



## **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   |
|---|--|--|--|--|
| <b>Características operativas</b>               |  |  |  |  |
| Iluminación a 1,5 m (54 lux) m <sup>2</sup>     | 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                                  |
| 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   |
| <b>Datos del motor</b>                          |  |  |  |  |
| 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 <sup>3</sup>                      | 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.

