



THE VERTICAL

R-EVOLUTION

TORRES DE
ILUMINACIÓN
MÓVILES

CATÁLOGO GENERAL

NUEVA GAMA DE TORRES DE ILUMINACIÓN COMPACTAS CON MÁSTIL VERTICAL

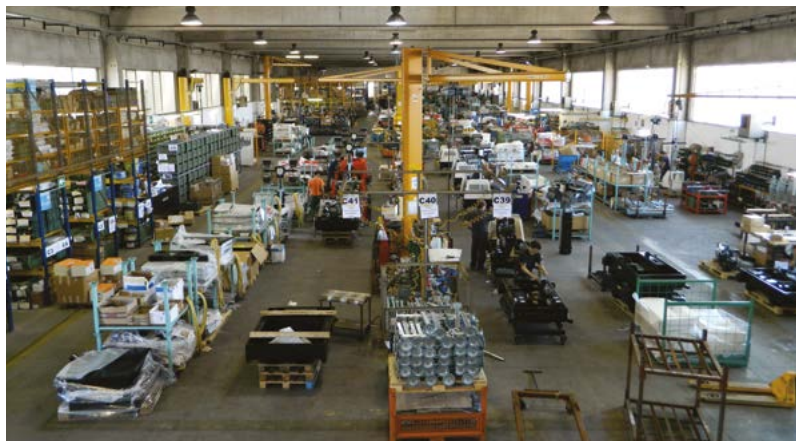
**“HAY MUCHAS
LIGHT TOWERS,
PERO SÓLO UNA
TOWER LIGHT”**



UNA EMPRESA ITALIANA LÍDER DESDE 1997.



Desde 1997, nos dedicamos a la producción de torres de iluminación móviles. Este enfoque nos ha permitido desarrollar productos innovadores con un alto rendimiento, versatilidad y fiabilidad. En 2013 Tower Light fue adquirida por Generac Power Systems, Inc., el fabricante americano líder en la producción de generadores de energía comerciales, industriales y portátiles. Esta adquisición permitió a Tower Light dar un nuevo paso hacia delante el desarrollo de nuevos productos innovadores, así como aumentar la gama de productos disponibles. En marzo 2015 Tower Light Srl ha cambiado su nombre por Generac Mobile Products Srl. Somos una empresa con certificación ISO 9001 y nos hemos establecido como el fabricante dominante en el mercado europeo, con presencia mundial y un crecimiento continuo a lo largo de los años.





LINKTOWER

Pág. 10

- Lámparas: 4x400W HM o 4x150W LED
- Altura máxima: 7 m
- Sistema de elevación manual
- Modelo sin generador integrado
- Conectable en serie a una fuente de alimentación externa



MM6

Pág. 12

- Lámparas: 4x400W HM o 4x500W Hal.
- Altura máxima: 5,5 m
- Sistema de elevación manual
- Generador extraíble de gasolina GP5000 de 5kVA
- Tomas de corriente auxiliares: 2x 3 kVA + 1x 5 kVA



MT1

Pág. 14

- Lámparas: 4x400W HM o 4x150W LED
- Altura máxima: 5,3 m
- Sistema de elevación manual
- Motor: Yanmar L70, 3000/3600 rpm
- Toma de corriente auxiliar de 2 kVA



VT6

Pág. 16

- Lámparas: 4x1000W HM
- Altura máxima: 8 m
- Sistema de elevación manual
- Motor: Kubota Z482, 3000/3600 rpm



VT7

Pág. 18

- Lámparas: 4x1000W HM
- Altura máxima: 8 m
- Sistema de elevación manual
- Motor: Mitsubishi L3E, 1500/1800 rpm



VT8

Pág. 20

- Lámparas: 4x1000W HM
- Altura máxima: 8 m
- Motores: Kubota, Mitsubishi o Perkins, 1500/1800 rpm
- Toma de corriente auxiliar de 3 kVA
- Panel de control multifunción



VT1

Pág. 22

- Lámparas: 4x1000W HM o 4x1500W HM
- Altura máxima: 8,5 m
- Sistema de elevación hidráulico
- Motor: Kubota D1105, 1500/1800 rpm
- Toma de corriente auxiliar de 3 kVA



STRONG

Pág. 24

- Lámparas: 4x1000W HM
- Altura máxima: 8,5 m
- Sistema de elevación manual
- Generador de 22 kVA (Perkins 404C-22G, 1500/1800 rpm)
- Tomas de corriente auxiliares: 2x 12 kVA + 2x 4 kVA



VT-MINE

Pág. 26

- Lámparas: 6x300W LED
- Altura máxima: 8,5 m
- Sistema de elevación hidráulico
- Motor: Lombardini LDW 702, 1500/1800 rpm
- Específico para el sector minero



OTROS PRODUCTOS DISPONIBLES

Pág. 30

Adicionalmente contamos con otras variadas líneas de productos, como generadores, sistemas de supresión de polvo, motobombas y torres de iluminación ATEX.

EL MÁSTIL VERTICAL ES:



MÁS SEGURO

y fácil de usar

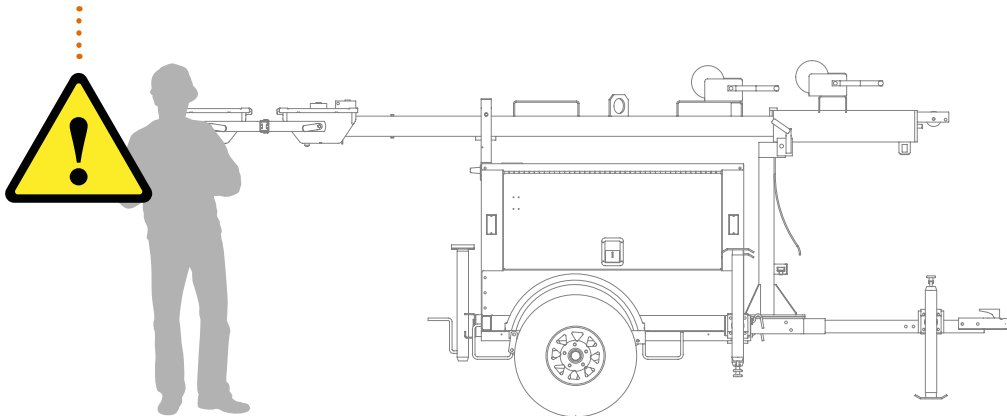


**MENOS
VOLUMINOSO**

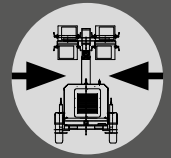
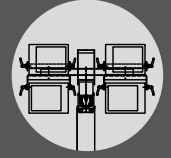
PRINCIPALES DESVENTAJAS DEL MÁSTIL HORIZONTAL:



EN CASO DE CAÍDA DEL MÁSTIL, PUEDE OCURRIR UN RIESGO DE MUERTE DEL OPERADOR



EL MÁSTIL HORIZONTAL OCUPA MÁS ESPACIO QUE EL VERTICAL



ELIMINA EL PELIGRO DE CAÍDA DE LOS MÁSTILES

En caso de una caída, el mástil se bloquea a 2,2 metros de altura

EL MÁSTIL VERTICAL PERMITE:

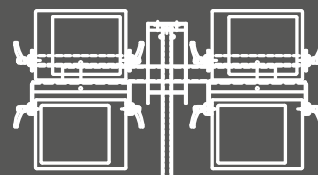
UN MOVIMIENTO ÚNICO PARA LEVANTAR O BAJAR EL MÁSTIL EN UNOS SEGUNDOS

UNA MÁS FÁCIL REGULACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA LUZ

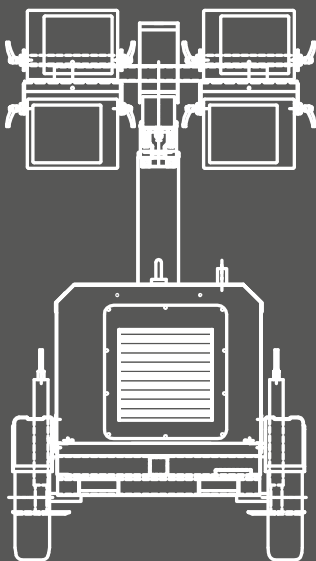
TENER MUCHA MENOS TENSIÓN EN LOS CABLES

TENER DIMENSIONES DE LA TORRE DRÁSTICAMENTE MENORES

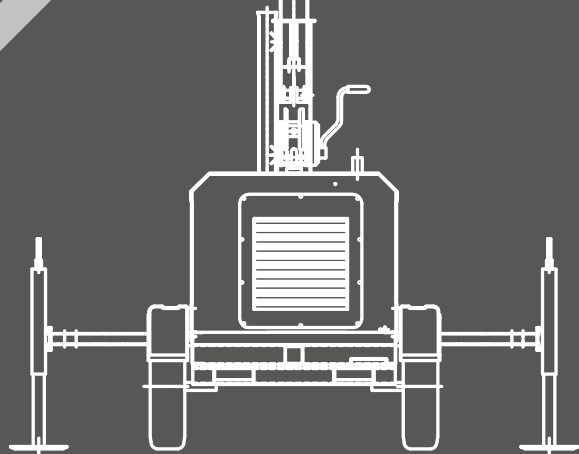
UN GRAN AHORRO EN LOS GASTOS DE TRANSPORTE PARA MOVER LAS TORRES



8 mt.



2,2 mt.



TORRES DE ILUMINACIÓN - APLICACIONES

EVENTOS
AL AIRE LIBRE

OFFSHORE

ZONAS DE
APARCAMIENTO

MANTENIMIENTO
DE CARRETERAS

CAMPOS DE LA
CONSTRUCCIÓN

REPARACIONES DE
FERROCARRILES



HORMIGONADO

ILUMINACIÓN DE
PLANTA DE ENERGÍA

MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL

AEROPUERTOS

SITIOS DE MINERÍA

ACTIVIDADES
DEL EJÉRCITO



LINKTOWER

Uno de los modelos más innovadores de toda la gama, se puede conectar en serie cuando se enlaza a otras torres de iluminación o fuentes de energía externas.

- Torres de iluminación sin mantenimiento
- Mástil vertical
- 7m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 4 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 80 Km/h
- Sistema de elevación mediante winche manual
- 4 reflectores de 400W de haluro metálico o 4 de 150W LED
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Ruedas y asas para el movimiento de la torre
- Conector 220V - 32A - IP67 (versión HM)
- Conector 220V - 16A - IP67 (versión LED)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Alimentación eléctrica desde la red, grupo electrógeno u otra torre

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 120 x 80 x 233

Tamaño máximo (cm) 180 x 140 x 700

Peso (kg) 244

Área iluminada

2100 m²

Motores disponibles

La Linktower no tiene un generador de potencia, pero puede ser alimentada por la red eléctrica pública o través de la conexión a otra torre de iluminación con generador.

Cantidad por contenedor

20 pies: 15 unidades

40 pies: 30 unidades



Linktower 4x400W HM



Linktower 4x150W LED

LED
FUEL SAVING

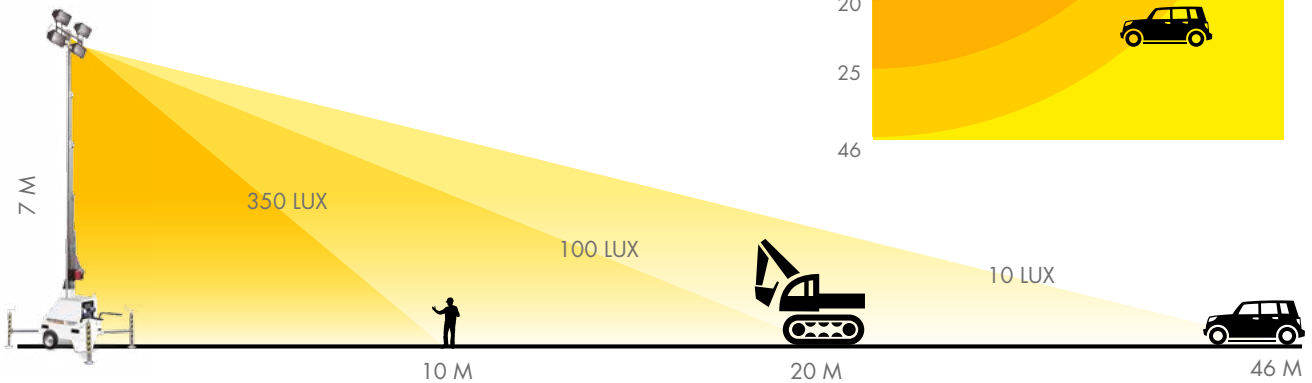


Hasta 4 unidades se pueden conectar en serie a una única fuente de alimentación externa (red o generador)



3 Linktower 4x150W LED pueden ser conectadas a la salida adicional de una VT8 (3 kVA)

ÁREA ILUMINADA: 2100 m²





MM6

Facilidad de manejo y variedad de configuraciones son dos de las principales características de la MM6, disponible con de halógenos o de haluro metálico. La MM6 es alimentada por un generador de energía con motor de gasolina removible.

