



50 / 60 HZ



KIT TOWER



**9 metros**  
Altura Máxima



**1.320.000**  
Lúmenes



**360° manual**  
Rotação



HALOGÉNEO METÁLICO



**Hidráulico**  
Sistema de elevação

**HIMOINSA empresa com certificação de qualidade ISO 9001**  
Os grupos electrogéneos 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

## Mástro

Tipo de mástro		Hidráulico
Seções do mástro		3
Tempo de subida/descida		-
Rotação		360º manual
Duplo bloqueio de segurança		Standard
Focos	nº	6 x 2000 W
Tipo de focos		Halógeno Metálico
Lúmenes totais	lm	6 x 220.000 = 1.320.000
Potência remanescente	kW	-

## Carroçaria

Canópia	-
Bandeja de retenção	-
Tomadas auxiliares	-
Entrada auxiliar de alimentação	-
Gancho de içar	Standard

02

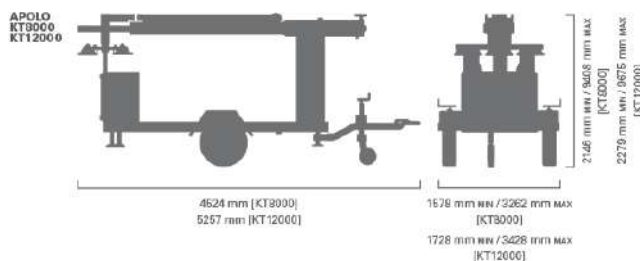
## Chassis

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

## Quadro

Central de controlo e proteção	-
Interruptores magnetotérmicos para proteção de focos e tomadas auxiliares	Standard
Pulsadores de manobra	2 (1 subindo, 1 descendo)

### Dimensões

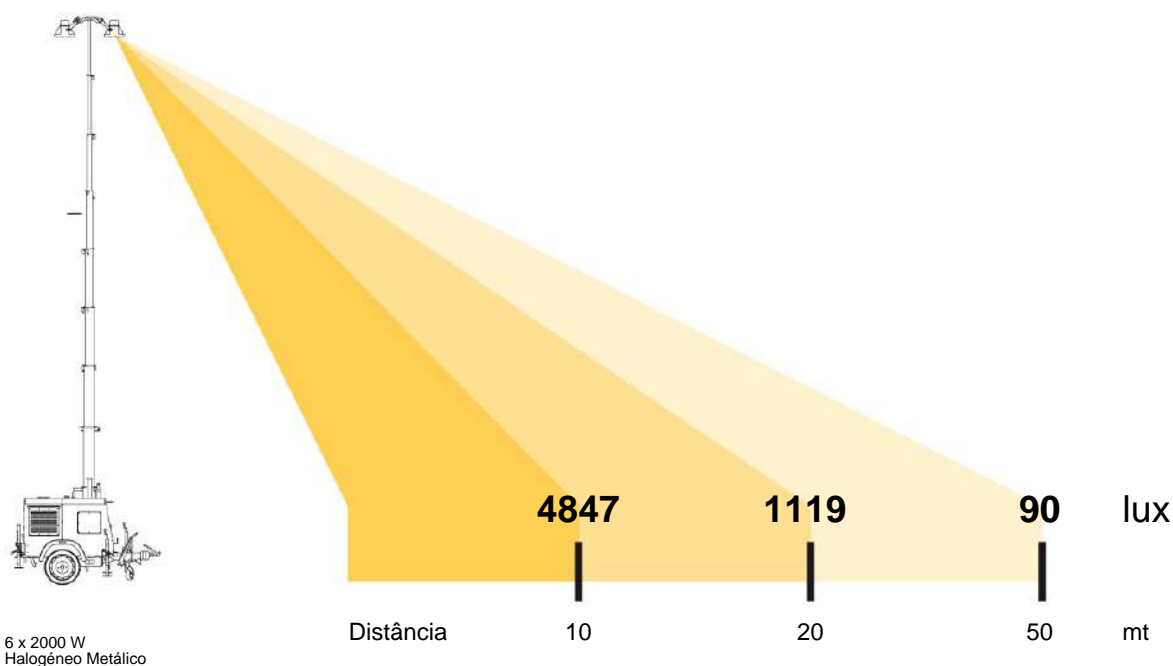


Dimensões máximas (em posição de trabalho)	(L x W x H)	4715 x 3262 x 9675
Dimensões mínimas (em modo de transporte)	(L x W x H)	5257 x 1728 x 2279
Peso	Kg	970

DIMENSIONS CORRESPOND TO THE TOWERS MOUNTED WITH FLOODLIGHTS



### Alcance Iluminação



## Características

### Torre de Iluminação

- Mastro telescópico de 3 expansões em alumínio extrusado T6 e anodizado com uma capa de 15 microns
  - O sistema de expansão está protegido por isoladores que conferem total estanquicidade
  - Volante de viragem alojado na base do mastro
  - Rotação do bloco dos focos de 355° oferecendo um campo de iluminação de 360°
  - Parafuso de segurança que permite fixar a orientação do mastro
  - Suporte de mastro que alberga e protege a bomba hidráulica e o depósito de óleo
  - O suporte do mastro inclui na lateral o motor eléctrico que acciona o sistema hidráulico
  - Casquilhos de bronze anti-fricção para que com o decurso do tempo não haja desgaste no mastro
  - Kit móvel com eixo rígido
  - Acoplamento do kit móvel tipo anel
  - Abatimento da roda jockey para deslocação no interior de obras
  - Guarda-lamas arredondados
  - 4 pés extensíveis com prato para sua nivelção e protegidos por nylon no seu deslizamento e extensão
  - Para a elevação e transporte da torre incorpora-se no chassis 4 anéis de carga perfeitamente assinalados
  - Armário posterior com chave e espuma de protecção para armazenar os 6 projectores (Grau de protecção IP66)
  - Para grupos T5/T6 com tensão de 440-220V em canópia B10 com depósito standard e quadro manual
- Opcional :
- Lança articulada
  - Luzes de sinalização
  - Kit móvel para circulação a alta velocidade

### Sistema Electrico da Torre de Iluminação

- Armário estanque de controlo e manobra encaixado no suporte do mastro (grau de protecção IP66)
- O armário estanque alberga 2 pulsadores de manobra, o quadro e o cabo de ligação grupo-torre
- Este armário de manobra e controlo pode-se bloquear com chave ou fechar manualmente mediante 2 fechaduras
- O pulsador superior controla a inclinação (de 0° a 90°) e a elevação do mastro
- O pulsador inferior controla o descer do mastro até à vertical mínima e o recolhimento do mesmo

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