

HYUNDAI 2023

POWER PRODUCTS



GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos expuestos en sus catálogos y/o sustituir cualquier artículo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados.

PEDIDOS

Para la primera compra el cliente podrá optar por una de las siguientes opciones:

- Mediante pago anticipado por transferencia bancaria.
- Esperar 3 días laborables para apertura de crédito.

TARIFA

La tarifa indica precios recomendados venta público, IVA no incluido. Esta tarifa tendrá vigencia hasta el 31/12/2023. GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho a modificarla sin previo aviso.

DESCUENTOS

El descuento a aplicar en cada producto dependerá del mismo. Consulte a nuestros agentes o al Dpto. Comercial de GRV POWER PRODUCTS SL.

ENVÍOS

Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲.

Los envíos formados íntegramente por artículos con el símbolo ● con importe superior a 600 € netos serán enviados a portes pagados.

Los envíos formados íntegramente por artículos con el símbolo ▲ con importe superior a 200 € netos serán enviados a portes pagados.

Los envíos formados por artículos con los símbolos ● y ▲ con importe superior a 600 € serán entregados a portes pagados.

En caso de que el importe neto sea inferior a las cantidades anteriormente indicadas los portes serán cargados en factura con un importe fijo de 20 €

PENÍNSULA

Pedidos de mercancía con importe neto superior a 600 € serán enviados a portes pagados por la agencia designada por GRV POWER PRODUCTS SL, en un plazo aproximado de 48 horas.

En caso de que el importe neto sea inferior a 600 € los portes serán cargados en factura con un importe fijo de 20 € por envío.

BALEARES

Pedidos de mercancía con importe neto superior a 1.200 € serán enviados a portes pagados por la agencia designada

por GRV POWER PRODUCTS SL en un plazo aproximado de 72 horas. Excepto en toda la gama de generadores a 1.500 rpm en que los precios son franco península.

En caso de que el importe neto sea inferior a 1.200 € o un generador de 1.500 rpm los portes serán cargados en factura de acuerdo con la tarifa del transportista.

CANARIAS, CEUTA Y MELILLA

Portes en factura.

FACTURACIÓN Y PAGO

GRV POWER PRODUCTS SL emitirá un albarán valorado junto con la mercancía.

FORMAS DE PAGO

Al contado con un 2% de descuento por pronto pago. Giro o pagaré a 60 días fecha factura del total del importe.

Los clientes que tengan día de pago fijo deberán indicar 2 fechas.

IMPAGADOS

Los recibos o pagarés no satisfechos a su vencimiento serán remitidos a Crédito y Caución para su gestión.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍAS

No se aceptan devoluciones.

En el caso de devolución justificada ésta deberá ser comunicada y aceptada por GRV POWER PRODUCTS SL. La mercancía deberá ser devuelta con todos sus accesorios y embalaje original en perfecto estado y sólo después de su revisión se procederá al correspondiente abono. Todos los gastos originales serán a cargo del cliente.

GARANTÍAS

Todos los productos vendidos por GRV POWER PRODUCTS SL son debidamente probados. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación o ensamblaje quedando excluidas piezas de desgaste por uso normal, mantenimientos, mal uso, negligencias y fallos derivados de mantenimiento total o parcial. Las garantías incluyen mano de obra y piezas defectuosas, no incluye desplazamientos, desgaste, consumibles, manipulación y/o alteración de la máquina por parte de cualquier persona no autorizada por la empresa.

Para los grupos electrógenos de 3000 rpm, GRV POWER PRODUCTS SL ofrece la garantía de 3 años para particulares y 1 año o 500 horas para profesionales. En los equipos de 1500 rpm ofrece 1 año o 1500 horas.

Las piezas de recambio deberán ser siempre suministradas por GRV POWER PRODUCTS SL a través del servicio técnico autorizado más próximo.

ÍNDICE

	Torre de Luz	6
GENERADORES INVERTER		
	Generadores Gasolina Inverter	8-10
GENERADORES 3.000 RPM		
	Generadores Gasolina serie Home	12-13
	Generadores Gasolina serie Standard	14-15
	Generadores Gasolina Monofásicos serie Pro	16-17
	Generadores Gasolina Trifásicos Full Power	18
	ATS Box para Generadores 3.000 rpm	19
	Generadores Diésel serie Pro	20-21
	Generadores Diésel Silent serie Pro	22-23
	Apoyo Solar	24
	Motosoldadoras Gasolina y Diésel	25-26
GENERADORES 1.500 RPM		
	Generadores Diésel Monofásicos	28-29
	Generadores Diésel Trifásicos	30-31
	Cuadro control y ATS	32-33
JARDINERÍA		
	Herramientas Eléctricas	36
	Herramientas a Batería	37-39
	Sopladoras	40
	Cortacéspedes	41
	Desbrozadoras	42-43
	Cortasetos /  Atomizador /  Ahoyador	44
	Motosierras	45
	Motoazadas /  Motocultor	46-47
	Astilladoras Gasolina	48
	Destoconadora	49
	Carretillas Oruga	50
	Mini Dumpers	51
	Herramientas Manuales	52-54

AGUA

	Bombas Sumergibles	56-57
	Motobombas Gasolina	58-59
	Motobombas Diésel	60-61
	Grupo de Presión / Accesorios riego	62

HIDROLAVADORAS

	Hidrolavadoras Eléctricas	64
	Hidrolavadoras Gasolina	65
	Mangueras	66

ASPIRADORAS

	Aspiradoras	68
--	-------------	----

COMPRESORES

	Compresores Hobby	70
	Compresores Silenciosos	71
	Compresores Pro	72-73
	Maletín herramienta neumática	74
	Kit herramientas aire SP	74

SOLDADORAS

	Soldadoras MMA, TIG, MIG y Plasma	76-78
---	-----------------------------------	-------

HERRAMIENTAS MANUAL Y ELÉCTRICAS

	Herramientas Eléctricas a Batería	80-83
	Carro de Herramientas	84
	Kits de Herramientas	85-87
	Herramientas Manuales	88-93

BATERÍAS ARRANCADOR

	Batería Arrancador de Coches	94
---	------------------------------	----

ACEITES

	Aceites Motul	95
---	---------------	----

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 utili-

zados en aplicaciones comerciales e 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



PROTECCIÓN TERMINALES
IP68

FOCOS LED
FOCOS: 4x200W

¿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.



PROTECCIÓN TÉRMICOS
IP68



SISTEMA ELEVACIÓN MANUAL

BARRA ESTABILIZADORA

FRENO SEGURIDAD

115
KG



ALTURA MÁXIMA
5,2 m

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.

MODELO (e)

LT800-LED

Torre de luz LED	LED
Altura máx.	5,2 m
Sistema elevación	Manual
Focos	4x200 W
Vida útil LED	30.000 horas
Cobertura máx.	2500 m ²
Ruedas	Neumáticas
Medidas plataforma	700x600x570 mm
Altura mástil recogido	1980 mm
Medidas caja	1550x990x590 mm
Peso	115 Kg
PVP (sin IVA)	3.125 €



LED
30.000 HORAS



BAJO CONSUMO DE GASOLINA



COBERTURA ILUMINACIÓN
2.500 M²



CONECTA E ILUMINA



TAMAÑO COMPACTO



FÁCIL TRANSPORTAR



50 KM/H VELOCIDAD MÁXIMA VIENTO



198 cm

60 cm

57 cm

70 cm

GENERADORES INVERTER





CONEXIÓN
para HY900Si,
poner 2 generadores
en paralelo

HY900Si

(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 (1 para HY900Si).
- 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.
- Pantalla digital con lecturas de horas, kW, voltaje y frecuencia en todos los modelos exceptuando el HY900Si.

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
14,90 €



CABLE INV900 (▲)
AC-CABLES-INV900
29,90 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40
2 L 11,90 € / 5 L 26,90 €

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.



HY3000i

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

HY3000i

HY4000Ei new

HY900Si

HY2000Si

	HY3000i	HY4000Ei <small>new</small>	HY900Si	HY2000Si	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
	Potencia Nominal	3,0 kW	3,5 Kw	750 W / 0,75 kW	1,6 kW
	Potencia Máxima	3,3 kW	3,9 Kw	900 W / 0,90 kW	2,0 kW
	Voltaje (V)	230	230	230	230
	Corriente (A)	13	17,4	4	9,0
	Enchufes	2x16A	2x16A	1x16A	2x16A
	Pantalla digital	Si	Si	-	Si
	Capacidad de depósito (L)	12	15	2,4	3,8
	Funcion. a 50% carga (hr.)	5,5	12	4,5	4,5
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	73	73	58	58
Salida corriente continua 12 (V/A)	12 / 5	12 / 5	12V 4A / USB	12/5	
Batería (Ah)	-	-	-	-	
MOTOR	Tipo de Motor	Gasolina 4T	Gasolina 4T	Gasolina 4T	
	Motor HYUNDAI modelo	IC210	IC220	IC40i	HX149F
	Potencia (HP)	7	7,5	1,4	3,2
	Modo de arranque	Manual	Manual/Eléctrico	Manual	Manual
	Cilindrada (cc)	208	223	40	79
	Capacidad de aceite (L)	0,5	0,75	0,30	0,41
ALTER.	Alternador	A26i	A4i	A9i	A20i
	Potencia nominal (kVA)	3	4	0,9	2
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	Electrónica	Digital	Electrónica	Electrónica
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	32	41	9	20
	Peso Bruto (Kg)	36	44	11	22
	Dimensiones Producto (mm)	445x425x445	570x 430x490	210x392x350	575x330x507
	Dimensiones Packaging (mm)	500x480x510	590x450x520	245x430x390	610x350x530
	PVP (sin IVA)	590 €	990 €	435 €	790 €

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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.



ATS BOX 12-P (▲)
AC-ATS-W-50A-1
Opcional para HY6500SEI
y HY3900SEI
315 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €



HY6500SEI

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20
175 €



ACCESORIO MANDO A DISTANCIA (▲)
AC-RC300-3000
Para modelo HY6500SEI
y HY3900SEI
249 €



MODELOS (●)

	HY3200SEI	HY3400SEI <small>new</small>	HY3900SEI <small>new</small>	HY6500SEI
Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potencia Nominal	2,8 kW	3,2 kW	3,5 kW	6 kW
Potencia Máxima	3,2 kW	3,4 kW	3,9 kW	6,5 kW
Voltaje (V)	230	230	230	230
Corriente (A)	13,5	8,3	18,9	28,0
Enchufes	2x16A	2x16A	2x16A	2x16A
Pantalla digital	Si	No	Si	Si
Capacidad de depósito (L)	7,4	8	8,6	18,5
Funcion. a 50% carga (hr.)	9	6,5	5,5	8
Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	59	64	62	65
Salida corriente continua 12 (V/A)	12/5	12/5	12/8	12/8,3
Batería (Ah)	7 Ah	7 Ah	7 Ah	18 Ah
Tipo de Motor	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T	Gasolina 4 T
Motor HYUNDAI modelo	HX170	149	XY170F-1A	XY188F
Potencia (HP)	7	6	7,5	13
Modo de arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico	ATS/Eléctrico
Cilindrada (cc)	208	163	223	389
Capacidad de aceite (L)	0,64	0,45	0,7	0,92
Alternador	A30i	A34	A35	A65i
Potencia nominal (kVA)	3,2	3,4	3,5	6
Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1	1
Tipo de regulación del voltaje	Electrónica	Digital	Digital	Electrónica
Peso Neto (Kg)	42	27	-	89
Peso Bruto (Kg)	47	32	42	98
Dimensiones Producto (mm)	580x440x460	-	-	750x537x630
Dimensiones Packaging (mm)	600x460x485	605x432x500	665x465x535	800x590x670
PVP (sin IVA)	1.190 €	1.150 €	1.350 €	2.290 €

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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

GENERADORES 3.000 RPM

GASOLINA / DIÉSEL





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

Resto de los modelos:

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16
14,90 €



ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16
190 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40
2 L 11,90 € / 5 L 26,90 €



HHY7000FK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)


HHY3000FK

HHY7000FEK
MODELOS ●

	HHY3000FK	HHY7000FEK	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	2,5 kW	5,0 kW
	Potencia Máxima	2,8 kW	5,5 kW
	Voltaje (V)	230	230
	Corriente (A)	13	22
	Enchufes	EU 2x16A	1x32A / 2x16A
	Pantalla digital	Analógica	Analógica
	Capacidad de depósito (L)	15 L	28 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10,5 h	20 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	69	78
Salida corriente continua 12 (V/A)	12 / 8,3	12 / 8,3	
Batería (Ah)	-	-	
MOTOR	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina
	Motor HYUNDAI modelo	IC200	IC390E
	Potencia (HP)	6,5	13
	Modo de arranque	Manual	Manual/Eléctrico
	Cilindrada (cc)	198	389
	Capacidad de aceite (L)	0,6	1,6
ALTER.	Alternador	A3L	A5L
	Potencia nominal (Kw)	2,5	5
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR/Brush	AVR/Brush
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	42	72
	Peso Bruto (Kg)	44	74
	Dimensiones Producto (mm)	610x445x450	680x510x540
	Dimensiones Packaging (mm)	610x445x470	690x520x550
	PVP (sin IVA)	490 €	990 €



**PANTALLA
DIGITAL LED5
5 FUNCIONES**
(Cuenta horas, voltaje,
frecuencia, amperaje
y kW en consumo)

HY6000

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Diseño sencillo del chasis para reducir el peso.
- Enchufes: 1x16A / 1x32 A (IP67) en el modelo HY9000.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad (excepto HY3100).
- Pantalla digital LED (excepto HY3100).
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente (excepto HY3100).
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A.
- 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

Resto de los modelos:

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16
14,90 €



ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16
190 €



KIT RUEDAS UNIVERSAL (▲)
AC-KIT-RUEDAS
(HY3100-HY6000)
90 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40
2 L 11,90 € / 5 L 26,90 €



HY9000K

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

HY3100

HY6000

HY9000K

	HY3100	HY6000	HY9000K	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	2,5 kW	4 kW	6 kW
	Potencia Máxima	2,8 kW	4,4 kW	6,5 kW
	Voltaje (V)	230	230	230
	Corriente (A)	12,1	19,1	26
	Enchufes	2x16A	2x16A	1x16A / 1x32A (IP67)
	Pantalla digital	Analógica	LED5	LED5
	Capacidad de depósito (L)	3,6 L	6 L	6 L
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	5 h	4 h	4 h
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	74	74	74
Salida corriente continua 12 (V/A)	-	12 / 8,3	12 / 8,3	
Batería (Ah)	-	-	-	
MOTOR	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina	Gasolina
	Motor HYUNDAI modelo	IC200	IC340	IC420
	Potencia (HP)	6,5	11	15
	Modo de arranque	Manual	Manual	Manual
	Cilindrada (cc)	198	339	420
	Capacidad de aceite (L)	0,6	1,1	1,1
ALTER.	Alternador	A3C	A4C	A6C
	Potencia nominal (kVA)	2,5	4	6
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR*
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	42	64	70
	Peso Bruto (Kg)	44	66	74
	Dimensiones Producto (mm)	590x450x500	700x530x550	700x530x550
	Dimensiones Packaging (mm)	620x480x530	730x560x580	730x560x580
PVP (sin IVA)	425 €	890 €	1.290 €	



**KIT EXTRACTOR
ACEITE (▲)**
HY-OILEX16
14,90 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €



HY9000LEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Depósito de combustible de grandes dimensiones, 15/25 L.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Chasis de diámetro 32 mm.
- Escape de grandes dimensiones.

