

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 originados 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 y industriales, como en sitios de construcción, eventos y ferias.

MOTOR OHV

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

AVR

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

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

PICO DE ARRANQUE

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

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

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



ATS

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

ARMÓNICOS

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

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

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

DESCRIPCIÓN ICONOS ESPECIFICATIVOS

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



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

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 |



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



115 KG



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.

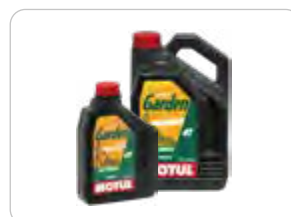
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16



CABLE INV900 (▲)
AC-CABLES-INV900



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40

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 |

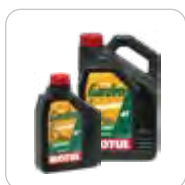
LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA.

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



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40



PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20



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

HY6500SEI

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



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 |

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.

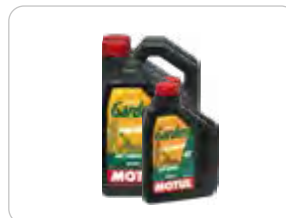
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16



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



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40



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 |



**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



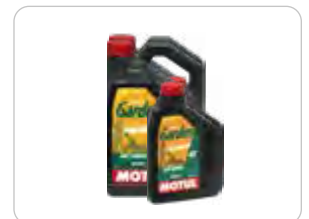
KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16



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



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



ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40



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 |



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



**ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40**



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



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



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



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



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



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

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 |

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



**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 |

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) |

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 |



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



**ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40**



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**



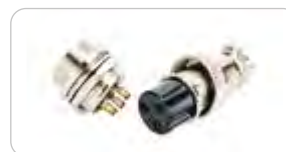
**ADAPTADOR ITC DE 32A A 16A (▲)
AC-ADAPT32-16**



**ATS BOX (▲)
AC-ATS-W-50A-1 Y AC-ATS-W-25A-3**



**PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20**



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



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



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 |

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**



**ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40**



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



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



**ATS BOX (▲)
AC-ATS-W-50A-1 Y AC-ATS-W-25A-3**



**PROGRAMADOR T20 (▲)
AC-T20**



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



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



ATS-80 A-1 Monofásico
ATS-40 A-3 Trifásico (▲)
para DHY12000XE-T



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



DHY12000XE-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

DHY6000SE
Monofásico

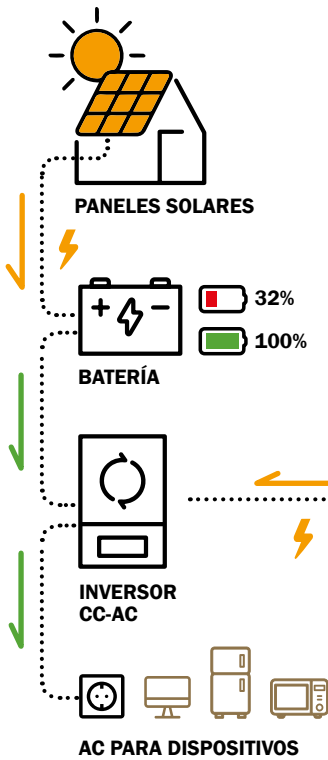
DHY8600SE
Monofásico

DHY8600SE-T
Monofásico / Trifásico

DHY12000XE-T
Monofásico / Trifásico

| CARACTERÍSTICAS | 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 |

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



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 |
| MOTOR | Autonomía 50% de la carga | 20 h |
| | Nivel Sonoro a 7 metros (dBA) | 72 |
| | Motor HYUNDAI modelo | D400E |
| | Potencia motor | 10 HP |
| | Arranque | Eléctrico |
| ALTER. | Cilindrada | 418 cc |
| | Capacidad aceite (L) | 1,65 L |
| | Alternador | A5-LTHD |
| | Potencia Nominal | 5 kVA |
| EMBALAJE | Factor de potencia | 1 |
| | Regulación voltaje | AVR / Escobillas |
| | Peso Neto | 160 Kg |
| | Peso Bruto | 167 Kg |
| Dimensiones producto (mm) | 730x920x520 | |
| Dimensiones caja (mm) | 760x930x550 | |

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.

