x 1/4" TORX Llave vaso temperproof, TH8, TH10, TH15, TH20, TH25, H27, TH30.
3x 1/4" Llave de vaso TX, T9, PH0, PZ0
1x 1/4" Llave de vaso TX temperproof, TB9
8x 1/4" Punta x25mm, PH, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, SL4, SL5, SL6 mm
8x 1/4" Punta x 25mm, TX temperproof, TH7, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH40
10 x 1/4" Punta x 25 mm, TX T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T27, T30.
3 x 1/4" Punta de ranura XZN, 25mm, M5, M6, M8
8 x 1/4" Punta x 25 mm, temperproof five star, TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45
1x 1/4" Punta x 25mm TORX, T5
1x 5/16" Punta x 30mm, TORX T30
1x 5/16" Punta x 30mm, temperproof TH30
1x 3/8" Alargador con moleteado, 150 mm
1x 3/8" Llave vaso para bujías 18 mm
1x 3/8" Junta universal
11x 1/4" TX E Llave vaso, E4, E5, E6, E7, E8, 3/8"E10, E11, E12, E14, 1/2" E20, E24
1x 1/4" Llave vaso adaptador a punta con anillo de sujeción
1x 3/8" Llave vaso adaptador a punta,

3/8" x5/16", 28mm
2 x 3/8" TX E Llave vaso, E16, E18
1x 1/2" Llave vaso adaptador a punta, 1/2"x5/16", 38mm
2x 5/16" Punta PZ, 30mm, PZ3 & PZ4
5x 5/16" Punta hexagonal, 30mm, 6/7/8/10/12mm
2x 5/16" Punta PH, 30mm, PH3 & PH4
5x 5/16" Punta TX temperproof, 30mm, TH40, TH45, TH50, TH55 & TH60
3x 5/16" Punta SLOT, 30 mm, 8/10/12mm
5x 5/16" Punta TX: T40, T45, T50, T55, T60
5x 5/16" Punta RIBE, 25mm, M5, M6, M7, M8 & M9
1x 1/2" Llave de carraca, 72 teeth
1x 1/4" Llave de carraca, 72 teeth
1x 3/8" Llave de carraca, 72 teeth
17 x 1/2" Llave vaso hexagonal, 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
5 x 1/2" Llave vaso hexagonal, Deep, 16-17-18-19-22 mm
13 x 1/4" Llave vaso hexagonal, 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
1x 1/4" Punta llave vaso SLOT 6.5mm
7 x 1/4" Llave vaso hexagonal, Deep, 4/5/6/7/8/9/10 mm
10x3/8" Llave vaso hexagonal, 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
6x3/8" Llave vaso hexagonal, Deep, 10-11-12-13-14-15 mm
7x Bordon pequeño 1.27-1.5-2-2.5-3-4-5 mm

SET DE DESTORNILLADORES
21 PCS

6150 CR-V, cromado mate, mango a dos colores
2PCS destornillador de precisión: (-) SL3*100, (+) PH0*100mm
11PCS destornillador torx: T6*75 mm T7*75 mm T8*75 mm T9*75 mm T10*75 mm T15*100 mm T20*100 mm T25*100 mm T27*100 mm T30*100 mm T40*150 mm
8PCS destornillador: (+) PH3*150 PH2*100 PH1*75 PH2*38 (-) 8*150

6*100 5*75 6*38 mm

CONJUNTO LLAVES
45 PCS

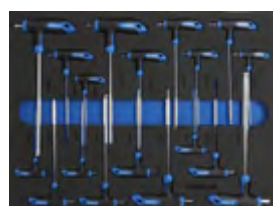
13 Llaves Fijas con carracas 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
8 llaves Torx, conjunto T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
8 Llaves Allen, conjunto 1,5-2,5-3-4-5-6-8 mm
8 Llaves Acodada estrella 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
8 Llaves Fijas 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22

SET LLAVES DE VASO
18 PCS

6150 CR-V, cromado mate, mango a dos colores 9 PCS Llave Torx de tipo T: T10*100, T15*115, T20*120, T25*130, T27*140, T30*150, T40*160, T45*175, T50*200mm 9PCS Llave hexagonal tipo T: 2.0*90, 2.5*100, 3.0*115, 4.0*120, 5.0*140, 6.0*160, 7.0*170, 8.0*175, 10.0*200mm

