

HYUNDAI

POWER PRODUCTS



HYUNDAI POWER PRODUCTS

Todos los accesorios y productos que necesitas

- Línea Generadores
- Línea Compresores
- Línea Motobombas
- Línea Hidrolavadoras
- Equipo soldadura
- Cargadores y Arrancadores
- Motores Estacionarios





Generadores

Generadores de Gasolina	04
Generadores Diésel	08

Compresores

Compresores de pistón	10
Compresores de tornillo	11

Motobombas

Motobombas de caudal	13
Motobombas de presión	14

Hidrolavadoras

Hidrolavadoras de Gasolina	16
----------------------------	----

Equipos de soldadura

Soldadores	20
------------	----

Cargadores y Arrancadores

Cargadores y Arrancadores	23
---------------------------	----

Motores estacionarios

Motores estacionarios	25
-----------------------	----

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



Generadores

Generadores motor gasolina / Generadores motor diésel

 **emasa**
PERÚ



T2.HY12000LE



T2.HY12000LE3



T2.HY12000LE3-380V

Modelo:

Potencia Nominal	9.000 W (pot. máxima 10.000 W)	10.000 W	10.000 W
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Voltaje	220 v	220 v	220 v - 380 v
Presión de trabajo	3.600 RPM	3.600 RPM	3.600 RPM
Tipo de corriente	Monofásica	Trifásica	Trifásica
Tipo de Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Capacidad depósito Combustible	28 L	28 L	28 L
Sistema Arranque	Electrico y manual	Electrico y manual	Electrico y manual
Cilindrada	713 C.C	713 C.C	713 C.C
Regulación Voltaje	AVR	AVR	AVR
Potencia de Motor	22 HP	22 HP	22 HP
Alternador	A13.2L	A13.2L	A13.2L
Enchufes	1 x 32A + 1 x 16A	1 x 32A + 1 x 16A	1 x 32A + 1 x 16A
Salidas DC / Corriente	12 V / 8.3 A	12 V / 8.3 A	12 V / 8.3 A
Capacidad Aceite	1,5 L	1,5 L	1,5 L
Indicador de combustible	Si	Si	Si
Medidor de voltaje	Si	Si	Si
Medidor de corriente	Si	Si	Si
Medidor de frecuencia	Si	Si	Si
Medidor de Potencia	Si	Si	Si
Horómetro	Si	Si	Si
Factor Potencia	1	1	1
Nivel sonoro (a 7 m)	79 dB	79 dB	79 dB
Peso	200 Kg	200 Kg	200 Kg
Dimensiones producto (mm)	1025 x 685 x 830 mm	1025 x 685 x 830 mm	1025 x 685 x 830 mm
Gabinete	Abierto	Abierto	Abierto
Autonomía	7,5 hrs. (50% de carga)	7,5 hrs. (50% de carga)	7,5 hrs. (50% de carga)



T2.HYG1500



T2.HYG3050



T2.HYG4050E

Modelo:	T2.HYG1500	T2.HYG3050	T2.HYG4050E
Potencia Nominal	1.400 W	2.500 W	3.000 W
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Voltaje	220V	220V	220V
Presión de trabajo	3.600 RPM	3.600 RPM	3.600 RPM
Tipo de corriente	Monofásica	Monofásica	Monofásica
Tipo de Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Capacidad depósito Combustible	6 L	15 L	15 L
Sistema Arranque	Manual	Manual	Eléctrico y Manual
Cilindrada	98 cc	212 cc	212 cc
Regulación Voltaje	AVR	AVR	AVR
Potencia de Motor	3,6 HP	7 HP	7 HP
Alternador	-	-	-
Enchufes	-	-	-
Salidas DC / Corriente	-	-	-
Capacidad Aceite	0,4 L	0,4 L	0,6 L
Indicador de combustible	Si	Si	Si
Medidor de voltaje	Si	Si	Si
Medidor de corriente	-	-	-
Medidor de frecuencia	Si	Si	Si
Medidor de Potencia	-	-	-
Horómetro	Si	Si	Si
Factor Potencia	1	1	1
Nivel sonoro	95 dB (a7 m)	95 dB	96 dB
Peso	27,75 Kg	43,2 Kg	49,8 Kg
Dimensiones producto (mm)	475 x 385 x 425	625 x 480x 285	625 x 480 x 485
Gabinete	Abierto	Abierto	Abierto
Autonomía	9 hrs. (50% de carga)	16 hrs. (50% de carga)	14 hrs. (50% de carga)