MOTOR

- Motor 4 tiempos OHV refrigerado por aire.
- Arranque fácil y rápido.
- Compacto, fácil instalación con bajo mantenimiento y bajo consumo de combustible.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad.
- Pantalla digital LED5. Muestra: Cuenta horas, Voltaje, Frecuencia, Amperaje y kW en consumo.
- Diferencial de 30 mA por fuga de corriente.
- Modelo monofásico con 2 enchufes de 16A.
- Modelos **HY9000LEK** y **HY10000LEK** 1x16A + 1x32A.
- Modelo trifásico con dos enchufes 1x16A y 1x16A 5 polos.
- Salida de 12V corriente continua, 8.3 Amp.
- Toma de tierra.

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



ATS BOX (▲)
AC-ATS-W-50A-1 Y AC-ATS-W-25A-3
Opcional para: **HY9000LEK+R,**
HY9000LEK3+R
12-P 315 € / 12-3P 325 €



PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20
Opcional para: **HY9000LEK+R,**
HY9000LEK3+R
175 €



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-3000
Opcional para: **HY9000LEK+R**
HY9000LEK3+R
9,90 €



MANDO A DISTANCIA 300 M (▲)
AC-RC300-3000
Opcional para: **HY9000LEK+R**
HY9000LEK3+R
249 €



AC-GASOLINA-AUTO (●)
HY9000LEK y HY9000LEK-3
190 €



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

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



HY10000LEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

HY4100L Monofásico

HY7000LK Monofásico

HY9000LEK Monofásico

HY10000LEK Monofásico

	HY4100L Monofásico	HY7000LK Monofásico	HY9000LEK Monofásico	HY10000LEK Monofásico	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
	Potencia Nominal	3,0 kW	5 kW	6 kW	7,8 kW
	Potencia Máxima	3,3 kW	5,5 kW	6,6 kW	8,2 kW
	Voltaje (V)	230	230	230	230
	Corriente (A)	13,3	23	26	34
	Enchufes	2x16A	2x16A	1x16A / 1x32A (1)	1x16A / 1x32A (1)
	Pantalla digital	LED5	LED5	LED5	LED5
	Capacidad de depósito (L)	15	25	26	20
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	15	20	19	12
	Nivel de ruido a 7 Mts; 50% carga (dBA)	72 dBA (92 dBA)	72 dBA (92 dBA)	72 dBA (92 dBA)	72 dBA (92 dBA)
Salida corriente continua 12 (V/A) (2)	12 / 8,3	12 / 8,3	12 / 8,3	12 / 8,3	
Batería (Ah)	-	-	14*	14*	
MOTOR	Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
	Motor HYUNDAI modelo	IC220	IC390	IC420E	IC460E
	Potencia (HP)	7,5	13	14	16
	Modo de arranque	Manual	Manual	Manual / Eléctrico*	Manual / Eléctrico*
	Cilindrada (cc)	223	389	420	459
	Capacidad de aceite (L)	0,6	1,1	1,1	1,1
ALTER.	Alternador	A4L	A5L	A6L	A8L
	Potencia nominal (kVA)	3,5	5	6	8
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1	1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR*	AVR*
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	46	78	85	94
	Peso Bruto (Kg)	49	81	87	97
	Dimensiones Producto (mm)	610x490x490	670x540x555	670x540x555	670x540x555
	Dimensiones Packaging (mm)	640x510x510	700x570x585	700x570x585	700x570x585
	PVP (sin IVA)	550 €	1.150 €	1.350 €	1.550 €

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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.



ATS BOX (▲)
AC-ATS-W-50A-1
Y AC-ATS-W-25A-3
12-P 315 €
12-3P 325 €


**ALTERNADOR
FULL POWER**

proporciona el 100% de la potencia trifásica y monofásica a través de un selector

HY10000LEK-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)


HY9000LEK-3
Trifásico

HY10000LEK-T
Monofásico | Trifásico

MODELOS (●)

Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
Potencia Nominal kVA / kW	7,5 (400) / 2,2 (230)	8,8 (400) / 7 (230)
Potencia Máxima kVA / kW	8,2 (400) / 2,5 (230)	9,4 (400) / 7,5 (230)
Voltaje (V)	400 / 230	400 / 230
Corriente (A)	11 / 10	14 (400) / 32 (230)
Enchufes	1xPCE5p (16A) / 1x16A (230)	1xPCE5p (400) / 1x32A (230)
Pantalla digital	LED5	LED5
Capacidad depósito (L)	25	25
Funcio. a 50% carga (h)	20	14
Nivel ruido 7 M; 50% carga (dBA)	72 dBA (92 dBA)	72
Salida corriente cont. 12 (V/A) (2)	12 / 8,3	12 / 8.3
Batería (Ah)	14*	14*
Tipo de Motor	Gasolina	Gasolina
Motor HYUNDAI modelo	IC420E	IC460E
Potencia (HP)	14	16
Modo de arranque	Manual / Eléctrico*	Manual / Eléctrico*
Cilindrada (cc)	420	459
Capacidad de aceite (L)	1,1	1,1
Alternador	A6L-3	A8T
Potencia nominal (kVA)	7,5	8
Factor de potencia (Cos φ)	0,8	1
Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*
Peso Neto (Kg)	85	88
Peso Bruto (Kg)	87	92
Dimensiones Producto (mm)	670x540x555	670x540x555
Dimensiones Packaging (mm)	700x570x585	860x625x720
PVP (sin IVA)	1.490 €	1.690 €

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

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



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)	315 €	325 €

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	18,4Kw	22,1Kw / 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)	480 €	490 €



**KIT EXTRACTOR
ACEITE (▲)**
HY-OILEX16
14,90 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €



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
19,90 €



ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16
190 €



ATS BOX (▲)
AC-ATS-W-50A-1 Y AC-ATS-W-25A-3
12-P 315 € / 12-3P 325 €



PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20
175 €



CONECTOR ATS (▲) Opcional
AC-ATS-3PINS-3000
para arranque por señal externa (ATS)
AC-ATS-2PINS-3000
para arranque fotovoltaica (AUTO)
9,90 €



MANDO DISTANCIA 300 M (▲)
AC-RC300-3000
249 €



PANTALLA LED6

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



DHY8500LEK-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

	DHY6000LEK Monofásico	DHY8500LEK Monofásico	DHY8500LEK-T Monofásico / Trifásico
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	5 kW	6 kW
	Potencia Máxima	5,5 kW	6,5 kW
	Voltaje (V)	230	230
	Corriente (A)	23,9	28
	Enchufes	2x16A	1x16A / 1 x32A
	Pantalla digital	LED6	LED6
	Capacidad de depósito (L)	14	14
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	13	13
	Nivel de ruido a 7 Mts; 50% carga (dBA)	77	77
Batería (Ah)	30*	30*	
MOTOR	Tipo de Motor	Diésel	Diésel
	Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E
	Potencia (HP)	10	13
	Modo de arranque	Manual/Eléctrico	Manual/Eléctrico
	Cilindrada (cc)	418	498
	Capacidad de aceite (L)	1,65	1,65
ALTER.	Alternador	A5S	A6S
	Potencia nominal (kVA)	5	6
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1
Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	114	116
	Peso Bruto (Kg)	118	120
	Dimensiones Producto (mm)	720x480x600	720x480x600
	Dimensiones Packaging (mm)	740x500x645	740x500x645
	PVP (sin IVA)	1.650 €	1.790 €

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

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.



**KIT EXTRACTOR
ACEITE (▲)**
HY-OILEX16
14,90 €



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €



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.
- 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
excepto DHY12000XSE-T
19,90 €



ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16
190 €



ATS BOX (▲)
AC-ATS-W-50A-1 Y AC-ATS-W-25A-3
12-P 315 € / 12-3P 325 €



PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20
175 €



CONECTOR ATS (▲) Opcional
AC-ATS-3PINS-3000
para arranque por señal externa (ATS)
AC-ATS-2PINS-3000
para arranque fotovoltaica (AUTO)
9,90 €



MANDO DISTANCIA 300 M (▲)
AC-RC300-3000
249 €



ATS-80 A-1 Monofásico
ATS-40 A-3 Trifásico (▲)
para DHY12000XSE-T
W-80 A-1 480 €
W-40 A-3 490 €



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



DHY12000XSE-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

DHY6000SE
Monofásico

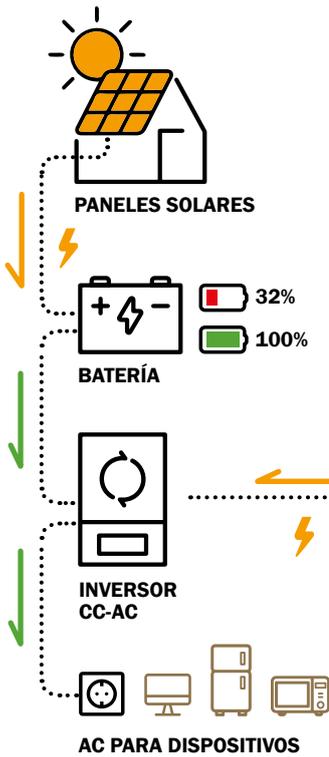
DHY8600SE
Monofásico

DHY8600SE-T
Monofásico / Trifásico

DHY12000XSE-T
Monofásico / Trifásico

CARACTERÍSTICAS	DHY6000SE	DHY8600SE	DHY8600SE-T	DHY12000XSE-T	
Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
Potencia Nominal	5 kW	6 kW	7,5 kVA (400) / 5,5 kW (230)	11,4 kVA (400) / 9 kW (230)	
Potencia Máxima	5,3 kW	6,3 kW	7,9 kVA (400) / 6,0 kW (230)	12,5 kVA (400) / 10 kW (230)	
Voltaje (V)	230	230	400 / 230	400 / 230	
Corriente (A)	23,9	28	14 (400) / 28 (230)	18 (400) / 42 (230)	
Enchufes	2x16A	1x16A / 1x32A	1xPCE5p (400) / 1x32A (230)	1xPCE5p (400) / 1x63A (230)	
Pantalla digital	LED6	LED6	LED6	D30	
Capacidad de depósito (L)	12	12	12	30	
Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10	10	10	10	
Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72	72	72	
Batería (Ah)	36*	36*	36*	45*	
MOTOR	Tipo de Motor	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel Bicilíndrico
	Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E	D500E	EV80
	Potencia (HP)	10	13	13	16
	Modo de arranque	Eléctrico*	Eléctrico*	Eléctrico*	Eléctrico*
	Cilindrada (cc)	418	498	498	794
	Capacidad de aceite (L)	1,65	1,65	1,65	2,27
ALTER.	Alternador	A5S	A6S	A6T	KTDS-10
	Potencia nominal (kVA)	5	6	5	10
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	0,8 / 1	0,8 / 1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR*	AVR*
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	152	152	152	318
	Peso Bruto (Kg)	168	168	168	360
	Dimensiones Producto (mm)	920x520x760	920x520x760	920x520x760	1360x650x980
	Dimensiones Packaging (mm)	950x570x790	950x570x790	950x570x790	1410x700x1015
	PVP (sin IVA)	1.990 €	2.250 €	2.390 €	6.990 €

LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA LA BATERÍA Y AVR.
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 < 5% (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.



KIT MANTENIMIENTO (▲)
SP-KITMAN-D400
19,90 €



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

MODELO (●)

DHY6600SE-LRS

Monofásico

CARACTERÍSTICAS	
Potencia nominal	5 kW
Potencia máxima	5,3 kW
Frecuencia	50 Hz
Voltaje	230V
Salidas	1x16A / 1x32A
Pantalla digital	LED6
Batería (Ah)	36 Ah
Capacidad depósito combustible	28 L
Autonomía 50% de la carga	20 h
Nivel Sonoro a 7 metros (dBA)	72
MOTOR	
Motor HYUNDAI modelo	D400E
Potencia motor	10 HP
Arranque	Eléctrico
Cilindrada	418 cc
Capacidad aceite (L)	1,65 L
ALTER.	
Alternador	A5-LTHD
Potencia Nominal	5 kVA
Factor de potencia	1
Regulación voltaje	AVR / Escobillas
EMBALAJE	
Peso Neto	160 Kg
Peso Bruto	167 Kg
Dimensiones producto (mm)	730x920x520
Dimensiones caja (mm)	760x930x550
PVP (sin IVA)	2.190 €

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



KIT RUEDAS (●) AC-KIT-RUEDAS-T10

Para motosoldadoras gasolina y diésel. Incluye ruedas y mangos

90 €



HYKW220DC-3

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



KIT SOLDADURA (▲) AC-SOLDADURA

Para motosoldadoras gasolina y diésel. Incluye careta y cables

175 €

CARACTERÍSTICAS

- Motor de 4 tiempos refrigerado por aire gasolina.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.
- Hasta 4 mm. de diámetro para el electrodo de soldadura.
- Depósito de grandes dimensiones.
- Chasis de diámetro 32 mm.
- Corriente de soldadura ajustable.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad.
- Toma de tierra.
- Salida de corriente ajustable.
- Especial para soldadura profesional continuo.



