



Distribuidor Oficial **Himoinsa**
Industria Argentina

APOLO RANGE
LTA8
APOLO START
Powered by YANMAR



- 9 metros**
Altura Máxima
- 384.000**
Lúmenes
- 360° manual**
Rotación
- MONOFÁSICOS
- 50**
Hz FRECUENCIA
- 1500**
R.P.M.
- REFRIGERADOS POR AGUA
- HALOGENURO METÁLICO
- Manual**
Sistema de elevación
- DIÉSEL

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 Kit	Halogenuro Metálico Cuarzo Yodo	Altura Máxima
Aire	Hidráulico	3000 3600 r.p.m.	360 Rotación	LED	Lúmenes

Especificaciones

Potencia (P.R.P)	kVA	5,5
Voltaje (2 + N)	V	230
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)	3859 x 1424 x 1740
Peso	Kg	758
Capacidad del depósito	L	114
LLenado del tanque		Interno
Autonomía	Horas	73
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
Clindros, número y disposición		3-L
Diámetro x Carrera	mm	76 x 82
Cilindrada total	L	1,116
Sistema de refrigeración		Liquido 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	1,57
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)		IP20
Sistema de excitación		Autoexcitado, sin escobillas
Regulador de tensión		Condensador
Tipo de soporte		Monopaliar
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	n°	4 x 1000 W
Tipo de focos		Halogenuro Metálico
Lúmenes totales	lm	4 x 96.000=384.000
Potencia remanente	kW	1,5

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		-
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		-

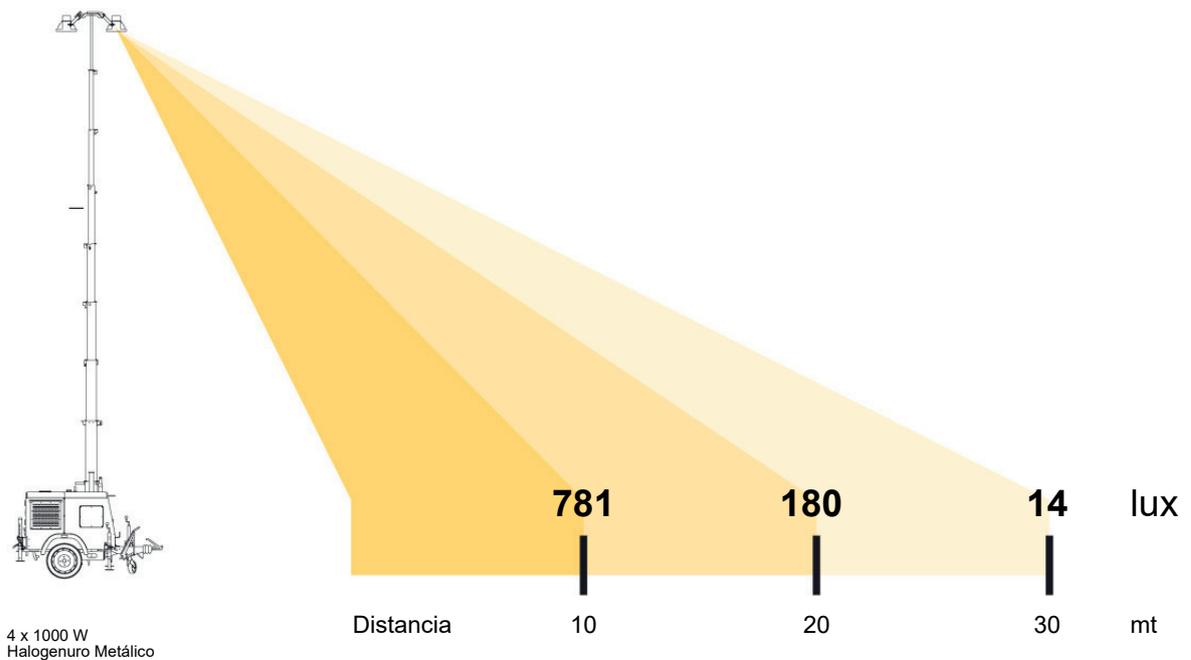
Dimensiones

Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2915 x 2766 x 9000
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	3859 x 1424 x 1740

DIMENSIONES DE LAS TORRES MONTADAS CON FOCOS



Alcance Lumínico



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