HIMOINSA

APOLO RANGE - MODELO

AS4005 Eco M5

APOLO START · AS4005 Eco

Powered by YANMAR



6 metros



120.000 Lúmenes



360° manual Rotación



MONOFÁSICOS



FRECUENCIA



R.P.M.



REFRIGERADOS POR AIRE



LED



Manual tema de elevación



DIÉSEL

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.

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 • ARGENTINA

PORTUGAL | POLONIA | ALEMANIA | UK | SINGAPUR | EMIRATOS ÁRABES UNIDOS | PANAMÁ | REPÚBLICA DOMINICANA | ARGENTINA | ANGOLA | SUDÁFRICA

Índice iconográfico técnico utilizado en este catálogo









AS4005 Eco M5

APOLO START · AS4005 Eco

Powered by YANMAR

Especificaciones

Potencia (P.R.P)	kVA	4,5
Voltaje (1 + N)	V	230
Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2731 x 2781 x 6162
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	2331 x 1381 x 2842
Peso	Kg	600
Capacidad del depósito	L	114
LLenado del tanque		Interno
Autonomía	Horas	137
Nivel de ruido (potencia a 7m)		104 LWA - 78 dB(A)

Especificaciones de Motor 3.000 r.p.m.

Modelo		YANMAR L100N5	
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos	
Tipo de Inyección		Directa	
Tipo aspiración		Natural	
Clindros, número y disposición		1-L	
Diámetro x Carrera	mm	86 x 75	
Cilindrada total	L	0,435	
Sistema de refrigeración		Aire	
Especificaciones del aceite motor		SAE 3 clase 10W30 / API grado CD,CF	
Consumo de Combustible (Sólo luces)	L/Hr	0,83	
Regulador	Tipo	Mecánico	
Filtro de Aire	Tipo	Seco	

Alternador

Polos	nº	2
Tipo de conexión (estándar)		Serie
Tipo de acoplamiento		J609 B/6
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		Condensador
Tipo de soporte		Monopalier
Sistema de acoplamiento		
Tipo de recubrimiento		Estándar (Impregnación en vacío)







AS4005 Eco M5

APOLO START · AS4005 Eco

Powered by YANMAR

Mástil

Tipo de mástil		Manual	
Secciones del mástil		4	
Tiempo de subida/bajada		-	
Rotación		360º manual	
Doble bloqueo de seguridad		Estándar	
Focos	nº	2 x 500 W	
Tipo de focos		LED	
Lúmenes totales	lm	2 x 60.000 = 120.000	
Potencia remanente	kW	3,5	

Carrocería

Capota	Estandar
Enchufes auxiliares	2 x 16 Amp
Gancho de izado	Estandar

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 M7T
Interruptores magnetotérmicos para protección de focos y enchufes auxiliares	Estandar
Pulsadores de maniobra	-





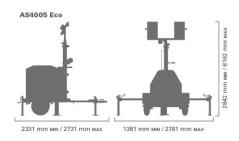


AS4005 Eco M5

APOLO START · AS4005 Eco

Powered by YANMAR

Dimensiones



Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2731 x 2781 x 6162
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	2331 x 1381 x 2842

DIMENSIONES DE LAS TORRES MONTADAS CON FOCOS



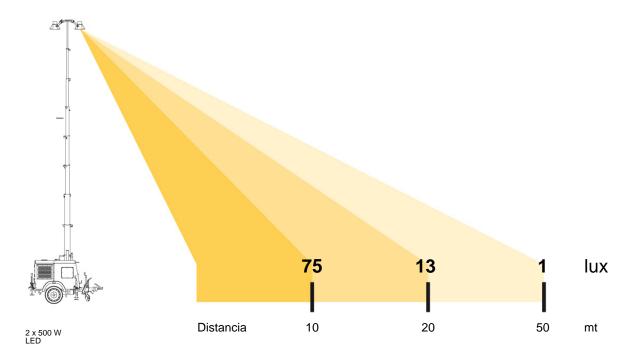


10 Unidades *

22 Unidades *

22 Unidades *

Alcance Lumínico







^{*} Cantidades correspondientes a torres desmontadas



AS4005 Eco M5

APOLO START · AS4005 Eco

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

Sistema Eléctrico de la Torre de Iluminación

- · Central M7T
- · Cuadro estanco de control, protección y maniobra
- · Interruptores magnetotérmicos para protección de focos y enchufes auxiliares
- \cdot 2 enchufes auxiliares de 16A para el suministro de potencia a equipos auxiliares
- · Cuadro eléctrico con diferencial

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

Pesos y medidas basadas en los productos estandar. 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







AS4005 Eco M5

APOLO START · AS4005 Eco

Powered by YANMAR

Panel de Control M7T

ranei de Control Mi i	Powered by faitivian
PANEL DE CONTROL MULTI IDIOMA	
· Tensión monofásica	
· Corriente (amp)	
· Frecuencia (Hz)	
· Potencia activa, aparente (kW, kVA)	
· Presión de aceite y temperatura agua (kPa, °C)	
· Voltaje de batería y de alternador carga-batería (V)	
· Velocidad del motor (rpm)	
ALARMAS DE MOTOR	
· Alta temperatura del refrigerante	
· Baja presión de aceite	
· Fallo del alternador carga-batería	
· Fallo de arranque	
· Bajo nivel de agua	
· Sobre velocidad	
- Baja velocidad	
· Baja tensión de batería	
· Alta temperatura de refrigerante (analógico)	
· Baja presión de aceite (analógico)	
· Bajo nivel de combustible	
· Paro inesperado	
· Fallo de parada	
· Parada de emergencia	
ALARMAS DEL GENERADOR	
· Sobrecarga	
- Sobre voltaje	

- · Bajo voltaje
- · Sobre frecuencia
- · Baja frecuencia
- · Sobre corriente
- · Potencia inversa
- · Parada de emergencia