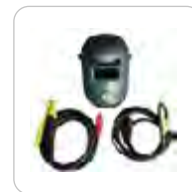


KIT RUEDAS (●)
AC-KIT-RUEDAS-T10
Para motosoldadoras
gasolina y diésel.
Incluye ruedas
y mangos



HYKW220DC-3

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



KIT SOLDADURA (▲)
AC-SOLDADURA
Para motosoldadoras
gasolina y diésel.
Incluye careta
y cables

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 |



HYWH-600S (▲) CARETA SOLDADOR

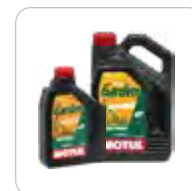


Tono oscuro:
Variable shade, 9-13
Tono claro: **2**
Calidad óptica: **1/2/1/3**
Tiempo de reacción:
1/10000S de claro a oscuro
Tiempo de retardo:
1/10000S de claro a oscuro
Energía: **Solar Función amolado**

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



**KIT SOLDADURA (▲)
AC-SOLDADURA**
Para motosoldadoras
gasolina y diésel.
Incluye careta
y cables



**ACEITE MOTUL (▲)
4T 15W40**
Para motosoldadoras
gasolina y diésel.

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 |



HYWH-600S (▲) CARETA SOLDADOR



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



ACEITE TEKMA MEGA (▲)
15W40 en 5 L y 208 L



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 |

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



Modelo Abierto (KE)

AVR
Regulación
por AVR

BOBINADO
Bobinado 100%
en cobre con
un solo cojinete
NSK

| | 3 CILINDROS | 4 CILINDROS | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|
| MODELOS (●) | 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 |

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



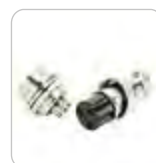
**DESCONECTOR
DE BATERÍA**



Modelo Insonorizado (KSE)



**TODOS LOS
MANGUITOS
Y CONEXIONES**
en acero
inoxidable
y silicona



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

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 |

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)



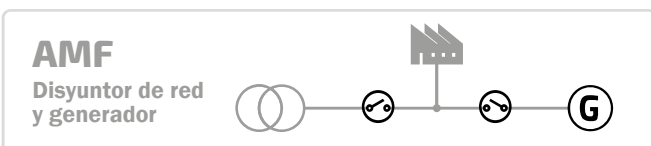
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 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

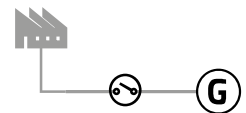
- Aplicación de energía principal y de reserva en un solo modelo
- Comunicación directa con motores EFI

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
- Contro 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



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%.

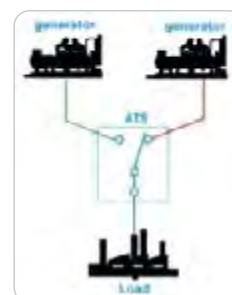
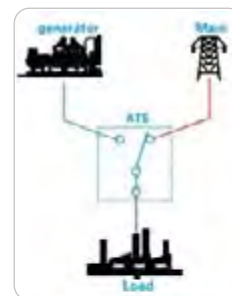


(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

- 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 |

MODELOS (●)

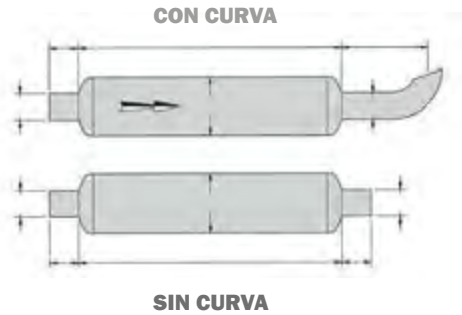
ATS2-160A

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 |

SILENCIOSOS SERIE MS

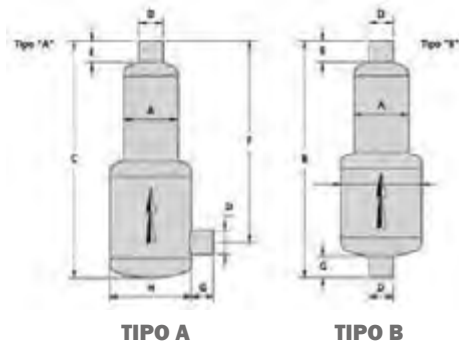
con atenuación sonora de 15 dBA



| | (●) 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 |

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 |

PANEL DE CONTROL (●)