CONJUNTO DE ALICATES Y MARTILLOS
18 PCS

1pc-8" alicate
1pc- 6" alicate de punta recta
1pc- 6" alicate de punta doblada
1PC-7.5" alicate de corte 1PC-400g mazo
1PC- Martillo doble punta, 30mm
6PCS cinceles
1PC-10" mordaza
1PC-10" alicates de bloqueo
1PC- alicates recta interior 6"
1PC- alicates doblado interior 6"
1pc- alicates doblado exterior 6"
1pc- alicates recta exterior 6"
Model K297-5
Dimensiones (BxHxD) 84*101*49 cm



K292-6 (●)

DIMENSIONES: 75x49x82 cm | PESO: 80,4 Kg

- Bandeja superior de acero inoxidable.
- Accesorios: Soporte botellas, soporte documentos y soporte papel.
- Asa de transporte y cierre con llave.
- Todos los artículos son de acero cromo-vanadio.
- Llave de carraca fabricada de acuerdo al estándar, 72 dientes.
- 1/2" y 1/4" juego vasos.

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN 6 BANDEJAS
195	Cajón 1: SET DE LLAVES DE CARRACA
35	Cajón 2: SET DE LLAVES
9	Cajón 3: SET LLAVES DE TUBO EN T
23	Cajón 4: SET DE DESTORNILLADORES
11	Cajón 5: SET ALICATES Y MARTILLOS
18	Cajón 6: SET LLAVES DE VASO EN T
PVP (sin IVA)	990 €



SET LLAVES DE CARRACA 195 PCS

1xAlargador, 1/2", 125 mm
1xAlargador, 1/2", 250 mm
1x1/2" Llave para bujías, 16 mm
1x1/2" Llave para bujías, 21 mm
1x1/2" Adaptador deslizante,
3/8" Fx1/2"M
1x1/2" Junta universal
2x1/4" POZIDRIV Llave vaso,
PZ1, PZ2
2x1/4" PHILLIPS Llave vaso,
PH1, PH2
3x1/4" SLOT Llave vaso,
4, 5, 5, 7 mm
2x1/4" Alargador hexagonal, 50, 100 mm
1xBarra en T deslizante, 1/4",
110 mm
1x1/4" Destornillador cuadrado, 150 mm
4x1/4" HEX Llave vaso,
3, 4, 5, 6 mm
7x1/4" TORX Llave vaso
1x1/4" Junta universal
7x1/4" TORX Llave vaso tamperproof
3x1/4" Llave de vaso TX,
T9, PH0, PZ0
1x1/4" Llave de vaso TX tamperproof,
TB9
8x1/4" Puntax 25 mm
8x1/4" Puntax 25 mm,
10x1/4" Puntax 25 mm
3x1/4" Punta de ranura XZN,
6x3/8" Llave vaso hexagonal, deep
7xBordón pequeño 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4,
5 mm
8x1/4" Puntax 25 mm, tamperproof
five star
1x1/4" Puntax 25 mm TORX, T5
1x5/16" Puntax 30 mm, TORX T30
1x5/16" Puntax 30 mm, tamperproof
TH30
1x3/8" Alargador con moleteado,
150 mm
1x3/8" Llave vaso para bujías
18 mm
1x3/8" Junta universal
11x1/4" TX E Llave vaso,
1x1/4" Llave vaso adaptador a punta con
anillo de sujeción
1x3/8" Llave vaso adaptador



a punta
2x3/8" TX E Llave vaso, E16, E18
1x1/2" Llave vaso adaptador a punta,
2x5/16" Punta PZ, 30 mm,
PZ3 & PZ4
5x5/16" Punta hexagonal,
30 mm
2x5/16" Punta PH, 30 mm,
PH3 & PH4
5x5/16" Punta TX Tamperproof,
30 mm
3x5/16" Punta SLOT, 30 mm
5x5/16" Punta TX
5x5/16" Punta RIBE,
1x1/2" Llave de carraca, 72 teeth
1x1/4" Llave de carraca, 72 teeth
1x3/8" Llave de carraca, 72 teeth
17x1/2" Llave vaso hexagonal
5x1/2" Llave vaso hexagonal, deep
13x1/4" Llave vaso hexagonal
1x1/4" Punta llave vaso SLOT
6.5 mm
7x1/4" Llave vaso hexagonal, deep
10x3/8" Llave vaso hexagonal