T2.HYG4950E



T2.HYG7750E



T2.HYG9250E

Modelo:

Potencia Nominal	4.000 W	6.250 W	7.500 W
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Voltaje	120/240 V	120/240 V	120/240 V
Presión de trabajo	3.600 RPM	3.600 RPM	3.600 RPM
Tipo de corriente	Monofásica	Monofásico	Monofásica
Tipo de Combustible	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Capacidad depósito Combustible	15 L	25 L	25 L
Sistema Arranque	Eléctrico y Manual	Eléctrico y Manual	Eléctrico y Manual
Cilindrada	224 cc	420 cc	420 cc
Regulación Voltaje	AVR	AVR	AVR
Potencia de Motor	8 HP	15 HP	15 HP
Alternador	-	-	-
Enchufes	-	-	-
Salidas DC / Corriente	-	-	-
Capacidad Aceite	0,6 L	1,1 L	1,1 L
Indicador de combustible	Si	Si	Si
Medidor de voltaje	Si	Si	Si
Medidor de corriente	-	-	-
Medidor de frecuencia	Si	Si	Si
Medidor de Potencia	-	-	-
Horómetro	Si	Si	Si
Factor Potencia	1	1	1
Nivel sonoro	97 dB	97 dB	97 dB
Peso	55,8 Kg	81,8 Kg	89,3 Kg
Dimensiones producto (mm)	700 x 480 x 485	800 x 550 x 585	800 x 550 x 585
Gabinete	Abierto	Abierto	Abierto
Autonomía	10 hrs. (50% de carga)	10 hrs. (50% de carga)	10 hrs. (50% de carga)



T2.HYG11050E



T2.HYGT9250E

Modelo:

Potencia Nominal	8.300 W	7.500 W
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Voltaje	120/240 V	127/240 V
Presión de trabajo	3.600 RPM	3.600 RPM
Tipo de corriente	Monofásico	Trifásica
Tipo de Combustible	Gasolina	Gasolina
Capacidad depósito Combustible	25 L	25 L
Sistema Arranque	Eléctrico y Manual	Eléctrico y Manual
Cilindrada	457 cc	420 cc
Regulación Voltaje	AVR	AVR
Potencia de Motor	17,5 HP	15 HP
Alternador	Alternador	Alternador
Enchufes	Enchufes	Enchufes
Salidas DC / Corriente	Salidas DC / Corriente	Salidas DC / Corriente
Capacidad Aceite	1,2 L	1,1 L
Indicador de combustible	Si	Si
Medidor de voltaje	Si	Si
Medidor de corriente	-	-
Medidor de frecuencia	Si	Si
Medidor de Potencia	-	-
Horómetro	Si	Si
Factor Potencia	1	0,8
Nivel sonoro (a 7 m)	97 dB	97 dB
Peso	93,3 Kg	90,1 Kg
Dimensiones producto (mm)	800 x 550 x 585	800 x 550 x 585
Gabinete	Gabinete	Abierto
Autonomía	9 hrs. (50% de carga)	10 hrs. (50% de carga)

**T2.DHY6000LEK****T2.DHY6000LE3****T2.DHY6000LE3-380V****T2.DHY8500LEK****Modelo:**

Tipo de Combustible
Sistema Arranque
Potencia nominal
Potencia maxima
Tension
Cilindrada
Autonomia al 50%
Capacidad depósito Combustible
Peso

T2.DHY6000LEK	T2.DHY6000LE3	T2.DHY6000LE3-380V	T2.DHY8500LEK
Diésel	Diésel	Diésel	Diesel
Eléctrico y manual	Eléctrico	Eléctrico	Electrico Y Manual
5 KW	6,25 KVA - 5 KW	6,25 KVA - 5 KW	6 KW
5,5 KW	6,9 KVA - 5,5 KW	6,9 KVA - 5,5 KW	6,5 KW
220 V	220 V	220 V - 380 V	220 V
418 cc	418 cc	418 cc	456 cc
13 hrs.	13 hrs.	13 hrs.	14 hrs.
14 L.	14 L.	14 L.	14 L.
118 kg.	118 kg.	118 kg.	116 kg.