MODELOS (●)



HYKW220DC DC



HYKW220DC-3 DC

Potencia nominal	5,0 kVA	6,5 kVA/3,0 kVA
Corriente máxima a 36-60%	170 (60%) + 220 (36%)	170 (60%) + 220 (36%)
Voltaje soldadura	21-29 V	21-29 V
Enchufes	2 schuko 16A	1xPCE5p + 1x16A
Alternador	Linz (E1W10MDC)	Linz (E1W10DC)
Tamaño electrodos	1-4 mm	1-4 mm
Motor	Hyundai	Hyundai
Modelo	IC420	IC420
Tipo	Gasolina	Gasolina
Cilindrada	420	420
Potencia	15 Hp	15 Hp
Arranque	Manual	Manual
Capacidad tanque	6,5 L	6,5 L
Nivel sonoro a 7 m. (Db)	75 dB	75 dB
Dimensiones (l/w/h)	870x530x530 mm	870x530x530 mm
Peso	82 Kg	82 Kg
PVP (sin IVA)	1.850 €	2.150 €



HYWH-600S (▲) CARETA SOLDADOR



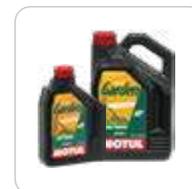
PVP (sin IVA) 69 €

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 de oscurecer:
1 / 10000S
Sensibilidad: **Automática**
Alimentación:
Se requiere cambio de batería
2 x CR2032 batería de litio
Tiempo de oscuro a claro:
1/10000S de claro a oscuro


**KIT SOLDADURA (▲)
AC-SOLDADURA**

Para motosoldadoras gasolina y diésel. Incluye careta y cables

175 €

**ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40**

Para motosoldadoras gasolina y diésel.

**2 L 11,90 €
5 L 26,90 €**
HYKWD220EDC-3

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

- Motores 4 tiempos refrigerado por aire, diésel con inyección directa.
- Hasta 4 mm. de diámetro para el electrodo de soldadura.
- Chasis de acero de 32 mm, ligero y resistente.
- Corriente de soldadura ajustable.
- Alarma de bajo nivel de aceite con paro automático del motor.

PANEL DE CONTROL INCLUYE

- Protección ante la sobrecarga mediante la medición de la intensidad.
- Toma de tierra.
- Salida de corriente ajustable.
- Especial para soldadura profesional continuo.


MODELOS (●)

HYKWD220EDC

HYKWD220EDC-3

Potencia nominal	5,0 kVA	6,5 kVA/3,0 kVA
Corriente máxima a 36-60%	170 (60%) + 220 (36%)	170 (60%) + 220 (36%)
Voltaje soldadura	21-29 V	21-29 V
Enchufes	2 schuko 16A	1xPCE5p + 1x16A
Alternador	Linz (E1W10MDC)	Linz (E1W10DC)
Tamaño electrodos	1-4 mm	1-4 mm
Motor	Hyundai	Hyundai
Modelo	D500E	D500E
Tipo	Diésel	Diésel
Cilindrada	498	498
Potencia	13 Hp	13 Hp
Arranque	Manual /Eléctrico	Manual /Eléctrico
Capacidad tanque	5,5 L	5,5 L
Nivel sonoro a 7 m. (Db)	79 dB	79 dB
Dimensiones (l/w/h)	920x550x605 mm	920x550x605 mm
Peso	142 Kg	142 Kg
PVP (sin IVA)	2.600 €	2.600 €


**HYWH-600S (▲)
CARETA SOLDADOR**

PVP (sin IVA) 69 €

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 x CR2032 batería de litio

Tiempo de oscuro a claro:

1/10000S de claro a oscuro
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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

GENERADORES
1.500 RPM
ABIERTOS / INSONORIZADOS





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)

CONCENTRA TODAS LAS OPCIONES DE ENERGÍA, SEGURIDAD Y CONFORT

TIPO DE LECTURAS DISPONIBLES

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.

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.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



CONECTOR ATS (▲)
AC-ATS-3PINS-1500
Opcional
9,90 €



ACEITE TEKMA MEGA (▲)
15W40 en 5 L y 208 L
34,50 € / 1.190 €



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.

* 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 devuelta

Modelo Abierto (KEm)

	3 CILINDROS	4 CILINDROS			
MODELOS (●)	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
	Cilindrada (cc)	1.360	2.500	3.800	4.100
ALTER.	Modelo	164C	184F	184G	224D
	Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
EMBALAJE	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	6.490 €	6.990 €	8.490 €	10.900 €
PVP (sin IVA) · KSEm	7.990 €	9.290 €	10.990 €	14.590 €	

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.



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

ALTERNADOR
Alternador con
protección
IP23/H



**CONECTOR ATS
(▲)**
**AC-ATS-
3PINS-1500**
Opcional
9,90 €



Modelo Abierto (KE)

AVR
Regulación
por AVR

BOBINADO
Bobinado 100%
en cobre con
un solo cojinete
NSK

	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
Capacidad depósito estándar (L)	46	78	78	93	
MOTOR	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	2.200	2.500	3.800
ALTER.	Modelo	164C	164D	184E	184G
	Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
EMBALAJE	Peso versión abierta (Kg)	435	490	505	690
	Peso versión Insonorizada (Kg)	520	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 €	11.190 €

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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados.
ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.



SALIDAS

Auxiliares en modelos trifásicos hasta 60 kVA



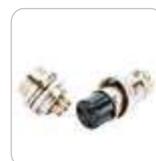
DESCONECTOR DE BATERÍA



Modelo Insonorizado (KSE)



TODOS LOS MANGUITOS Y CONEXIONES en acero inoxidable y silicona



CONECTOR ATS (▲) AC-ATS-3PINS-1500
Opcional
9,90 €

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	1.160	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 €	14.590 €	15.590 €	17.890 €	18.990 €
13.090 €	17.290 €	17.490 €	18.490 €	20.990 €	22.190 €

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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados.
ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

INTELILITE 4 AMF 9 (Equipamiento de serie)



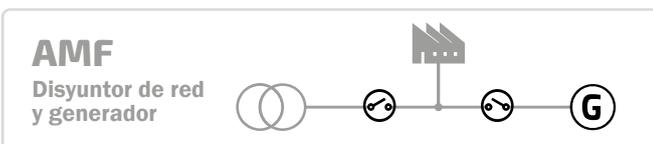
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 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 IntelliConfig
- 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



INTELINANO MRS-PLUS (Opcional)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

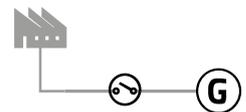
- Aplicación de energía principal y de reserva en un solo modelo
- Comunicación directa con motores EFI

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

MRS
Disyuntor del generador



PVP (sin IVA)

399 €

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%.

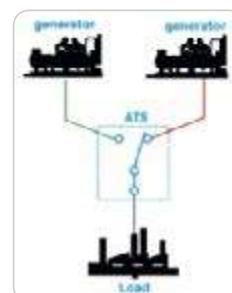
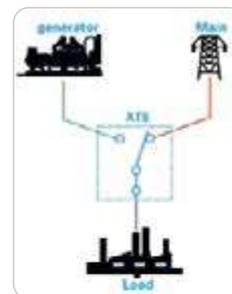


(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

- 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 hasta DHY35 Monofásico	DHY11-66 Trifásico
Rango de voltaje (V)	AC 660V, DC125V	AC 660V, DC125V
Intensidad (A)	100 A	100 A
Conexiones	Frontal	Frontal
Nº 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 €	975 €

MODELOS (●)

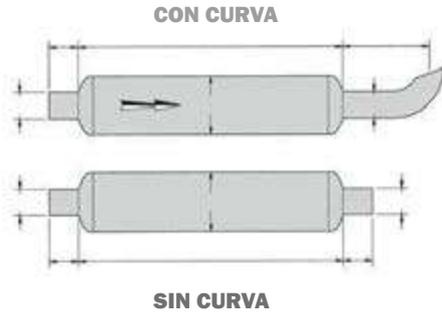
ATS2-160A

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
Nº 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)	1.290 €	1.390 €

SILENCIOSOS SERIE MS

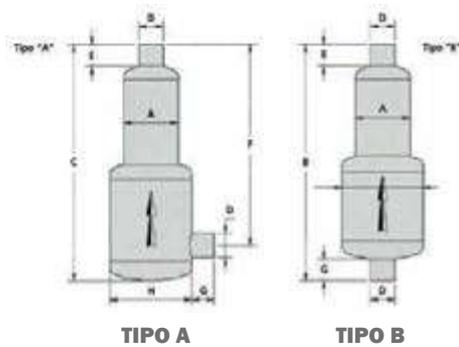
con atenuación sonora de 15 dBA



	MS 07	MS 10C	MS 10	MS 12	MS 15	MS 17
(●)						
KW	0-10	10-23	23-37	37-50	50-75	75-95
HP	0-14	14-31	31-50	50-68	68-102	102-130
A	76	100	100	120	150	170
B	80	80	80	100	100	100
C	250	300	450	600	700	800
D	40	45	50	60	70	80
E	120	150	170	200	250	250
F	35	40	40	50	60	70
PVP	139 €	149 €	159 €	189 €	269 €	319 €

SILENCIOSOS SERIE MR

con atenuación sonora de 35/38 dBA



	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
A	120	150	170	200	250	300
B	815	975	1095	1340	1580	1840
C	715	875	995	1240	1480	1710
D	45	50	60	76	89	114
E	55	60	60	70	75	85
F	585	715	815	1010	1200	1370
G	100	100	100	100	100	130
H	170	200	250	300	350	400
PVP	499 €	669 €	890 €	1.090 €	1.390 €	1.790 €

PANEL DE CONTROL (●)

MÓDULO GRPS
 AC-ANTENA-GRPS
 AC-TARJETA GRPS
 550 €

CONEXIÓN USB
 AC-TARJETA USB
 190 €

CARGADOR BATERÍA
 AC-CARGADOR-12-24V
 250 €

PROGRAMADOR T20
 AC-T20
 175 €

TARJETA RS485-232
 AC-TARJETA-RS485-232
 265 €

TARJETA ETHERNET
 AC-TARJETA-ETHERNET
 350 €

MANDO DISTANCIA 300 M
 AC-RC300-1500
 249 €

DEPÓSITOS INTEGRADOS (●)

DEPÓSITO 500 L
 1.650 €

DEPÓSITO 1.000 L
 2.450 €

DEPÓSITO 1.500 L
 3.750 €

AC-PRECA-AGUA
 290 €

PRECALENTADOR (●)

JARDINERÍA MAQUINARIA JARDÍN, AGRÍCOLA Y FORESTAL



CORTACÉSPED LM3601E



MODELO (▲)

LM3601E

Motor HYUNDAI modelo	Eléctrico
Potencia motor	1600 W
Diámetro corte	360 mm
Altura de corte	20 mm - 70 mm
Colector/capacidad	45 litros con indicador de nivel
Chasis	Plástico
Ruedas	140 mm / 180 mm trasera
Peso	11,5 Kg
Medidas embalaje	720x405x360 mm
PVP (sin IVA)	145 €

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)	92 €

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)	149 €


 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)	790 €

PACK JARDINERÍA BATERÍA 58 V HYLM3801-58V-SET



Eco
Friendly

Lithium
One

PACK INCLUYE:

- Cortacésped HY-LM3801-58VSET
- Cortabordes HY-GT3501-58LI
- 1 batería de 58V
- Cargador

PVP (sin IVA)

399 €



Batería 58V/2,5 Ah



Cargador batería
58V / 2A



HY-GT3501-58LI



HY-LM3801-58VSET

CORTACÉSPED

- Manillar ergonómico con mango suave.
- Fácil de plegar, gracias a los cierres de liberación rápida.
- Palanca de ajuste de altura de 6 posiciones.
- Motor sin escobillas de alta eficiencia y larga vida útil.
- 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.

CORTABORDES

- Motor potente de 350 W.
- Tubo telescópico robusto con liberación rápida.
- El cabezal de corte giratorio de 180° asegura un manejo óptimo y ahorro de energía.
- Protección de plantas adyacentes.
- Agarre suave y ergonómico que permite corte vertical y horizontal.

MODELO (▲)	HY-LM3801-58VSET
Potencia motor	800 W, brushless
Velocidad de ralentí	3500 Rev/min
Batería	58V DC / 2,5 Ah
Tiempo de trabajo con carga	ca. 15 - 20 min
Tiempo de trabajo sin carga	ca. 43 min
Capacidad de corte	38 cm
Altura de corte (nin-máx)	20-70 mm
Posiciones de altura de corte	6 alturas
Volumen del recogedor	45 L
Superficie del césped	Óptimo para 300-400 m ²
Ruedas (delantera / trasera)	140 / 200 mm
Peso sin batería	11,3 Kg
Peso con batería	12,2 Kg
Peso caja	15,8 Kg
Medidas caja	70x41x37 cm
Medidas producto	120x94x39 cm

MODELO (▲)	HY-GT3501-58LI
Potencia del motor	350 W
Velocidad de ralentí	7.500 min-1
Batería	58V DC / 2,5 Ah
Tiempo de trabajo con carga	35 min
Tiempo de trabajo sin carga	85 min
Capacidad de corte	33 cm
Hilo de corte	1.6 mm
Peso sin batería	3,1 Kg
Peso con batería	4 Kg
Peso caja	4,6 Kg
Medidas caja	123,5x54,5x39 cm
Medidas producto	150x20x20 cm

PACK JARDINERÍA BATERÍA 40 V HYLM38-40V-PACK



Eco
Friendly

Lithium
One

PACK INCLUYE:

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

PVP (sin IVA) **425 €**



Baterías 20V



Cargador



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.