MÓDULO GRPS
 AC-ANTENA-GRPS
 AC-TARJETA GRPS

CONEXIÓN USB
 AC-TARJETA USB

CARGADOR BATERÍA
 AC-CARGADOR-12-24V

PROGRAMADOR T20
 AC-T20

TARJETA RS485-232
 AC-TAJETA-RS485-232

TARJETA ETHERNET
 AC-TARJETA-ETHERNET

MANDO DISTANCIA 300 M
 AC-RC300-1500

DEPÓSITOS INTEGRADOS (●)

DEPÓSITO 500 L

DEPÓSITO 1.000 L

DEPÓSITO 1.500 L

AC-PRECA-AGUA
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 |

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 |

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 |


 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 |

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



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



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

GARDEN Hi-Tech (1L)
(Anti-Humos)

MODELOS (●)**HYBV26****HYB33****HYB60****HYB85**

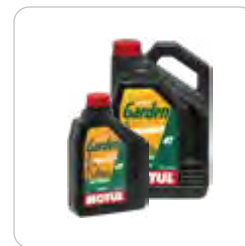
| | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Motor | 2 tiempos | 2 tiempos | 2 tiempos | 2 tiempos |
| Cilindrada | 26 cc | 33 cc | 56,5 cc | 82,4 cc |
| Velocidad giro máx. | 7.600 rpm | 7.800 rpm | 8.000 rpm | 6.500 rpm |
| Velocidad 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 |



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



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 |

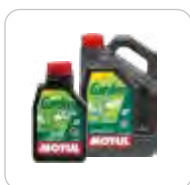
LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA.
Si el cliente quiere renunciar al regalo y no recibirla debe especificarlo en el pedido de compra.

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**



**ACEITE MOTUL (▲)
GARDEN 2T**



HYBC3010-HYBC4310



HYBC5210 PRO

ANTIVIBRACIÓN

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 |

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



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) |

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)



AC-DISCO-2P
 DISCO METAL
 2 PUNTAS



AC-DISCO-3P
 DISCO METAL
 3 PUNTAS



AC-DISCO-4P
 DISCO METAL
 4 PUNTAS



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



AC-VISERA
 VISERA con protector
 rejilla

PULVERIZADOR A BATERÍA HYPB15-20V



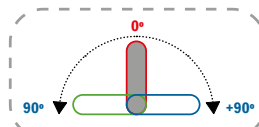
MODELO (●)

HYPB15-20V

| | |
|-----------|---|
| Capacidad | 15 L |
| Incluye | Batería 20V, cargador batería, juego boquillas y arnés. |

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 |

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 |

AHOYADOR HYEA5080

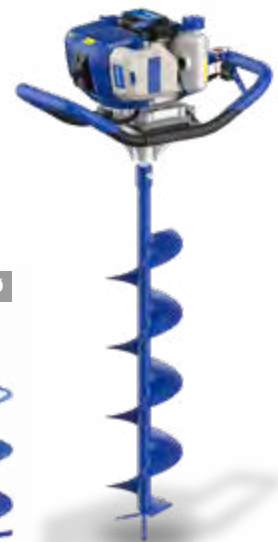
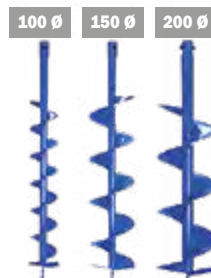
- CONJUNTO DE BROCAS INCLUIDAS: diámetro 100, 150 y 200 mm.
- Cumple nivel emisión EUIII.
- *También a la venta como accesorios

ACCESORIOS INCLUIDOS (▲)

AC-BROCA-100

AC-BROCA-150

AC-BROCA-200



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 |


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

 GARDEN Hi-Tech (1L)
(Anti-Humos)