- Mástil vertical
- 5,5m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 2 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 80 Km/h
- Sistema de elevación mediante winche manual
- 4 reflectores de 400W de haluro metálico o 4 de 500W halógenos
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Ruedas y asas para el movimiento de la torre
- 2 Tomas de corriente auxiliares de 3 kVA - 230 V
- 1 Toma de corriente auxiliar de 5 kVA - 230 V
- Generador removible "GP5000" de 5 kVA - 230 V
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Más de 11 horas de funcionamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 148 x 121 x 212

Tamaño máximo (cm) 230 x 156 x 550

Peso (kg) 290

Área iluminada

1600 m² (HM) / 625 m² (Hal.)

Motores disponibles

Generador removible Generac® GP5000 de 5 kVA (gasoline, 3000 rpm)

Cantidad por contenedor

20 pies: 8 unidades

40 pies: 18 unidades



MM6 4x500W Hal



Generador removible



Reflectores de haluro metálico

Reflectores halógenos

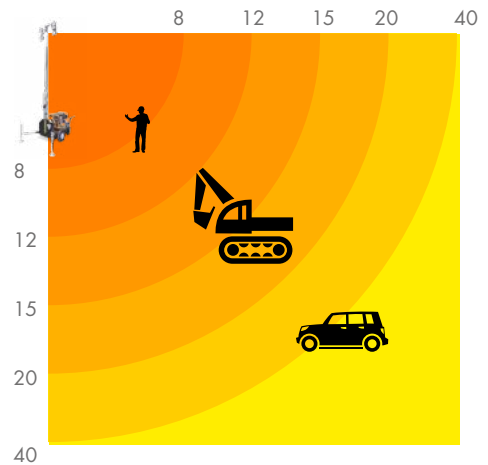
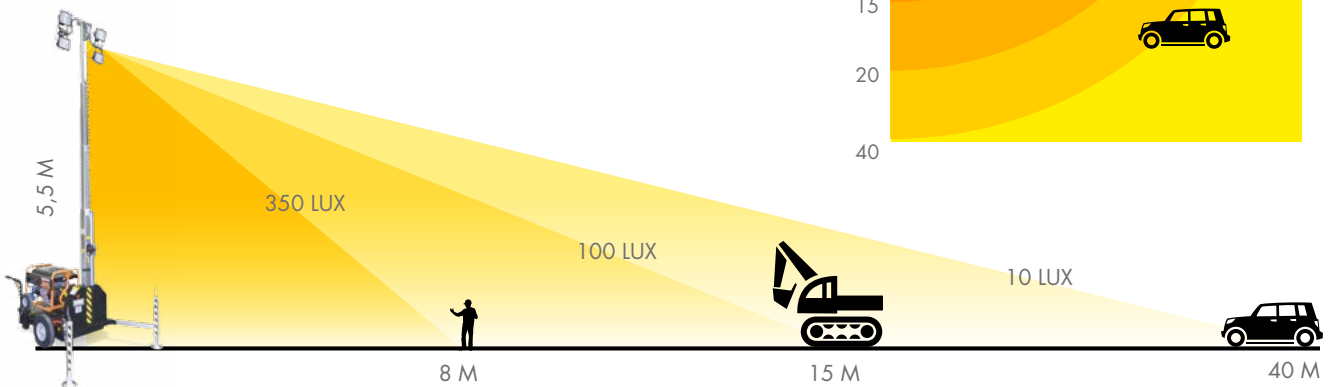


MM6: una solución flexible



MM6 – Versión halógena

ÁREA ILUMINADA: 1600 m²



MT1

Una nueva torre de iluminación compacta, desarrollada con la idea específica de poder ser movida fácilmente por un solo operador. Gran radio de giro, incluso en las condiciones más difíciles.

- Mástil vertical
- 5,3m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 2 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 80 Km/h
- Sistema de elevación mediante winche manual
- 4 reflectores de 400W de haluro metálico o 4 de 150W LED
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Toma de corriente auxiliar de 2 kVA 230V
- Generador de 5 kVA 230V (50/60 Hz)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Más de 26 horas de funcionamiento
- Carro de mano con 4 ruedas, con amplio ángulo de giro y sistemas de frenado de seguridad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 110 x 118 x 190