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

CARGADOR BATERÍA

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

BATERÍA

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

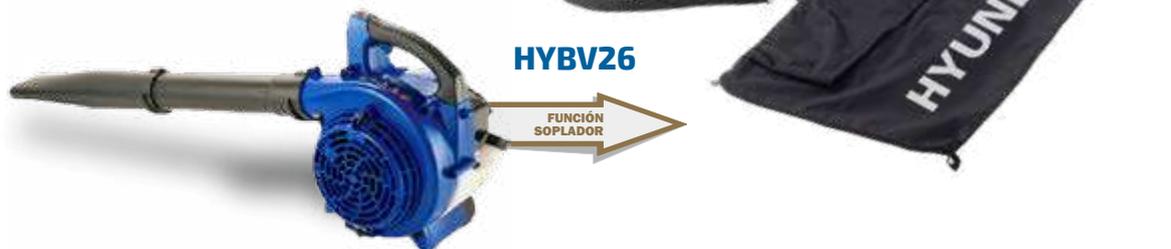
MODELO (▲)	CORTABORDES HYTR20
Batería	20V / 1 (2,0 Ah)
Capacidad de corte	255 mm
Velocidad	9000 rpm
Longitud	1,0 a 1,4 m

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

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
2 L 13,90 € / 5 L 31,50 €

GARDEN HI-Tech (1L)
(Anti-Humos)
7,60 €

**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)	199 €	225 €	325 €	345 €

ARRANQUE ELÉCTRICO
GRAN COLECTOR DE HIERBA
CHASIS DE ACERO TRATADO
 Mayor durabilidad

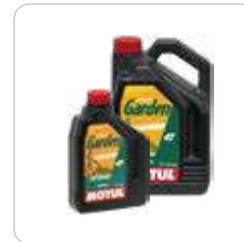
AUTOPROPULSADO
 Menor esfuerzo para el usuario

CUCHILLA MULCHING (▲)
 para
 SP-HYM43SP-04 **11,00 €**
 SP-HYM56SP-04 **14,90 €**
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 (▲)
 4T 15W40
 2 L **11,90 €**
 5 L **26,90 €**

MODELOS (●)
HYM43SP
HYM56SP
HYM51SPE-ZT

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 rodamientos	8"/10" con rodamientos	Ø 200 / 280 cm trasera
Peso	30 Kg	46 Kg	40 Kg
Medidas embalaje	690x510x440 mm	945x610x530 mm	925x570x485
PVP (sin IVA)	350 €	475 €	650 €

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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados.
 ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

- 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**
14,90 €



**ACEITE MOTUL (▲)
GARDEN 2T**
2 L 13,90 € / 5 L 31,50 €



HYBC3010-HYBC4310



ANTIVIBRACIÓN

HYBC5210 PRO

MODELOS (●)

	HYBC3010	HYBC4310	HYBC5210 PRO
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
Empuñadura	Doble manillar	Doble manillar	Doble manillar
Motor HYUNDAI modelo	HY30	HY43	HY51
Tipo motor	2 Tiempos	2 Tiempos	2 Tiempos
Cilindrada	30 cc	43 cc	50,8 cc
Arranque	Manual	Manual	Manual
Potencia máxima	0,8 kW	1,45 kW	1,56 kW
Cap. Depósito	0,8 L	0,8 L	0,8 L
Velocidad giro	7.400 rpm	7.400 rpm	8.000 rpm
Dimensiones	185x28x29 cm	185x28x29 cm	185x28x29 cm
Peso neto	6,8 Kg	6,8 Kg	7,5 Kg
PVP (sin IVA)	179 €	199 €	289 €

ACCESORIOS INCLUIDOS



**DISCO METAL
3 ó 4 PUNTAS**



**BOBINA
NYLON**



**ARNÉS
PROFESIONAL**



HERRAMIENTAS



**BIDÓN MEZCLA
2 TIEMPOS**



AC-KIT-DISCO HWT5080 (▲)
KIT ADAPTADOR DISCO METÁLICO PARA HYWT5080
29,90 €



HYWT5080

KIT MULTIFUNCIONAL 4 EN 1



HYMT5080

MODELOS (●)

	HYWT5080	HYMT5080
Disco	Cabezal Nylon	Disco/Nylon/Cortasetos/Podadora
Diámetro de corte	420 mm	255 / 450 mm
Eje	Plegable	Recto/desmontable
Empuñadura	Doble	Tipo D
Motor HYUNDAI modelo	HY51	HY51
Tipo motor	2 Tiempos	2 tiempos
Cilindrada	50,8 cc	50,8 cc
Arranque	Manual	Manual
Potencia máxima	1,56 kW	1,56 kW
Cap. Depósito	0,8 L	0,8 L
Velocidad giro	7.500 rpm	7.500 rpm
Dimensiones	58,7x42x42	107x28x30 cm
Peso neto	13 Kg	18,5 Kg (Accesorios incluidos)
PVP (sin IVA)	299 €	345 €

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)



AC-DISCO-2P
DISCO METAL
2 PUNTAS
25 €



AC-DISCO-3P
DISCO METAL
3 PUNTAS
12 €



AC-DISCO-4P
DISCO METAL
4 PUNTAS
22 €



AC-BOBINA-NYLON
BOBINA NYLON PARA HYBC3010,
HYBC4310 Y HYBC5210PRO
34 €



AC-VISERA
VISERA con protector
rejilla
19,90 €

PULVERIZADOR A BATERÍA HYPB15-20V



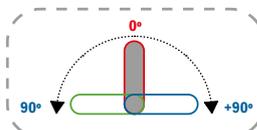
MODELO (●)

HYPB15-20V

Capacidad	15 L
Incluye	Batería 20V, cargador batería, juego boquillas y arnés.
PVP (sin IVA)	129 €

CORTASETOS HYTE2622-3

- CÓMODA ASA CIRCULAR para sujetar la máquina en diferentes posiciones y mango giratorio 90° a izquierda y derecha.



ASA CON 3 POSICIONES



MODELO (●)

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)	259 €

ATOMIZADOR HYP A570

- Atomizador de mochila diseñado para esparcir líquidos y polvo.
- Pulverización electrostática.
- Arnés ergonómico.
- Uso intensivo y profesional.



MODELO (●)

HYP A570

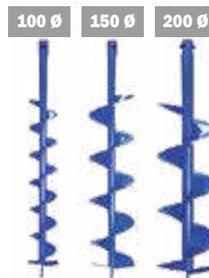
Motor HYUNDAI modelo	2 tiempos
Cilindrada	56,5 cc
Potencia motor	3,5 HP
Velocidad de giro máx.	7,300 rpm
Rango de trabajo	≥ 15 (M)
Mezcla combustible	25:1
Capacidad depósito	14 L
Peso neto	10,6 Kg
Medidas embalaje	500x440x680 mm
PVP (sin IVA)	275 €

AHOYADOR HYEA5080

- CONJUNTO DE BROCAS INCLUIDAS: diámetro 100, 150 y 200 mm.
 - Cumple nivel emisión EUIII.
- *También a la venta como accesorios*

ACCESORIOS INCLUIDOS (▲)

AC-BROCA-100	26 €
AC-BROCA-150	30 €
AC-BROCA-200	38 €



MODELO (●)

HYEA5080

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)	315 €


ASA ERGONÓMICA

Para facilitar el manejo


HYC2510

- MOTORES 2 TIEMPOS.
- CARBURADOR WALBRO.
- HYC2510, HYC4216, HYC4618 y HYC5620: embalaje cartón.


HYC5620
HYC4618
PROTECTOR DE SEGURIDAD

en la maneta


ACEITE MOTUL (▲)

- GARDEN 2T
2 L 13,90 € / 5 L 31,50 €
- GARDEN HI-Tech (1L) 7,60 € (Anti-Humos)
- TIMBER 120 Cadena (1L) 5,90 €
- TIMBER 120 Cadena (5L) 23,50 €


MODELOS (●)

	HYC2510	HYC4216	HYC4618	HYC5620	HYC6220
Cilindrada	25,4 cc	42 cc	45,8 cc	54 cc	61,5 cc
Diámetro máximo corte	10"	16"	18"	20"	20"
Tipo motor	2 Tiempos				
Potencia motor	0,7 kW/1,04 HP	1,4 kW/1,8 HP	1,8 kW/2,4 HP	2,2 kW/3,0 HP	2,3 kW/3,15 HP
Velocidad de giro	3.500 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm	3.000 rpm
Mezcla combustible (aceite/gas.)	1:25	1:40	1:40	1:40	1:40
Capacidad depósito combustible	0,23 L	0,55 L	0,55 L	0,55 L	0,55 L
Capacidad depósito aceite	160 ml	260 ml	260 ml	260 ml	260 ml
Dimensiones (cm)	32,5x25x25	48x26x30	47x27,5x32	53x27,5x32	53x27,5x32
Peso neto (Kg)	3,8	4,4	5,1	5,8	5,8
PVP (sin IVA)	179 €	199 €	209 €	229 €	249 €

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)
**BOLSA TRANSPORTE
HY-BOLSA-MS
15 €**

CADENAS HYUNDAI


- HY-CBHHC2510**
9,50 €
- HY-CBHHC4216 (compatible con HYC210 eléctrico)**
13,50 €
- HY-CBHHC4618**
16,50 €
- HY-CBHHC5620**
21,50 €

CADENAS + ESPADA OREGON

- AC-ECB-OR-10** 32 €
- AC-ECB-OR-16** 38 €
- AC-ECB-OR-18** 60 €



- CADENA OREGON**
- AC-CB-OR-20** 50 €

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.



**RUEDAS 400X8
AC-RUEDAS-400XS**
Para modelo HYTW500
130 €



**ACEITE
MOTUL
4T 15W40**
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €



HYTW300



HYTW400

MODELOS (●)

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)	525 €	675 €

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).



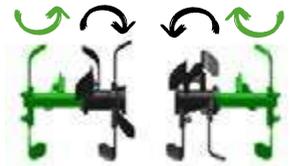
JUEGO COMPLETO DE FRESAS AC-FRESAS-W500-1000
155 €


MODELOS (●)

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)	890 €

HYTW500
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

MODELO (●)
HYTC730

Modelo de motor	IC210
Potencia	7,0 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)	1.790 €



HYAST6560
57382



HYAST7070E-2
57383



**ACEITE
MOTUL**
4T 15W40
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €



**KIT
EXTRACTOR
ACEITE**
HY-OILEX16
14,90 €

ASTILLADORA DE MADERA

- Equipadas con ruedas neumáticas grandes para un fácil transporte, y patas resistentes para mantenerlas estáticas durante la operación.
- Tiene una capacidad de astillado máxima de 100 mm, lo que le permite alimentar todas las ramas de árboles, excepto las más grandes.



HYAST6560



HYAST7070E-2

MODELOS (●)

	HYAST6560	HYAST7070E-2
Motor	4 tiempos OHV 1 cilindro refrigerado por aire	4 tiempos OHV 1 cilindro refrigerado por aire
Contenido del cilindro	196 CC	208 CC
Sistema de arranque	Manual	Arranque Eléctrico / Manual
Combustible	(E5) Euro 95	(E5) Euro 95
Velocidad	3600 / min.	3600 / min.
Potencia máxima a 3600 / min.	6.5 HP / 4,1 KW	7.0 HP / 4.5KW
Capacidad de astilla	máx. 60 mm.	máx. 70 mm.
Capacidad	500-2000 kg / h.	500-2000 kg / h.
Altura de entrada / altura de expulsión	83 cm / 60 cm	83 cm / 98 cm
Apertura del embudo	230x250 mm	270x320 mm
Boquilla de expulsión	4 direcciones	360 grados
Contenido tanque de gasolina	3,6 L	3,6 L
Capacidad del depósito de aceite	600 ml	600 ml
Velocidad del disco de la cuchilla	3.600 / min.	2.880 / min.
Aceite	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Tamaño del neumático	4.10 / 3.50-4	4.10 / 3.50-4
Dimensiones del paquete (LxWxH)	950x550x400 mm	620x400x1120 mm
Peso	Bruto 49 kg / Neto 43 kg	Bruto 80 kg / Neto 70 kg
PVP (sin IVA)	725 €	1.190 €

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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados.
ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.



HYAST1500E-2
57384

- La rampa trasera le proporciona un control completo sobre dónde se extienden las astillas de madera.
- Astilladora de madera de alto rendimiento, impulsada por un motor de gasolina de 4 tiempos OHV.
- El mecanismo del tambor de 2 cuchillas diseñado para atraer y astillar ramas de hasta 8,5 cm.
- Botón paro emergencia.



HYTC150-2
57391

DESTOCONADORA 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.

MODELOS (●)

Motor	4 tiempos OHV
	1 cilindro refrigerado por aire
Contenido del cilindro	420 CC
Sistema de arranque	Arranque Eléctrico / Manual
Combustible	(E5) Euro 95
Velocidad	3600 / min.
Potencia máxima a 3600 / min.	15 HP / 9,1 KW
Capacidad de astilla	máx. 100 mm.
Capacidad	1000-5500 kg / h.
Altura de entrada / altura de expulsión	109 cm / 148 cm
Apertura del embudo	565x440 mm
Boquilla de expulsión	360 grados
Contenido tanque de gasolina	6,5 L
Capacidad del depósito de aceite	1.100 ml
Velocidad del disco de la cuchilla	2.530 / min.
Aceite	SAE 15W-40
Tamaño del neumático	16 x 6.50-8
Dimensiones del paquete (LxWxH)	1130x650x1120 mm
Peso	Bruto 205 kg / Neto 180 kg
PVP (sin IVA)	2.250 €

MODELO (●)

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)	1.450 €



CONJUNTO 9 DIENTES (▲)
AC-DIENTES- HYSG150-2
de carburo de tungsteno
189 €



ACEITE MOTUL
4T 15W40
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €

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
KGPLATAFORMA
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)	2.350 €

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.
- Sistema de VOLCADO HIDRÁULICO de la caja de carga.
- Orugas anchas para cualquier tipo de superficie.