SET LLAVES 35 PCS

8x llave doble: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13,
14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm
17x llave combinada: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27 mm
10x llaves dobles:
SW 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17,
18x19, 20x22, 21x23, 24x27 mm

SET LLAVES DE TUBO EN T 9 PCS

Material CR-V, acabado cromado.
Tamaños: 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm"

SET DESTORNILLADORES 23 PCS

Destornilladores Profesionales (CR-V):
Slottdte: SL 6x38, SL3x75, SL5x75,
SL6x100, SL8x150 mm
Phillips: PH2x38, PH0x75, PH1x75,
PH2x100, PH3x150 mm

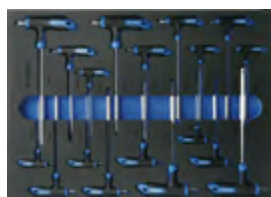
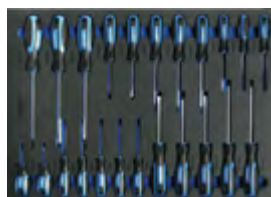
Torx: T5x75, T6x75, T7x75, T8x75,
T9x75, T10x75, T15x100, T20x100,
T25x100, T27x125, T30x125,
T40x150 mm
Pry Bar: 1 pcs 8"

SET LLAVES DE VASO EN T 18 PCS

6150 CR-V, cromado mate, mango a
doble color
9 pcs Llave vaso Torx tipo T:
T10x100, T15x115, T20x120, T25x130,
T27x140, T30x150, T40x160, T45x175,
T50x200 mm
9 pcs Llave vaso tipo T hexagonal:
2.0x90, 2.5x100, 3.0x115, 4.0x120,
5.0x140, 6.0x160, 7.0x170, 8.0x175,
10.0x200 mm

SET ALICATES Y MARTILLOS 11 PCS

2 pcs Cíncel, cíncel triangular
6x10x180 mm
1 pcs Cíncel plano 19x12x180 mm
1 pc Martillo piedra tipo alemán: 1000g
1 pc Mazo tipo alemán: 400g
1 pc Mazo de goma profesional con
mango de madera: 1.5 LB
1 pc Alicates de punta larga (Tipo
Europeo, niquelado): 8"
1 pcs Pinza de nariz doblada (Tipo
europeo, niquelado): 8"
1 pc Alicates de corte (Tipo Europeo,
niquelado): 7"
1 pc Alicates (Tipo Europeo, niquelado): 7"
1 pc Mordaza (Tipo Europeo, niquelado):
10"
1 pc Alicates de bloqueo: 10"



K56 (▲)**DIMENSIONES: 40x7,5x31 cm | PESO: 5 Kg**

- Todos los artículos son de acero cromo-vanadio.
- Llave de carraca fabricada según estándares, 72 dientes.
- El sistema de súper bloqueo del juego de vasos permite trabajar con un 30% de desgaste en las piezas y evita el desgaste en las nuevas.
- 1/2" y 1/4" juego vasos.
- Herramienta profesional de una larga vida útil.

ITEMS/PCS
56SIZE
1/2"
1/4"**CrV**
CHROME
VANADIUMTEETH
72T

TEETH

LONG
LIFE

- 6 Vasos 1/4": 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 Destornillador porta vasos 1/4", 150 mm
4 Llaves allen hexagonales (HEX-type):
1.5, 2, 3, 4 mm
1 Adaptador 1/4"x1/4"
4 1/4" TORK bit, 30 mm: T10, T15, T20, T30
3 1/4" SLOT bit, 30 mm: SL4, SL5.5, SL7
4 1/4" HEX bit, 30 mm: H3, H4, H5, H6

