



Distribuidor Oficial **Himoinsa**
Industria Argentina

APOLO RANGE

LTA8 V LED

APOLO START - LTA8V
Powered by YANMAR



9 metros
Altura Máxima



120.000
Lúmenes



360º manual
Rotación



M MONOFÁSICOS



50 Hz FRECUENCIA



1500 R.P.M.



REFRIGERADOS POR AGUA



LED



Manual
Sistema de elevación



DIÉSEL

01

HIMOINSA DBT empresa con certificación de calidad ISO 9001

Los grupos electrógenos HIMOINSA DBT cumplen con las siguientes directivas:

- IRAM 2008-2 Máquinas eléctricas rotativas.
- EN 12100, EN 13857, EN 60204, EN 60034-1, EN 60034-14

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 8528-1:2018, 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

Filiales:

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

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

OFICINA COMERCIAL C.A.B.A: ALICIA MOREAU DE JUSTO 1150 · Piso 4 - Of. 401 B PUERTO MADERO +54 011 5278 3441

OFICINA COMERCIAL ROSARIO: CULLEN 1744 · ROSARIO, SANTA FE · 0810 444 AERCOM

PLANTA: FRAGA 1751 · ROSARIO SANTA FE

Especificaciones

Potencia (P.R.P)	kVA	5,5
Voltaje (2 + N)	V	220
Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2915 x 2766 x 9000
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	2325 x 1424 x 2940
Peso	Kg	807
Capacidad del depósito	L	114
LLenado del tanque		Interno
Autonomía	Horas	96
Nivel de ruido (potencia a 7m)		94 LWA - 69 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
Clíndros, 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	1,2
Regulador	Tipo	Mecánico
Filtro de Aire	Tipo	Seco
Diámetro interior de salida de escape	mm	40

02

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)		IP20
Sistema de excitación		Autoexcitado, 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		6
Tiempo de subida/bajada		-
Rotación		360° manual
Doble bloqueo de seguridad		
Focos	nº	4 x 300 W
Tipo de focos		LED
Lúmenes totales	lm	4 x 30.000 = 120.000
Potencia remanente	kW	4,3

Carrocería

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

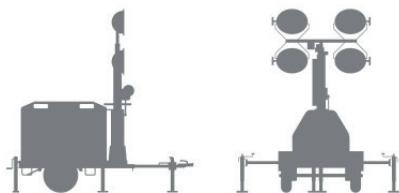
Chasis

Kit de tracción del chasis	Estandar
Pilotos de señalización	-
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	-

Dimensions



Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2915 x 2766 x 9000
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	2325 x 1424 x 2940

DIMENSIONES DE LAS TORRES MONTADAS CON FOCOS



* Cantidades correspondientes a torres desmontadas

8 Unidades *

18 Unidades *

18 Unidades *

* Cantidades correspondientes a torres montadas

4 Unidades *

9 Unidades *

9 Unidades *

04

Alcance Lumínico



OFICINA COMERCIAL C.A.B.A: ALICIA MOREAU DE JUSTO 1150 · Piso 4 - Of. 401 B PUERTO MADERO +54 011 5278 3441

OFICINA COMERCIAL ROSARIO: CULLEN 1744 · ROSARIO, SANTA FE · 0810 444 AERCOM

PLANTA: FRAGA 1751 · ROSARIO SANTA FE

Características

Torre de Iluminación

- Parada de emergencia
- 4 soportes de nivelación, dos de ellos extensibles para garantizar la estabilidad
- La torre está preparada para su desplazamiento por carretera
- Lanza con enganche de bola
- Anillas para fijación durante el transporte
- Ruedas: 2 x 165R13
- Mástil extensible y basculante

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 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

Panel de Control M7

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