

2025

HYUNDAI

POWER PRODUCTS



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

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 31/12/2025. 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

Envíos 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

Envíos 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. Ex-

cepto 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.

INDICE

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 serie Pro	16-17
	Generadores Diésel serie Pro	18-19
	Generadores Diésel Silent serie Pro	20-23
	Generadores Diésel Silent Inverter	24
	Apoyo Solar	25
	ATS Box para Generadores 3.000 rpm	26

GENERADORES 1.500 RPM

	Generadores Diésel Monofásicos	28-29
	Generadores Diésel Trifásicos	30-31
	Cuadro control y ATS	32-33
	Accesorios	34

JARDINERÍA

	Herramientas Eléctricas	36
	Herramientas a Batería	37-38
	Cortasetos /  Atomizador /  Ahoyador	39
	Sopladoras	40
	Cortacéspedes	41
	Desbrozadoras	42-43
	Motosierras	44-45
	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	63

HIDROLAVADORAS

	Hidrolavadoras Eléctricas	64
	Hidrolavadoras Gasolina	65
	Mangueras	66

ESTACIÓN DE PINTURA

	Pistola pintura pulverizadora eléctrica	68
	Estación pintura Airless	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	84-85
	Kits de Herramientas	86-87
	Herramientas Manuales	88-93

BATERÍAS ARRANCADOR

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

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. Elije 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

A series of horizontal dotted lines for writing notes, with a large grey graphic element on the left side.

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.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16



CABLE INV900 (▲)
AC-CABLES-INV900



CUADRO ATS
según necesidad Amperaje
instalación (consultar pág. 26)

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.



HY3000i

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

HY3000i



HY4000Ei



HY900Si



HY2100Si



	HY3000i	HY4000Ei	HY900Si	HY2100Si	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	
	Potencia Nominal	3,0 kW	3,5 Kw	0,70 kW	1,8 kW
	Potencia Máxima	3,3 kW	3,9 Kw	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	5
	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)	-	6	-	-	
MOTOR	Tipo de Motor	Gasolina 4T	Gasolina 4T	Gasolina 4 T	
	Motor HYUNDAI modelo	IC210	IC220	IC40i	HX149F
	Potencia (HP)	7	7,5	1,4	3,2
	Modo de arranque	Manual	ATS/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
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	Electrónica	Digital	Electrónica	Electrónica
	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	630x490x320	245x430x390	585x345x525	

ACCESORIOS para
HY4000Ei, HY3900SEi
y HY6500SEi



CUADRO ATS

según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 26)



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



HY6500SEi

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



**PROGRAMADOR
T20 (▲)**
AC-T20



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

MODELOS (●)

HY3200SEi



HY3400SEi



HY3900SEi



HY6500SEi



	HY3200SEi	HY3400SEi	HY3900SEi	HY6500SEi
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	2,8 kW	3,2 kW	3,5 kW
	Potencia Máxima	3,2 kW	3,4 kW	3,9 kW
	Voltaje (V)	230	230	230
	Corriente (A)	13,5	13,9	18,9
	Enchufes	2x16A	2x16A	2x16A
	Pantalla digital	Si	No	Si
	Capacidad de depósito (L)	7,4	8	8,6
	Funcion. a 50% carga (hr.)	9	6,5	5,5
	Nivel ruido a 7 Mts; 50% (dBA)	59	64	62
Salida corriente continua 12 (V/A)	12/5	12/5	12/8	
Batería (Ah)	7 Ah	7 Ah	7 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	ATS/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	42	89
Peso Bruto (Kg)	47	32	45	98
Dimensiones Producto (mm)	580x440x460	580x345x500	645x375x520	750x537x630
Dimensiones Packaging (mm)	600x460x485	605x432x520	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





HHY3000FK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

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

PANEL DE CONTROL INCLUYE

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

MOTOR

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

ALTERNADOR

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16



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



HHY7000FK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

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 / 1x16A
	Pantalla digital	Analógica	Analógica
	Capacidad de depósito (L)	15 L	25 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)	-	14	
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
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	AVR/Brush	AVR/Brush
	Peso Neto (Kg)	42	72
	Peso Bruto (Kg)	44	74
	Dimensiones Producto (mm)	610x445x450	680x510x540
Dimensiones Packaging (mm)	610x445x470	690x520x550	

GENERADORES GASOLINA SERIE STANDARD



**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 / 1x32A (IP67) en el modelo HY9000K.

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

- 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)



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	Análogica	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
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	



HY9100LEK

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CARACTERÍSTICAS

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

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

BENEFICIOS ESPECIALES

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT EXTRACTOR ACEITE (▲)
HY-OILEX16



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



HY10100LEK-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

HY4110LK Monofásico



new

HY9100LEK Monofásico



new

HY10100LEK Monofásico



new

HY10100LEK-T Trifásico / Monofásico



new



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



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



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**



CUADRO ATS
según necesidad Amperaje
instalación (consultar pág. 26)



**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



AC-KIT-INST-BAT-3000 (▲)



DHY8500LEK-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

DHY600LEK Monofásico



DHY8500LEK Monofásico



DHY8500LEK-T Trifásico / Monofásico



	DHY600LEK Monofásico	DHY8500LEK Monofásico	DHY8500LEK-T Trifásico / Monofásico
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 / 1x32A
	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)	36	36	
MOTOR	Tipo de Motor	Diésel	Diésel
	Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E
	Potencia (HP)	10	13
	Modo de arranque	Manual/Eléctrico/ATS	Manual/Eléctrico/ATS
	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	

GENERADORES DIÉSEL SILENT SERIE PRO



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



DHY8600SE

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



CARACTERÍSTICAS

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

MOTOR

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

PANEL DE CONTROL INCLUYE

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

ALTERNADOR

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



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



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



CUADRO ATS
según necesidad Amperaje
instalación (consultar pág. 26)



**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**

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

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



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 26)

**AC-KIT-INST-
BAT-3000** (▲)



DHY10000SE

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



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

MODELOS (●)

DHY6000SE Monofásico



DHY8600SE Monofásico



DHY10000SE Monofásico



	DHY6000SE	DHY8600SE	DHY10000SE	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	5 kW	6 kW	8 kW
	Potencia Máxima	5,3 kW	6,3 kW	8,5 kW
	Voltaje (V)	230	230	230 V
	Corriente (A)	23,9	28	42
	Enchufes	2x16A	1x16A / 1x32A	1x16A / 1x32A
	Pantalla digital	LED6	LED6	LED6
	Capacidad de depósito (L)	12	12	25
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10	10	10
	Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72	72
Batería (Ah)	36*	36*	Litio	
MOTOR	Tipo de Motor	Diésel	Diésel	Diésel
	Motor HYUNDAI modelo	D400E	D500E	D680E
	Potencia (HP)	10	13	14
	Modo de arranque	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
	Cilindrada (cc)	418	498	678
Capacidad de aceite (L)	1,65	1,65	2,4	
ALTER.	Alternador	A5S	A6S	AL8
	Potencia nominal (kVA)	5	6	8
	Factor de potencia (Cos φ)	1	1	1
EMBALAJE	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*	AVR/Escobillas
	Peso Neto (Kg)	152	152	211
	Peso Bruto (Kg)	168	168	227
	Dimensiones Producto (mm)	920x520x760	920x520x760	1080x560x750
Dimensiones Packaging (mm)	950x570x790	950x570x790	1120x600x830	

GENERADORES DIÉSEL SILENT SERIE PRO



PANTALLA DC30

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



DHY8600SE-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

MODELOS (●)

