



Torres de iluminación de cuerpo ancho

Torres de iluminación

Las torres de iluminación de cuerpo ancho ofrecen una iluminación y una potencia excepcionales

La serie LTW de torres de iluminación de cuerpo ancho combina una iluminación óptima para obras con diversas opciones de potencia hasta 20 kW en un chasis de acero robusto y resistente. El amplio ancho de rueda, con ejes de torsión independiente y un montaje resistente de la barra y el enganche garantizan un remolcado fiable en cualquier terreno. Una torre regulable de 9 m gira 360 grados para proporcionar una flexibilidad óptima en la iluminación. Equipado con grandes depósitos de combustible y unos controladores de motor sencillos, estas unidades son ideales para iluminar y alimentar trabajos de larga duración como la minería, seguridad y tareas de rescate, así como en obras.

- 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 gruesas y resistentes puertas de acero provistas de cerradura ofrecen el máximo acceso para un mantenimiento cómodo. Los patines de acero grueso proporcionan una protección completa contra los escombros del suelo.
- 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.
- El remolque completamente equipado para el uso en la vía pública se caracteriza por tener un pivote de acople de 50 mm (3 pulgadas), neumáticos de 15 pulgadas, 4 puntos de amarre para el transporte, iluminación homologados por el departamento de tráfico, número de identificación del vehículo y cadenas.



Torres de iluminación de cuerpo ancho
Torres de iluminación

Datos técnicos

	LTW 6K	LTW 8K	LTW 20Z1	LTW 20Z3
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	4.490 x 1.920 x 1.900	4.490 x 1.920 x 1.900	4.490 x 1.920 x 1.900	4.490 x 1.920 x 1.900
Nivel acústico (LwA) a 7 m dB(A)	64,3	67,3	71,2	71,2
Potencia kW	6	8	20	20
Frecuencia Hz	60	60	60	60
Tensión V	120/240	120/240	120/240	120/208
Factor de potencia cos Φ 1~	1	1	1	1
Factor de potencia cos Φ 3~	0	0	0	0,8
Regulación de tensión %	6	6	1	0,5
Ralentí hasta plena carga %	10	10	1,5	1
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 con condensador	Sin escobillas con condensador	Sin escobillas con regulador automático de tensión	Sin escobillas con regulador automático de tensión
Tipo de motor	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por líquido	Motor diesel de tres cilindros refrigerado por líquido	Motor diesel de cuatro cilindros refrigerado por líquido	Motor diesel de cuatro cilindros refrigerado por líquido
Fabricante del motor	Kubota	Kubota	Isuzu	Isuzu
Cilindrada cm ³	1.001	1.123	2.179	2.179
Rendimiento de servicio kW	9,8	11,5	25,6	25,6
a revoluciones 1/min	1.800	1.800	1.800	1.800
Potencia nominal	ISO 3.046 IFN	ISO 3.046 IFN	SAE J1349 NET (sin ventilador)	SAE J1349 NET (sin ventilador)
Capacidad del depósito l	215,8	215,8	215,8	215,8
Consumo de combustible l/h	2,58	2,97	5,97	5,97



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.

