



-  **8,3 metros**  
Altura Máxima
-  **210.000**  
Lúmenes
-  **360° manual**  
Rotación
-  **MONOFÁSICOS**
-  **50 Hz**  
FRECUENCIA
-  **1500**  
R.P.M.
-  **REFRIGERADOS POR AGUA**
-  **LED**
-  **Hidráulico**  
Sistema de elevación
-  **DIÉSEL**
-  **STAGE V**

**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 2012/46/UE)
- 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 • ARGENTINA

**Filiales:**

PORTUGAL | POLONIA | ALEMANIA | UK | SINGAPUR | EMIRATOS ÁRABES UNIDOS | PANAMÁ | REPUBLICA 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	2,8
Voltaje (2 + N)	V	230
Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2550 x 1640 x 8300
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	2380 x 1360 x 2470
Peso	Kg	970
Capacidad del depósito	L	110
LLenado del tanque		Interno
Autonomía	Horas	200
Nivel de ruido (potencia a 7m)		83 LWA - 53 dB(A)

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

Modelo		YANMAR 2TNV70WHR
Tipo de Motor		Diesel 4 tiempos
Tipo de Inyección		Indirecta
Tipo aspiración		Natural
Clindros, número y disposición		2-L
Diámetro x Carrera	mm	70 x 74
Cilindrada total	L	0,57
Sistema de refrigeración		Líquido refrigerante
Especificaciones del aceite motor		SAE 3 clase 10W30 / API grado CD,CF
Relación de compresión		23,4
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)		IP21
Sistema de excitación		Autorregulado 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		Hidráulico
Secciones del mástil		8
Tiempo de subida/bajada		13/25
Rotación		360° manual
Doble bloqueo de seguridad		Estándar
Focos	nº	4 x 350 W
Tipo de focos		LED
Lúmenes totales	lm	4 x 52.500 = 210.000
Potencia remanente	kW	1,4

### Carrocería

Capota	Polietileno (PE)
Bandeja de retención	Sí
Enchufes auxiliares	1 x 16 Amp
Entrada auxiliar de alimentación	1 x 16 Amp
Gancho de izado	Estandar

03

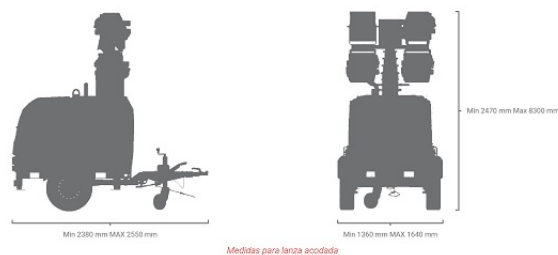
### Chasis

Kit de tracción del chasis	-
Pilotos de señalización	-
Ruedas	-
Estabilizadores	4
Porta-horquillas	Estándar

### Cuadro

Central de control y protección	Central Manual CET8
Interruptores magnetotérmicos para protección de focos y enchufes auxiliares	Estandar
Pulsadores de maniobra	Joystick (Para ascenso y descenso)

### Dimensiones



Dimensiones máximas (en posición de trabajo)	(L x W x H)	2550 x 1640 x 8300
Dimensiones mínimas (en modo de transporte)	(L x W x H)	2380 x 1360 x 2470

DIMENSIONES DE LAS TORRES MONTADAS CON FOCOS



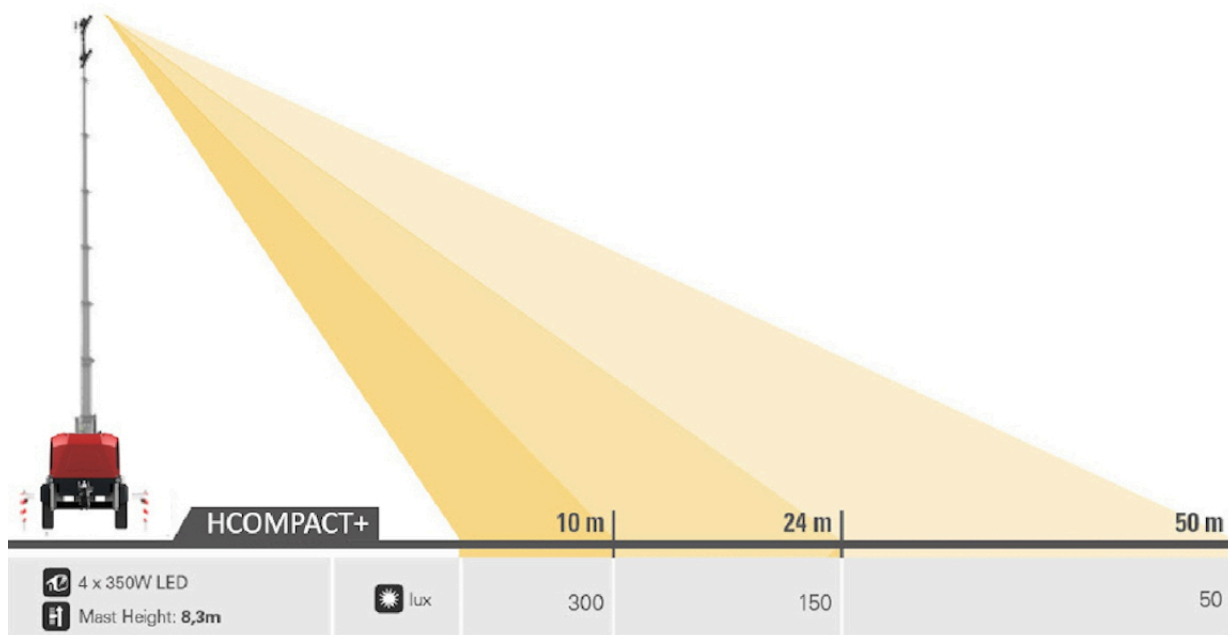
\* Cantidades correspondientes a torres montadas

5 Unidades \*

10 Unidades \*

12 Unidades \*

### Alcance Lumínico



## Características

### Torre de Iluminación

- Mástil telescópico hidráulico de elevación vertical y 8 expansiones
- Nivel de burbuja ubicado en la parte inferior del mástil
- 4 soportes de nivelación extensibles para garantizar la estabilidad
- Salida de escape
- Inclinación de luces de hasta 180°
- Gancho de izado y cavidades para las horquillas de las carretillas elevadoras por los 4 lados
- Iluminación media vs distancia > 20 lux: 6400 m2
- Sistema de control de potencia lumínica
- Puerta en el techo con apertura por pulsador y amortiguador de gas
- Alcanza una altura total de trabajo de 8,3 m
- Carrocería Heavy Duty de polietileno
- Sistema AMOSS. Garantiza que sólo puede transportarse con el mástil bajado
- Capota abatible por pulsador y amortiguador de gas
- Parada de emergencia
- Amplios accesos para el mantenimiento y control
- Opcional :
  - Sensor lumínico en la parte superior del mástil
  - C4Cloud

### Sistema Eléctrico de la Torre de Iluminación

- Cuadro eléctrico con diferencial
- Sirena
- Interruptores magnetotérmicos para protección de focos y enchufes auxiliares
- El ascenso y descenso del mástil es gobernado únicamente mediante 12 Vdc tomados de la batería
- Cuadro de control, protección y maniobra
- Central CET8
- Joystick de maniobra (Para ascenso y descenso)

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