

QLT M10

Una solución brillante
para trabajos exigentes.



Atlas Copco



QLT M10 Torre de iluminación

Características y ventajas

LÁMPARAS DE HALOGENUROS METÁLICOS

La tecnología de las lámparas de halogenuros metálicos constituye una de las formas más eficaces de convertir la energía eléctrica en luz. Necesita menos energía, produce más luz y proporciona la iluminación idónea para zonas de trabajo, deporte y espectáculos.

La esperanza de vida de una lámpara de halogenuros metálicos con un funcionamiento normal es muy amplia y la tasa de fallos es la más baja de todos los tipos de lámparas.

CONCEPTO DEMOSTRADO

La nueva QLT M10 se basa en un exitoso concepto que se ha venido usando en el mercado desde hace mucho tiempo. Incluye una carrocería metálica con amplias puertas de servicio, un armario eléctrico de control y protección, un mástil que en posición vertical alcanza 9,5 metros y puede girar 360°, patas estabilizadoras y un chasis para carretera.

La torre de iluminación QLT M10 es fácil de usar y extremadamente ligera y maniobrable, lo que facilita su colocación en la ubicación deseada para conseguir una iluminación óptima del área de trabajo.



Datos técnicos de QLT M10

Construcción	
Remolque	Diseño monocuerpo con soldadura MIG y sistema de nivelación de 4 puntos
Acabado	Pintura en polvo al horno
Enganche de remolque	Combinación de bola / gancho de seguridad de 2"
Neumáticos	155R13

Luces	
Lámparas	Cuatro de halogenuros metálicos
Potencia	1000 W por lámpara
Luminosidad	5,4 lm/m ² a 30.400 m ² (0,5 fc a 7,5 acres)
Flujo Luminoso	4 x 110.000 lm

Potencia de salida		60 Hz	50 Hz
Potencia		6 kW	6 kW
Voltaje		120 V	220 V
Regulación de voltaje		±5%, sin carga a plena carga	
Tomas de corriente		220 V Universal o 120 V Duplex	

Sistema de potencia	
Tipo de motor	Diésel, 3 cilindros, refrigerado por líquido
Modelo del motor	Kubota, D1105 diésel
Régimen del motor	1800 rpm / 1500 rpm
Tipo de generador	Sin escobillas
Aislamiento del generador	H
Potencia de salida máxima	10,1 kW / 8,4 kW
Cilindrada	1,123 l
Nivel sonoro a carga máxima	71 dB a 23 pies (7 m)
Capacidad del depósito de combustible	118 l
Consumo de combustible	1,67 (l/h) / 4 kW
Autonomía	Aprox. 60-70 horas con una carga de 4 kW
Batería	65 Ah, 570 CCA

Dimensiones (L x A x H) y peso	
Dimensiones de transporte	4,39 x 1,23 x 1,73
Dimensiones en servicio	3,20 x 2,64 x 4,27 (9,25)
Peso	830 kg

Iluminación media en función de la distancia



Utilice sólo repuestos originales. Los daños o averías ocasionados por la utilización de repuestos no autorizados están excluidos de la garantía y de cualquier responsabilidad civil.