DHY8600SE-T Trifásico / Monofásico



DHY10000SE-T Trifásico / Monofásico



	DHY8600SE-T	DHY10000SE-T
Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
Potencia Nominal	7,5 kVA (400) / 5,5 kW (230)	10 kVA (400) / 7,2 kW (230)
Potencia Máxima	7,9 kVA (400) / 6,0 kW (230)	10,6 kVA (400) / 7,6 kW (230)
Voltaje (V)	400 / 230	400 V-230 V
Corriente (A)	11,8 (400) / 26 (230)	14,4 (400) / 31 (230)
Enchufes	1xPCE5p 16A (400) / 1x32A (230)	1xPCE5p 16A (400) / 1x32A (230)
Pantalla digital	LED6	LED6
Capacidad de depósito (L)	12	25
Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10	10
Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72
Batería (Ah)	36*	36*
Tipo de Motor	Diésel	Diésel
Motor HYUNDAI modelo	D500E	D680E
Potencia (HP)	13	14,4
Modo de arranque	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
Cilindrada (cc)	498	678
Capacidad de aceite (L)	1,65	2,4
Alternador	A6T	AL8-T
Potencia nominal (kVA)	5	8
Factor de potencia (Cos φ)	0,8 / 1	0,8 / 1
Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*
Peso Neto (Kg)	152	212
Peso Bruto (Kg)	168	229
Dimensiones Producto (mm)	920x520x760	1080x560x750
Dimensiones Packaging (mm)	950x570x790	1120x600x830



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 26)



DHY12000XSE-T

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



MODELOS (●)

DHY12000XSE-T
Trifásico / Monofásico



DHY15000SE-T
Trifásico / Monofásico



CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50 Hz	50 Hz
	Potencia Nominal	11,4 kVA (400) / 9 kW (230)	13,8 KVA (400V) / 11000 W (230V)
	Potencia Máxima	12,5 kVA (400) / 10 kW (230)	15 KVA (400V) / 12000 W (230V)
	Voltaje (V)	400 / 230	400 / 230
	Corriente (A)	18 (400) / 42 (230)	21,6 (400) / 52,2 (230)
	Enchufes	1xPCE5p 32A (400) / 1x63A (230)	1xPCE 5p 50A + 1x32A + 1x16A
	Pantalla digital	D30	LED
	Capacidad de depósito (L)	30	25
	Funcionamiento a 50% carga (hr.)	10	8
	Nivel ruido 7 Mts; 50% carga (dBA)	72	72
Batería (Ah)	45*	12/45 V/Ah	
MOTOR	Tipo de Motor	Diésel Bicilindrico	Diésel
	Motor HYUNDAI modelo	EV80	D1000E
	Potencia (HP)	16	19
	Modo de arranque	Eléctrico/ATS	Eléctrico/ATS
	Cilindrada (cc)	794	997
ALTER.	Capacidad de aceite (L)	2,27	2,8
	Alternador	KTDS-10	AL12-T
	Potencia nominal (kVA)	10	12
	Factor de potencia (Cos φ)	0,8 / 1	0,8 / 1
	Tipo de regulación del voltaje	AVR*	AVR*
EMBALAJE	Peso Neto (Kg)	318	295
	Peso Bruto (Kg)	360	315
	Dimensiones Producto (mm)	1360x650x980	1300 x 650 x 760
Dimensiones Packaging (mm)	1410x700x1015	1350 x 700 x 880	



**PROGRAMADOR
T20 (▲) AC-T20**



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



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



DHY9000SEI

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



CUADRO ATS
según necesidad
Amperaje instalación
(consultar pág. 26)

MODELOS (●)

DHY9000SEI Monofásico



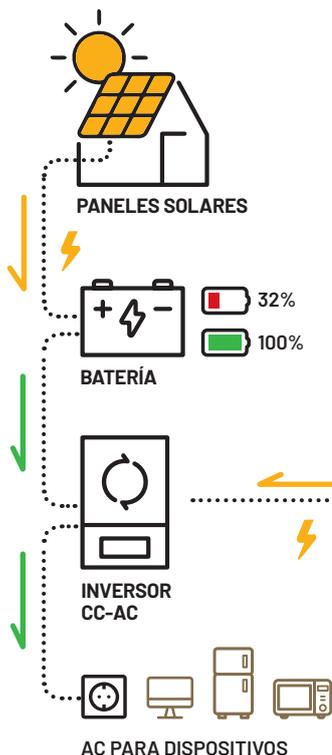
new

DHY9000SEI-T Trifásico / Monofásico



new

	DHY9000SEI Monofásico	DHY9000SEI-T Trifásico / Monofásico	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50	
	Potencia nominal	6.0 kw	
	Potencia máxima	6.5 kw	
	Voltaje (V)	230	
	Corriente (A)	28.2	
	Bujías	16A & 32A	
	Pantalla	LED6	
	Capacidad del tanque de combustible (L)	15	
	Autonomía al 75 % de carga (H)	9	
	Batería (V/Ah)	12 / 30	
MOTOR	Motor	D500EI	
	Tipo de motor	Diesel	
	Potencia (CV)	12	
	Arranque	Electric	
	Cilindrada (CC)	498	
	Capacidad de aceite (L)	1.75	
	ALTER.	Alternador	AL7
		Potencia (Kw)	7
		Factor de potencia	PMG
		Regulación de voltaje	1 phase
Peso neto (Kg)		136	
Peso bruto (Kg)		145	
EMBALAJE		Tamaño de la máquina (mm)	750x525x740
		Dimensiones del paquete (mm)	790x565x780
		FCL 20' / 40' HQ	84 / 160
			84 / 160



CARACTERÍSTICAS

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

PANEL DE CONTROL INCLUYE

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

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



KIT MANTENIMIENTO (▲)
SP-KITMAN-D400



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

MODELO (●)

DHY6600SE-LRS

Monofásico



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

ATS BOX PARA GENERADORES 3.000 RPM

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

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

CARACTERÍSTICAS

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

CUADRO DE CONMUTACIÓN POR FALLO DE RED



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

GENERADORES 1500 RPM



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

CUERPO DE ACERO
galvanizado y
pintado protege
contra el óxido

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

DEPÓSITO
Integrado en el chasis
OPCIONAL:
Depósito Alta Capacidad



**BOTONES DE PARADA
DE EMERGENCIA**
(Uno fuera y otro
en el panel
de control)

**LLENADO DE
COMBUSTIBLE
EXTERIOR**

Modelo Insonorizado (KSEm)

CONCENTRA TODAS LAS OPCIONES DE ENERGÍA, SEGURIDAD Y CONFORT

TIPO DE LECTURAS DISPONIBLES

DEL GRUPO DE CONTROL Y ALARMAS

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

SOBRE EL GENERADOR Y LA CARGA

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

MOTOR

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



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.

