



-  **8,3 metros**
Altura Máxima
-  **210.000**
Lúmenes
-  **360° manual**
Rotação
-  **MONOFÁSICO**
-  **FREQUÊNCIA**
-  **R.P.M.**
-  **ÁGUA GELADA**
-  **LED**
-  **Hidráulico**
Sistema de elevação
-  **DIESEL**
-  **STAGE V**

HIMOINSA empresa com certificação de qualidade ISO 9001

Os grupos electrogêneos Himoinsa cumprem com a marcação CE que inclui as seguintes directivas:

- 2006/42/CE Segurança de Máquinas
- 2006/95/CE de baixa tensão
- 2014/30/UE de compatibilidade Electromagnética
- 2014/35/UE material eléctrico destinado a ser utilizado dentro de certos limites de tensão
- 2000/14/CE Emissões sonoras de máquinas de uso ao ar livre (modificada por 2005/88/CE)
- 97/68/CE de emissão de gases e partículas contaminantes (modificada por 2012/46/EU)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Condições ambientais de referência: 1000 mbar, 25°C, 30% humidade relativa, Potência segundo a norma IAO 3046.

P.R.P. - ISO 8258:

É a potência máxima disponível para um ciclo de potência variável que pode ocorrer por um numero ilimitado de horas por ano entre os intervalos de manutenção assinalados. A potência média consumível durante um período de 24h não deve passar os 80% da P.R.P. 10 % de sobrecarga é permitido somente para efeitos de regulação.

SEDE HIMOINSA:

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 • FRANÇA • INDIA • CHINA • EUA

Filiales:

ITÁLIA | PORTUGAL | POLÓNIA | ALEMANHA | SINGAPURA | EMIRATOS ÁRABES | MÉXICO | PANAMÁ | ARGENTINA | UK

Especificações

Potencia (P.R.P)	kVA	2,8
Voltagem (2+N)	V	230
Dimensões máximas (em posição de trabalho)	(L x W x H)	1895 x 1810 x 8300
Dimensões mínimas (em modo de transporte)	(L x W x H)	1190 x 1150 x 2435
Peso	Kg	960
Capacidade do depósito	L	220
Enchimento do tanque		Interno
Autonomia	Horas	400
Nível de ruído (potência a 7m)		83 LWA - 55 dB(A)

Especificações de Motor 1.500 r.p.m.

Modelo		YANMAR 2TNV70WHR
Tipo de Motor		Diesel 4 tempos
Tipo de Injecção		Indirecta
Tipo aspiração		Natural
Cilindros, numero e disposições		2-L
Diâmetro x Curso	mm	70 x 74
Cilindrada total	L	0,57
Sistema de refrigeração		Liquido refrigeração
Especificações do óleo motor		SAE 3 class 10W30 / API grade CD,CF
Relação de compressão		23,4
Regulador	Tipo	Mecânico
Filtro de Ar	Tipo	Seco
Diâmetro interior de saída de escape	mm	40

Alternador

Polos	nº	4
Tipo de conexão (standard)		Série
Tipo de acoplamento		S-5 7"1/2
Isolamento	Classe	Classe H
Grau de protecção mecânica (segundo IEC-34-5)		IP21
Sistema de excitação		Autor-regulado sem escovas
Regulador de tensão		Condensador
Tipo de suporte		Monosuporte
Sistema de acoplamento		Disco Flexível
Tipo de recubrimento		Standard (Impregnação em vazio)

Mástro

Tipo de mástro		Hidráulico
Seções do mástro		8
Tempo de subida/descida		13/25
Rotação		360° manual
Duplo bloqueio de segurança		Standard
Focos	nº	4 x 350 W
Tipo de focos		LED
Lúmenes totais	lm	4 x 52.500 = 210.000
Potência remanescente	kW	1,4

Carroçaria

Canópia	Standard
Bandeja de retenção	Sí, 110%
Tomadas auxiliares	2 x 16 Amp
Entrada auxiliar de alimentação	1 x 16 Amp
Gancho de içar	Standard

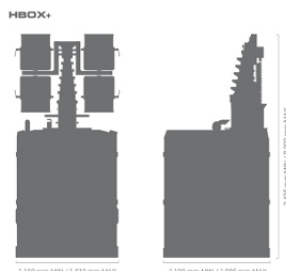
Chassis

Kit de tração do chassis	
Luzes Pilotos de sinalização	-
Rodas	
Estabilizadores	4
Porta-forquilhas	Standard