- 3 1/4" PHILLIPS bit, 30 mm: PH.1, PH.2, PH.3
10 Vasos 1/2" : 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19,
22, 24, 27 mm
1 Llave carraca 1/2", 260 mm, 72 dientes
1 Alargadera 1/2"
1 Articulación 1/2"
1 Vaso bujía 1/2", 16 mm
1 Vaso bujía 1/2", 21 mm

- 5 Destornilladores PZ 8x200, SL 6x100,
6x40, PH 6x100, 6x40
6 Llaves combinadas, 10, 12, 13, 14,
15, 17 mm
1 Tenaza pico loro, 250 mm
1 Alicatas, 170 mm
1 Martillo, 300 gr
1 Caja de plástico

PVP (sin IVA)

76,90 €**K70 (▲)****DIMENSIONES: 39x9x28 cm | PESO: 5 Kg**

- Todos los artículos son de acero cromo-vanadio.
- Llave de carraca fabricada según estándares, 72 dientes.
- El sistema de súper bloqueo del juego de vasos permite trabajar con un 30% de desgaste en las piezas y evita el desgaste en las nuevas.
- 1/2" y 1/4" juego vasos.
- Herramienta profesional de una larga vida útil.

ITEMS/PCS
70SIZE
1/2"
1/4"**CrV**
CHROME
VANADIUMTEETH
72T

TEETH

LONG
LIFE

- 8 Vasos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
1 Llave de carraca 1/4", 150 mm, 72 dientes
1 Alargadera 1/4", 75 mm
1 1/4" articulación, 38 mm
1 1/4" alargadera flexible, 150 mm
1 1/4" destornillador porta vasos, 150 mm
7 1/4" TORX bit socket:
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
4 1/4" HEX bit socket: H3, H4, H5, H6

- 3 1/4" PHILLIPS bit socket: PH.1, PH.2, PH.3
12 1/2" vasos: 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 27
mm
1 1/2" llave de carraca, 260 mm, 72 dientes
1 Alargadera 1/2", 75 mm
1 Alargadera 1/2", 250 mm
1 1/2" articulación, 77 mm
1 Vaso bujía 1/2", 16 mm
1 Vaso bujía 1/2", 21 mm

- 9 Llaves combinadas, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm
1 1/2"x5/16" adaptador
5 5/16" TORK bit, 30 mm:
T30, T40, T45, T50, T55
5 5/16" HEX bit, 30 mm: 4, 5, 6, 8, 10 mm
3 5/16" SLOT bit, 30 mm: 4, 5.5, 7 mm
2 5/16" PHILLIPS bit, 30 mm: PH.1, PH.2
1 Caja de plástico

PVP (sin IVA)

84,90 €

K101 (▲)

DIMENSIONES: 45x9,5x33 cm | PESO: 8,1 Kg

- Todos los artículos son de acero cromo-vanadio.
- Llave de carraca fabricada según estándares, 72 dientes.
- El sistema de súper bloqueo del juego de vasos permite trabajar con un 30% de desgaste en las piezas y evita el desgaste en las nuevas.
- 1/2" y 1/4" juego vasos.
- Herramienta profesional de una larga vida útil.