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES DISPONIBLES



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

* 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)

MODELOS (●)	3 CILINDROS		4 CILINDROS		
	DHY11K(S)Em Monofásico	DHY18K(S)Em Monofásico	DHY22K(S)Em Monofásico	DHY35K(S)Em Monofásico	
CARACTERÍSTICAS	Frecuencia (Hz)	50	50	50	50
	Velocidad Giro (r/min)	1.500	1.500	1.500	1.500
	Factor de Potencia	1	1	1	1
	Potencia Nominal (kW)	10	16	20	32
	Potencia Emergencia (kW)	11	18	22	35
	Intensidad Nominal (A)	43,5	73	91	139
	Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	67	67	68
	Autonomía al 100%	13	12	10	8
	Consumo al 100% carga (L/horas)	3,5	6,3	7,8	11
	Capacidad refrigerante radiador (L)	6	10,2	10,2	10,2
Capacidad depósito estándar (L)	48	77	77	95	
MOTOR	Motor HYUNDAI modelo	HY390	HY490	HY4102	HY4105
	Potencia nominal a 1.500 rpm (kW)	14	21	32	38
	Número de cilindros	3	4	4	4
	Aspiración	Natural	Natural	Natural	Natural
	Capacidad cárter aceite (L)	3,5	6,4	7,5	8,3
EMBALAJE	Cilindrada (cc)	1.815	2.500	3.800	4.100
	Modelo	164C	184F	184G	224D
	Grado de protección	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H
	Peso versión abierta (Kg)	435	505	650	770
	Peso versión Insonorizada (Kg)	520	786	870	1.045
Dimensiones Versión Abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	181x95x102	181x95x102	
Dimensiones Versión Insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	220x95x123	220x95x130	

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

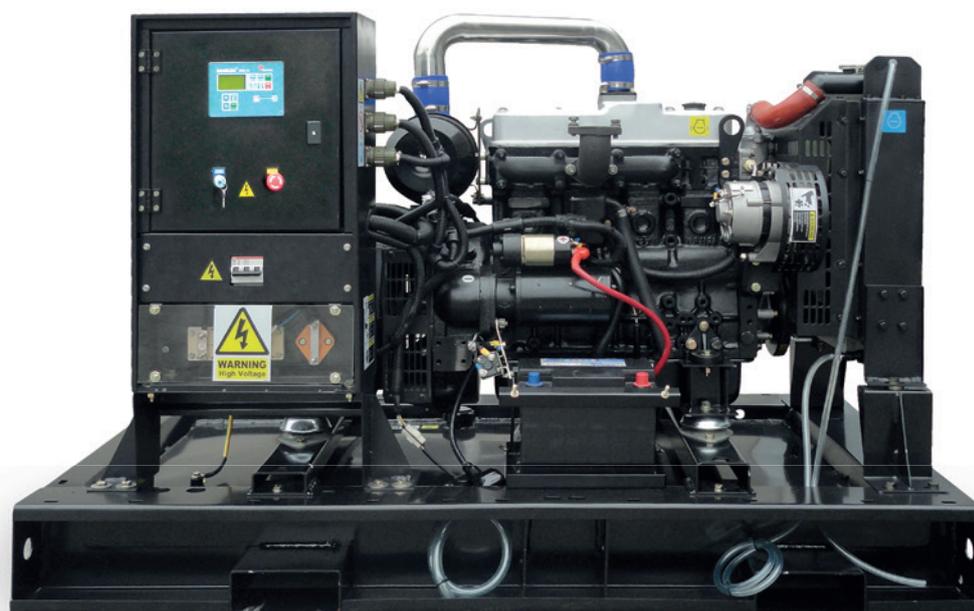


**MOTORES
DE 3, 4 Y 6
CILINDROS**



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

ALTERNADOR
Alternador con
protección
IP23/H



Modelo Abierto (KE)

AVR
Regulación
por AVR

BOBINADO
Bobinado 100%
en cobre con
un solo cojinete
NSK

MODELOS (●)

	3 CILINDROS		4 CILINDROS	
	DHY14K(S)E Trifásico	DHY16K(S)E Trifásico	DHY22K(S)E Trifásico	DHY34K(S)E Trifásico
CARACTERÍSTICAS				
Frecuencia (Hz)	50	50	50	50
Velocidad Giro (r/min)	1.500	1.500	1.500	1.500
Factor de Potencia	0,8	0,8	0,8	0,8
Potencia Nominal (KVA/KW)	12,5/10	15/12	20/16	31,3/25
Potencia Emergencia (KVA)	14	16,5	22	34,4
Intensidad Nominal (A)	18	21,6	29	45
Nivel Sonoro (7m, 75% carga) (dBA)	66	66	65	66
Autonomía al 100%	17	15,4	12	10
Consumo al 100% carga (L/horas)	4,5	5	6,3	9,5
Capacidad refrigerante radiador (L)	6	7	10,2	12
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)	3,5	6	6,5	10,2
Cilindrada (cc)	1.815	2.200	2.500	3.800
ALT.				
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)	655	760	786	980
Dimensiones Versión Abierta (cm)	125x80x95	156x90x98	156x90x98	180x95x101
Dimensiones Versión Insonorizada (cm)	163x78x110	190x90x110	190x90x110	220x95x123



SALIDAS

Auxiliares en modelos trifásicos hasta 60 kVA



DESCONECTOR DE BATERÍA



TODOS LOS MANGUITOS Y CONEXIONES

en acero inoxidable y silicona



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

Modelo Insonorizado (KSE)

4 CILINDROS

DHY45K(S)E Trifásico	DHY66K(S)E Trifásico	DHY75K(S)E Trifásico	DHY85K(S)E Trifásico	DHY110K(S)E Trifásico	DHY125K(S)E Trifásico
50	50	50	50	50	50
1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
40/32	60 / 48	66/53	77/62	100/80	112/90
44	66	72	85	110	125
57	86	95	111	144,3	162
65	66	66	66	72	69
8,5	12	10	13	9,3	9
10,9	14,8	18	18	23,1	28
12	15	12	12	26,3	24
93	180	180	180	245	245
HYD4DX21-53D	HYDX23-78D	HY4D90Z-D20	HY4100Z-D20	HY4A140Z-D25	HY4A180
38	55	60	70	100	103
4	4	4	4	4	4
Natural	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
8,3	11	11	13	17	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	1.200	1.220
1.045	1.250	1.290	1.350	1.550	1.900
181x95x102	195,5x95x136	195,5x95x136	195,5x95x136	219,5x100x140	235x100x148
220x95x130	250x95x150	250x95x150	250x95x150	270x100x160	340x105x176

CUADRO DE CONTROL GENERADORES 1.500 RPM

INTELILITE 4 AMF 9 (Equipamiento de serie)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

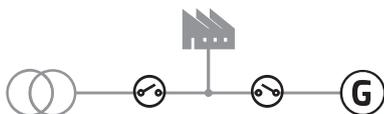
CARACTERÍSTICAS CLAVE

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

APLICACIONES

AMF

Disyuntor de red y generador



INTELINANO PLUS (Opcional)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

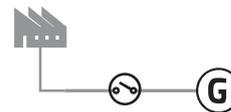
- Aplicación de energía principal y de reserva en un solo modelo
- Comunicación directa con motores EFI

CARACTERÍSTICAS CLAVE

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

APLICACIONES

PLUS
Disyuntor del generador



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%.

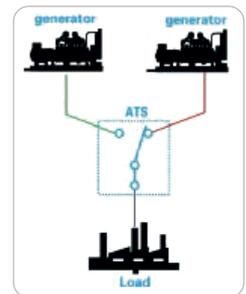
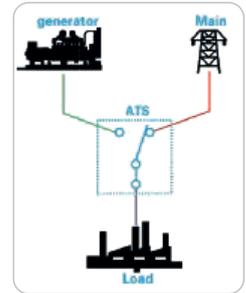


(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

- 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 (●)

Adecuado para los modelos

Rango de voltaje (V)

Intensidad (A)

Conexiones

Nº de polos

Capacidad bobina

Corriente de corta duración

Protección IP

Esperanza de vida

Frecuencia de apertura y cierre

Tiempo operación

Peso (Kg)

Medidas (mm)

ATS1-100Am

DHY11 - DHY35

Monofásico

AC 660V, DC125V

100 A

Frontal

2P

2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V

5 KA

44

Mecánica 10.000 veces,
Eléctrica 5.000 veces

4

(150 veces/hora)

Open time ≤ 0,06 sec.

Closing time ≤ 0,20 sec.

17,5

400x260x570

ATS1-100A

DHY14 - 66

Trifásico

AC 660V, DC125V

100 A

Frontal

2P - 4P

2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V

5 KA

44

Mecánica 10.000 veces,
Eléctrica 5.000 veces

4

(150 veces/hora)

Open time ≤ 0,06 sec.