TIMBER 120 Cadena (1L)

TIMBER 120 Cadena (5L)


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 | 2 Tiempos | 2 Tiempos | 2 Tiempos | 2 Tiempos |
| Potencia motor | 0,7 kW/1,04 HP | 1,4 kW/1,8 HP | 1,8 kW/2,4 HP | 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 |

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

CADENAS HYUNDAI
HY-CBHHC2510
**HY-CBHHC4216 (compatible
con HYC210 eléctrico)**
HY-CBHHC4618
HY-CBHHC5620

CADENAS + ESPADA OREGON
AC-ECB-OR-10
AC-ECB-OR-16
AC-ECB-OR-18
CADENA OREGON
AC-CB-OR-20


HYTW300



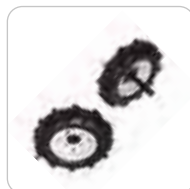
HYTW400



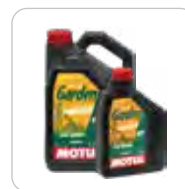
(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

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-400X8**
Para modelo HYTW500



**ACEITE
MOTUL
4T 15W40**



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 |

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).



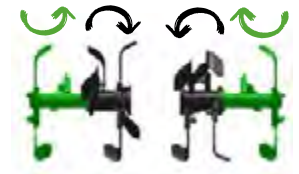
JUEGO COMPLETO DE FRESAS AC-FRESAS-W500-1000


MODELOS (●)
HYTW500

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

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 |



HYAST6560
57382



HYAST7070E-2
57383



ACEITE
MOTUL
4T 15W40



KIT
EXTRACTOR
ACEITE
HY-OILEX16

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 (●)

| | | |
|--|--|--|
| 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 |

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 × 6.50-8 |
| Dimensiones del paquete (LxWxH) | 1130x650x1120 mm |
| Peso | Bruto 205 kg / Neto 180 kg |

HYAST1500E-2

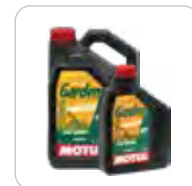
MODELO (●)

| Motor HYUNDAI modelo | IC420 |
|----------------------|-------------------|
| Arranque | Manual |
| Potencia motor | 14 HP |
| Cilindrada | 420 cc |
| Dientes | 9 |
| Embrague | Centrifugo |
| Peso | 110 Kg |
| Medidas cm | 112x75x165 |

HYTC150-2



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



**ACEITE
MOTUL
4T 15W40**

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 |

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 |

**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) |

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) |

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 |

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|----------------|---|--|
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|----------------|--|--|
| 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. |
| 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 |
| 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 |
| HY58150 |  Sierra mano 53 cm | <ul style="list-style-type: none"> • Sierra de mano. • 53 cm. • Mango ergonómico ABS+TP. • Unidades embalaje completo 12. |
| HY58151 |  Sierra mano 61 cm | <ul style="list-style-type: none"> • Sierra de mano. • 61 cm. • Mango ergonómico ABS+TPR. • Unidades embalaje completo 12. |
| 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 |
| 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 |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|--|--|--|
| 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. |
| 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. |
| 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. |
|  | | |

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

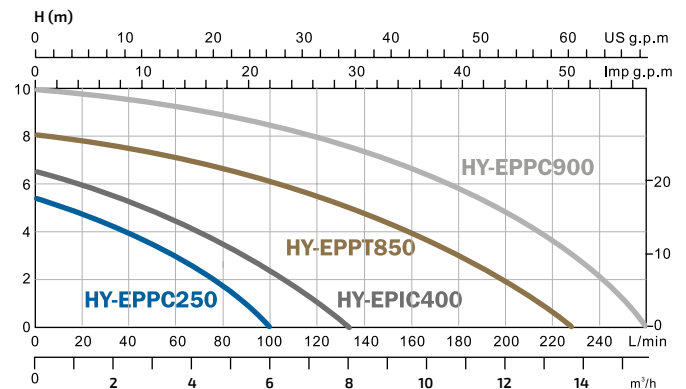


HY-EPIC400

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)