ITEMS/PCS	SIZE	CrV	TEETH	TEETH	LONG
101	1/2" 1/4"	CHROME VANADIUM	72T	72T	LIFE

- | | | |
|--|--|---|
| <p>13 Vasos 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm</p> <p>1 Llave de carraca 1/4", 150 mm, 72 dientes</p> <p>1 Alargadera 1/4", 50 mm</p> <p>1 1/4" articulación, 38 mm</p> <p>1 1/4" mango corredizo, 110 mm</p> <p>1 1/4" destornillador porta vasos, 150 mm</p> <p>1 1/4" alargadera flexible, 150 mm</p> <p>1 1/4"x1/4" adaptador</p> <p>7 1/4" TORK bit, 30 mm:
T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30</p> <p>4 1/4" PHILLIPS bit, 30 mm: PH0, PH1, PH2, PH3</p> <p>8 1/4" HEX bit, 30 mm: H2, H2.5, H3, H4, H5, H5.5, H6, H7</p> | <p>3 1/4" SPLINE bit, 30 mm: M5, M6, M8</p> <p>7 1/4" SLOT bit, 30 mm: SL3, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL7</p> <p>3 1/4" POZIDRIV bit, 30 mm: PZ.1, PZ.2, PZ.3</p> <p>1 1/4" bit adaptador, 30 mm</p> <p>18 1/2" vasos: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm</p> <p>1 1/2" llave de carraca, 260 mm, 72 teeth</p> <p>1 1/2" Mango articulado, 37 mm</p> <p>1 1/2" Alargadera, 125 mm</p> <p>1 1/2" Alargadera, 250 mm</p> <p>1 1/2" articulación, 77 mm</p> | <p>1 1/2" vaso bujía, 16 mm</p> <p>1 1/2" vaso bujía, 21 mm</p> <p>4 Destornilladores: SL 6x100 mm, SL 6x40 mm, PH 6x100 mm, PH 6x40 mm</p> <p>5 Llaves allen esféricas (HEX-type):
3, 4, 5, 6, 8 mm</p> <p>12 Llaves combinadas: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 mm</p> <p>1 Martillo, 300 g</p> <p>1 Caja de plástico</p> |
|--|--|---|

PVP (sin IVA)

116,90 €

K20 (▲)

DIMENSIONES: 20x33x11,5 cm | PESO: 0,9 Kg



ITEMS/PCS	SIZE
20	1/4"
CrV	TEETH
CHROME VANADIUM	72T
TEETH	LONG
72T	LIFE

- 13** 1/4" vasos: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 1** 1/4" llave carraca, 150 mm, 72 dientes
- 1** 1/4" alargadera, 50 mm
- 1** 1/4" alargadera, 75 mm
- 1** 1/4" articulación, 38 mm
- 1** 1/4" mango corredizo, 110 mm
- 1** 1/4" destornillador porta vasos, 150 mm
- 1** Caja metálica



PVP (sin IVA)

23,90 €

K24 (▲)

DIMENSIONES: 44,5x5x20 cm | PESO: 4,5 Kg



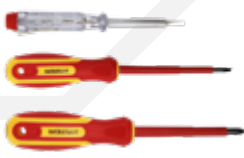
ITEMS/PCS	SIZE
24	1/4"
CrV	TEETH
CHROME VANADIUM	72T
TEETH	LONG
72T	LIFE

- 18** 1/2" VASOS: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- 1** 1/2" LLAVE CARRACA, 260 mm, 72 DIENTES
- 1** 1/2" ALARGADERA, 125 mm
- 1** 1/2" ALARGADERA, 250 mm
- 1** 1/2" ARTICULACIÓN, 77 mm
- 1** 1/2" MANGO CORREDIZO, 250 mm
- 1** CAJA METÁLICA



PVP (sin IVA)