Closing time ≤ 0,20 sec.

25

400x260x570

MODELOS (●)

Adecuado para los modelos

Rango de voltaje (V)

Intensidad (A)

Conexiones

Nº de polos

Capacidad bobina

Corriente de corta duración

Protección IP

Esperanza de vida

Frecuencia de apertura y cierre

Tiempo operación

Peso (Kg)

Medidas (mm)

ATS1-160A

DHY75-110

Trifásico

AC 660V, DC125V

160 A

Frontal

2P - 4P

2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V

5 KA

44

Mecánica 10.000 veces,
Eléctrica 5.000 veces

4

(150 veces/hora)

Open time ≤ 0,06 sec.

Closing time ≤ 0,20 sec.

25

400x260x570

ATS2-250A

DHY125

Trifásico

AC 660V, DC125V

250 A

Frontal

2P - 4P

2.7 / AC220V - 3.8 / AC220V

5 KA

44

Mecánica 10.000 veces,
Eléctrica 5.000 veces

4

(150 veces/hora)

Open time ≤ 0,06 sec.

Closing time ≤ 0,20 sec.

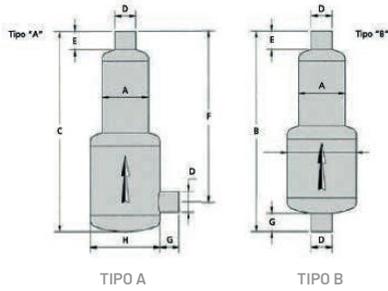
46

600x355x1100

ACCESORIOS GENERADORES 1.500 RPM

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
DATOS TÉCNICOS	A	120	150	170	200	250
	B	815	975	1095	1340	1580
	C	715	875	995	1240	1480
	D	45	50	60	76	89
	E	55	60	60	70	75
	F	585	715	815	1010	1200
	G	100	100	100	100	100
	H	170	200	250	300	350

ACCESORIOS (●)



CONECTOR ATS
AC-ATS-3PINS-1500



CARGADOR BATERÍA
AC-CARGADOR-12-24V



PROGRAMADOR T20
AC-T20



MANDO DISTANCIA 300 m
AC-RC300-1500



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



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

PANEL DE CONTROL (●)

INTELILITE MRS10

AC-INT-MRS10



TARJETA RS485-232
AC-TARJETA-RS232



TARJETA ETHERNET
AC-TARJETA-ETHERNET



MÓDULO GPRS
AC-TARJETA-GPRS



ANTENA GPRS
AC-ANTENA-GPRS

INTELILITE AMF9

AC-INT-AMF9



TARJETA RS485-232
AC-CM223248XBX



TARJETA ETHERNET
AC-CM3ETHERXBX



MÓDULO GPS-4G
AC-CM24GGPSXBX



ANTENA 4G
AC-0T1A4GGPSCX

DEPÓSITOS INTEGRADOS (●)



DEPÓSITO
500 L



DEPÓSITO
1.000 L



DEPÓSITO
1.500 L

MAQUINARIA JARDÍN, AGRÍCOLA Y FORESTAL



HERRAMIENTAS DE JARDÍN HYUNDAI

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

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

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

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

CORTASETOS HT500



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

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



CADENAS HYUNDAI
HY-CBHYC4216



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 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

SP-KIT-BAT-HYLM38(▲)



HYLM38-40V-PACK

HYBL20V



HYTR20

CORTACÉSPED

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

CARGADOR BATERÍA

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

BATERÍA

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

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

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

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

PULVERIZADOR A BATERÍA HYPB15-20V



ARNÉS

BATERÍA Y CARGADOR



JUEGO BOQUILLAS



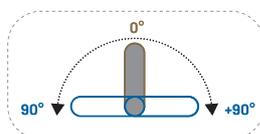
MODELOS (●)

HYPB15-20V

Capacidad	15 L
Incluye	Batería 18V, 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



MODELOS (●)

HYTE2622-3

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

ATOMIZADOR HYPA570

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



MODELOS (●)

HYPA570

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

AHOYADOR HYEA5080

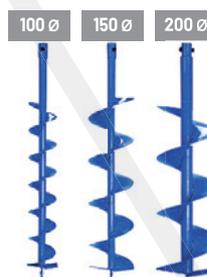
- **Conjunto de brocas* incluidas:** diámetro 100, 150 y 200 mm.
- *También a la venta como accesorios
- Cumple nivel emisión EU11.

ACCESORIOS INCLUIDOS (▲)

AC-BROCA-100

AC-BROCA-150

AC-BROCA-200



MODELOS (●)

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

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



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

ARRANQUE
ELECTRICO

GRAN
COLECTOR
DE HIERBA

CHASIS DE
ACERO TRATADO
Mayor durabilidad

AUTOPROPULSADO
Menor esfuerzo para el
usuario

CUCHILLA MULCHING (▲)
SP-HYM42SP-B05
SP-HYM561SP-C12

RUEDAS 360°



HYM51SPE-ZT

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

CORTACÉSPEDES

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

MODELOS (●)

HYM42SP



new

HYM561SP



new

HYM51SPE-ZT



Arranque	Manual	Manual	Manual / eléctrico
Motor HYUNDAI modelo	ICV140	GKV170FE	ICV196 / EUR5
Potencia motor	4 HP	6 HP	6,5 HP
Cilindrada	139 cc	173 cc	196 CC
Tracción	Autopropulsado	Autopropulsado	Autopropulsado
Diámetro corte	410 mm	550 mm	Ø 508 mm
Altura ajustable	6	7	6 posiciones
Altura de corte	25 - 75 mm	25 - 85 mm	25 - 75 mm
Colector/capacidad	Poliéster / 40 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

- 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



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
-WT5080 (▲)**
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
Para HYBC3010, HYBC4310
y HYBC5210PRO



AC-VISERA
Visera con protector rejilla

**ASA ERGONÓMICA**

Para facilitar el manejo

HYC2510**HYC4216****PROTECTOR DE SEGURIDAD**

en la maneta

**HYC4618**

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

MODELOS (●)**HYC2510****HYC4216****HYC4618**

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

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

HY-CBHYC2510

HY-CBHYC4216
(compatible con
HYC210 eléctrico)



HY-CBHYC4618

HY-CBHYC5620



HYC5620



HYC6220



MODELOS (●)

HYC5620



HYC6220



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

ACCESORIOS A LA VENTA (▲)

CADENAS + ESPADA OREGON

AC-ECB-OR-16

AC-ECB-OR-18



CADENA OREGON

AC-CB-OR-10

AC-CB-OR-14

AC-CB-OR-16

AC-CB-OR-18

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.**
- No aptas para pendientes superiores al 10%.
- Sin mantenimiento (grasa encapsulada).