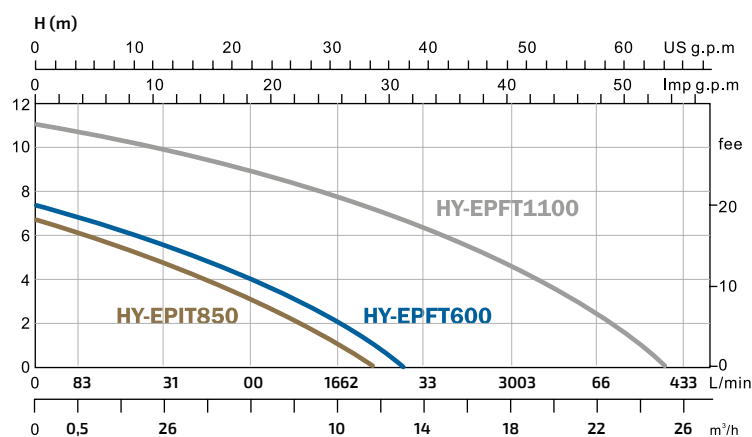
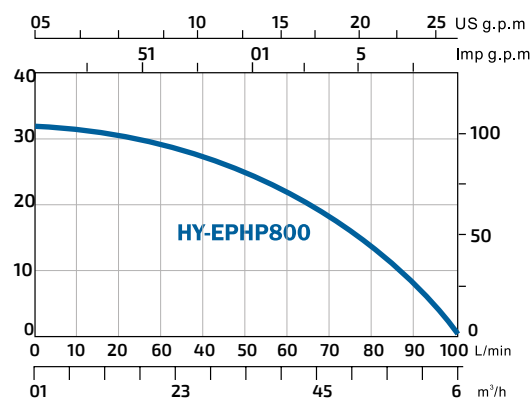
MODELOS (▲)

| | 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 |


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 (▲)

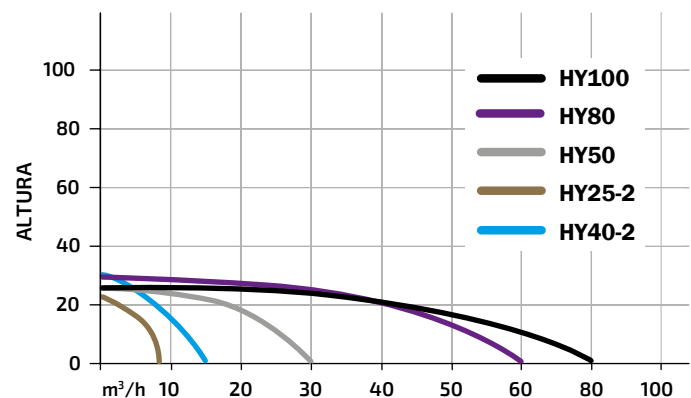
| | HY-EPIT550 Inox/sucias | HY-EPFT600 Fundición/sucias | HY-EPFT1100 Fundición/sucias | HY-EPHP800 Alta presión |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Voltaje (V) | 230 | 230 | 230 | 230 |
| 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 |


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.

AGUAS LIMPIAS (curvas a 2.900 rpm)

CONSUMIBLES A LA VENTA ACEITE MOTUL (▲)