Tamaño máximo (cm) 163 x 208 x 530

Peso (kg) 339

Área iluminada

1600 m²

Motores disponibles

Yanmar L70, refrigerado por aire, 1 cilindro, 3000/3600 rpm

Cantidad por contenedor

20 pies: 14 unidades

40 pies: 30 unidades



MT1 4x400W HM

LED
FUEL SAVING

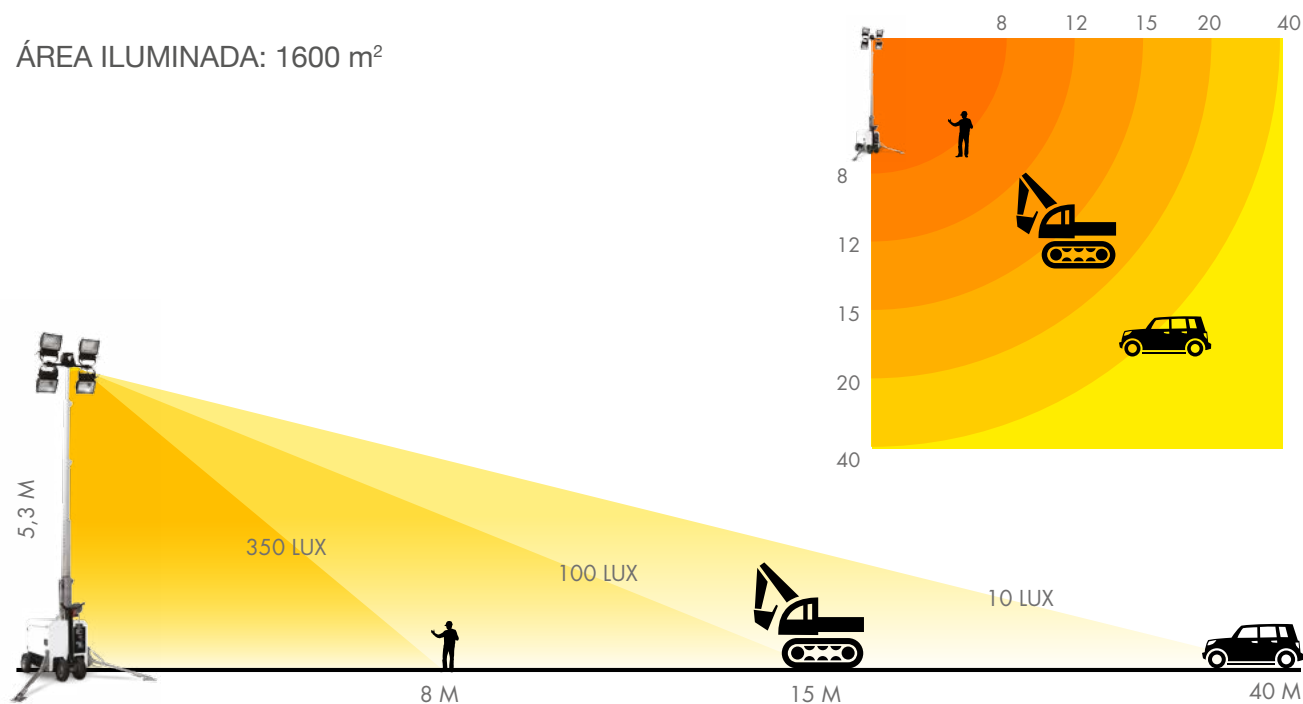
TORRE DE ILUMINACIÓN MT1 - SINGAPORE



MT1 4x150W LED



ÁREA ILUMINADA: 1600 m²





VT6

Diseñada como versión de nivel de entrada del modelo VT8, esta torre de iluminación mantiene el mismo alto rendimiento y robustez. Nueva versión con motor Kubota Z482.

- Mástil vertical
- 8m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 5 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 110 Km/h
- Sistema de elevación mediante winche manual
- 4 reflectores de 1000W de haluro metálico
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Tráiler de remolque de baja velocidad
- Generador de 8 KVA 230V (50/60 Hz)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Mástil giratorio a 340°
- Tanque de combustible de metal de 75 litros
- Puertas con cierre de seguridad
- Series de alarmas para prevenir fallas de motor
- Más de 60 horas de funcionamiento
- Contador de horas
- Botón de parada de emergencia
- Indicador de nivel de combustible

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 256 x 130 x 246

Tamaño máximo (cm) 265 x 246 x 800

Peso (kg) 719

Área iluminada

4000 m²

Motores disponibles

Kubota Z482, refrigerado por agua, 2 cilindros, 3000/3600 rpm

Cantidad por contenedor

20 pies: 7 unidades

40 pies: 14 unidades



VT6 4x1000W HM

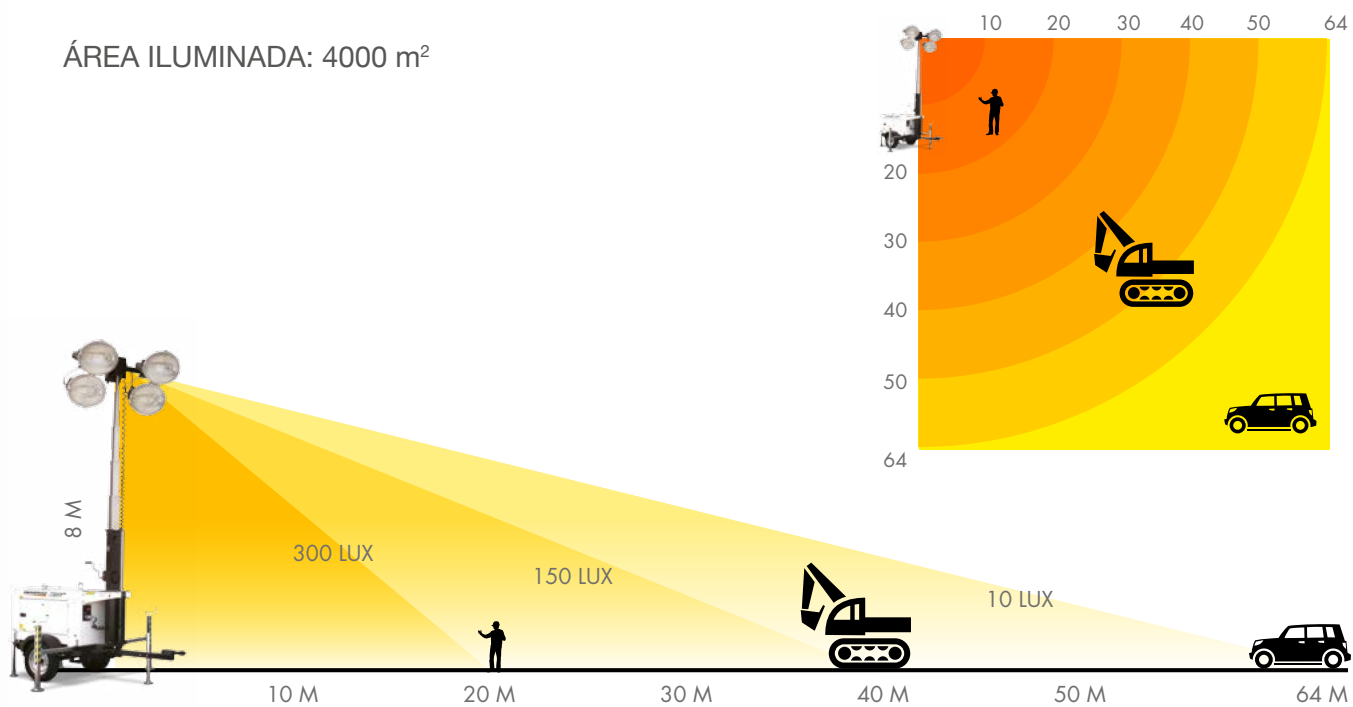


VT6 4x1000W HM

TORRE DE ILUMINACIÓN VT6 - URUGUAY



ÁREA ILUMINADA: 4000 m²



VT7

Torre de iluminación móvil, robusta y compacta, con un generador de energía integrado. Ideal para la iluminación de áreas de trabajo de tamaño medio y grande. Nueva versión con motor Mitsubishi L3E.