MODELOS (●)

HYTW300



HYTW400



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

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



RUEDAS 400X8

MOTOCULTOR

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



ROTACIÓN CONTRA SENTIDO

MODELOS (●)

HYTW500



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

MODELOS (●)

HYTC730

Modelo de motor	IC210
Potencia	13 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



**KIT
EXTRACTOR
ACEITE
HY-OILEX16**

ASTILLADORA DE MADERA

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

MODELOS (●)

HYAST65-S



HYAST65-H



HYAST15-H



Motor	7 Hp	7 Hp	15 Hp
Cilindrada	212 cc	212 cc	420 cc
Arranque	Manual	Manual	Eléctrico / Manual
Certificado	SGS CE	TUV CE	TUV CE
Capacidad de astillado	2" (5 cm)	4" (10 cm)	5" (13 cm)
Diámetro del disco/tambor triturador	Ø 230 mm	Ø 230 mm	Ø 230 mm
Apertura de la garganta de entrada	106-102 mm	154x137 mm	292x152 mm
Tamaño de la tolva de alimentación	348x342 mm	443x383 mm	492x453 mm
Altura del conducto de descarga	87,8 cm	95 cm	100 cm
Longitud de la hoja	90 mm	150 mm	300 mm
Barra de remolque	No	No	Si
Tamaño de neumático	4,1 / 3,5-4	4,1 / 3,5-4	16*8-7
Tren motriz		Transmisión por correa doble V	Accionamiento campana doble V
Mecanismo de embrague	Accionamiento directo	Manejo directo	Manejo directo
Descarga de 360°	No	Si	Si
Dimensiones producto (LxWxH)	1890x550x1230 mm	1666x554x1082,6 mm	2530x800x1460 mm
Dimensiones packaging	880x565x660 mm	880x565x830 mm	895x765x1210 mm
Peso	85 Kg	88 Kg	185 Kg



HYAST350-PRO



HYTC150-2
57391

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

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 (●)

HYAST350-PRO



Motor	15 Hp
Cilindrada	420 cc
Arranque	Eléctrico / Manual
Certificado	TUV CE
Capacidad de astillado	6" (15 cm)
Diámetro del disco/tambor triturador	Ø 350 mm
Apertura de la garganta de entrada	299x222 mm
Tamaño de la tolva de alimentación	633x557 mm
Altura del conducto de descarga	135,7 cm
Longitud de la hoja	300 mm
Barra de remolque	Sí
Tamaño de neumático	16*8-7
Tren motriz	Transmisión por correa doble V
Mecanismo de embrague	Manejo directo
Descarga de 360°	Sí
Dimensiones producto (LxWxH)	2683x1030x1550 mm
Dimensiones packaging	1150x780x1230 mm
Peso	252 Kg

MODELOS (●)

HYTC150-2

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



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

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

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

CARRETILLA ORUGA HIDRÁULICA

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

500
KGCAJA CON
DESCARGA
HIDRÁULICA

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

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

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
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
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.
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
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.
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
HY58315	 Rastrillo 5 dientes	<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.
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.
HY58328	 Juego jardín 4 herramientas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conjunto de 3 herramientas compuesto por 1 pala ancha, 1 trasplantador y 1 rastrillo de 9 púas ▪ 1 almohada para rodillas ▪ Construcción de acero duradero. ▪ Mango de agarre suave moldeado. ▪ Indicador de profundidad. ▪ Orificio en el mango.

EXP-HYUNDAI-MADERA**Expositor
de herramientas
dos caras**

- Madera ecológica.
- Permite exponer diferentes dimensiones de herramientas.
- Con ruedas para facilitar movilidad.
- NO incluye herramientas.



AGUA BOMBAS Y MOTOBOMBAS



CONSEJOS PARA SABER EL MODELO DE MOTOBOMBA QUE NECESITO

Tipo de combustible

- Gasolina
- Diésel

Tipo de líquido a bombear

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

Aplicación

- Caudal
- Alta presión

Parámetros para calcular el modelo que necesitas de motobomba

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

Parámetros para calcular el modelo que necesitas de motobomba:

LA ALTURA DE ASPIRACIÓN

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

LA DISTANCIA DE TRANSVASE

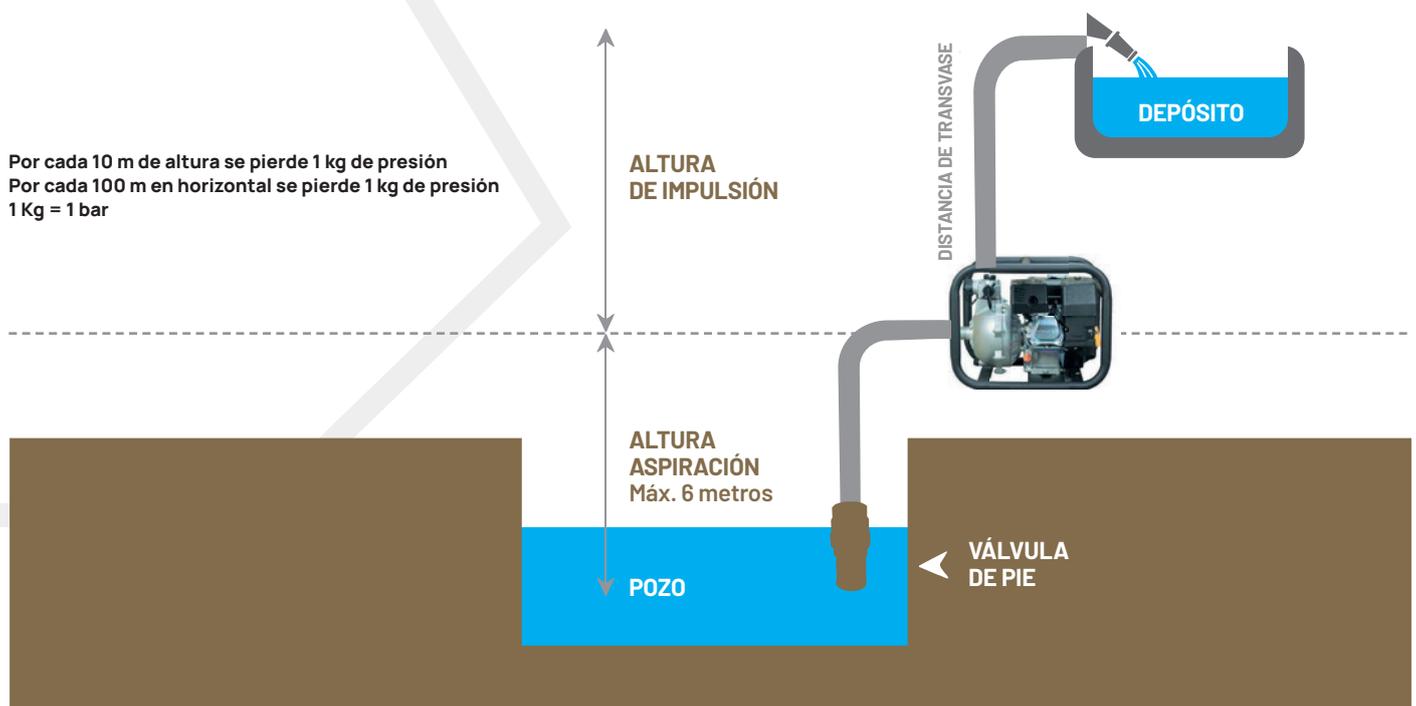
Son los metros de manguera desde la motobomba al lugar de transvase.

LA ALTURA DE ELEVACIÓN / IMPULSION

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

LA PRESION Y CAUDAL NECESARIO

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





AGUAS LIMPIAS

9 m
ALTURA MAX.

HY-EPCC900

15.600 l/h



AGUAS LIMPIAS

7 m
ALTURA MAX.

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-EPIT550 Y HY-EPFT600).
- Sumergibles y silenciosas.

RECAMBIOS A LA VENTA (▲)



BOYA UNIVERSAL
AC-BOYA-CA8423



CABLE ELÉCTRICO
UNIVERSAL
AC-CABLE-CA8419



AGUAS CARGADAS

7 m
ALTURA MAX.

HY-EPIT550

10.500 l/h



AGUAS CARGADAS

8 m
ALTURA MAX.

HY-EPFT600

15.000 l/h



AGUAS CARGADAS

11 m
ALTURA MAX.