Motor 2 T
Motor 2 T Hi Tech Antihumos 1L
Motor 4 T 2L
Motor 2 T 5L

HY40-2
 Aguas limpias

HY50
 Aguas limpias

HY80
 Aguas limpias

HY100
 Aguas limpias

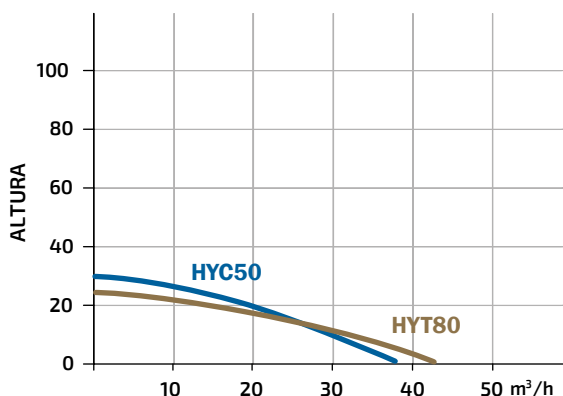
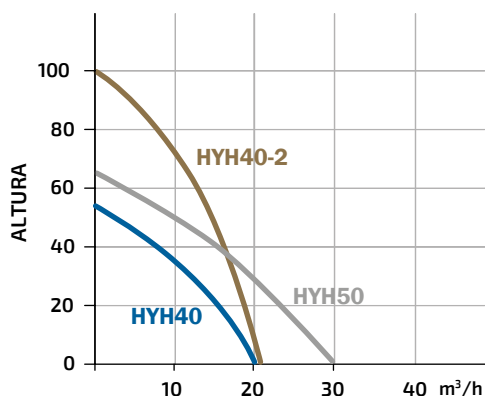
MODELOS (●)

| | 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 |


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")
 50 mm (2")
 80 mm (3")
 100 mm (4")


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 | 3.600 rpm | 3.600 rpm | 3.600 rpm | 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 |



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 (▲)

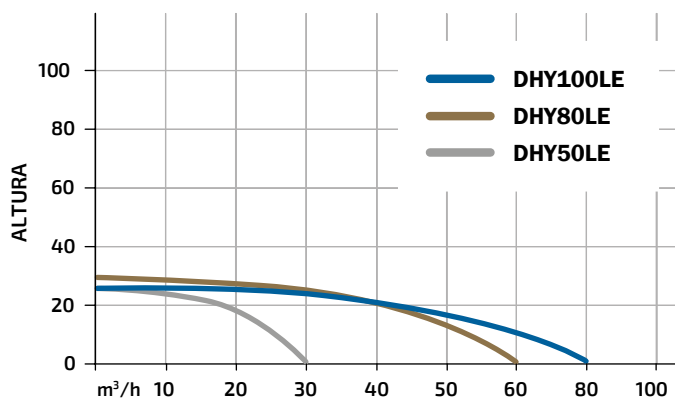
ACEITE MOTUL

Motor 4 tiempos 2L

Motor 2 tiempos 5L



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 |

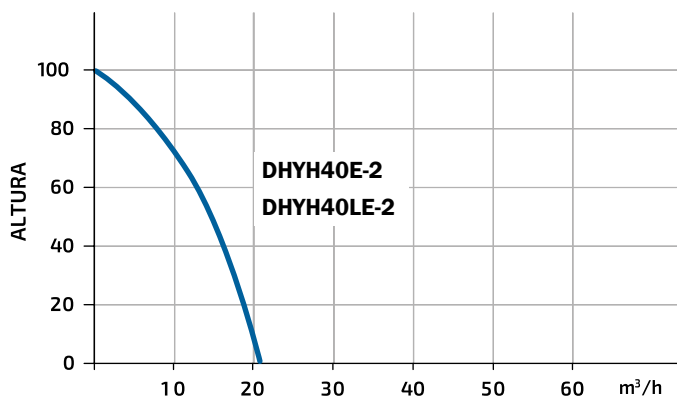
LAS BATERÍAS SON UN REGALO SIN CARGO. QUEDAN EXENTAS DE GARANTÍA.

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

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 |

ACCESORIOS A LA VENTA (●)

Válvula de pie antirretorno con entronque
40 mm (1 ½")
50 mm (2")
80 mm (3")
100 mm (4")



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.

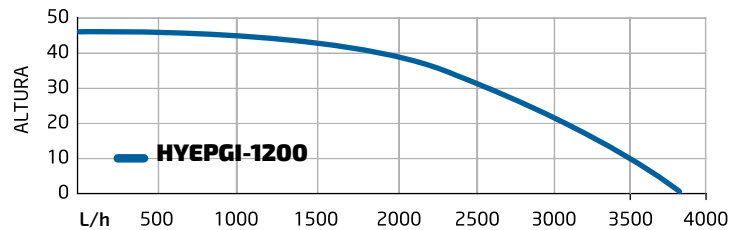


MODELO (▲)