- Mástil vertical
- 8m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 5 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 110 Km/h
- Sistema de elevación mediante winche manual
- 4 reflectores de 1000W de haluro metálico
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Tráiler de remolque de baja velocidad
- Generador de 8 KVA 230V (50/60 Hz)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Mástil giratorio a 340°
- Tanque de combustible de metal de 75 litros
- Puertas con cierre de seguridad
- Más de 40 horas de funcionamiento
- Series de alarmas para prevenir fallas de motor
- Contador de horas
- Botón de parada de emergencia
- Indicador de nivel de combustible

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 256 x 130 x 246

Tamaño máximo (cm) 265 x 246 x 800

Peso (kg) 719

Área iluminada

4000 m²

Motores disponibles

Mitsubishi L3E, diesel, refrigerado por agua, 3 cilindros, 1500/1800 rpm

Cantidad por contenedor

20 pies: 7 unidades

40 pies: 14 unidades

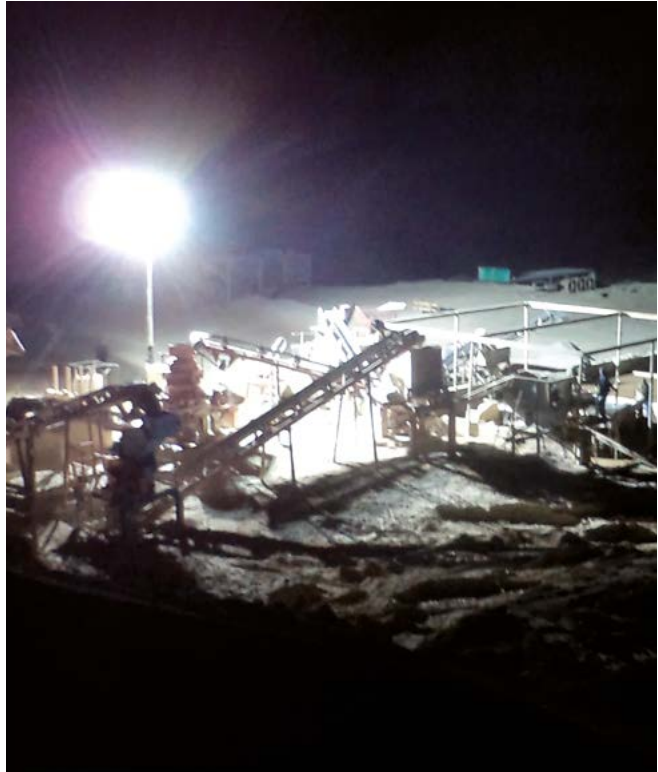


VT7 4x1000W HM

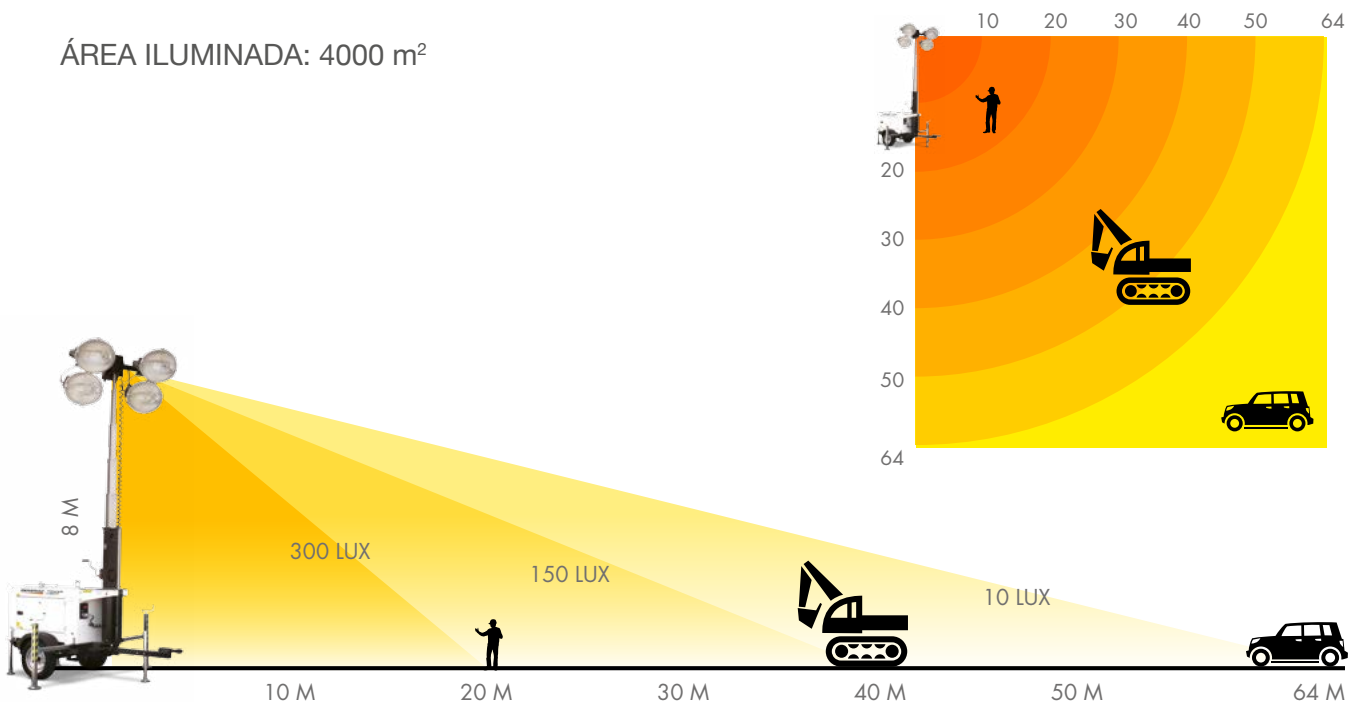
TORRE DE ILUMINACIÓN VT7 - RUSSIA



VT7 4x1000W HM



ÁREA ILUMINADA: 4000 m²



VT8

La mejor torre de iluminación manual con generador integrado, panel de control multifunción y toma de corriente auxiliar de 3 kVA. Disponible con motor Perkins, Mitsubishi o Kubota.

- Mástil vertical
- 8m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 5 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 110 Km/h
- Sistema de elevación mediante winche manual
- 4 reflectores de 1000W de haluro metálico
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Tráiler de remolque de baja velocidad
- Toma de corriente auxiliar de 3 kVA 230 V
- Generador de 8 kVA 230V (50/60 Hz)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Mástil giratorio a 340°
- Tanque de combustible de metal de 75 litros
- Puertas con cierre de seguridad
- Series de alarmas para prevenir fallas de motor
- Más de 40 horas de funcionamiento
- Contador de horas
- Botón de parada de emergencia
- Indicador de nivel de combustible

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 265 x 130 x 246

Tamaño máximo (cm) 265 x 246 x 800

Peso (kg) 719

Área iluminada

4000 m²

Motores disponibles

Kubota D1105, Mitsubishi L3E o Perkins 403-C11 Diesel, refrigerado por agua, 3 cilindros, 1500/1800 rpm