HY-EPFT1100

25.500 l/h

MODELOS (▲)

HY-EPCC900
Plástico/limpias



HY-EPIC400
Inox/limpias



HY-EPIT550
Inox/sucias



HY-EPFT600
Fundición/sucias



HY-EPFT1100
Fundición/sucias



Voltaje (V)	230	230	230	230	230
Flotador de nivel	Si	Si	Si	Si	Si
Protector térmico	Si	Si	Si	Si	Si
Potencia (W)	900	400	550	600	1100
Profundidad máx. (m)	5	6,5	5	4	5
H máx. (m)	9	7	7	8	11
Q máx. (l/h)	15.600	8.100	10.500	15.000	25.500
Protección motor	IP68	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 1/4"	2"
Cable (m)	10	10	10	8	8
Peso (Kg)	6	5	6,5	5,5	18
Paso de sólidos (mm)	5	5	35	30	40



HY40-2



HY50



HY80 / HY100

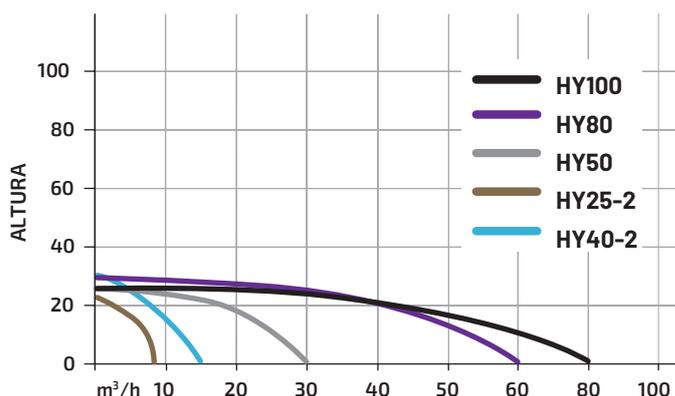


- Motores 4 tiempos OHV con alarma de aceite (**excepto HY40-2**).
- Sello mecánico de alta calidad.
- Estructura ligera y compacta.
- Cuerpo bomba inyección de aluminio.
- **HYT80**: apertura frontal para limpieza y mantenimiento.
- Chasis diámetro de 32 mm.
- Incluyen accesorios de conexión y filtro de partículas.



KIT RUEDAS (▲)
AC-KIT-RUEDAS

AGUAS LIMPIAS (curvas a 2.900 rpm)



MODELOS (●)

HY40-2
Aguas limpias

HY50
Aguas limpias

HY80
Aguas limpias

HY100
Aguas limpias


Diám. Aspiración/impulsión	40 mm (1½")	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	4 tiempos	4 tiempos	4 tiempos
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



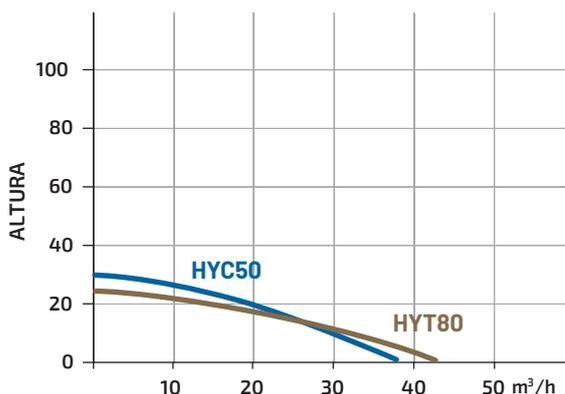
HYC50



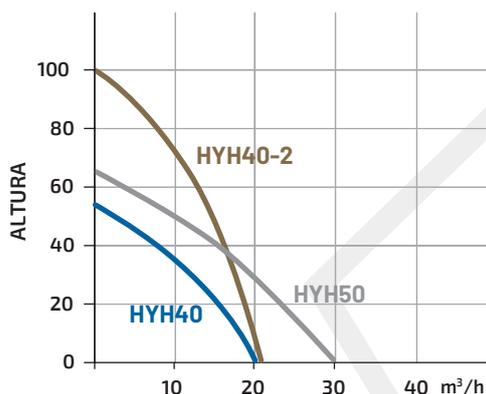
HYH40 / HYH50 / HYH40-2



AGUAS CARGADAS Y CORROSIVAS



AGUAS ALTA PRESIÓN



ACCESORIOS
A LA VENTA (●)



Válvula de pie antiretorno con entronque para instalaciones con mucho desnivel
40 mm (1 1/2")
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 1/2")	50 mm (2")	40 mm (1 1/2")
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
4 tiempos				
210 cc	210 cc	210 cc	210 cc	389 cc
Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
3.600 rpm				
7,0 HP	7,0 HP	7,0 HP	7,0 HP	13 HP
3,6 L	3,6 L	3,6 L	3,6 L	6,5 L
59x48x46 cm	55x44,5x45 cm	52x40,5x45,5 cm	53x42x47 cm	66,5x51x55 cm
38 Kg	29 Kg	28 Kg	29 Kg	48 Kg

MOTOBOMBAS DIÉSEL

AGUAS LIMPIAS DE 2" A 4"



DHY50LE



DHY80LE

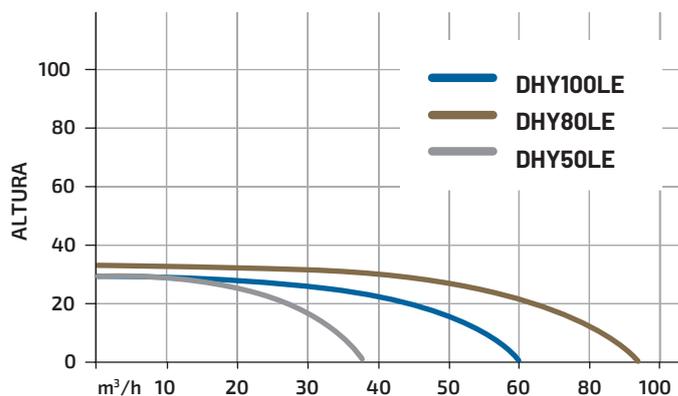


DHY100LE



- 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.

AGUAS LIMPIAS



MODELOS (●)

DHY50LE

Aguas limpias



DHY80LE

Aguas limpias



DHY100LE

Aguas limpias



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



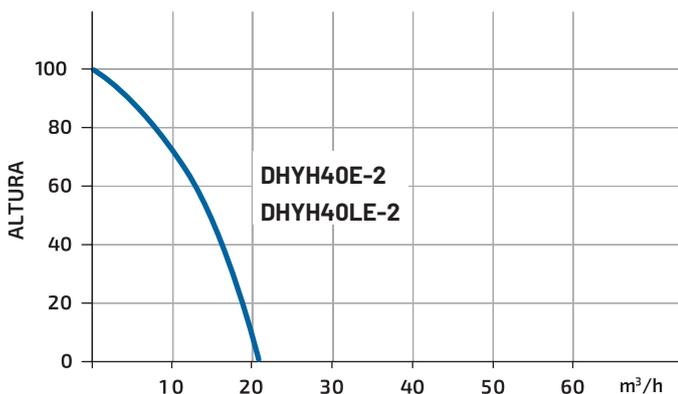
DHYH40LE-2



DHYH40E-2



AGUAS LIMPIAS



- Motor diésel monocilindrico 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



KIT RUEDAS
AC-KIT-
RUEDAS



MODELOS (●)

DHYH40LE-2

Alta presión



DHYH40E-2

Alta presión



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

ACCESORIOS
A LA VENTA (●)



Válvula de pie antiretorno con entronque para instalaciones con mucho desnivel
40 mm (1½")
50 mm (2")
80 mm (3")
100 mm (4")

GRUPO DE PRESIÓN HYEPGI-1200

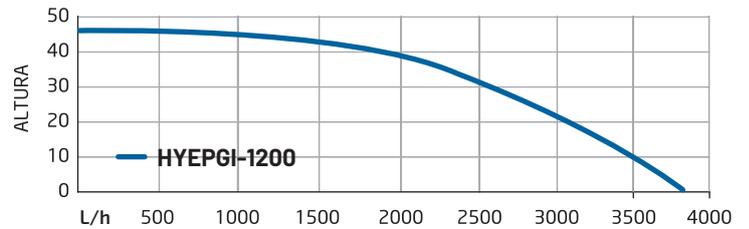
- Grupo de presión con KIT AUTOMÁTICO.
- AUTOCEBANTE.
- Cuerpo de bomba de ACERO INOXIDABLE.

