



HIMOINSA®
THE ENERGY

APOLO RANGE - MODELO

AS4006 M6

APOLO START · AS4006

Powered by YANMAR



- 9 metros**
Altura Máxima
- 384.000**
Lúmenes
- 360° manual**
Rotación
- MONOFÁSICOS**
- 60**
Hz FRECUENCIA
- 1800**
R.P.M.
- REFRIGERADOS POR AGUA**
- HALOGENURO METÁLICO**
- Manual**
Sistema de elevación
- DIESEL**

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.
- 2004/108/CE de Compatibilidad Electromagnética.
- 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

QR Code



Índice iconográfico técnico utilizado en este catálogo

Agua	Manual	1500 1800 r.p.m.	KIT 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





Especificaciones

Potencia (P.R.P)	kVA	6
Voltaje (2 + N)	V	240
Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892
Peso	Kg	826
Capacidad del depósito	L	114
LLenado del tanque		Interno
Autonomía		65
Nivel de ruido (potencia a 7m)		101 LWA - 76 dB(A)

Especificaciones de Motor 1.800 r.p.m.

Modelo		YANMAR 3TNM72 GHFCL
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos
Tipo de Inyección		Indirecta
Tipo aspiración		Natural
Cilindros, número y disposición		3 - L
Diámetro x Carrera	mm	72 x 74
Cilindrada total	L	0,904
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	1,75
Regulador	Tipo	Mecánico
Filtro de Aire	Tipo	Seco

Alternador

Polos	nº	4
Tipo de conexión (estándar)		Serie
Tipo de acoplamiento		S-5 6,5"
Grado de protección aislamiento	Clase	Clase H
Grado de protección mecánica (según IEC-34-5)		IP21
Sistema de excitación		Autorregulado sin escobillas
Regulador de tensión		Condensador
Tipo de soporte		Monopalier
Sistema de acoplamiento		Disco Flexible
Tipo de recubrimiento		Estándar (Impregnación en vacío)



Mástil

Tipo de mástil		Manual
Secciones del mástil		3
Tiempo de subida/bajada		-
Rotación		360° manual
Doble bloqueo de seguridad		Estándar
Focos	nº	4 x 1000 W
Tipo de focos		Halogenuro Metálico
Lúmenes totales	lm	4 x 96.000=384.000
Potencia remanente	kW	2

Carrocería

Capota		Estandar
Bandeja de retención		-
Enchufes auxiliares		2 x 16 Amp
Entrada auxiliar de alimentación		-
Gancho de izado		Estandar

03

Chasis

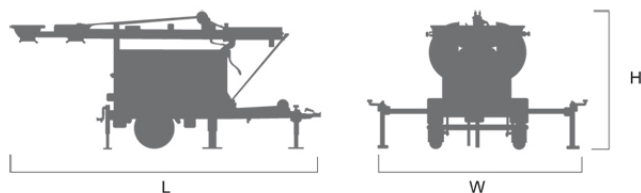
Kit de tracción del chasis		Estandar
Pilotos de señalización		Reflectores (luces traseras opc.)
Ruedas		2 x 165R13
Estabilizadores		4
Porta-horquillas		Estándar

Cuadro

Central de control y protección		Central Manual M7
Interruptores magnetotérmicos para protección de focos y enchufes auxiliares		Estandar
Pulsadores de maniobra		-