500
KGCAJA 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)	3.750 €

**HYMD250-5
57395**

MODELO (●)
HYMD250-5

1 cilindro refrigerado por aire	Motor de gasolina IC200
	OHV de 4 tiempos 6.5 hp (4.8kW)
Fabricante del motor	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)	2.525 €

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)	3.350 €

MODELO (●)
HYMDA300-E

Capacidad	350 kg
Motor	800W*2
Transmisión	4WD con freno de disco
Freno	Freno de disco hidráulico
Batería	48V-20Ah (Opcional 48V-40Ah)
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)	6.150 €

MODELOS (▲)		DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY58001		Tijera de poda 18,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchilla de corte de acero al carbono. • Recubrimiento antiadherente. • Empuñaduras ergonómicas de confort. • Podadora ajustable para manos grandes y pequeñas. • Capacidad de corte 15 mm. • Unidades embalaje completo: 12. 	12,90 €
HY58002		Tijera podadora 18,5 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchilla de corte de acero al carbono. • Recubrimiento antiadherente. • Empuñaduras ergonómicas de confort. • Podadora ajustable para manos grandes y pequeñas. • Capacidad de corte 15 mm. • Unidades embalaje completo: 12. 	12,90 €
HY58031		Set podadoras de aluminio de 2 piezas	<ul style="list-style-type: none"> • Juego de podadora de bypass y podadora de flores. • Mango de aluminio con agarre suave. • Recubrimiento antiadherente y diseño ergonómico. • Mecanismo de cierre. • Capacidad de corte 18 mm. • Unidades embalaje completo: 12. 	24,90 €
HY58040		Tijera poda 2 manos 64 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillas de corte de acero al carbono con revestimiento antiadherente. • Mangos triangulares de acero con agarre cómodo. • Amortiguadores llenos de aceite. • Capacidad de corte 30 mm. • Unidades embalaje completo: 1. 	14,90 €
HY58042		Tijera doble multiplicación 68 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillas de corte de acero al carbono con revestimiento antiadherente. • Mangos triangulares de acero con agarre cómodo. • Función de palanca para capacidad de corte adicional. • Capacidad de corte 35 mm. • Unidades embalaje completo: 1. 	32,90 €
HY58041		Tijera corte yunque con multiplicador 68 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchillas de corte de acero al carbono con revestimiento antiadherente. • Mangos triangulares de acero con agarre cómodo. • Función de palanca para capacidad de corte adicional. • Capacidad de corte 35 mm. • Unidades embalaje completo: 1. 	39,90 €
HY58061		Tijera poda 2 manos de fibra de nylon	<ul style="list-style-type: none"> • Mangos de fibra de nylon livianos y resistentes con empuñadura suave antideslizante. • Cuchillas de acero al carbono + revestimiento antiadherente. • Mecanismo Geardrive para potencia de corte adicional. • Capacidad de corte 30 mm. • Unidades embalaje completo: 1. 	35,90 €
HY58062		Tijera corte yunque de fibra de nylon	<ul style="list-style-type: none"> • Mangos de fibra de nylon livianos y resistentes con empuñadura suave antideslizante. • Cuchilla de corte de acero al carbono con revestimiento no pegajoso. • Mecanismo Geardrive para potencia de corte adicional. • Capacidad de corte 30 mm. • Unidades embalaje completo: 1. 	37,90 €
HY58071		Cortasetos hoja ondulada	<ul style="list-style-type: none"> • Hojas onduladas pulidas de acero al carbono. • Mangos triangulares de acero con empuñaduras de confort. • parachoques de impacto. • Capacidad de corte 6 mm. • Unidades embalaje completo: 1. 	24,90 €
HY58081		Cortasetos hoja recta de fibra de nylon	<ul style="list-style-type: none"> • Mangos de fibra de nylon livianos y resistentes con empuñadura suave antideslizante. • Mecanismo de rodamiento de bolas para mayor potencia de corte. Cuchilla de corte de acero al carbono con revestimiento antiadherente. • Capacidad de corte 4 mm. • Unidades embalaje completo: 1. 	35,90 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY58091	 Set de poda jardín 3 piezas	<ul style="list-style-type: none"> • Tijera de poda 63 cm. • Cortasetos de hoja ondulada. • Tijera de poda 20 cm. • Unidades embalaje completo: 1. 	49,90 €
HY58112	 Hacha de fibra de vidrio Hyundai 600 gramos	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 39 cm • Hoja de acero al carbono forjado • Mango reforzado con fibra de vidrio que absorbe los golpes • Empuñadura de goma antideslizante (TPR + PP) • Funda protectora en la hoja 	24,90 €
HY58114	 Hacha de fibra de vidrio Hyundai 1000 gramos	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 61 cm • Hoja de acero al carbono forjado • Mango reforzado con fibra de vidrio que absorbe los golpes • Empuñadura de goma antideslizante (TPR + PP) • Funda protectora en la hoja 	39,90 €
HY58150	 Sierra mano 53 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Sierra de mano. • 53 cm. • Mango ergonómico ABS+TP. • Unidades embalaje completo 12. 	17,90 €
HY58151	 Sierra mano 61 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Sierra de mano. • 61 cm. • Mango ergonómico ABS+TPR. • Unidades embalaje completo 12. 	17,90 €
HY58160	 Sierra de poda plegable	<ul style="list-style-type: none"> • Sierra de poda. • 15 cm. • Hoja de sierra cromada SK5. • Mango ergonómico ABS + TPR. • Plegable. • Unidades de embalaje completo 12 	17,90 €
HY58161	 Sierra de poda con funda	<ul style="list-style-type: none"> • Sierra de poda. • 30 cm. • Hoja de sierra cromada SK5. • Mango ergonómico ABS + TPR. • Plegable. • Unidades de embalaje completo 12 	15,90 €
HY58311	 Pala ancha	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de acero duradero. • Acabado con recubrimiento en polvo. • Mango de agarre suave moldeado. • Indicador de profundidad. • Orificio en el mango. • Unidades embalaje completo: 12. 	6,90 €
HY58312	 Transplantador	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de acero duradero. • Acabado con recubrimiento en polvo. • Mango de agarre suave moldeado. • Indicador de profundidad. • Orificio en el mango. • Unidades embalaje completo: 12. 	3,90 €
HY58313	 Escobilla 9 púas	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de acero duradero. • Acabado con recubrimiento en polvo. • Mango de agarre suave moldeado. • Orificio en el mango. • Unidades embalaje completo: 12. 	3,90 €
HY58314	 Pala musgo	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de acero duradero. • Acabado con recubrimiento en polvo. • Cuchilla afilada de doble cara. • Mango de agarre suave moldeado. • Orificio en el mango. • Unidades embalaje completo: 12. 	3,90 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY58316	 Cultivador	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de acero duradero. • Acabado con recubrimiento en polvo. • Mango de agarre suave moldeado. • Orificio en el mango. • Unidades embalaje completo: 12. 	3,90 €
HY58317	 Plantador de bulbos	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de acero duradero. • Acabado con recubrimiento en polvo. • Función de liberación fácil. • Indicador de profundidad. • Unidades embalaje completo: 12. 	4,90 €
EXP-HYUNDAI-MADERA	Expositor de herramientas dos caras	<ul style="list-style-type: none"> • Madera ecológica. • Permite exponer diferentes dimensiones de herramientas. • Con ruedas para facilitar movilidad. • NO incluye herramientas. 	169 €



185 cm

64 cm



50 cm

AGUA

BOMBAS Y MOTOBOMBAS

MOTOBOMBAS / ELECTROBOMBAS / GRUPOS DE PRESIÓN





HY-EPPC250

6.000 l/h



HY-EPPC900

15.600 l/h



HY-EPPT850

13.800 l/h

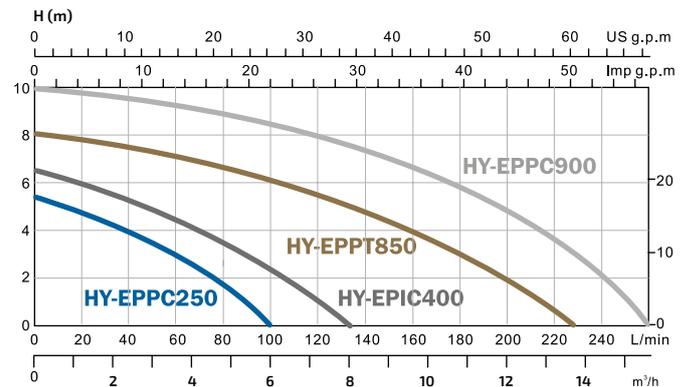


HY-EPIC400

8.100 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-EPFT550Y HY-EPFT600).
- Sumergibles y silenciosas.

AGUAS LIMPIAS (curvas a 2.900 rpm)



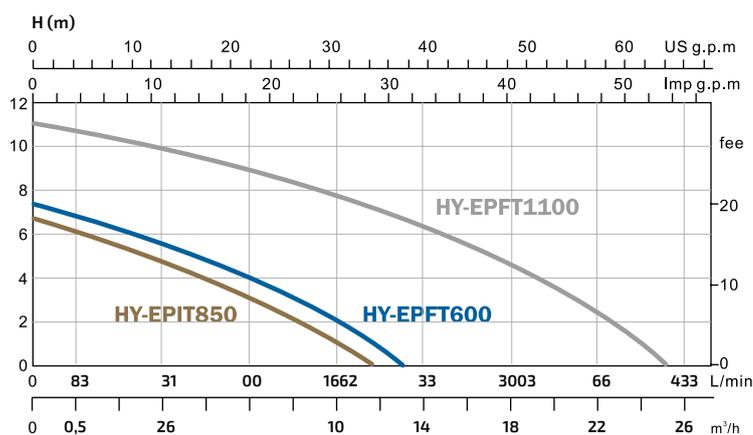
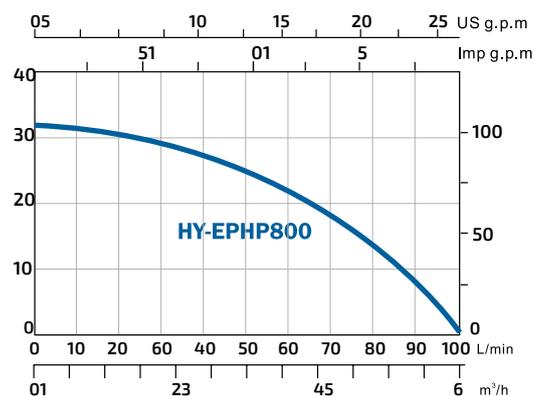
MODELOS (▲)

	HY-EPPC250 Plástico/limpias	HY-EPPC900 Plástico/limpias	HY-EPPT850 Plástico/sucias	HY-EPIC400 Inox/limpias
Voltaje (V)	230	230	230	230
Flotador de nivel	Si	Si	Si	Si
Protector térmico	Si	Si	Si	Si
Potencia (W)	250	900	850	400
Profundidad máx. (m)	5	5	5	6,5
H máx. (m)	6	9	8	7
Q máx. (l/h)	6.000	15.600	13.800	8.100
Protección motor	IP68	IP68	IP68	IP68
Diám. Impulsión	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	1" - 1 1/4" - 1 1/2"
Cable (m)	10	10	10	10
Peso (Kg)	4	6	6	5
Paso de sólidos (mm)	5	5	35	5
PVP (sin IVA)	64,90 €	93,90 €	115,90 €	115,90 €


HY-EPIT550
10.500 l/h

HY-EPFT600
15.000 l/h

HY-EPFT1100
25.500 l/h

HY-EPHP800
6.000 l/h
AGUAS SUCIAS (curvas a 2.900 rpm)

AGUAS ALTA PRESIÓN (curvas a 2.900 rpm)

MODELOS (▲)

	HY-EPIT550 Inox/sucias	HY-EPFT600 Fundición/sucias	HY-EPFT1100 Fundición/sucias	HY-EPHP800 Alta presión
Voltaje (V)	230	230	230	230
Flotador de nivel	Si	Si	Si	Si
Protector térmico	Si	Si	Si	Si
Potencia (W)	550	600	1.100	800
Profundidad máx. (m)	5	4	5	7
H máx. (m)	7	8	11	30
Q máx. (l/h)	10.500	15.000	25.500	6.000
Protección motor	IP68	IP68	IP68	IP68
Diám. Impulsión	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	1 1/4"	2"	1 1/4"
Cable (m)	10	8	8	10
Peso (Kg)	6,5	5,5	18	7
Paso de sólidos (mm)	35	30	40	0,5
PVP (sin IVA)	159 €	232,90 €	319,90 €	216,90 €



HY40-2



HY50



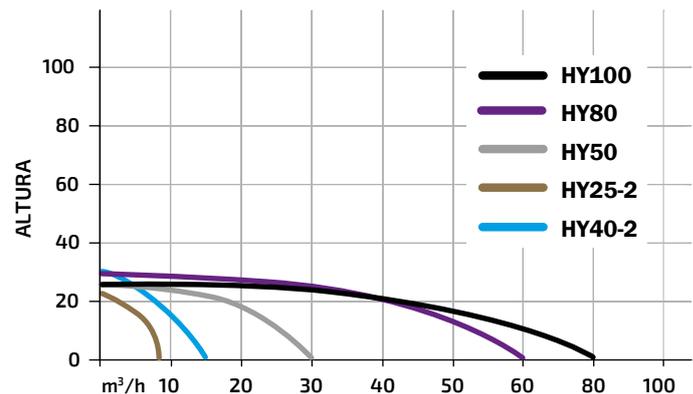
HY80 / HY100



- 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.
- 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
 2 L 13,90 € / 5 L 31,50 €
 Motor 2 T Hi Tech Antihumos 1L 7,60 €
 Motor 4 T 2L 11,90 €
 Motor 2 T 5L 26,90 €