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
HY58602	 Enrollador de manguera automático 20 m 5/16"	<ul style="list-style-type: none"> • Manguera automática 20 m + Ø 8 a 12 mm. • Sistema automático de bloqueo y retracción. • Función Swiffle de 180° y función de montaje en pared. • Presión de trabajo / explosión; 8 / 24 bar. • Unidades embalaje completo: 1. • Incluye pistola con 8 posiciones.
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.
HY58620	 Enrollador de manguera manual 20 m 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de la manguera: 20 m • Material de la manguera: PVC • Presión máxima: 24 bar • Diámetro interior de la manguera: 12 mm • Racor de rosca interior (BSP): 1/2"
HY58754	 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.
HY58754	 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



HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS AGUA FRÍA

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.

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



**ANNOVI
REVERBERI**
The Power of Experience

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



AC-BOQUILLA-2500

AC-BOQUILLA-4000



AC-KIT-MANÓMETRO



AC-ENRROLLADOR
Para modelo HYW4000P



AC-MANGUERA-2500
(8 m)

AC-MANGUERA-4000
(15 m)



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 (●)

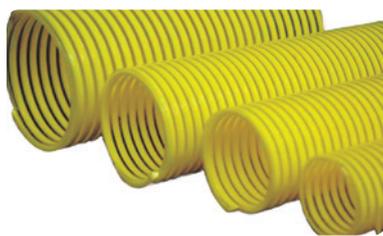
HYW2500P



HYW4000P



	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.



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



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

AIRLESS ESTACIÓN DE PINTURA



PISTOLA PINTURA PULVERIZADORA ELÉCTRICA

Puede usar este producto para los fines enumerados a continuación:

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



MODELOS (●)

HY-HYPPE600

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

ESTACIÓN DE PINTURA AIRLESS



HYEPA300

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)



HYEPA900

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

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

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

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

MODELOS (●)

HYEPA300

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

HYEPA900

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

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)

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

MODELOS (●)**HYAC50-31V**

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



SILENCIOSO
SIN ACEITE



ASA DE AGARRE
Fácil transporte



MANÓMETRO

HYAC24-1S

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

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

MODELOS (●)

HYAC6-07S



HYAC24-1S



HYAC50-2S



HYAC100-3S



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

**HYACB50-31**

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

**HYACB100-31**

(Las fotos pueden mostrar equipamiento opcional)

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

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

MODELOS (●)**HYACB50-31****HYACB100-31**

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

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

MODELO (●)

HYACB200-31



HYACB200-31T



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

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)
Cinzel de punta, de escarpa y de raspar	3 piezas de 120 mm
Acoplador	1 pieza
Boquillas roscadas	5 piezas
Llave hexagonal	1 pieza de 4 mm



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-120T

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

new



MMA-160P

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

new



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

MODELOS (▲)

MMA-120T



MMA-160P



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

*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



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



TIG-200

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



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

MODELO (▲)

MMA-200P



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

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.

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.



MIG-180

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



HYWH-600S
CARETA SOLDADOR
(▲)



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.

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

MODELO (▲)

MIG-180



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

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



1 BATERÍA
PARA TUS
HERRAMIENTAS
LXP
HYUNDAI

PISTOLA DE IMPACTO HYBW1690

18 V

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

18 V



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

MODELO (▲)	HYBA1790
Tensión nominal	18 V
Diámetro de disco Ø	115 mm
R.p.m	Sin carga 9000
Rosca del husillo	M14
Batería	Batería LITIO-ION recomendadas de 4 Ah
Medidas Caja	360x150x125 mm
Peso	2,2 Kg
Medidas Producto	320x240x100 mm
Peso sin batería	1.594 Kg

CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS

LXP
LITHIUM X POWER



1 BATERÍA
PARA TUS
HERRAMIENTAS
LXP
HYUNDAI

SIERRA DE SABLE HYBS1090



-  **MADERA 100 mm**
-  **PLÁSTICO 20 mm**
-  **ACERO 6 mm**

**CARGADOR + BATERÍA
NO INCLUIDOS**



Baterías
recomendadas

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

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

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



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



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	1h
Tiempo de carga completa	~2h
Número Bits	2
Peso	160g
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.



CARGADOR BATERÍA 2,5 AH

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



MODELO (▲)

HYCH18-25

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

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

HY-K297-5 (●)

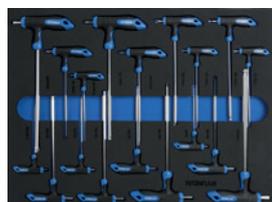
DIMENSIONES: 84x49x101 cm | PESO: 85 Kg

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

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN 5 BANDEJAS
195	Cajón 1: LLAVE DE VASO
21	Cajón 2: DESTORNILLADORES
45	Cajón 3: LLAVES INGLESAS
18	Cajón 4: ALICATES Y MARTILLOS
18	Cajón 5: JUEGO DE TORCH Y ALLEN

SET LLAVES DE CARRACA
198 PCS

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



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

SET DE DESTORNILLADORES
21 PCS

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

6*100 5*75 6*38 mm

CONJUNTO LLAVES
45 PCS

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

SET LLAVES DE VASO
18 PCS

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

CONJUNTO DE ALICATES Y
MARTILLOS
18 PCS

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

K292-6 (●)

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

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

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



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, 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
- 1x1/4" 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): Slotted: SL 6x38, SL3x75, SL5x75, SL6x100, SL8x150 mm
- Phillips: PH2x38, PH0x75, PH1x75, PH2x100, PH3x150 mm

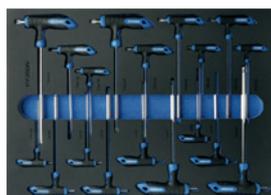
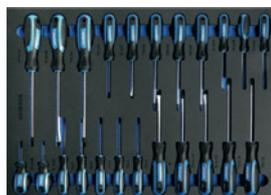
- Torx: T5x75, T6x75, T7x75, T8x75, T9x75, T10x75, T15x100, T20x100, T25x100, T27x125, T30x125, T40x150 mm
- Pry Bar: 1 pcs 8"

SET LLAVES DE VASO EN T 18 PCS

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

SET ALICATES Y MARTILLOS 11 PCS

- 2 pcs Cíncel, cíncel triangular 6x10x180 mm
- 1 pcs Cíncel plano 19x12x180 mm
- 1 pc Martillo piedra tipo alemán: 1000g
- 1 pc Mazo tipo alemán: 400g
- 1 pc Mazo de goma profesional con mango de madera: 1,5 LB
- 1 pc Alicates de punta larga (Tipo Europeo, niquelado): 8"
- 1 pcs Pinza de nariz doblada (Tipo europeo, niquelado): 8"
- 1 pc Alicates de corte (Tipo Europeo, niquelado): 7"
- 1 pc Alicates (Tipo Europeo, niquelado): 7"
- 1 pc Mordaza (Tipo Europeo, niquelado): 10"
- 1 pc Alicates de bloqueo: 10"



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

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

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

TEETH

LONG
LIFE

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

K70 (▲)**DIMENSIONES: 39x9x28 cm | PESO: 5 Kg**

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

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

TEETH

LONG
LIFE

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

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.