57,90 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59406	 Conjunto de bits de color 36 pc	• Soporte de broca magnética de 1-60 mm, calidad VPA, ADP de 1-25 mm. • Bits de 34 colores, S2: PH: # 1x2, # 2x3, # 3, SL: 3-4-5-6, PZ: # 1x2, # 2x3, # 3, Hex: 3-4-5-6. • Torx: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40, Torx-H: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40. • Caja de plástico y doble blister. • Unidades embalaje completo: 24.	12,50 €
HY59522	 Conjunto llaves 9 Torx + 9 Allen	• 19 Piezas de varios tamaños. • Se suministra en un soporte universal en el que las llaves de vaso y Torx tienen un buen agarre y se pueden cambiar rápidamente.	19,50 €
HY59404	 Maletín de 44 pc destornilladores y bits	• Destornilladores de 7 piezas, Cr-V. • SL: 3x75, 5x100, 6x125, 8x150 mm. PH: # 0x75, # 1x100, # 2x125 mm. • Destornilladores de precisión de 10 piezas, Cr-V. • SL: 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 mm. PH: # 00x50, # 0x50 mm Torx: T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50 mm. • Zócalos de 9 piezas, acabado en acero al carbono y cromo satinado: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm. • 16 piezas Bits, Cr-V, acabado satinado. • SL: 4-6 mm PH0-1-2-3 PZ0-1-2-3 Torx: T10-T15-T20-T25-T30-T35. • Adaptador de 1pc y controlador de 1pc Bit 10x75 mm. Embalaje de doble ampolla. • Unidades embalaje completo: 8.	35,50 €
HY59551	 Maletín de llaves tipo T 16 pc	• 8 - Hexagonal, CR-V. • 2.0x75, 2.5x75, 3.0x100, 4.0x100, 5.0x150, 6.0x150, 8.0x200, 10.0x200 mm. • El brazo largo es punto de bola, el brazo corto es hexadecimal. • 8- Torx, S2. • T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x150, T40x150, T45x200, T50x200 mm. • El brazo largo es ETS torx, el brazo corto es Security-torx. • Unidades embalaje completo: 10.	36,50 €
HY59401	 Juego de destornillador / electricista VDE de 3 piezas	• Asa PP y TPR • Cr-V ranurado 0,8x4,0x100 mm. S2 Ph.2x100 mm. • Comprobador de tensión VDE 140 mm. 125-250V con manual. • Unidades embalaje completo: 20.	7,50 €
HY59402	 Juego de destornilladores VDE 4 pc	• Hoja: CR-V para SL y S2 para PH. • Mangos PP y TPR. • SL 0,8x4,0x100 mm, 1,0x5,5x125 mm, PH0x75 mm, PH1x80 mm. • Unidades embalaje completo: 20.	6,50 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59403	 Juego de destornilladores VDE 6 pc	• Hoja: CR-V para SL y S2 para PH. • Mangos PP y TPR. • SL: 0.5x3.0x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125 mm. • PH: # 0x75, # 1x80 mm, # 2x100 mm. • Unidades embalaje completo: 20.	16,50 €
HY59415	 Juego 10 herramientas electricista VDE	• Mango: PP y TPFI • Material: Cromo Vanadio • SL3,0x75 mm, SL4,0x100 mm, SL5,5x12 mm • PH0x75 mm, PH1x80 mm, PH2x100 mm • Alicates combinados VDE, 7" • Cortadores diagonales VDE, 6" • Alicates de punta larga VDE, 6" • Tester de tensión 3x140 mm	90,50 €
HY59601	 Llave carraca 1/4" 15 cm	• Trinquete de 1/4" (72 dientes). • Uso universal en la industria y la industria automotriz • Cromo vanadio	13,50 €
HY59602	 Llave carraca 3/8" 20 cm	• Trinquete de 3/8" (72 dientes). • Uso universal en la industria y la industria automotriz • Cromo vanadio	16,50 €
HY59603	 Llave carraca 1/2" 25 cm	• Trinquete de 1/2" (72 dientes). • Uso universal en la industria y la industria automotriz • Cromo vanadio	22,50 €
HY59631	 Llave carraca 1/4" SET 12 pcs	• El juego de dados se suministra con un trinquete reversible de 72 dientes y una varilla de extensión de 75 mm • Cromo vanadio	13,50 €
HY59632	 Llave carraca 3/8" SET 12 pcs	• El juego de dados se suministra con un trinquete reversible de 72 dientes y una varilla de extensión de 75 mm • Cromo vanadio	19,50 €
HY59633	 Llave carraca 1/2" SET 12 pcs	• El juego de dados se suministra con un trinquete reversible de 72 dientes y una varilla de extensión de 75 mm • Cromo vanadio	48,50 €
HY59171	 Llave inglesa 6"-20mm	• Peso 0,18 Kg • Fácil de aplicar a cualquier tamaño de cabeza de perno o tuerca hexagonal o cuadrada.	9,50 €
HY59172	 Llave inglesa 8"-30mm	• Peso 0,32 Kg • Fácil de aplicar a cualquier tamaño de cabeza de perno o tuerca hexagonal o cuadrada.	12,50 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59501	 Juego de llaves fijo 8 pc 6-22 mm	▪ Acero al cromo vanadio (31CrV3) con acabado de cromo satinado. ▪ DIN 3113, TUV "GS" aprobado. ▪ Marca electro-estampada en cada llave. ▪ 8 piezas. Set 6x7 - 20x22 mm. ▪ Colgador con capucha, etiqueta de color y encogimiento. ▪ Unidades embalaje completo: 6.	27,50 €
HY59503	 Juego de llaves combinados 8 pc 8-19 mm	▪ Acero al cromo vanadio (31CrV3) con acabado de cromo satinado. ▪ DIN 3113, TUV "GS" aprobado. ▪ Marca electro-estampada en cada llave. ▪ 8 piezas. Set 8-11, 13, 14, 17 y 19 mm. ▪ Colgador con capucha, etiqueta de color y encogimiento. ▪ Unidades embalaje completo: 6.	22,50 €
HY59504	 Juego de llaves combinados 12 pc 6-22 mm	▪ Acero al cromo vanadio (31CrV3) con acabado de cromo satinado. ▪ DIN 3113, TUV "GS" aprobado. ▪ Marca electro-estampada en cada llave. ▪ 8 piezas. Set 6-14, 17, 19 y 22 mm. ▪ Colgador con capucha, etiqueta de color y encogimiento. ▪ Unidades embalaje completo: 6.	33,50 €
HY59807	 Tornillo de banco TUV / GS 100 mm	▪ Cuerpo de acero con husillo y mango cromados conforme a DIN PA 80-3.5.2 / 03.07. ▪ Pistas de deslizamiento de precisión. ▪ Reemplazables EN8 j (C38) mordazas de acero al carbono endurecidas y templadas 48-55 HRC. 100x20x11 m. ▪ Apertura de 110 mm. Tapa de sujeción 55 mm. Tamaño del mango: 225x10 mm. ▪ Unidades embalaje completo: 2.	110,90 €
HY59808	 Tornillo de banco TUV / GS 125 mm	▪ Cuerpo de acero con husillo y mango cromados conforme a DIN PA 80-3.5.2 / 03.07. ▪ Pistas de deslizamiento de precisión. ▪ Reemplazables EN8 j (C38) mordazas de acero al carbono endurecidas y templadas 48-55 HRC. 123x23x12 m. ▪ Apertura de 160 mm. Tapa de sujeción 80 mm. Tamaño del mango: 300x13 mm. ▪ Unidades embalaje completo: 1.	149,50 €
HY59803	 Tornillo de banco TUV / GS 150 mm	▪ Tornillo de banco de acero con yunque de 150 mm, 18,5 kg, ancho de luz de 75 mm. ▪ Peso: 17,7 kg ▪ Longitud 150 mm	217,50 €