AGUAS LIMPIAS (curvas a 2.900 rpm)

HY40-2
 Aguas limpias

HY50
 Aguas limpias

HY80
 Aguas limpias

HY100
 Aguas limpias

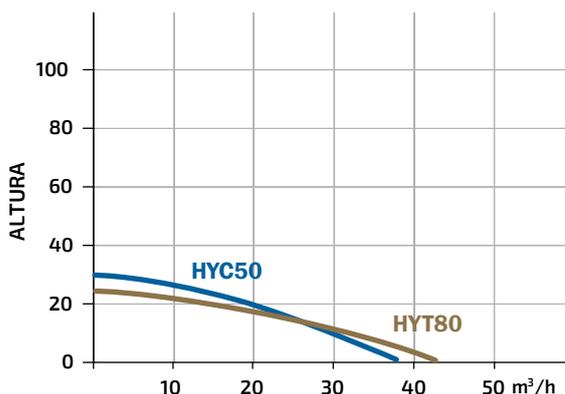
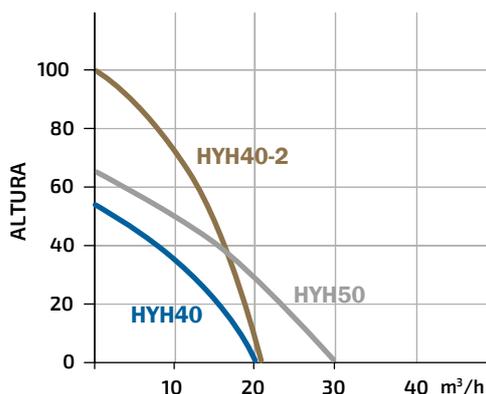
MODELOS (●)

	HY40-2	HY50	HY80	HY100
Diám. Aspiración/impulsión	40 mm (1 ½")	50 mm (2")	80 mm (3")	100 mm (4")
Caudal Máximo	15 m³/h (250 L/min)	30 m³/h (500 L/min)	60 m³/h (1000 L/min)	80 m³/h (1.330 L/min)
Altura Máxima	30 m / 3 Bar	27 m / 2,7 Bar	30 m / 3 Bar	25 m / 2,5 Bar
Diám. Partículas Sólidas	8 mm	9 mm	9 mm	9 mm
Motor HYUNDAI modelo	HY51	IC160	IC210	IC270
Tipo Motor	2 tiempos	OHV	OHV	OHV
Cilindrada	50,8 cc	163 cc	210 cc	270 cc
Arranque	Manual	Manual	Manual	Manual
Revoluciones	7.500 rpm	3.600 rpm	3.600 rpm	3.600 rpm
Potencia Motor	2,1 HP	5,5 HP	7,0 HP	9,0 HP
Capacidad Combustible	0,8 L	3,6 L	3,6 L	6,5 L
Dimensiones	38,5x30x37 cm	52x40,5x45,5 cm	55x44,5x45 cm	66,5x51x55 cm
Peso Neto	8,5 Kg	25 Kg	28 Kg	48 Kg
PVP (sin IVA)	255 €	299 €	325 €	525 €


HYT80

HYC50

HYH40 / HYH50 / HYH40-2

AGUAS CARGADAS Y CORROSIVAS

AGUAS ALTA PRESIÓN

ACCESORIOS A LA VENTA (●)

- Válvula de pie antirretorno con entronque
- 40 mm (1 ½") 55 €
 - 50 mm (2") 65 €
 - 80 mm (3") 90 €
 - 100 mm (4") 99 €


HYT80
Aguas cargadas

HYC50
Líquidos corrosivos

HYH40
Alta presión

HYH50
Alta presión

HYH40-2
Alta presión

80 mm (3")	50 mm (2")	40 mm (1 ½")	50 mm (2")	40 mm (1 ½")
45 m³/h (750 L/min)	30 m³/h (500 L/min)	20 m³/h (335 L/min)	30 m³/h (500 L/min)	21 m³/h (350 L/min)
25 m / 2,5 Bar	30 m / 3 Bar	55 m / 5,4 Bar	65 m / 6,4 Bar	85 m / 8,2 Bar
35 mm	9 mm	9 mm	9 mm	9 mm
IC210	IC210	IC210	IC210	IC390
OHV	OHV	OHV	OHV	OHV
210 cc	210 cc	210 cc	210 cc	389 cc
Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
3.600 rpm				
7,0 HP	7,0 HP	7,0 HP	7,0 HP	13 HP
3,6 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L	6,5 L
59x48x46 cm	55x44,5x45 cm	52x40,5x45,5 cm	55x44,5x45 cm	66,5x51x55 cm
38 Kg	29 Kg	28 Kg	28 Kg	48 Kg
469 €	399 €	369 €	395 €	565 €



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 2L

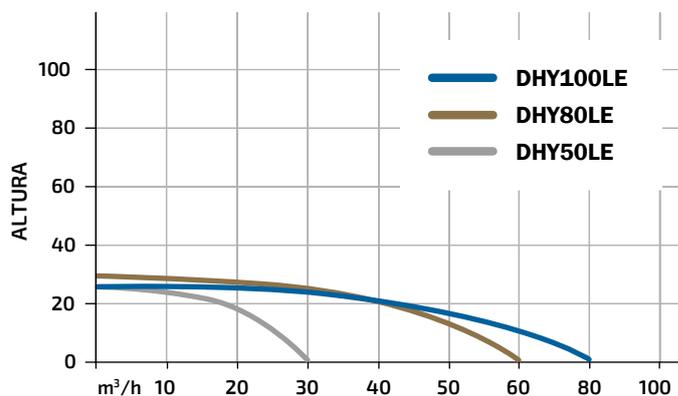
11,90 €

Motor 2 tiempos 5L

26,90 €



AGUAS LIMPIAS



DHY50LE

Aguas limpias



DHY80LE

Aguas limpias



DHY100LE

Aguas limpias

MODELOS (●)

	DHY50LE	DHY80LE	DHY100LE
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)	885 €	975 €	1.150 €

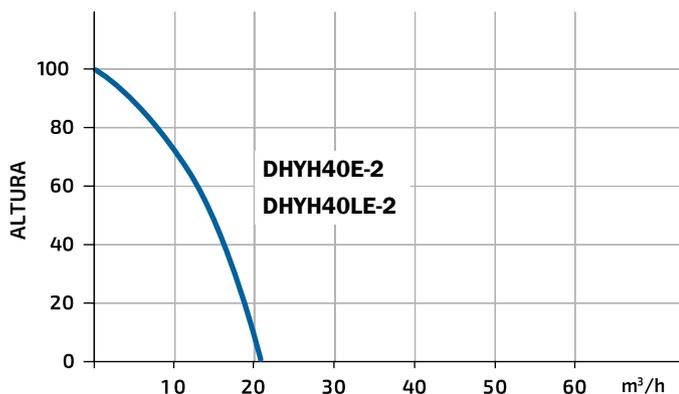
LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA.

Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.


DHYH40LE-2

DHYH40E-2

AGUAS CARGADAS


- 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
14,90 €**


DHYH40LE-2
Alta presión

DHYH40E-2
Alta presión

MODELOS (●)

	DHYH40LE-2	DHYH40E-2
Diám. Aspiración/impulsión	40 mm (1"½)	40 mm (1"½)
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)	1.375 €	1.475 €

ACCESORIOS A LA VENTA (●)

Válvula de pie antiretorno con entronque
 40 mm (1 ½") 55 €
 50 mm (2") 65 €
 80 mm (3") 90 €
 100 mm (4") 99 €



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.

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

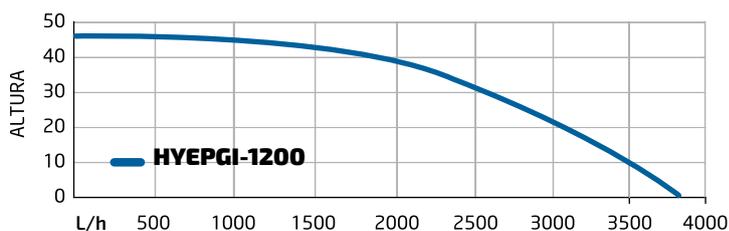
GRUPO DE PRESIÓN HYEPGI-1200

- Grupo de presión con KIT AUTOMÁTICO.
- AUTOCEBANTE.
- Cuerpo de bomba de ACERO INOXIDABLE.



MODELO (▲)	HYEPGI-1200
Potencia	1.200 W - 220 V
Caudal máximo	3.700 L/h
Altura máxima	46 m
Aspiración Máx.	8 m
Diámetro Asp. y imp.	1"
Presión máxima	4,6 bar
Peso neto	9,5 Kg
Dimensiones	395x340x180 mm
PVP (sin IVA)	125 €

AGUAS LIMPIAS



ACCESORIOS

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
 HY58600	Enrollador de manguera automático 20 m 5/16 "	<ul style="list-style-type: none"> • Manguera automática 20 m + Ø 8 mm. • Sistema automático de bloqueo y retracción. • Función Swiffle de 180°. • Función de montaje en pared. • Presión de trabajo / explosión; 8 / 24 bar. • Unidades embalaje completo: 1. 	99,90 €
 HY58601	Enrollador de manguera automático 30 m 1/2 "	<ul style="list-style-type: none"> • Manguera automática 30 m + Ø 12 mm. • Sistema automático de bloqueo y retracción. • Función Swiffle de 180°. • Función de montaje en pared. • Presión de trabajo / explosión; 8 / 24 bar. • Unidades embalaje completo: 1. 	189,90 €
 HY58750	Juego de pistolas 2 piezas	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola multichorro con 8 posiciones. • Pistola clásica con apertura variable. • Unidades embalaje completo: 12. 	10,90 €
 HY58751	Set de 4 piezas Deluxe	<ul style="list-style-type: none"> • Pistola multichorro con 8 posiciones. • Chorro, Cono, Plano, Niebla, Completo, Ducha, Vertical, Soaker. • Conector de manguera 13 / 15 mm. • Conector de manguera 13 / 15 mm + waterstop. • Tap conector 21 / 26,5mm (G1 / 2" - G3 / 4"). • Unidades embalaje completo: 12. 	15,90 €
 HY58752	Set de 4 piezas Deluxe Twist	<ul style="list-style-type: none"> • Lanza regulable. • Conector de manguera 13 / 15 mm. • Conector de manguera 13 / 15 mm + waterstop. • Tap conector 21 / 26,5mm (G1 / 2" - G3 / 4"). • Unidades embalaje completo: 12. 	10,90 €
 HY58753	Juego de conectores de 4 piezas	<ul style="list-style-type: none"> • Manguera 13/15 mm. • Conector de manguera 13 / 15 mm. • Conector de manguera 13 / 15 mm + waterstop. • Tap conector 21 / 26,5mm (G1 / 2" - G3 / 4"). • Unidades embalaje completo: 12. 	9,50 €

HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS Y GASOLINA



HYWE 13-36 HOBBY



HYWE 15-42 HOBBY



HYWE 17-50



(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.



HYWE 13-36



HYWE 15-42



HYWE 17-50

MODELOS (●)

	HYWE 13-36	HYWE 15-42	HYWE 17-50
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)	159 €	229 €	425 €

HYW2500P



HYW4000P



DEPÓSITO DETERGENTE
Depósito detergente incluido en HYW2500P

LANZA 90 CM
con sistema «Quick Connect»



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.
225 €



AC-PATIN-510
Limpiador de suelos 51 cm Ø (20")
499 €



AC-RUEDAS-PATIN
Ruedas opcionales
59 €

BOQUILLAS TURBO
AC-BOQUILLA-2500
35 €
AC-BOQUILLA-4000
75 €



AC-MANGUERA-2500
(8 m)
89 €



AC-KIT-MANÓMETRO
35 €

AC-MANGUERA-4000
(15 m)
149 €



AC-ENROLLADOR
Para modelo HYW4000P
149 €



AC-KIT-ARENADOR
99 €

CONSUMIBLES A LA VENTA (▲)

KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16
14,90 €



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

Caudal máximo	8,75 L/min	15 L/min
Presión máxima	2.500 PSI	4.000 PSI
	170 bar	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)	625 €	1.490 €



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-ASP80 7m	MAN-ASP100 7m
Diámetro interior	25 mm	40 mm	50 mm	80 mm	100 mm
Diámetro exterior	29 mm	46 mm	57 mm	89 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	6 bar	5 bar
Radio de curva	95 mm	157 mm	205 mm	334 mm	430 mm
Peso	180 gr/m	505 gr/m	700 gr/m	1.400 gr/m	1.660 gr/m
PVP (sin IVA)	29 €	49 €	79 €	139 €	179 €

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.



MODELO (●)	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)	99 €



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)	185 €	135 €	155 €	250 €	335 €

ASPIRADORAS ELÉCTRICAS





HYVI 20

Sacudidor
de polvo

Soplador

Aspirador
agua

1 motor



HYVI 32

Enchufe herramienta
eléctrica

1 motor

Aspirador
aguaFiltro
lavable

Soplador

EQUIPAMIENTO STANDARD

- Manguera flexible de 1,5 m, \varnothing 32.
- 2 tubos extensibles de acero cromado de 0,47 m y \varnothing 32 mm.
- Boquilla de usos múltiples para la aspiración en mojado y seco.
- Empuñadura con control del flujo de aire.
- Lanza, boquilla, cepillo, cepillo redondo y cepillo para agua.
- **HYVI 20:** Lanza plana y boquilla usos múltiples para la aspiración en mojado y seco.
- Filtro lavable tipo cartucho. **HYVI 20:** Filtro de espuma y de tela.

