

KAESER
COMPRESORES



Torres de iluminación móviles

Un nuevo concepto en el mundo de la iluminación.
Eficientes, Compactas y Tecnológicas.



LIGHTOWER

- Lámparas 4 X 185W LED
- Altura: 7 mts
- Sistema de elevación manual
- Conectable en serie a una fuente de alimentación externa



KS 8

- Lámparas 4 X 1000W HM
- Altura: 8 mts
- Motor: Kubota
- Toma de corriente auxiliar de 3 kVA - 230 W
- Sistema de elevación manual



KS-MINE

- Lámparas 6 X 320W LED
- Altura: 8.5 mts
- Motor: Kubota
- Sistema de elevación hidráulico
- Específico para sector minero



KS-EVO

- Lámparas 4 X 320W LED
- Altura: 8 mts
- Motor: Kubota
- Sistema de elevación manual
- Toma corriente 2 kVA - 230V



KUBE

- Lámparas 4 X 320W LED
- Altura: 8.4 mts
- Motor: Kubota
- Sistema de elevación hidráulico
- Toma corriente 5 kVA - 230V

LIGHTOWER

Es uno de los modelos más innovadores de toda la línea, se puede conectar en serie cuando se enlaza a otras torres de iluminación Kaeser o fuentes de energía externa.

Versión ATEX disponible

- Torres de iluminación sin mantenimiento
- Mástil vertical
- Casi 7M de altura máxima
- Secciones telescópicas galvanizadas
- Estabilidad al viento hasta 80 km/h
- Sistema de elevación mediante malacate manual
- 4 reflectores de 185W LED
- Interruptor ON/OFF para cada lámpara
- Ruedas y asas para el movimiento de la torre
- Conector 220V - 16A - IP67
- Cable 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
- Versión ATEX disponible (Clase II - Div. 2)
- Se pueden conectar hasta 4 modelos a una sola fuente de alimentación externa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y Peso

Tamaño mínimo (cm) 123 (L) x 78 (A) x 211 (H)

Tamaño máximo (cm) 187 (L) x 146 (A) x 670 (H)

Peso (kg) 248

Área iluminada

2500 m2



LIGHTOWER 4X185W LED

KS 8

La mejor torre de iluminación manual con generador integrado, 4x1000W de haluro metálico y toma corriente auxiliar de 3 kVA.

- Mástil vertical
- 8m de altura
- Secciones telescópicas galvanizadas
- 5 estabilizadores de altura regulables
- Estabilidad al viento hasta 110 km/h
- Sistema de elevación mediante malacate manual
- 4 reflectores de 1000W de haluro metálico
- Interruptor ON/OFF para cada lámpara
- Tráiler de remolque de baja velocidad con un eje
- Toma corriente auxiliar de 3kVA 230V
- Generador de 8 kVA 230V (50 Hz)
- Cable espiral para la alimentación de las lámparas
- Puntos de agarre para la elevación de la torre
- Mástil giratorio 340°
- Tanque de combustible de 75L
- Puertas de cierre con seguridad
- Series de alarmas para prevenir fallas de motor
- Mas de 40 horas de funcionamiento
- Contador de horas
- Botón parada de emergencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y Peso

Tamaño mínimo (cm) 265 (L) x 130 (A) x 246 (H)

Tamaño máximo (cm) 265 (L) x 246 (A) x 800 (H)

Peso (kg) 719

Área iluminada

4200 m²

Motor

Kubota



KS8 4X1000W HM

EL MÁSTIL VERTICAL ES:



MÁS SEGURO

y fácil de usar

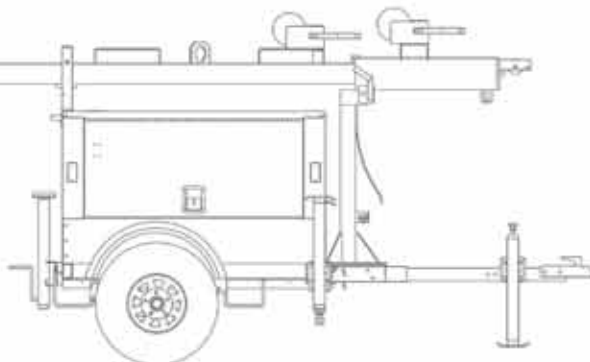


MENOS VOLUMINOSO

PRINCIPALES DESVENTAJAS DEL MÁSTIL HORIZONTAL:



EN CASO DE CAÍDA DEL MÁSTIL, PONE EN
RIESGO LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS



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

REGULACIÓN DE LA DIRECCIÓN
DE LA LUZ MÁS SENCILLA

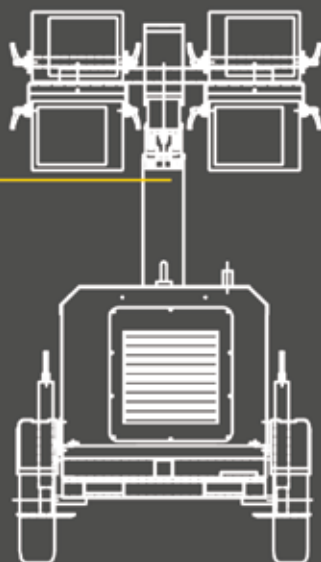
DISMINUCIÓN EN LA TENSIÓN
DEL CABLEADO

UNA TORRE DE
ALTAS PRESTACIONES
Y MENORES DIMENSIONES

MAYOR AHORRO EN LOS
GASTOS DE TRANSPORTE
PARA SU TRASLADO



8 mt.