Quadro

Central de controlo e proteção	
Interruptores magnetotérmicos para proteção de focos e tomadas auxiliares	Standard
Pulsadores de manobra	

Dimensões



Dimensões máximas (em posição de trabalho)	(L x W x H)	1895 x 1810 x 8300
Dimensões mínimas (em modo de transporte)	(L x W x H)	1190 x 1150 x 2435

DIMENSIONS CORRESPOND TO THE TOWERS MOUNTED WITH FLOODLIGHTS



* Quantidades correspondentes a torres montadas

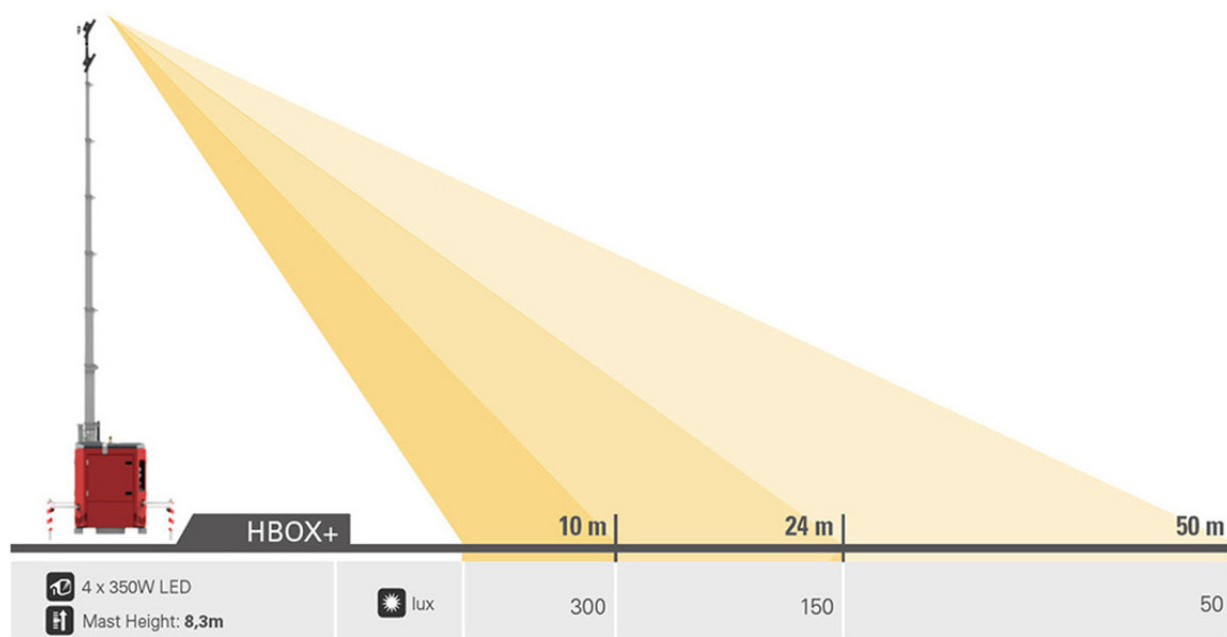
8 Unidades *

20 Unidades *

20 Unidades *

04

Alcance Iluminação



Características

Torre de Iluminação

- Paragem de emergência
- Amplos acessos para a manutenção e controlo

Sistema Electrico da Torre de Iluminação

- Quadro eléctrico com diferencial
- Sirene
- Interruptores magneto-térmicos para protecção de focos e tomadas auxiliares
- A ascensão e descida do mastro é comandado unicamente mediante 12 Vdc através da bateria
- 2 tomadas auxiliares de 16A para o fornecimento de potência a equipamentos auxiliares
- 1 entrada auxiliar de alimentação de 32A que permite o fornecimento de corrente desde uma fonte externa

HIMOINSA reserva-se o direito de modificar qualquer característica sem aviso prévio.

Pesos e medidas baseadas nos produtos standard. As ilustrações podem incluir acessórios opcionais.

As características técnicas descritas neste catálogo correspondem à informação disponível no momento da impressão.

Desenho industrial sob patente.

Distribuidor local