**T2.DHY6000SE****T2.DHY6000SE3****T2.DHY6000SE3-380V****Modelo:**

Tipo de Combustible
Sistema Arranque
Potencia nominal
Potencia maxima
Tension
Cilindrada
Autonomia al 50%
Capacidad depósito Combustible
Peso

T2.DHY6000SE	T2.DHY6000SE3	T2.DHY6000SE3-380V
Diesel	Diésel	Diésel
Electrico y Manual	Eléctrico y manual	Eléctrico
5 KW	5 KW	5 KW
5,5 KW	5,5 KW	5,5 KW
220 V	220 V trifásico	220 V - 380 V
418 cc	418 cc	418 cc
13 Hrs.	13 hrs.	13 hrs.
14 L.	14 L.	14 L.
118 kg.	118 kg.	118 kg.

Generadores

Diésel

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



Compresores

Compresores de tornillo / Compresores de pistón

 **emasa**
PERÚ



T2.HYHM24D



T2.HYHM50D



T2.HYHM100C

Modelo:

Voltaje	220 V	220 V	220 V
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia	2 HP	2 HP	2 HP
Presión	115 psi / 8 bar	115 psi / 8 bar	115 psi / 8 bar
Tanque	24 L	50 L	100 L
Caudal mínimo	3,2 cfm (a 90 psi)	3,2 cfm (a 90 psi)	5,2 cfm (a 90 psi)
Peso	19,8 Kg	25,6 Kg	74 Kg
Dimensiones caja (mm)	560 x 280 x 570	700 x 295 x 640	900 x 450 x 840
Garantía	1 año	1 año	1 año



T2.HYHM100D



T2.HYHM200



T2.HYHM300

Modelo:

Voltaje	220 V	220 V	220 V
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Potencia	2 HP	3 HP	3 HP
Presión	115 psi / 8 bar	115 psi / 8 bar	115 psi / 8 bar
Tanque	100 L	200 L	300 L
Caudal mínimo	5,2 cfm (a 90 psi)	7 cfm (a 90 psi)	8 cfm (a 90 psi)
Peso	51 Kg	125 Kg	137 Kg
Dimensiones caja (mm)	900 x 450 x 840	1310 x 480 x 960	1510 x 540 x 1070
Garantía	1 año	1 año	1 año



T2.HYV91PD90FHY080



T2.HYV91PE90FHY080



T2.HYV91PO90FHY080

Modelo:	
Tipo de compresor	Tornillo
Capacidad del tanque	270 L
Potencia HP	5,5
Potencia Kw	4
Caudal L/min	460
C.F.M	16,2
Presión bar	10
Presión PSI	145
Peso kg	185

	Tornillo	Tornillo	Tornillo
	270 L	270 L	270 L
	5,5	7,5	10
	4	5,5	7,5
	460	705	1050
	16,2	24,9	37,1
	10	10	10
	145	145	145
	185	185	197



T2.HYV83NM90FHY780



T2.HYV83NY90FHY780

Modelo:	
Tipo de compresor	Tornillo
Capacidad del tanque	500 L
Potencia HP	15
Potencia Kw	11
Caudal L/min	1500
C.F.M	53
Presión bar	10
Presión PSI	145
Peso kg	395

	Tornillo	Tornillo
	500 L	500 L
	15	20
	11	15
	1500	2050
	53	72,4
	10	10
	145	145
	395	436



HYUNDAI
POWER PRODUCTS

Motobombas
Motobombas de Caudal y Presión

 **emasa**
PERÚ



T2.HYDP50



T2.HYDP80

Modelo:

Arranque

Cilindrada (cc)

Potencia (hp)

Diámetro entrada (mm/pulg)

Diámetro salida (mm/pulg)

Altura máxima (mts)

Capacidad de succión (m3/h)

Capacidad tanque de aceite (L)

Capacidad tanque de combustible (L)

Dimensiones (mm)

Peso (kg)

Manual

212 cc

7 HP

50/2,0

50/2,0

32

28

0.6

3.6

525 x 415 x 435

23 kg

Manual

212 cc

7 HP

80 / 3.0

80 / 3.0

28

58

0.6

3.6

525 x 415 x 455

25 kg

**T2.DHY80****T2.HY100****Modelo:**

Caudal Máximo

60 m³/h - 1.000 l/m80 m³/h (1.330 L/min)