Cantidad por contenedor

20 pies: 7 unidades

40 pies: 14 unidades



VT8 4x1000W HM

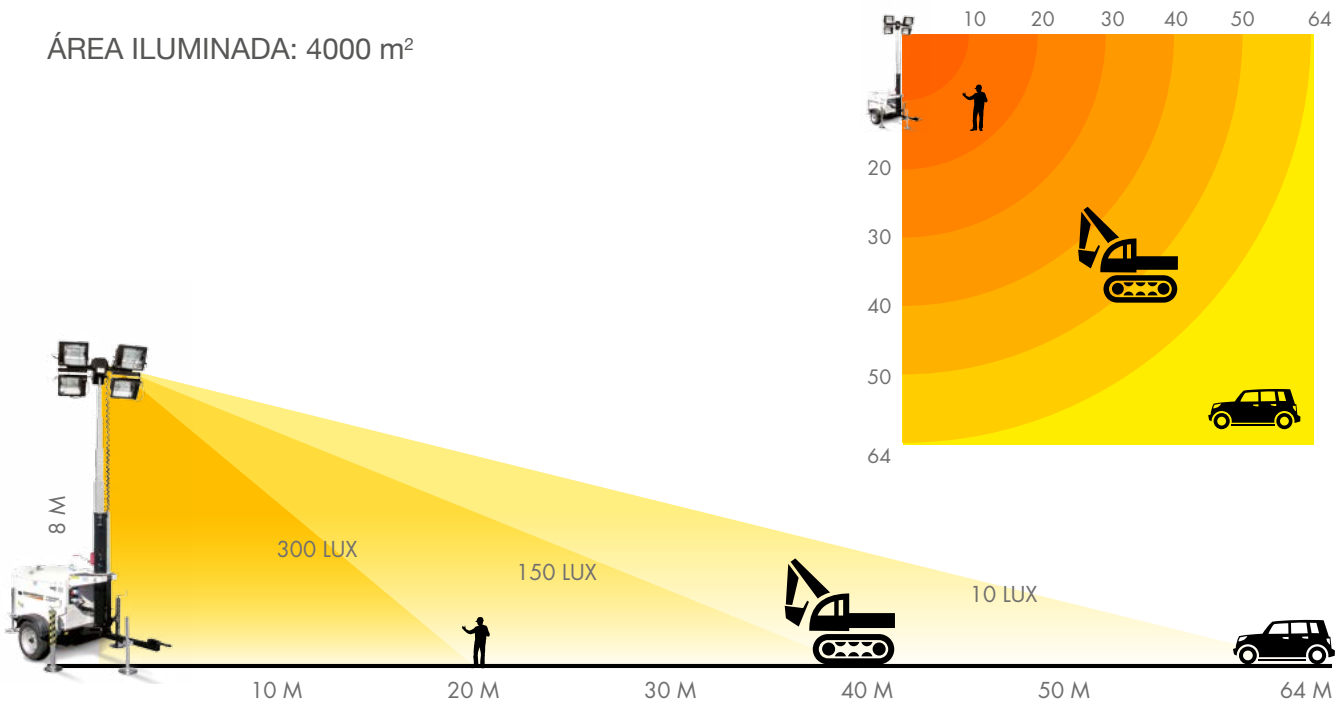
TORRE DE ILUMINACIÓN VT8 - INDONESIA



Linktower 4x400W de haluro metálico puede ser conectada a la toma de corriente auxiliar de una VT8 (3 kVA)



ÁREA ILUMINADA: 4000 m²



VT1

Torre de iluminación móvil hidráulica con generador. La opción con 4 lámparas de 1500W de haluro metálico es ideal para iluminar zonas de tamaño muy vasto.

- Mástil vertical
- 8,5m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 5 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 110 Km/h
- Sistema de elevación hidráulico
- 4 reflectores de 1000W o de 1500W de haluro metálico
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Disponible con trailer de remolque para sitio de obra o para carretera
- Toma de corriente auxiliar de 3 kVA 230V (versión 4x1000W)
- Generador de 8 kVA 230V (50/60 Hz) (versión 4x1000W HM)
- Generador de 13 kVA 230V (50/60 Hz) (version 4x1500W HM)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Mástil giratorio a 340°
- Tanque de combustible con doble pared de metal de 112 litros
- Puertas con cierre de seguridad
- Series de alarmas para prevenir fallas de motor
- Más de 60 horas de funcionamiento
- Contador de horas digital
- Botón de parada de emergencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 340 x 158 x 233

