

Atlas Copco Torre de iluminación

Una solución brillante para trabajos exigentes



QLT Prime



Torre de iluminación **QLT Prime**

Características y ventajas

Nuevo PMG (generador de magnetismo permanente) GenSmart™

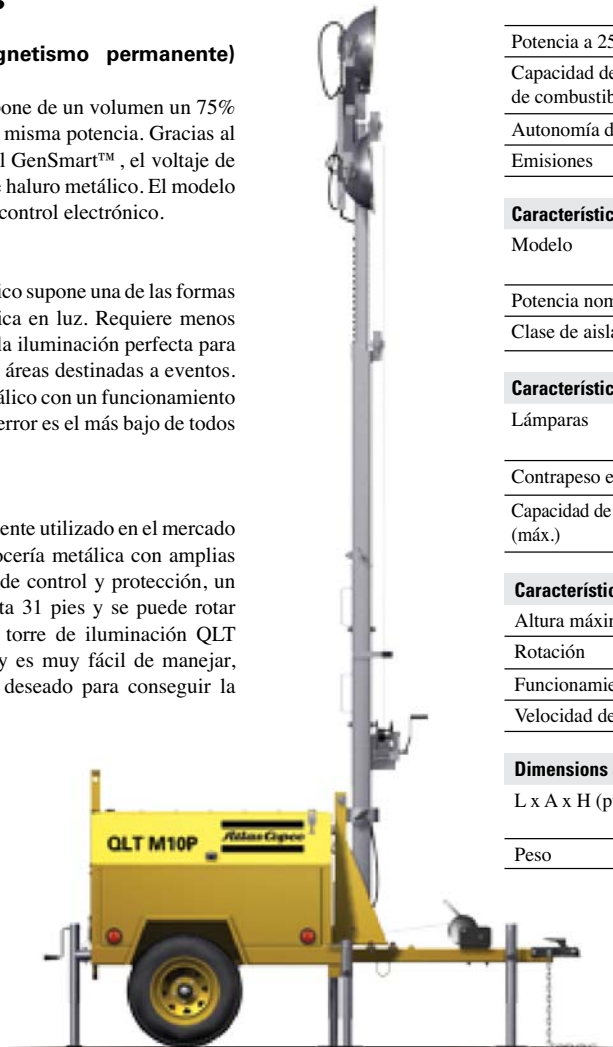
Un PMG es un 15-20% más eficiente y dispone de un volumen un 75% inferior que un alternador síncrono con la misma potencia. Gracias al diseño y a las características eléctricas del GenSmart™, el voltaje de salida es idóneo para iluminar lámparas de haluro metálico. El modelo GenSmart™ es muy fiable y no requiere control electrónico.

Lámparas de haluro metálico

La tecnología de lámparas de haluro metálico supone una de las formas más eficientes de convertir energía eléctrica en luz. Requiere menos potencia, produce más luz y proporciona la iluminación perfecta para trabajar, practicar deporte o, incluso, para áreas destinadas a eventos. La duración de una lámpara de haluro metálico con un funcionamiento normal es muy elevada y el porcentaje de error es el más bajo de todos los tipos de lámparas.

Concepto demostrado

El nuevo QLT se basa en un concepto existente utilizado en el mercado durante mucho tiempo. Incluye una carrocería metálica con amplias puertas de servicio, un armario eléctrico de control y protección, un mástil que se extiende verticalmente hasta 31 pies y se puede rotar 360°, patas estabilizadoras y chasis. La torre de iluminación QLT dispone de una iluminación inigualable y es muy fácil de manejar, lo que facilita su ubicación en el lugar deseado para conseguir la iluminación óptima del área de trabajo.



Datos técnicos QLT M10P

Características del motor	
Modelo	Motor diesel de 2 cilindros, Yanmar 2TNV70
Potencia a 2500 rpm	6,7 kW
Capacidad del depósito de combustible	30 gal. USA/113,6 litros
Autonomía de combustible	85 horas
Emisiones	EPA Tier 4
Características del alternador	
Modelo	De magnetismo permanente sin escobillas, LE G24N1-001
Potencia nominal a 2500 rpm	5 kVA
Clase de aislamiento	H
Características de iluminación	
Lámparas	4 lámparas de haluro metálico de 1000W
Contrapeso externo	No
Capacidad de iluminación (máx.)	110.000 lux/bombilla
Características del mástil	
Altura máxima	31 pies/9,44 m
Rotación	360°
Funcionamiento	Manual
Velocidad del viento máxima	65 millas/h - 105 km/h
Dimensions and weight	
L x A x H (pulg./m)	175 x 120 x 69/ 4,45 x 3,04 x 1,75
Peso	1460 lbs / 662 kg (seco)



Use sólo piezas autorizadas. Los daños o averías ocasionados por la utilización de piezas no autorizadas están excluidos de la garantía y de cualquier responsabilidad civil.



www.atlascopco.com

2935 4743 31 - Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Copyright 2010, Atlas Copco Airpower n.v., Wilrijk, Bélgica.