2,2 mt.



KS-MINE

Una torre de iluminación móvil que, gracias a sus 6 lámparas de 320W LED de alta eficiencia y al especial tráiler de remolque para sitios de obra, es perfecta para ser utilizada para iluminar zonas de extracción. Disponible también en versión 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 320W LED
- Interruptor ON/OFF para cada lámpara
- Disponible con remolque especial "todo terreno" específico para sitios mineros, con un eje. (Opcional)
- Toma corriente auxiliar de 2kVA 230V
- Generador de 8 kVA 230V (50 Hz)
- Cable 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 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
- Hasta 120 horas de funcionamiento
- Contador de horas digital
- Botón de parada de emergencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y Peso

Tamaño mínimo (cm) 355 (L) x 169 (A) x 233 (H)

Tamaño máximo (cm) 371 (L) x 185 (A) x 850 (H)

Peso (kg) 1320

Área iluminada

5200 m²

Motor

Kubota



KS-MINE 6X320W LED

KS-EVO

Un nuevo concepto de iluminación, las nuevas torres KS-EVO poseen 4 proyectores LED de 320W, ahorrando hasta un 75% de combustible y reduciendo la emisión de CO2 de hasta 10 toneladas por año. Compactas y ecológicas.

- Mástil vertical
- 8M de altura máxima
- Estabilidad al viento hasta 80 Km/h
- Sistema de elevación mediante malacate manual
- Puertas laterales para el compartimiento del motor
- 4 reflectores de 320W LED
- 4 estabilizadores independientes
- Interruptor ON/OFF para cada lámpara
- Toma corriente auxiliar de 2kVA 230V
- Tráiler de remolque de baja velocidad
- Generador de 3,5 kVA 230V (50 Hz)
- Mástil giratorio 340°
- Tanque de combustible de 120 litros
- Contador de horas
- Botón de parada de emergencia
- Indicador de nivel de combustible
- Hasta 200 horas de funcionamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y Peso

Tamaño mínimo (cm) 248 (L) x 131 (A) x 245 (H)

Tamaño máximo (cm) 248 (L) x 240 (A) x 800 (H)

Peso (kg) 658

Área iluminada

4500 m2

Motor

Kubota



KS-EVO 4X320W LED

KUBE

Torre de iluminación móvil con mástil vertical y sistema hidráulico de elevación

- Mástil vertical
- 8,4M de altura máxima
- Sistema de elevación hidráulico
- 4 reflectores de 320W LED
- Generador de 5 kVA 230V (50 Hz)
- Mástil giratorio 340°
- Tanque de combustible de 170 litros
- 5 puertas para el mejor acceso
- Nuevo sistema de bloqueo en los marcos
- Marcos con posibilidad de atornillar
- 4 estabilizadores independientes
- Interruptor ON/OFF para cada lámpara
- Toma corriente auxiliar de 2,5kVA 230V
- Unidad de control incorporada
- Contador de horas
- Botón de parada de emergencia
- Indicador de nivel de combustible
- Más de 200 horas de funcionamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones y Peso

Tamaño mínimo (cm) 122 (L) x 115 (A) x 242 (H)

Tamaño máximo (cm) 179 (L) x 174 (A) x 840 (H)

Peso (kg) 1070

Área iluminada

4500 m²

Motor

Kubota



KUBE 4X320W LED

UN PRODUCTO PARA CADA NECESIDAD, DISEÑADO POR ESPECIALISTAS, PARA EXIGENTES.

ILUMINACIÓN DE
PLANTAS DE ENERGÍA

MANTENIMIENTO
INDUSTRIAL

AEROPUERTOS

MINERÍA

EVENTOS
AL AIRE LIBRE

ZONAS DE
ESTACIONAMIENTO

MANTENIMIENTO
DE RUTAS

OBRAS DE
CONSTRUCCIÓN

REPARACIONES DE
FERROCARRILES



Siempre cerca de usted

Presente en más de 100 países de los cinco continentes, KAESER es uno de los fabricantes de sistemas de aire comprimido de mayor reconocimiento en el mundo entero.

Con personal altamente calificado, centros de servicios a nivel nacional y la entrega de repuestos a las 24 horas del día, los clientes KAESER pueden estar seguros de contar con la mejor asistencia técnica y el mejor servicio posventa que brinda el mercado. Nuestro departamento de investigación y desarrollo mejora continuamente las técnicas de fabricación, poniendo las últimas innovaciones al servicio del usuario.

KAESER es el especialista de aire comprimido que, con más de 90 años de experiencia, brinda soluciones inteligentes de aire comprimido para aplicaciones con requerimientos específicos.



KAESER COMPRESORES DE ARGENTINA SRL

Ruta Panamericana, ramal Escobar Km 37,500 Centro Industrial Garín

Calle Haendel Lote 33 - (1619) Garín, Buenos Aires - República Argentina

Tel.: +54 (0)3327 41 4800 Fax.: +54 (0)3327 41 4836 - E-mail: info.argentina@kaeser.com www.kaeser.com