CARACTERÍSTICAS

- Motor silencioso.
- Sistema de aspiración con refrigeración by-pass.
- Soporte para accesorios y cable.
- Depósito INOX.
- **HYVI 20:** Limpieza de filtro mediante sacudidor neumático.
- **HYVI 32 y HYVI 40 PRO:** Toma temporizada para herramienta eléctrica (máx. 2.200 W).
- Función soplador.
- Interruptor de protección con flotador para líquidos, **excepto HYVI 20.**
- Carro anti golpes y sistema de cierre profesional, **excepto HYVI 20.**



HYVI 40 PRO

Enchufe herramienta
eléctrica

1 motor

Aspirador
aguaFiltro
lavable

Soplador



HYVI 20



HYVI 32



HYVI 40 PRO

MODELOS (●)

	HYVI 20	HYVI 32	HYVI 40 PRO
Nº Motores	1	1	1
Potencia Máx. (W)	1.000 (máx. 1.200)	1.200 (máx. 1.400)	1.200 (máx. 1.400)
Depresión Columna	180 mbar	180 mbar	180 mbar
Capacidad Depósito Total	20 L	30 L	40 L
Caudal Aire L/s	30 L/s	35 L/s	35 L/s
Voltaje	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Cable alimentación	4 m	5 m	5 m
Dimensiones	390x970x430 mm	460x405x640 mm	460x405x770 mm
Peso	5,3 Kg	10 Kg	10,5 Kg
PVP (sin IVA)	115 €	175 €	195 €

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
 2 L 11,90 €
 5 L 26,90 €

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.

- 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
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)	315 €



**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

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			
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			
Dimensiones	50x21x50 cm	59x36x59 cm	72x40x70 cm	105x39x77 cm
Peso	16 Kg	22,5 Kg	32 Kg	72 Kg
PVP (sin IVA)	159 €	219 €	390 €	595 €

**HYACB100-31**

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

**HYACB50-31**

(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**

Calderín	50 L	100 L
Presión máx. de trabajo	10 bar / 145 PSI	10 bar / 145 PSI
Aire aspirado	320 L/min	320 L/min
Rotación	1.500 min	1.500 min
Trasmisión	Correa	Correa
Cilindros/etapas	2/1	2/1
Aceíte	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
Ampere	13 A	13 A
Diám. Cordón	3x1,5 mm ²	3x1,5 mm ²
Cordón	2 m	2 m
IP	44	44
Grupo	AB 248	AB 248
PVP (sin IVA)	490 €	625 €


HYACB200-31

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)


HYACB200-31T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)


**ACCESORIOS
A LA VENTA (▲)**
ACEITE MOTUL
4T 15W40
2 L 11,90 €
5 L 26,90 €

MODELOS (●)
HYACB200-31

Calderín	200 L
Presión máx. de trabajo	10 bar / 145 PSI
Aire aspirado	330 L/min
Rotación	1.500 min
Trasmisión	Correa
Cilindros/etapas	2/1
Aceite	Sintético
Salida	Directa - / Reducida 1
Reductor de presión	1
Ruedas ø	15 cm
Condensado / descarga	Manual
Peso	105 Kg
Dimensiones	146x64x114 cm
Potencia	3 HP
Alimentación	230 V / 50 Hz / 1 ph
Ampere	15 A
Diám. Cordón	3x1,5 mm ²
Cordón	2 m
IP	44
Grupo	AB 248
PVP (sin IVA)	890 €


MODELOS (●)
HYACB200-31T

Calderín	200 L
Presión máx. de trabajo	10 bar / 145 PSI
Aire aspirado	330 L/min
Rotación	1.500 min
Trasmisión	Correa
Cilindros/etapas	2/1
Aceite	Sintético
Salida	Directa - / Reducida 1
Reductor de presión	1
Ruedas ø	15 cm
Condensado / descarga	Manual
Peso	105 Kg
Dimensiones	146x64x114 cm
Potencia	3 HP
Alimentación	400 V / 50 Hz / 3 ph
Ampere	4,5 A
Diám. Cordón	3x1,5 mm ²
Cordón	2 m
IP	54
Grupo	AB 248
PVP (sin IVA)	925 €

MALETÍN HERRAMIENTA NEUMÁTICA HYATK34

MODELO (▲)

HYATK34

AMOLADORA NEUMÁTICA	1/4" (6 mm)
CARRACA NEUMÁTICA	1/2"
PISTOLA DE IMPACTO NEUMÁTICA	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)
CINCEL 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)	119 €



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)	35,90 €

SOLDADORAS MMA, TIG, MIG Y PLASMA



**MMA-120**

- Estructura simple integral PCB.
- Tecnología inverter IGBT.
- Ligera y compacta con alta eficiencia.
- Fácil de iniciar con poca salpicadura y buena formación.
- Hot ARC start, Anti-stick y ARC force integrado.



60%

**MMA-160P**

- 3 placas PCB.
- Tecnología Inverter IGBT.
- Hot ARC start, Anti-stick y ARC force integrado.
- Alto factor de utilización maximiza la eficiencia de la soldadora y ahorra energía.


HYWH-600S (▲)
CARETA SOLDADOR
 69 €


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 x CR2032 batería de litio
 Tiempo de oscuro a claro:
1/10000S de claro a oscuro

**MMA-120****MMA-160P****MODELOS (▲)**

Voltaje entrada Nominal (V)	1P AC 230V, 50Hz	1P AC 230V, 50Hz
Potencia Absorbida (kVA)	4,7	6,7
Intensidad Nominal (A)	21	29
Intensidad & Voltaje Salida	120A/24.8V	160A/26.4V
Rango Intensidad Salida (A)	10~120	10~160
Tensión en vacío (V)	65	67
Factor de utilización (%)	35	60
Electrodos	de 1,0 a 3,2 mm	de 1,6 a 4 mm
Eficiencia (%)	85	85
Factor Potencia	0,7	0,7
Clase Protección	IP21S	IP21S
Clase Aislamiento	F	F
Accesorios	Soporte electrodo con 2 m cable Pinza con 1,5 m cable Máscara simple Martillo y cepillo	Soporte electrodo con 2 m cable Pinza con 1,5 m cable Máscara simple Martillo y cepillo
Peso neto / bruto (Kg)	5 / 6	6,5 / 7,5
Medidas (mm)	355x230x320	360x245x310
PVP (sin IVA)	199 €	319 €

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

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.


MMA-200P

- 3 placas PCB.
- Tecnología Inverter IGBT.
- Hot ARC start, Anti-stick y ARC force integrado.
- Alto factor de utilización maximiza la eficiencia de la soldadora y ahorra energía.
- ARC force ajustable.


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)	1P AC 230V, 50Hz
Potencia Absorbida (kVA)	9,0
Intensidad Nominal (A)	39
Intensidad & Voltaje Salida	200A/28V
Rango Intensidad Salida (A)	10~200
Tensión en vacío (V)	76
Factor de utilización (%)	60
Electrodos	de 1,6 a 5 mm
Eficiencia (%)	85
Factor Potencia	0,7
Clase Protección	IP21S
Clase Aislamiento	F
Accesorios	Soporte electrodo con 2 m cable Pinza con 1,5 m cable Máscara simple Martillo y cepillo
Peso neto / bruto (Kg)	9,5 / 10,5
Medidas (mm)	460x255x355
PVP (sin IVA)	375 €

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)	525 €

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



MIG

- 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.



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 PWM.



Rutilo 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)	775 €



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)	525 €

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

GRV POWER PRODUCTS SL se reserva el derecho de modificar el aspecto final de los productos aquí expuestos o sustituir cualquier artículo de este catálogo sin previo aviso. Algunos datos técnicos son aproximados. ENVÍOS: Todos los artículos de este catálogo están identificados con los símbolos ● y ▲. Ver CONDICIONES GENERALES DE VENTA.

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)	63,90 €

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)	67,90 €

LXP
LITHIUM X POWER



18 V 2,0 Ah



18 V 4,0 Ah

1 BATERÍA
PARA TUS
HERRAMIENTAS
LXP
HYUNDAI

PISTOLA DE IMPACTO HYBW1690

18V

Li-Ion
2.4 Ah

Baterías
recomendadas



**CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS**

- 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)	65,90 €

MINI AMOLADORA HYBA1790

Ø
115/125 mm

Li-Ion
4 Ah
Baterías
en uso

18V



**CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS**

- 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 recomendada 4 Ah
Medidas Caja	360x150x125 mm
Peso	2,2 Kg
Medidas Producto	320x240x100 mm
Peso sin batería	1.594 Kg
PVP (sin IVA)	85,90 €

LXP
LITHIUM X POWER



18 V 4,0 Ah

**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)	70,90 €

REMACHADORA HYBR2201



Baterías
y cargador
incluidos

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)	550 €

LXP
LITHIUM X POWER



18 V 2,0 Ah



18 V 4,0 Ah

1 BATERÍA
PARA TUS
HERRAMIENTAS
LXP
HYUNDAI

DESTORNILLADOR HYBSD36

INDICADOR
de carga

GIRO
derecha
y izquierda

LUZ LED
para visualizar
mejor la zona
de trabajo



HYBSD36-C

Expositor 10 unidades
Destornillador HYBSD36
CON 6 BITS
329 €



Quick
Release
Hex Drive



Carga
conexión
USB

- 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)	33,90 €

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)	28,90 €

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 €	75 €

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)	1.050 €


**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):
 Slottd: 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, niquelada): 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.



- | | | |
|---|--|--|
| 6 PCS Vasos 1/4": 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm | 3 PCS 1/4" PHILLIPS bit, 30 mm: PH.1, PH.2, PH.3 | 5 PCS Destornilladores PZ 8x200, SL 6x100, 6x40, PH 6x100, 6x40 |
| 1 PCS Destornillador porta vasos 1/4", 150 mm | 10 PCS Vasos 1/2" : 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm | 6 PCS Llaves combinadas, 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm |
| 4 PCS Llaves allen hexagonales (HEX-type): 1.5, 2, 3, 4 mm | 1 PCS Llave carraca 1/2", 260 mm, 72 dientes | 1 PCS Tenaza pico loro, 250 mm |
| 1 PCS Adaptador 1/4"x1/4" | 1 PCS Alargadera 1/2" | 1 PCS Alicatas, 170 mm |
| 4 PCS 1/4" TORX bit, 30 mm: T10, T15, T20, T30 | 1 PCS Articulación 1/2" | 1 PCS Martillo, 300 gr |
| 3 PCS 1/4" SLOT bit, 30 mm: SL4, SL5.5, SL7 | 1 PCS Vaso bujía 1/2", 16 mm | 1 PCS Caja de plástico |
| 4 PCS 1/4" HEX bit, 30 mm: H3, H4, H5, H6 | 1 PCS Vaso bujía 1/2", 21 mm | |

PVP (sin IVA)
78,90 €
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.



- | | | |
|---|---|---|
| 8 Vasos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm | 3 1/4" PHILLIPS bit socket: PH.1, PH.2, PH.3 | 9 Llaves combinadas, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17 mm |
| 1 Llave de carraca 1/4", 150 mm, 72 dientes | 12 1/2" vasos: 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 27 mm | 1 1/2"x5/16" adaptador |
| 1 Alargadera 1/4", 75 mm | 1 1/2" llave de carraca, 260 mm, 72 dientes | 5 5/16" TORX bit, 30 mm: T30, T40, T45, T50, T55 |
| 1 1/4" articulación, 38 mm | 1 Alargadera 1/2", 75 mm | 5 5/16" HEX bit, 30 mm: 4, 5, 6, 8, 10 mm |
| 1 1/4" alargadera flexible, 150 mm | 1 Alargadera 1/2", 250 mm | 3 5/16" SLOT bit, 30 mm: 4, 5.5, 7 mm |
| 1 1/4" destornillador porta vasos, 150 mm | 1 1/2" articulación, 77 mm | 2 5/16" PHILLIPS bit, 30 mm: PH.1, PH.2 |
| 7 1/4" TORX bit socket: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 | 1 Vaso bujía 1/2", 16 mm | 1 Caja de plástico |
| 4 1/4" HEX bit socket: H3, H4, H5, H6 | 1 Vaso bujía 1/2", 21 mm | |

PVP (sin IVA)
89,90 €

K98 (▲)**DIMENSIONES: 45x9,5x33 cm | PESO: 7,5 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
98SIZE
**1/2"
1/4"****CrV**
CHROME
VANADIUMTEETH
72T

TEETH

LONG
LIFE

- | | | |
|--|--|---|
| <p>13 Vasos 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm</p> <p>8 Vasos largos 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 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 1/2"x5/16" adaptador</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 Llave de carraca 1/2", 260 mm</p> <p>1 Alargadera 1/2", 75 mm</p> <p>1 Alargadera 1/2", 250 mm</p> <p>1 Adaptador barra en T 1/2" - 49</p> <p>1 1/2" articulación, 77 mm</p> <p>1 Vaso bujía 1/2", 16 mm</p> <p>1 Vaso bujía 1/2", 21 mm</p> <p>8 5/16" TORX bit, 30 mm: T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60</p> <p>8 5/16" HEX bit, 30 mm: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm</p> <p>3 5/16" PHILLIPS bit, 30 mm: PH.1, PH.2, PH.3</p> | <p>5 5/16" SLOT bit, 30 mm: 4, 7, 8, 10, 12 mm</p> <p>8 5/16" TORX bit, 75 mm: T25, T27, T30, T45, T55, T60</p> <p>5 Destornilladores: PZ 8x200 mm, SL 6x100 mm, SL 6x40 mm, PH 6x100 mm, PH 6x40 mm</p> <p>8 Llaves combinadas: 6, 8, 10, 12, 13, 15, 17, 19 mm</p> <p>1 Tenaza pico loro, 250 mm</p> <p>1 Alicates, 180 mm</p> <p>1 Caja de plástico</p> |
|--|--|---|

PVP (sin IVA)

134,90 €**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
101SIZE
**1/2"
1/4"****CrV**
CHROME
VANADIUMTEETH
72T

TEETH

LONG
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" TORX 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)

121,90 €

K20 (▲)

DIMENSIONES: 20x33x11,5 cm | PESO: 0,9 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.
- 1/4" juego vasos.
- Herramienta profesional de una larga vida útil.



- 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)
25,90 €

K24 (▲)

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

- Todos los artículos son de acero cromo-vanadio.
- Llave de carraca fabricada de acuerdo al estándar, 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 que proporciona una larga vida útil.