Cilindrada

296 cc

270 cc

Capacidad Depósito

14 L (capacidad aceite 1.1 L)

6,5 L

Altura Máxima

33 M

25 M

Tipo de Motor

OHV

Modelo de Motor

D300E

IC270

Potencia Del Motor (HP)

6,0 HP

9,0 HP

Arranque

Eléctrico

Manual

Revoluciones

3.600 rpm

Medidas

575x470x570 mm

665x510x550 mm

Peso

48 Kg

48 Kg

Diám. Aspiración / Impulsión

80 mm (3")

100 mm (4")

Diám. Aspiración / Impulsión

9 mm

9 mm

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



Hidrolavadoras de Gasolina

 **emasa**
PERÚ



T2.HYGPW2700HA



T2.HYGPW3100HA

Modelo:

Cilindrada (cc)	212	212
Potencia (hp)	5	7
Presión máxima (PSI)	2.700	3.100
Caudal (L/min)	8,7	9,5
Temperatura del agua	Fría	Fría
Bloqueo automático	Si	Si
Combustible	Gasolina	Gasolina
Capacidad tanque de aceite (L)	3,6	3,6
Capacidad tanque combustible (L)	1,8	1,8
Consumo (L/Hr)	40 x 38 x 33 cm	55 x 62 x 53 cm
Embalaje (alto x largo x ancho)	28	30
Peso (Kg)	28 kg	30 kg

Hidrolavadoras de Gasolina



HYUNDAI
POWER PRODUCTS

HYUNDAI

Equipos de soldadura

**emasa**
PERÚ

Metal	STICK/MMA/ARC (SMAW)	MIG (GMAW)	DC-TIG (GTAW)	FCAW	PLASMA (PAC)
Acero	•	•	•	•	•
Acero inoxidable	•	•	•	•	•
Aluminio		•			•
Hierro fundido	•				•
Latón		•	•		•
Titanio			•		•
Aleación de magnesio					•
Dificultad	Media	Baja	Alta	Baja	Baja

Tipo de proceso	Características
SMAW (MMA/ARC)	Se puede llevar a cabo al aire libre. Adecuado para materiales oxidados y/o sucios.
GMAW (MIG)	Proceso ágil y versátil. Buen control en materiales delgados. Proceso fácil de aprender.
GTAW	Entrega el acabado más preciso y de calidad. Los terminados son altamente estéticos.
FCAW	Trabaja bien en materiales oxidados y/o sucios. Alta penetración en materiales grueso.
PAC	Apto para usar con cualquier metal conductor. Corte pequeño y preciso.

Información general

Escoja el proceso adecuado para soldar

 Soldador AC	 Soldador inversor DC	 3 PCB
 Control de temperatura	 Ventilador	 Portátil
 MOSFET	 IGBT	 Accesorios incluidos
 Soldador MMA	 Soldador TIG	 Soldador MIG
 Cortador de plasma	 Pilot Arc	 Enfriado por aire
 VRD	 Arc Force	 Pantalla digital
 Anti Stick	 Incluye ruedas	 HotStart
 Apto para electrodo de celulosa	 Disponible con o sin gas	 Lift TIG
 AF (Alta Frecuencia)	 Voltaje dual (110V, 220V)	 Voltaje dual (230V, 380V)
 Monofásico	 Trifásico	 Sin gas
 Multifunción AC/DC	 TIG 2/4tiempos	 Pulso TIG

Información general

Iconos

**Modelo:****T2.HYMMA120****T2.HYMMA160D****T2.HYMMA200D**

Voltaje de entrada (V)	230 V	220 V	220 V
Frecuencia (Hz)	60 Hz	50 Hz	
Poder de entrada (KVA)	4.8 KVA	6.8 KVA	9 KVA
Corriente de entrada (A)			41 A
Corriente y voltaje de salida			200A/28V
Corriente de salida (A)	120 A		20-200 A
Voltaje sin carga (V)	65 V	65 V	75 V
Ciclo de trabajo (%)	35% @ 120A	25% @ 160A	60 %
Eficiencia (%)	83 %	85 %	85 %
Factor de poder (cosφ)	0,7	0,7	0,7
Rango de corriente de salida probada (Amps)	20 - 120	20 - 160	
Clase de protección			IP21S
Clase de aislamiento			F
Medidas (mm)	355x230x320	360x250x310	485x285x355
Peso neto (kg)	6 kg	6 kg	6,3 kg
Tamaño electrodos usables (mm)			

**Modelo:****T2.HYMIG200****T2.TIG-200****T2.MMA-160P****T2.MMA-200P**

Voltaje de entrada (V)	230 V	220 V	220-240 V	220-240 V
Frecuencia (Hz)	60 Hz			
Poder de entrada (KVA)	7.2 KVA	5,8 KVA	6.7 KVA	9 KVA
Corriente de entrada (A)		26,4 A	29 A	39 A
Corriente y voltaje de salida		200A/18V		
Corriente de salida (A)	190 A	10-200 A	10-160 A	10-200 A
Voltaje sin carga (V)	65 V	70 V	67 V	76 V
Ciclo de trabajo (%)	35% @ 190A (MIG) 35% @ 140A (MMA)	60 %	60 %	60 %
Eficiencia (%)	85 %	85 %	85 %	85 %
Factor de poder (cosφ)	0,73	0,7	0,7	0,7
Rango de corriente de salida probada (Amps)	50-190			
Clase de protección		IP21S	IP21S	IP21S
Clase de aislamiento		F	F	F
Medidas (mm)	540x320x405	485x285x355	360x245x310	460x255x355
Peso neto (kg)	20 kg	6,5 kg	6,5 kg	9,5 kg
Tamaño electrodos usables (mm)			1.6 - 4.0	1.6 - 5.0

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



Cargadores y Arrancadores

 **emasa**
PERÚ



Modelo:	T2.HYSC4000M	T2.HYJS-1250	T2.HYBC-50T
Entrada	220 VAC 60 Hz	220 VAC 60 Hz	220 VAC 60 Hz
Salida	- 6 VDC 4A - 12 VDC 4A	1) 5V/2A USB (2 puertos) 2) 12V/10A (2 outlets) 3) 400W Power Inverter (2 outlets) 4) 2.5W linterna LED 5) Compresor de 150 PSI"	- 12 VDC 6A (60 segundos)/12 VDC 2A (120 segundos)/ 6 VDC 2A (continuos) para carga lenta - 12 VDC 10A (continuos) para carga rapida - 12 VDC 50A (10 segundos) para arranque
Tipo de cargador	De 8 pasos y completamente automático	Intermitente y continuo	Intermitente y continuo
Tipos de batería	Todas las de 6 VDC y de 12 VDC de plomo ácido (WT/MF/EFB/GEL/AGM)	Todas las de 6 VDC y de 12 VDC de plomo ácido (WT/MF/EFB/GEL/AGM)	Todas las de 6 VDC y de 12 VDC de plomo ácido (WT/MF/EFB/GEL/AGM)
Accesorios incluidos	Pinzas de conexión	Pinzas de conexión	Pinzas de conexión
Capacidad de la batería	1.2-130Ah (6V), 1.2-120Ah (12V)	Todas las de 6 VDC y de 12 VDC de plomo ácido	Todas las de 6 VDC y de 12 VDC de plomo ácido

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



Motores estacionarios

 **emasa**
PERÚ

**T2.DH270****T2.DH420****T2.IC390****Modelo:**

Descripción

Combustible

Tipo

Potencia (HP)

Arranque

Cilindrada

Capacidad Combustible (L)

Capacidad de Aceite (L)

Motor Gasoliner Hyundai 9HP 270CC DH270

Gasolina

Monocilíndrico, 4 tiempos, enfriado por aire, OHV

9

T.C.I.

270

6

1

Motor Gasoliner Hyundai 15HP 420CC DH420

Gasolina

Monocilíndrico, 4 tiempos, enfriado por aire, OHV

15

T.C.I.

420

6,5

1,1

Motor Gasoliner Hyundai 13HP IC390

Gasolina

4 tiempos refrigerado por aire

13

Manual

389

6

1,1

**T2.IC270****J2.IC160****Modelo:**

Descripción

Combustible

Tipo

Potencia (HP)

Arranque

Cilindrada

Capacidad Combustible (L)

Capacidad de Aceite (L)

Motor Gasoliner Hyundai 9HP IC270

Gasolina

4 tiempos refrigerado por aire

9

Manual

270

6

1,1

Motor Gasoliner Hyundai 5.5HP

Gasolina

4 tiempos refrigerado por aire

5,5

Manual

163

3,6

0,6



HYUNDAI
POWER PRODUCTS



Emasa



@emasaperu



emasa.pe



Ventas Lima:

Ventas Provincia: