



Torres de iluminación de cuerpo estrecho

Torres de iluminación

Estas versátiles torres de iluminación suministran una iluminación excepcional

Las torres de iluminación de cuerpo estrecho de la serie LTN son ideales para la iluminación general de obras, preparación de obras, vaciado de hormigón, eventos especiales, aparcamientos y obras en carreteras y puentes. Una torre regulable de 9 m gira 360 grados para proporcionar una flexibilidad óptima en la iluminación. Un funcionamiento sin ruido, el más silencioso de su categoría con unos niveles de sonido de tan solo 67 dB(A) a 7 m, ofrece la máxima versatilidad en casi cualquier tipo de aplicación. El gran depósito de combustible permite un largo periodo de funcionamiento/iluminación.

- Los focos de iluminación elípticos ofrecen una iluminación excelente en la obra, difusa y más uniforme, sin producir el molesto efecto "proyector" de los focos de iluminación normales.
- Las puertas de plástico con cerradura, resistentes a los impactos, son a prueba de óxido y abolladuras. Las puertas de gran tamaño brindan el máximo acceso para un mayor comodidad en el mantenimiento.
- Cuatro gatos de soporte permiten nivelar la torre con facilidad, garantizan una gran estabilidad en terrenos irregulares además de una estabilidad óptima frente al viento.
- El cabrestante montado al pie del poste puede ser girado sin que el operario tenga que agacharse, ofreciendo de este modo máxima ergonomía y comodidad de operación. Algunos modelos incluyen cabrestantes dobles para un montaje rápido.
- El remolque completamente equipado para el uso en la vía pública se caracteriza por tener un enganche de bola de 50 mm (2 pulgadas), neumáticos de 13 pulgadas, 4 puntos de amarre para el transporte, iluminación homologada por el departamento de tráfico, número de identificación del vehículo y cadenas.



Torres de iluminación de cuerpo estrecho
Torres de iluminación

Datos técnicos

	LTN 6L	LTN 6C	LTN 6K	LTN 8K
Características operativas				
Iluminación a 1,5 m (54 lux) m ²	1.204	1.204	1.204	1.204
Tipo de lámpara	Haluro metálico	Haluro metálico	Haluro metálico	Haluro metálico
Altura del mástil m	9	9	9	9
L x A x H mm	4.600 x 1.500 x 1.900	4.600 x 1.500 x 1.900	4.600 x 1.500 x 1.900	4.600 x 1.500 x 1.900
Nivel acústico (LwA) a 7 m dB(A)	67	68	68	70
Potencia kW	6	6	6	8
Frecuencia Hz	60	60	60	60
Tensión V	120	120	120/240	120/240
Factor de potencia cos Φ 1~	1	1	1	1
Regulación de tensión %	6	6	6	6
Ralentí hasta plena carga %	10	10	10	10
Datos del motor				
Aislamiento general (clase)	H	H	H	H
Revoluciones 1/min	1.800	1.800	1.800	1.800
Tipo de generador	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas	Sin escobillas
Tipo de motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por líquido	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por líquido	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por líquido	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por líquido
Fabricante del motor	Kohler	Caterpillar	Kubota	Kubota
Cilindrada cm ³	1.028	1.100	1.001	1.123
Rendimiento de servicio kW a revoluciones 1/min	10	11,4	9,8	11,5
Potencia nominal	ISO 3.046 IFN	ISO 3.046 IFN	ISO 3.046 IFN	ISO 3.046 IFN
Capacidad del depósito l	123	123	123	123
Consumo de combustible l/h	1,71	1,67	1,6	1,57



Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web.

Sujeto a modificaciones debido al desarrollo permanente de los productos. Para más información sobre el funcionamiento del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento.

Encontrará información sobre accesorios disponibles en nuestro sitio web. Para más información sobre la potencia del motor, consulte las instrucciones de uso. La potencia de salida efectiva puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. Sujeto a modificaciones y a errores de impresión. Ilustraciones aproximadas. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.