Tamaño máximo (cm) 340 x 185 x 850

Peso (kg) 1150

Área iluminada

4200 m² / 6400 m²

Motores disponibles

Kubota D1105, diesel, refrigerado por agua, 3 cilindros, 1500/1800 rpm

Cantidad por contenedor

20 pies: 5 unidades

40 pies: 10 unidades



VT1 4x1500W HM

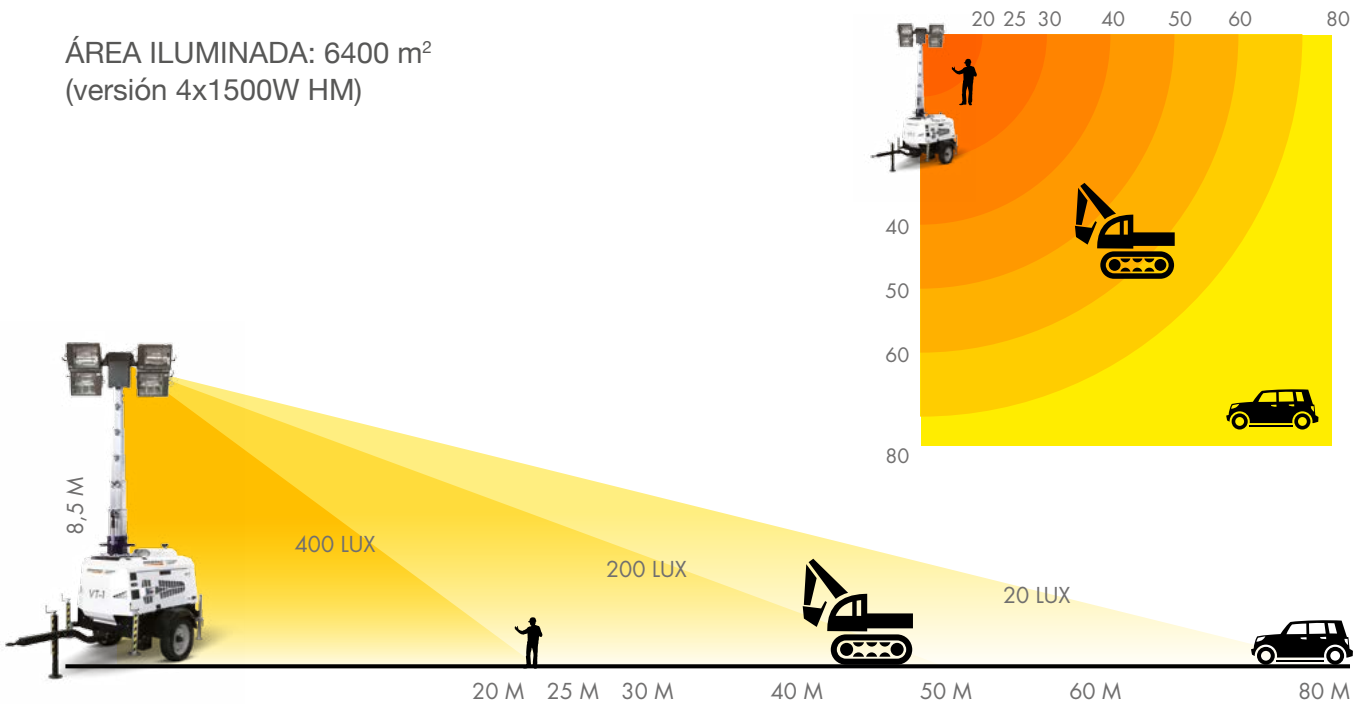
TORRE DE ILUMINACIÓN VT1 - AUSTRALIA



VT1 4x1000W HM



ÁREA ILUMINADA: 6400 m²
(versión 4x1500W HM)



STRONG

Una solución dos-en-uno, la torre de iluminación Strong es ideal para los clientes interesados en tener una torre de iluminación móvil que también cuenta con un potente generador de 22 kVA.

- Mástil vertical
- 8,5m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 5 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 110 Km/h
- Sistema de elevación mediante winche manual
- 4 reflectores de 1000W de haluro metálico
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Tráiler de remolque de baja velocidad, con un eje
- 1 toma de corriente de 12 kVA - 32 A - 380 V para la alimentación de los reflectores
- 1 toma de corriente auxiliar de 12 kVA - 32 A - 380 V
- 2 tomas de corriente auxiliares de 4 kVA - 16 A - 230 V
- Generador de 22 kVA 380 V (50/60 Hz)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Mástil giratorio a 340°
- Tanque de combustible con doble pared de metal de 70 litros
- Puertas con cierre de seguridad
- Series de alarmas para prevenir fallas de motor
- Más de 18 horas de funcionamiento
- Contador de horas
- Botón de parada de emergencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 382 x 157 x 254

Tamaño máximo (cm) 382 x 157 x 850

Peso (kg) 1271

Área iluminada

4200 m²

Motores disponibles

Perkins 404C-22G, diesel, refrigerado por agua, 4 cilindros, 1500/1800 rpm

Cantidad por contenedor

20 pies: 5 unidades

40 pies: 10 unidades



STRONG 4x1000W HM

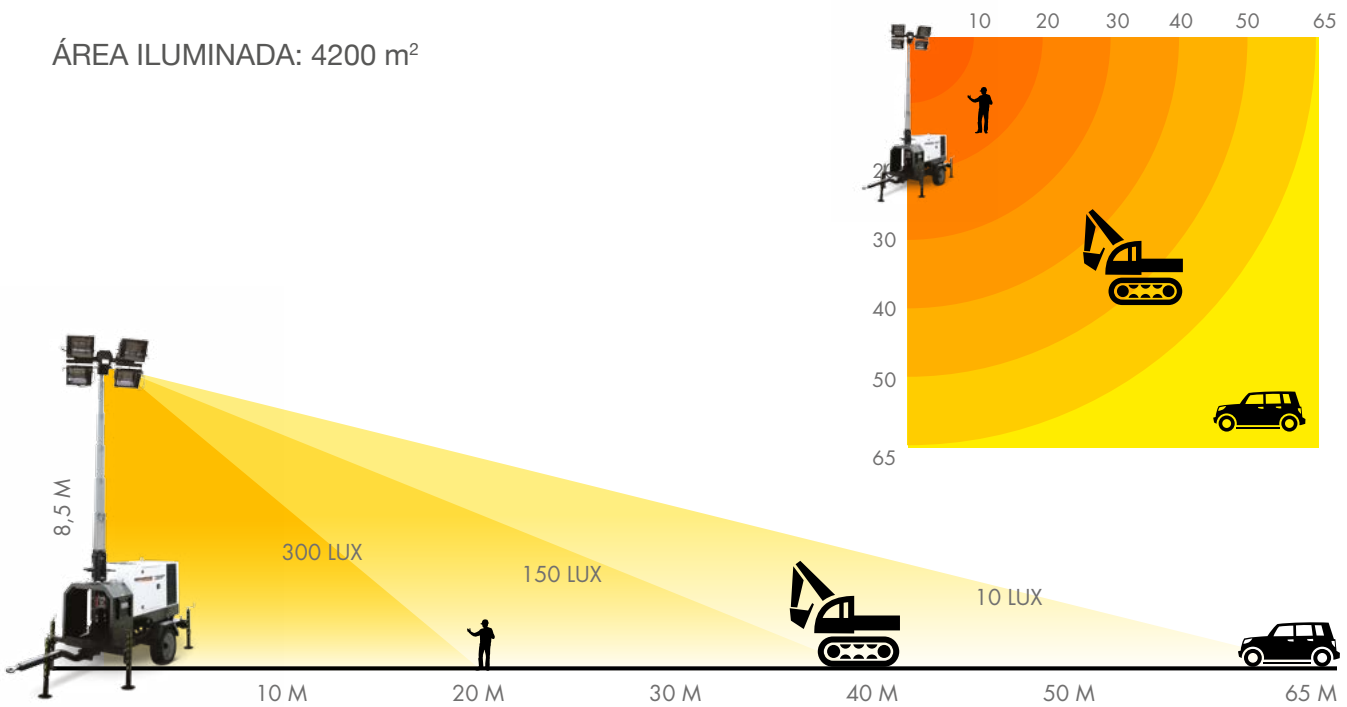
TORRE DE ILUMINACIÓN STRONG - SINGAPORE



La torre de iluminación Strong está equipada con un generador de 22 kVA que proporciona potencia adicional cuando las 4 lámparas se encienden. La totalidad de los 22 kVA está disponible cuando las lámparas se apagan.



ÁREA ILUMINADA: 4200 m²



VT-MINE

Una torre de iluminación móvil que, gracias a sus 6 lámparas de 300W LED de alta eficiencia y al especial remolque, es perfecta para ser utilizada para iluminar zonas de extracción. Disponible también en versión de 24V.