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 |

AGUAS LIMPIAS



ACCESORIOS

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|----------------|---|--|
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |

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 |

HYW2500P



DEPÓSITO DETERGENTE
Depósito detergente incluido en HYW2500P

LANZA 90 CM
con sistema «Quick Connect»



HYW4000P



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

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

ACCESORIOS A LA VENTA (●)

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



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



AC-RUEDAS-PATIN
Ruedas opcionales

BOQUILLAS TURBO
AC-BOQUILLA-2500



AC-BOQUILLA-4000

AC-MANGUERA-2500
(8 m)



AC-KIT-MANÓMETRO

AC-MANGUERA-4000
(15 m)



AC-ENROLLADOR
Para modelo HYW4000P



AC-KIT-ARENADOR

CONSUMIBLES A LA VENTA (▲)

KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16



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 (●)

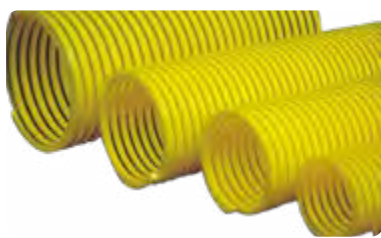


HYW2500P



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 |



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 |

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 |



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 |

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 |

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

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 |



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 | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz | 230 V / 50 Hz |
| Tanque | 6 litros | 24 litros | 50 litros | 100 litros |
| Nivel sonoro | 59 dB | 59 dB | 59 dB | 67 dB |
| Caudal Aire | 93 L/m | 125 L/m | 235 L/m | 370 L/m |
| Presión trabajo | 8 Bar | 8 Bar | 8 Bar | 8 Bar |
| Revoluciones | 1380 rpm | 1380 rpm | 1380 rpm | 1380 rpm |
| Transmisión | Directa | Directa | Directa | Directa |
| Embalaje | Caja cartón a color | Caja cartón a color | Caja cartón a color | Caja cartón a color |
| Dimensiones | 50x21x50 cm | 59x36x59 cm | 72x40x70 cm | 105x39x77 cm |
| Peso | 16 Kg | 22,5 Kg | 32 Kg | 72 Kg |

**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**

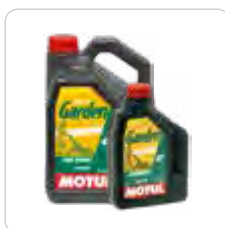
| | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Calderín | 50 L | 100 L |
| Presión máx. de trabajo | 10 bar / 145 PSI | 10 bar / 145 PSI |
| Aire aspirado | 320 L/min | 320 L/min |
| Rotación | 1.500 min | 1.500 min |
| Trasmisión | Correa | Correa |
| Cilindros/etapas | 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 |


HYACB200-31

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)


HYACB200-31T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)


**ACCESORIOS
A LA VENTA (▲)**
**ACEITE MOTUL
4T 15W40**

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 |


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 |

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 |



KIT HERRAMIENTAS AIRE 5P 55901



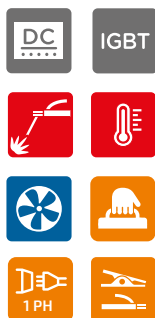
MODELO (▲)

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 |

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

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

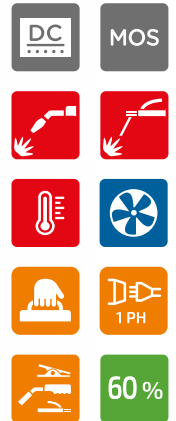
Sensibilidad: **Automática**
Alimentación:
Se requiere cambio de batería
2 x CR2032 batería de litio
Tiempo de oscuro a claro:
1/10000S de claro a oscuro

**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 |

*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 |

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 |

*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.



HYWH-600S
CARETA
SOLDADOR (▲)



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 |



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 |

*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 |

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 |

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



- 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 |

**CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS**

MINI AMOLADORA HYBA1790

Ø
115/125 mm

Li-Ion
4 Ah
Baterías
en uso

18v



- 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 |

**CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS**

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 |

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 |

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



3,6 V



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 |

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.

2,0 Ah



4 Ah



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.