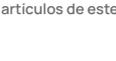


- | | | |
|---|---|---|
| 13 Vasos 1/4": 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm | 3 1/4" SPLINE bit, 30 mm: M5, M6, M8 | 1 1/2" vaso bujía, 16 mm |
| 1 Llave de carraca 1/4", 150 mm, 72 dientes | 7 1/4" SLOT bit, 30 mm: SL3, SL4, SL4.5, SL5, SL5.5, SL6, SL7 | 1 1/2" vaso bujía, 21 mm |
| 1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

K20 (▲)

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

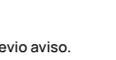


- | | |
|---|---|
| 13 1/4" vasos: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm |  |
| 1 1/4" llave carraca, 150 mm, 72 dientes |  |
| 1 1/4" alargadera, 50 mm |  |
| 1 1/4" alargadera, 75 mm |  |
| 1 1/4" articulación, 38 mm |  |
| 1 1/4" mango corredizo, 110 mm |  |
| 1 1/4" destornillador porta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

K24 (▲)

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



- | | |
|---|---|
| 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
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.
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.
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.
HY59257	 Amarre retractil 50 mm x 8 m	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: Correa de amarre con trinquete y ganchos en S. • Material: Polipropileno con trinquete metálico y ganchos • Capacidad: 2500 kg (20 kN) • Redondo: 40 kN • Recto: 20 kN • Longitud: 8 metros • Ancho: 50 mm • Marca de calidad: GS/TUV
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
<p>HY59404</p> 	<p>Maletín de 44 pc destornilladores y bits</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Destornilladores de 7 piezas, Cr-V. • SL: 3x75, 5x100, 6x125, 8x150 mm. PH: # 0x75, # 1x100, # 2x125 mm. • Destornilladores de precisión de 10 piezas, Cr-V. • SL: 2.0x50, 2.5x50, 3.0x50 mm. PH: # 00x50, # 0x50 mm Torx: T5x50, T6x50, T7x50, T8x50, T9x50 mm. • Zócalos de 9 piezas, acabado en acero al carbono y cromo satinado: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm. • 16 piezas Bits, Cr-V, acabado satinado. • SL: 4-6 mm PH0-1-2-3 PZ0-1-2-3 Torx: T10-T15-T20-T25-T30-T35. • Adaptador de 1pc y controlador de 1pc Bit 10x75 mm. Embalaje de doble ampolla. • Unidades embalaje completo: 8.
<p>HY59551</p> 	<p>Maletín de llaves tipo T 16 pc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 8 - Hexagonal, CR-V. • 2.0x75, 2.5x75, 3.0x100, 4.0x100, 5.0x150, 6.0x150, 8.0x200, 10.0x200 mm. • El brazo largo es punto de bola, el brazo corto es hexadecimal. • 8- Torx, S2. • T10x75, T15x75, T20x100, T25x100, T30x150, T40x150, T45x200, T50x200 mm. • El brazo largo es ETS torx, el brazo corto es Security-torx. • Unidades embalaje completo: 10.
<p>HY59401</p> 	<p>Juego de destornillador / electricista VDE de 3 piezas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asa PP y TPR • Cr-V ranurado 0,8x4,0x100 mm. S2 Ph.2x100 mm. • Comprobador de tensión VDE 140 mm. 125-250V con manual. • Unidades embalaje completo: 20.
<p>HY59402</p> 	<p>Juego de destornilladores VDE 4 pc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja: CR-V para SL y S2 para PH. • Mangos PP y TPR. • SL 0,8x4,0x100 mm, 1,0x5,5x125 mm, PH0x75 mm, PH1x80 mm. • Unidades embalaje completo: 20.
<p>HY59403</p> 	<p>Juego de destornilladores VDE 6 pc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hoja: CR-V para SL y S2 para PH. • Mangos PP y TPR. • SL: 0.5x3.0x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125 mm. • PH: # 0x75, # 1x80 mm, # 2x100 mm. • Unidades embalaje completo: 20.
<p>HY59415</p> 	<p>Juego 10 herramientas electricista VDE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mango: PP y TPFI • Material: Cromo Vanadio • SL3,0x75 mm, SL4,0x100 mm, SL5,5x12 mm • PH0x75 mm, PH1x80 mm, PH2x100 mm • Alicates combinados VDE, 7" • Cortadores diagonales VDE, 6" • Alicates de punta larga VDE, 6" • Tester de tensión 3x140 mm

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	 Juego de llaves fijo 8 pc 6-22 mm	<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	 Juego de llaves combinados 8 pc 8-19 mm	<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	 Juego de llaves combinados 12 pc 6-22 mm	<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	 Juego de llaves combinados 25 pc 6-32 mm	<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	 Tornillo de banco TUV / GS 100 mm	<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	 Tornillo de banco TUV / GS 125 mm	<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.
HY59803	 Tornillo de banco TUV / GS 150 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tornillo de banco de acero con yunque de 150 mm, 18,5 kg, ancho de luz de 75 mm. ▪ Peso: 17,7 kg ▪ Longitud 150 mm

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
HY59312	 Regla medición de nivel 60 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,60 Kg. • Longitud 600 mm • 3 niveles • Magnético
HY59308	 Regla medición de nivel 80 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Peso 0,33 Kg. • Longitud 800 mm • 3 niveles

MODELOS (▲)	DESCRIPCIÓN	DETALLE
HY59311	 <p>Flexómetro 3 m x 16 mm</p>	<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	 <p>Flexómetro 5 m x 25 mm</p>	<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	 <p>Flexómetro 8 m x 25 mm</p>	<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	 <p>Bolsa de transporte 3/4 herramientas</p>	<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	 <p>Cutter 18 mm universal</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ideal para cartón, abriendo paquetes o abordando proyectos de bricolaje. Mecanismo de bloqueo de seguridad mantiene la hoja firmemente en su lugar cuando no está en uso, lo que brinda tranquilidad para usted y su familia. La sustitución de las cuchillas es muy sencilla gracias al sistema de sustitución de cuchillas rápido y seguro.

BATERÍA ARRANCADOR DE COCHES MULTIFUNCIÓN

BATERÍA DE ARRANQUE Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN

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

SOLO EN HYPS-400:

- Cubierta de TPE, a prueba de golpes.



MALETÍN DE TRANSPORTE Y ACCESORIOS

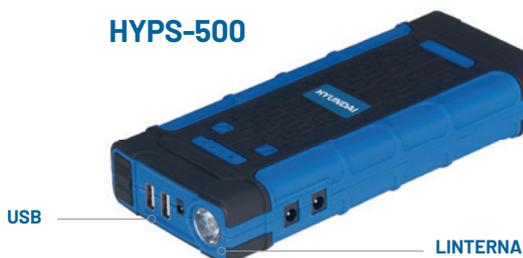


DETALLE ACCESORIOS

HYPS-400



HYPS-500



HYPS-600



MODELOS (▲)

HYPS-400



HYPS-500



HYPS-600



Capacidad	8100 mAh de litio	12000 mAh de litio	15000 mAh de litio
Entrada	15 V/1A	15 V/1A	15 V / 1A
Salida	1) 5V/1A USB, 5V/2A USB 2) 19V/3,5A para portátiles 3) 12V/10A 4) Linterna LED (On, Strobe, SOS) 5) Arranque de emergencia de 12 V hasta 3,0 L de gas, 5,0 L de motor diésel; Arranca la mayoría de vehículos, con batería única, al instante.	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.	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.
Corriente máx.	400A	500A	600A
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

A series of horizontal dotted lines for writing notes, with a large grey geometric shape overlaid on the right side.



ESPAÑA

GRV POWER PRODUCTS, SL
Cami 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