- Mástil vertical
- 8,5m de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 4 estabilizadores de altura regulable
- Estabilidad al viento hasta 110 Km/h
- Sistema de elevación hidráulico
- 6 reflectores de 300W LED
- Interruptor On/Off para cada lámpara
- Trailer de remolque especial "todo terreno" específico para sitios mineros, con un eje
- Toma de corriente auxiliar de 2 kVA 230V
- Generador de 5 kVA 230V (50/60 Hz)
- Cable en espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Disponible en versión de bajo voltaje 24V
- Mástil giratorio a 340°
- Tanque de combustible con doble pared de metal de 112 litros
- Puertas con cierre de seguridad
- Series de alarmas para prevenir fallas de motor
- Más de 90 horas de funcionamiento
- Contador de horas digital
- Botón de parada de emergencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y peso

Tamaño mínimo (cm) 355 x 169 x 233

Tamaño máximo (cm) 371 x 185 x 850

Peso (Kg) 1320

Área iluminada

6200 m²

Motores disponibles

Lombardini LDW 702, diesel, refrigerado por agua, 2 cilindros, 1500/1800 rpm

Cantidad por contenedor

20 pies: 5 unidades

40 pies: 10 unidades



VT-MINE 6x300W LED

Disponible
en versión
de bajo
voltaje
de 24V

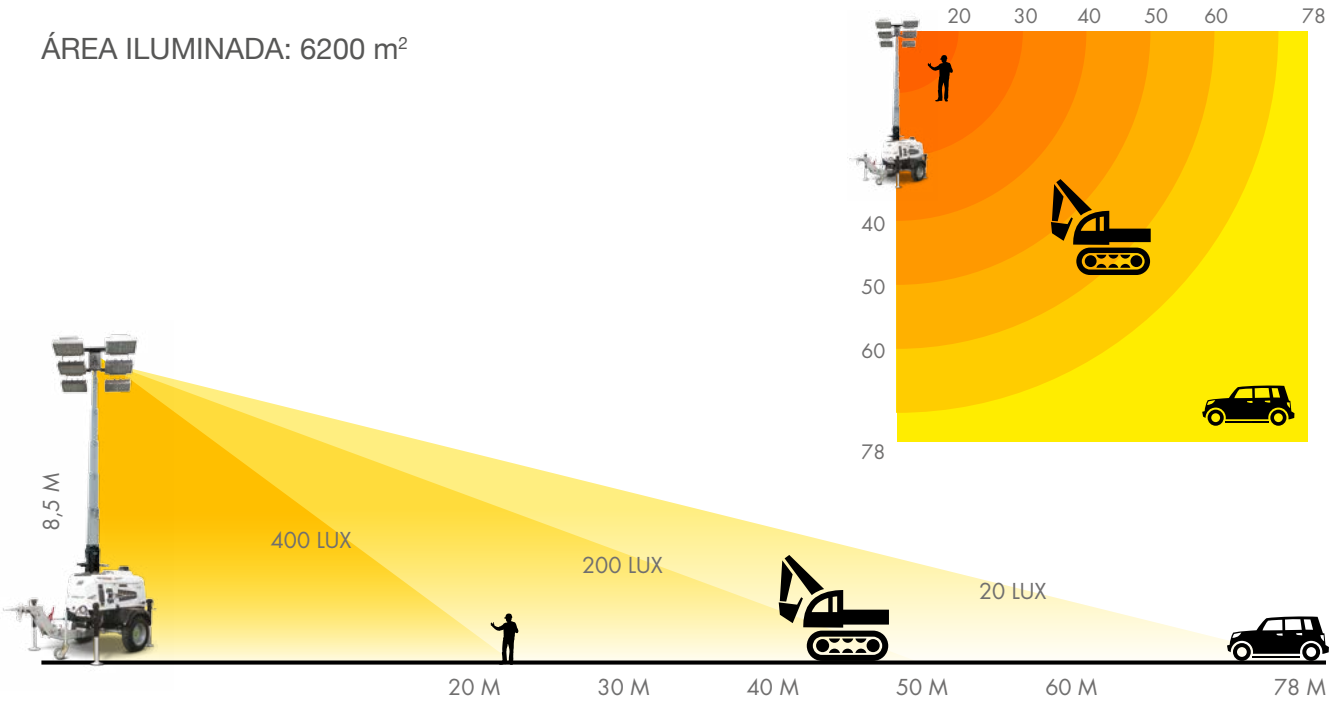


VT-MINE 6x300W LED - VERSIÓN 24V

TORRE DE ILUMINACIÓN VT-MINE - AUSTRALIA



ÁREA ILUMINADA: 6200 m²



¿POR QUÉ LED?

Nuestras lámparas LED de alta eficiencia son producidas enteramente en Italia. Nuestro LED consume 150W o 300W de potencia, generando respectivamente 18500 y 37000 lúmenes.

La luz emitida por una lámpara de 150W LED es comparable a la producida por una lámpara de haluro metálico de 400W. La luz emitida por una lámpara de 300W LED es comparable a la producida por una lámpara de haluro metálico de 1000W. De esta manera hay un ahorro superior al 60% en términos de potencia.

En comparación con una lámpara halógena o de haluro metálico tradicional, la tecnología LED ofrece muchos beneficios adicionales como:

- 3 años de garantía
- 35000 horas de vida útil garantizadas por el fabricante
- No hace falta reemplazar focos
- Sistema de reinicio en caliente
- Sin componentes adicionales (usados en las lámparas de haluro de metal) que controlar y mantener
- Lentes sólidas de poli carbonato, sin uso de vidrio
- Alta resistencia a impactos y explosiones
- Luz difusa más uniformemente

HASTA UN 50% DE AHORRO DE ENERGÍA

LED

AHORRO DE COMBUSTIBLE



Lámpara LED de 300W
37000 lúmenes



Lámpara LED de 150W
18500 lúmenes

EFICIENCIA Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE



MÁS LUZ
VIDA MÁS LARGA



MENOS COMBUSTIBLE
MENOS MANTENIMIENTO



GENERADORES

Una amplia gama de generadores de energía a diesel disponibles en diferentes configuraciones, capaces de satisfacer cualquier requisito independientemente del sector de actividad.



MOTOBOMBAS

Motobombas diesel autocebantes asistidas por vacío. Una gama de modelos desde 4 hasta 12 pulgadas disponibles en diferentes configuraciones; versiones en caseta acústica o abiertas.



DUST FIGHTERS

Una amplia gama de sistemas de supresión de polvo, adecuada para diferentes campos de aplicación como demoliciones, minería, vertederos de desechos y mucho más.



TORRES DE ILUMINACIÓN ATEX

Torres de iluminación móviles - versión anti explosión (certificación Clase II - Div. 2) con sistema de iluminación LED de alta eficiencia. Versiones disponibles con o sin generador integrado.





Generac Mobile Products Srl
Part of Generac Power Systems, Inc.
Via Stazione, 3 bis - 27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Tel +39.0382.567011 - gmp.srl@generac.com
www.towerlight.com | www.generacmobileproducts.com