- 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)
64,90 €


MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59251	 Correa de amarre, con trinquete 2 pc 25 mm x 5 m	<ul style="list-style-type: none"> Mango de acero recubierto de caucho 25 mm x 5 m. 2 pc cinturón de PE. Tapa de tiro 135 daN. GS / TB. Embalado en marco de plástico negro. Unidades embalaje completo: 12. 	5,19 €
HY59259	 Correa de amarre 25 mm x 5 m	<ul style="list-style-type: none"> Mango de acero recubierto de goma 25 mm x 5 m. 1 pc cinturón de PE. Tapa de tiro 135 daN con gancho GS / TUV. Embalado en marco de plástico negro. Unidades embalaje completo: 12. 	6,50 €
HY59254	 Correa de amarre, con trinquete y gancho tipo J 30 mm x 5 m	<ul style="list-style-type: none"> 30 mm x 5 m. 1 pc cinturón de PE. Tapa de tiro 450 daN con 2 ganchos GS / TUV. Embalado en marco de plástico negro. Unidades embalaje completo: 12. 	13,90 €
HY59255	 Correa de amarre, con trinquete y gancho tipo J 38 mm x 5 m	<ul style="list-style-type: none"> Mango de acero recubierto de caucho de 38 mm x 5 m. 1 pc cinturón de PE. Tapa de rotura / tracción 10 KN con 2 ganchos GS / TUV. Embalado en marco de plástico negro. Unidades embalaje completo: 12. 	25,90 €
HY59256	 Correa de amarre, con trinquete y gancho tipo J 50 mm x 5 m	<ul style="list-style-type: none"> 50 mm x 5 m. 1 pc cinturón de PE. Gorra de 15 KN con 2 ganchos GS / TUV. Embalado en marco de plástico negro. Unidades embalaje completo: 3. 	49,90 €
HY59258	 Correa de amarre, con trinquete y gancho tipo J 28 mm x 5 m	<ul style="list-style-type: none"> 28 mm x 5 m. 1 pc cinturón de PE. 20 KN tirar de la tapa con 2 ganchos GS / TUV. Embalado en marco de plástico negro. Unidades embalaje completo: 3. 	39,90 €
HY59406	 Conjunto de bits de color 36 pc	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	15,50 €
HY59522	 Conjunto llaves 9 Torx + 9 Allen 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	24,50 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59404	 <p>Maletín de 44 pc destornilladores y bits</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	43,90 €
HY59551	 <p>Maletín de llaves tipo T 16 pc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	45,90 €
HY59401	 <p>Juego de destornillador / electricista VDE de 3 piezas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	7,90 €
HY59402	 <p>Juego de destornilladores VDE 4 pc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	9,90 €
HY59403	 <p>Juego de destornilladores VDE 6 pc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	12,90 €
HY59415	 <p>Juego 10 herramientas electricista VDE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	99,90 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59601	 Llave carraca 1/4" 15 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Trinquete de 1/4" (72 dientes). • Uso universal en la industria y la industria automotriz • Cromo vanadio 	12,90 €
HY59602	 Llave carraca 3/8" 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Trinquete de 3/8" (72 dientes). • Uso universal en la industria y la industria automotriz • Cromo vanadio 	16,90 €
HY59603	 Llave carraca 1/2" 25 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Trinquete de 1/2" (72 dientes). • Uso universal en la industria y la industria automotriz • Cromo vanadio 	20,90 €
HY59631	 Llave carraca 1/4" SET 12 pcs	<ul style="list-style-type: none"> • El juego de dados se suministra con un trinquete reversible de 72 dientes y una varilla de extensión de 75 mm • Cromo vanadio 	20,90 €
HY59632	 Llave carraca 3/8" SET 12 pcs	<ul style="list-style-type: none"> • El juego de dados se suministra con un trinquete reversible de 72 dientes y una varilla de extensión de 75 mm • Cromo vanadio 	31,90 €
HY59633	 Llave carraca 1/2" SET 12 pcs	<ul style="list-style-type: none"> • El juego de dados se suministra con un trinquete reversible de 72 dientes y una varilla de extensión de 75 mm • Cromo vanadio 	40,90 €
HY59171	 Llave inglesa 6"-20mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,18 Kg • Fácil de aplicar a cualquier tamaño de cabeza de perno o tuerca hexagonal o cuadrada. 	11,70 €
HY59172	 Llave inglesa 8"-30mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,32 Kg • Fácil de aplicar a cualquier tamaño de cabeza de perno o tuerca hexagonal o cuadrada. 	16,10 €
HY59173	 Llave inglesa 10"-35mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,54 Kg • Fácil de aplicar a tuercas hexagonales o cuadradas de cualquier tamaño o cabezas de pernos. 	23,50 €
HY59174	 Llave inglesa 12"-40mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,81 Kg • Fácil de aplicar a tuercas hexagonales o cuadradas de cualquier tamaño o cabezas de pernos. 	32,20 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59501	 <p>Juego de llaves fijo 8 pc 6-22 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	20,90 €
HY59503	 <p>Juego de llaves combinados 8 pc 8-19 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	17,90 €
HY59504	 <p>Juego de llaves combinados 12 pc 6-22 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	26,90 €
HY59505	 <p>Juego de llaves combinados 25 pc 6-32 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Acero al cromo vanadio (31CrV3) con acabado de cromo satinado. • DIN 3113, TUV "GS" aprobado. • Marca electro-estampada en cada llave. • 25 piezas. Set 6-28, 30 y 32 mm. • Estuche de PP, etiqueta de color y encogimiento. • Unidades embalaje completo: 3. 	115,90 €
HY59807	 <p>Tornillo de banco TUV / GS 100 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	93,90 €
HY59808	 <p>Tornillo de banco TUV / GS 125 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	209,90 €
HY59809	 <p>Tornillo de banco TUV / GS 150 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 150x23x12 m. • Apertura 190 mm. Tapa de sujeción 100 mm. Tamaño del mango: 300x13 mm. • Unidades embalaje completo: 1 	189,90 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59810	 Kit de base giratoria de tornillo de banco 100 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Base Swifel para tornillo de banco TUV / GS 100 mm (59807). • Cumple con DIN PA 80-3.5.2 / 03.07. • Unidades embalaje completo: 1. 	11,90 €
HY59811	 Kit de base giratoria de tornillo de banco 125 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Base Swifel para tornillo de banco TUV / GS 125 mm (59808). • Cumple con DIN PA 80-3.5.2 / 03.07. • Unidades embalaje completo: 1. 	19,90 €
HY59812	 Kit de base giratoria de tornillo de banco 150 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Base Swifel para tornillo de banco TUV / GS 150 mm (59809). • Cumple con DIN PA 80-3.5.2 / 03.07. • Unidades embalaje completo: 1. 	20,90 €
HY59303	 Regla medición de nivel 22 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,17 Kg. • Longitud 220 mm • 3 nivels 	9,20 €
HY59308	 Regla medición de nivel 80 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,33 Kg. • Longitud 800 mm • 3 nivels 	38,80 €
HY59312	 Regla medición de nivel 60 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,60 Kg. • Longitud 600 mm • 3 nivels • Magnético 	19,90 €

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE	PVP (sin IVA)
HY59311 	Flexómetro 3 m x 16 mm	<ul style="list-style-type: none"> • La cinta métrica de 3 m está equipada con un cómodo ABS con carcasa TPR, lo que facilita su uso, pero también es muy resistente al desgaste. • El cinturón se puede bloquear de tres maneras diferentes y tiene un extremo magnético. • El acabado recubierto de nylon de la correa del rodillo evita el reflejo de la luz. • Equipado con un clip para el cinturón y una correa para la muñeca. • Escala MID tanto métrica como imperial. • Unidades por embalaje completo: 48. 	4,50 €
HY59321 	Flexómetro 5 m x 25 mm	<ul style="list-style-type: none"> • La cinta métrica de 5 m está equipada con un cómodo ABS con carcasa TPR, lo que facilita su uso, pero también es muy resistente al desgaste. • El cinturón se puede bloquear de tres maneras diferentes y tiene un extremo magnético. • El acabado recubierto de nylon de la correa del rodillo evita el reflejo de la luz. • Equipado con un clip para el cinturón y una correa para la muñeca. • Escala MID tanto métrica como imperial. • Unidades por embalaje completo: 36. 	9,60 €
HY59331 	Flexómetro 8 m x 25 mm	<ul style="list-style-type: none"> • La cinta métrica de 8 m está equipada con un cómodo ABS con carcasa TPR, lo que facilita su uso, pero también es muy resistente al desgaste. • El cinturón se puede bloquear de tres maneras diferentes y tiene un extremo magnético. • El acabado recubierto de nylon de la correa del rodillo evita el reflejo de la luz. • Equipado con un clip para el cinturón y una correa para la muñeca. • Escala MID tanto métrica como imperial. • Unidades por embalaje completo: 36. 	13,90 €
HYBAG-3 	Bolsa de transporte 3/4 herramientas	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño COMPACTO Y DISEÑO ERGONÓMICO. • Ideal para TRANSPORTAR tus HERRAMIENTAS LXP. • Peso 1,6 Kg. • Medidas: 550x320x300 mm. • Unidades por embalaje completo: 1. 	29,95 €
HY59711 	Cutter 18 mm universal		11,50 €

BATERÍA DE ARRANQUE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- A prueba de chispas. Tiene protección para cortocircuito/ Polaridad inversa / sobre carga / Carga inversa / sobre descarga (ultra seguro y a prueba de errores).
- Arranque de emergencia de 12 V.
- Una linterna LED ultrabrillante con 3 modos de luz (encendido, luz estroboscópica, SOS).

SOLO EN HYPS-400:

- Cubierta de TPE, a prueba de golpes.



MALETÍN DE TRANSPORTE Y ACCESORIOS

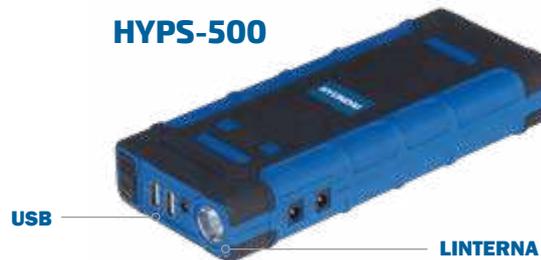


DETALLE ACCESORIOS

HYPS-400



HYPS-500



HYPS-600



MODELOS (▲)

HYPS-400

HYPS-500

HYPS-600

Capacidad	8100 mAh de litio	12000 mAh de litio	15000 mAh de litio
Entrada	15 V/1A	15 V/1A	15 V / 1A
Salida	1) 5V/1A USB, 5V/2A USB 2) 19V/3,5A para portátiles 3) 12V/10A 4) Linterna LED (On, Strobe, SOS) 5) Arranque de emergencia de 12 V hasta 3,0 L de gas, 5,0 L de motor diésel; Arranca la mayoría de vehículos, con batería única, al instante. 400A	1) 5V/1A USB, 5V/2A USB 2) 19V/3,5A para portátiles 3) 12V/10A 4) Linterna LED (On, Strobe, SOS) 5) Arranque de emergencia de 12 V hasta 4,0 L de gas, 5,0 L de motor diésel; Arranca la mayoría de vehículos, con batería única, al instante. 500A	1) 5V/1A USB, 5V/2A USB 2) 19V/3,5A para portátiles 3) 12V/10A 4) Linterna LED (On, Strobe, SOS) 5) Arranque de emergencia de 12 V hasta 6,0 L de gas, 5,0 L de motor diésel; Arranca la mayoría de vehículos, con batería única, al instante. 600A
Corriente máx. Accesorios incluidos	Smart Jumper Clamps; Adaptador de carga de 100-240 V CA; Adaptador de carga DV; Cable USB, puntas de entrada para computadora portátil, enchufe para encendedor de cigarrillos de 12 V	Smart Jumper Clamps; Adaptador de carga de 100-240 V CA; Adaptador de carga DV; Cable USB, puntas de entrada para computadora portátil, enchufe para encendedor de cigarrillos de 12 V	Smart Jumper Clamps; Adaptador de carga de 100-240 V CA; Adaptador de carga DV; Cable USB, puntas de entrada para computadora portátil, enchufe para encendedor de cigarrillos de 12 V
PVP (sin IVA)	89,90 €	129,90 €	149,90 €

GARDEN 2T



2Lx12U



5Lx4U

MT-100046
2 LITROS
13,90 €

MT-100047
5 LITROS
31,50 €

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



ANTIUMOS



1Lx12U

MT-102799
1 LITRO
7,60 €

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



2Lx12U



5Lx4U

MT-101311
2 LITROS
11,90 €

MT-101312
5 LITROS
26,90 €

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



1Lx12U



5Lx4U

MT-102792
1 LITRO
5,90 €

MT-100859
5 LITROS
23,50 €

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, Antiherumbre, Antidesgaste.

TEKMA MEGA



5Lx4U



208Lx1U

MT-103348
5 LITROS
34,50 €

MT-103350
208 LITROS
1.190 €

Lubricante Technosynthese® para camiones con motor Diésel de altas prestaciones. Diseñado especialmente para la última generación de camiones, autobuses, maquinaria pesada, motores estáticos y motores de barco que marchen con un lubricante con bajo contenido en azufre.

HOMOLOGACIONES OEM:

CUMMINS 20071 / 20072 / 20076 / 20077 / 20078 ; MACK EO-N ; MB-APPROVAL 228.3; RVI RLD-2; VOLVO VDS-3; CATERPILLAR ECF-2; GLOBAL DHD-1; MAN M 3275; MTU TYPE II.



ESPAÑA

GRV POWER PRODUCTS, SL
Camí de la Bóbila s/n
(Frente al tenis Figueres)
17771 SANTA LLOGAIA D'ALGUEMA
T 972673836

comercial@grvpower.com

PORTUGAL

POWER PRODUCTS GRV, LDA
Rua 46-A, Parque Ind. Da Quimigal nº 10
(Edifício Tejo)
2830-571 BARREIRO
T 215941426

www.grvpower.com