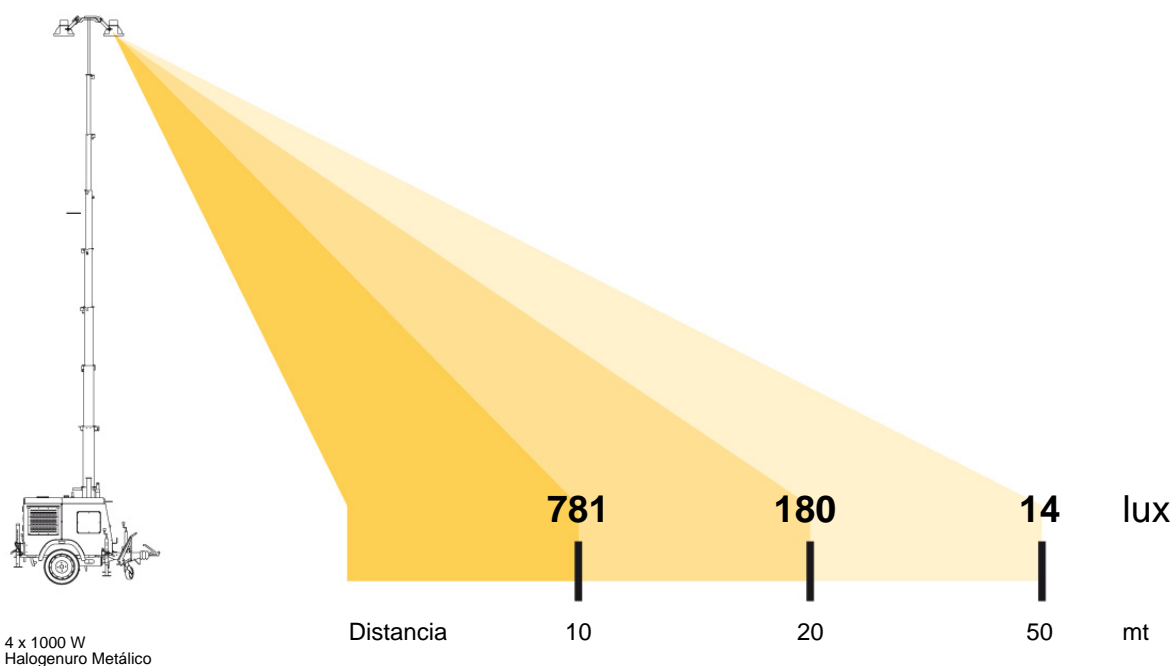
Dimensiones



Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892



Alcance Lumínico





HIMOINSA[®]
THE ENERGY

APOLO RANGE - MODELO

AS4006 M6

APOLO START · AS4006

Powered by YANMAR

Características

Torre de Iluminación

- Parada de emergencia
 - Amplios accesos para el mantenimiento y control
 - 4 soportes de nivelación, dos de ellos extensibles para garantizar la estabilidad
 - Nivel de burbuja ubicado en la parte superior del grupo
 - La torre está preparada para su desplazamiento por carretera
 - Lanza con enganche de bola
 - Incluye gancho de izado y porta-horquillas
 - Anillas para fijación durante el transporte
 - Ruedas: 2 x 165R13
 - Mástil extensible y basculante
- Opcional : · Conexiones para pilotos de señalización (luces de freno e intermitentes), reflectantes y freno de mano

Sistema Eléctrico de la Torre de Iluminación

- Cuadro estanco de control, protección y maniobra
- Interruptores magnetotérmicos para protección de focos y enchufes auxiliares
- 2 enchufes auxiliares de 16A para el suministro de potencia a equipos auxiliares
- Central M7

HIMOINSA se reserva el derecho de modificar cualquier característica sin previo aviso.

Pesos y medidas basadas en los productos estándar. Las ilustraciones pueden incluir accesorios opcionales.

Las características técnicas descritas en este catálogo se corresponden con la información disponible en el momento de la impresión.

Diseño industrial bajo patente.

Distribuidor local



Panel de Control M7

PANEL DE CONTROL MULTI IDIOMA

- Voltaje Fase-Neutro
- Voltaje Fase-Fase
- Intensidad de cada Fase (amp)
- Frecuencia
- Potencia activa, reactiva y aparente (kW, kVAr, kVA)
- Energía instantánea y Energía acumulada (kWh)
- Nivel de combustible
- Presión de aceite y temperatura de aceite y agua
- Voltaje de batería y de alternador carga-batería
- Velocidad del motor

ALARMAS DE MOTOR

- Alta temperatura del refrigerante
- Baja presión de aceite
- Fallo del alternador carga-batería
- Fallo de arranque
- Bajo nivel del refrigerante
- Bajo nivel de combustible
- Sobre velocidad
- Baja velocidad
- Baja tensión de batería
- Alta temperatura de refrigerante (analógico)
- Baja presión de aceite (analógico)
- Bajo nivel de combustible (analógico)
- Paro inesperado
- Fallo de parada
- Baja temperatura del motor
- Caída de tensión en el grupo
- Parada de emergencia

ALARMAS DEL GENERADOR

- Sobrecarga
- Voltaje desbalanceado
- Sobre voltaje
- Bajo voltaje
- Sobre frecuencia
- Baja frecuencia
- Sobre intensidad
- Cortocircuito
- Potencia inversa
- Secuencia de fases incorrectas
- Asimetría entre fases
- Parada de emergencia

ALARMAS DE RED

- Máxima tensión de red
- Mínima tensión de red
- Máxima frecuencia de red
- Mínima frecuencia de red
- Secuencia de fases incorrectas de la red
- Caída de red
- Fallo en contactor de red