2,5 Ah



MODELO (▲)

HYCH18-25

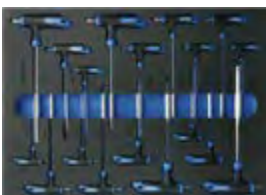
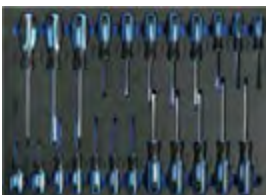
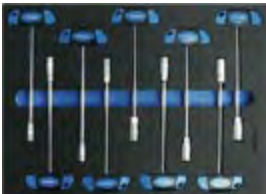
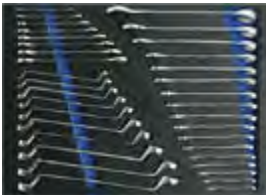
| | |
|-------------------------------|------------------|
| Voltaje | 18 V |
| Velocidad carga | 2,5 Ah |
| Composición de batería | LITIO-ION |
| Medidas Caja | 185x160x100 mm |
| Peso | 0,670 Kg |
| Medidas Producto | 180x130x95 mm |
| Peso sin batería | 0.570 Kg |

| 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 |

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 |

**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
- 1 PCS** Destornillador porta vasos 1/4", 150 mm
- 4 PCS** Llaves allen hexagonales (HEX-type): 1.5, 2, 3, 4 mm
- 1 PCS** Adaptador 1/4"x1/4"
- 4 PCS** 1/4" TORX bit, 30 mm: T10, T15, T20, T30
- 3 PCS** 1/4" SLOT bit, 30 mm: SL4, SL5.5, SL7
- 4 PCS** 1/4" HEX bit, 30 mm: H3, H4, H5, H6

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

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

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

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

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

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> |
|--|--|---|

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> |
|--|---|--|

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
-


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
-












| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|-------------|---|--|
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|--|---|---|
| HY59404  | Maletín de 44 pc destornilladores y bits | <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. |
| HY59551  | Maletín de llaves tipo T 16 pc | <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. |
| HY59401  | Juego de destornillador / electricista VDE de 3 piezas | <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. |
| HY59402  | Juego de destornilladores VDE 4 pc | <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. |
| HY59403  | Juego de destornilladores VDE 6 pc | <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. |
| HY59415  | Juego 10 herramientas electricista VDE | <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 |



| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|-------------|---|--|
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|----------------|--|---|
| 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. |
| 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. |
| 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 |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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 |

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|-------------|--|--|
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| HY59303 |  Regla medición de nivel 22 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,17 Kg. • Longitud 220 mm • 3 niveles |
| HY59308 |  Regla medición de nivel 80 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,33 Kg. • Longitud 800 mm • 3 niveles |
| HY59312 |  Regla medición de nivel 60 cm  | <ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,60 Kg. • Longitud 600 mm • 3 niveles • Magnético |

| MODELOS (▲) | DESCRIPCIÓN | DETALLE |
|--|---|---|
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| 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. |
| HY59711  | Cutter 18 mm universal |  |

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.

HYPS-400

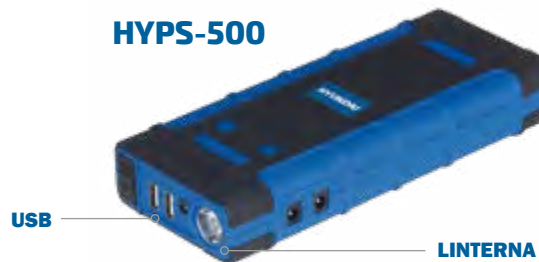


MALETÍN DE TRANSPORTE Y ACCESORIOS



DETALLE ACCESORIOS

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 |

GARDEN 2T



2Lx12U

MT-100046
2 LITROS



5Lx4U

MT-100047
5 LITROS

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

GARDEN 2T HI-TECH ANTIHUMOS



ANTIHUMOS



1Lx12U

MT-102799
1 LITRO

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

MT-101311
2 LITROS



5Lx4U

MT-101312
5 LITROS

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

MT-102792
1 LITRO



5Lx4U

MT-100859
5 LITROS

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

MT-103350
208 LITROS

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