GARDEN 2T



5Lx4U

MT-100047

5 LITROS

42,90 €

Lubricante Technosynthese® para todo tipo de motores 2T de equipos de jardinería y agricultura manual, con engrase separado o por mezcla manual. Listo para trabajar en sistemas de engrase automático. Mezcla rápida y de forma estable con todas las gasolinas comerciales. Reduce la formación de calaminas en los conductos del escape. Impide la formación de depósitos ("perla") en la bujía.

GARDEN 2T HI-TECH ANTIHUMOS


ANTIHUMOS


1Lx12U

MT-102799

1 LITRO

9,90 €

Lubricante Technosynthese® para todo tipo de motores 2T de equipos de jardinería y agricultura manual, con engrase separado o por mezcla manual. Contiene productos sintéticos altamente combustibles para reducir el humo y los depósitos. Lubricante pre-diluido que se mezcla instantáneamente con la gasolina y se mantiene estable. Reforzado con propiedades anti-carbonillas y anti-corrosión. Reduce los residuos en los tubos de escape y en los pistones. Evita que las bujías se ensucien

GARDEN 4T 15W-40



5Lx4U

MT-101312

5 LITROS

37,90 €

Lubricante Mineral formulado para motores de 4T incorporados en grupos electrógenos maquinaria de jardinería y máquinas de agricultura pequeñas. Para cortadoras de césped, tractores ligeros... Apto para todos los tipos de combustible: gasolina con y sin plomo, gasóleo. Todo tipo de motores de 4T con o sin convertidor catalítico.

TIMBER 120



5Lx4U

MT-100859

5 LITROS

32,90 €

Fluido lubricante especialmente adaptado para el engrase cadenas de motosierras de todo tipo, tanto con sistema de engrase manual como automático. Lubricante muy adherente. Antioxidante, Antiherrumbre, Antidesgaste.



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION