



# HIMOINSA



APOLO RANGE - MODELO

## Compact Standard M5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR



**9 metros**  
Altura Máxima



**400.000**  
Lúmenes



**360° manual**  
Rotación



MONOFÁSICOS



FRECUENCIA



R.P.M.



REFRIGERADOS POR AGUA



HALOGENURO METÁLICO



**Hidráulico**  
Sistema de elevación



DIÉSEL

01

**HIMOINSA empresa con certificación de calidad ISO 9001**

**Los grupos electrógenos HIMOINSA cumplen el marcado CE que incluye las siguientes directivas:**

- 2006/42/CE Seguridad de Máquinas.
- 2006/95/CE de Baja Tensión.
- 2014/30/UE de Compatibilidad Electromagnética.
- 2014/35/UE material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión
- 2000/14/CE Emisiones Sonoras de Máquinas de uso al aire libre. (modificada por 2005/88/CE)
- 97/68/CE de Emisión de Gases y Partículas contaminantes. (modificada por 2002/88/CE y 2004/26/CE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Condiciones ambientales de referencia según la norma ISO 8528-1:2005: 1000 mbar, 25°C, 30% humedad relativa.

### Prime Power (PRP):

Según la norma ISO 8528-1:2005, es la potencia máxima disponible para empleo bajo cargas variables por un número ilimitado de horas por año entre los intervalos de mantenimiento prescritos por el fabricante y en las condiciones ambientales establecidas por el mismo. La potencia media consumible durante un periodo de 24 horas no debe rebasar el 70% de la PRP.

### HIMOINSA HEADQUARTERS:

Fábrica: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 | 30730 SAN JAVIER (Murcia) Spain  
Tel.+34 968 19 11 28 Fax +34 968 19 12 17 Fax +34 968 19 04 20 info@himoinsa.com www.himoinsa.com

### Centros Productivos:

ESPAÑA · FRANCIA · INDIA · CHINA · USA · BRASIL

### Filiales:

ITALIA | PORTUGAL | POLONIA | ALEMANIA | SINGAPUR | EMIRATOS ARABES | MÉXICO | PANAMÁ | ARGENTINA | ANGOLA | UK

Índice iconográfico  
técnico utilizado en este catálogo



Agua



Manual



1500  
1800

r.p.m.



Kit



Halogenuro  
Metálico  
Cuarzo Yodo



Altura Máxima



Aire



Hidráulico



3000  
3600

r.p.m.



360 Rotación



LED



Lúmenes



Ctra. Murcia - San Javier, km. 23,6 | 30730 San Javier (Murcia) SPAIN | Tel.: +34 902 19 11 28 / +34 968 19 11 28  
Fax: +34 968 19 12 17 | Export Fax +34 968 19 04 20 | E-mail: info@himoinsa.com | www.himoinsa.com





## Compact Standard M5

APOLO COMPACT · Standar

Powered by YANMAR

### Especificaciones

Potencia (P.R.P)	kVA	6,4
Voltaje (2 + N)	V	230
Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2425 x 2634 x 9219
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	2425 x 1300 x 2033
Peso	Kg	911
Capacidad del depósito	L	100
LLenado del tanque		Externo
Autonomía	Horas	63
Nivel de ruido (potencia a 7m)		90 LWA - 65 dB(A)

### Especificaciones de Motor 1.500 r.p.m.

Modelo		YANMAR 3TNV76GGEH
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos
Tipo de Inyección		Indirecta
Tipo aspiración		Natural
Cilindros, número y disposición		3-L
Diámetro x Carrera	mm	76 x 82
Cilindrada total	L	1,116
Sistema de refrigeración		Líquido refrigerante
Especificaciones del aceite motor		SAE 3 clase 10W30 / API grado CD,CF
Relación de compresión		23,5
Consumo de Combustible (Sólo luces)	L/Hr	1,59
Regulador	Tipo	Mecánico
Filtro de Aire	Tipo	Seco
Diámetro interior de salida de escape	mm	40

### Alternador

Polos	nº	4
Tipo de conexión (estándar)		Serie
Tipo de acoplamiento		S-5 7"1/2
Grado de protección aislamiento	Clase	Clase H
Grado de protección mecánica (según IEC-34-5)		IP23
Sistema de excitación		Autoexcitado, sin escobillas
Regulador de tensión		A.V.R. (Electrónico)
Tipo de soporte		Monopalier
Sistema de acoplamiento		Disco Flexible
Tipo de recubrimiento		Estándar (Impregnación en vacío)



## Compact Standard M5

**APOLO COMPACT · Standar**

Powered by YANMAR

### Mástil

Tipo de mástil		Hidráulico
Secciones del mástil		9
Tiempo de subida/bajada		13/25 sec
Rotación		360° manual
Doble bloqueo de seguridad		Estándar
Focos	nº	4 x 1000 W
Tipo de focos		Halogenuro Metálico
Lúmenes totales	lm	4 x 100.000=400.000
Potencia remanente	kW	2,3

### Carrocería

Capota		Estandar
Bandeja de retención		120 %
Enchufes auxiliares		2 x 16 Amp
Entrada auxiliar de alimentación		1 x 32 Amp
Gancho de izado		Estandar

### Chasis

Kit de tracción del chasis		Estandar
Pilotos de señalización		Estandar
Ruedas		2 x 165R13
Estabilizadores		4
Porta-horquillas		Estándar

### Cuadro

Central de control y protección		Central Manual M7T
Interruptores magnetotérmicos para protección de focos y enchufes auxiliares		Estandar
Pulsadores de maniobra		2 (1 ascenso, 1 descenso)