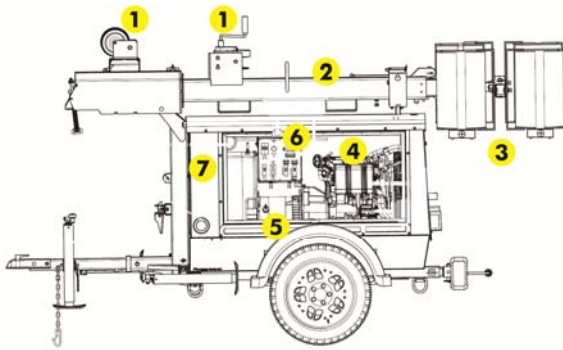


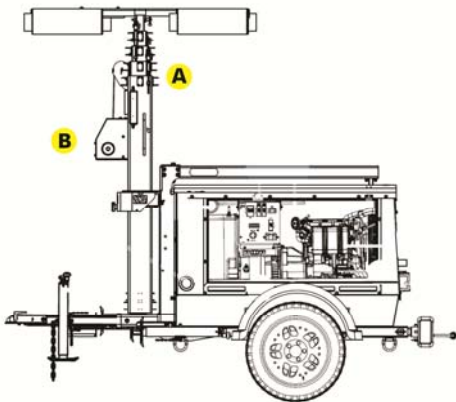
INFORMACIÓN SOBRE TORRES DE ILUMINACIÓN

Nombres comerciales: torres de iluminación, generadores de luz, torres de iluminación móviles

¿CÓMO FUNCIONAN LAS TORRES DE ILUMINACIÓN?



Se muestra la torre de iluminación de mástil vertical modelo LT6KV



Se muestra la torre de iluminación de mástil vertical modelo LT6KV

Las torres de iluminación ofrecen tanto luz como energía eléctrica en la obra. Una serie de malacates mecánicos (1) o elevadores de accionamiento eléctrico (B) suben el conjunto del mástil (2) (A) a alturas superiores a 7,6 metros (25'). Las lámparas (3) se activan mediante un panel de control (6) y se entrega alimentación a través de un grupo electrógeno de motor (4) (5). La continuidad eléctrica para el

funcionamiento de las lámparas se realiza a través de una serie de balastos eléctricos (7).

¿Quién utiliza torres de iluminación remolcables?

Contratistas de obras generales, Departamentos de Tránsito estatales, agricultores, operadores residenciales y comerciales, agencias gubernamentales, organizaciones de respuesta ante emergencias, departamentos de obras públicas y organizaciones de eventos especiales.

¿Dónde se necesitan torres de iluminación remolcables?

Obras de construcción de carreteras, respuesta de emergencia, construcción general, agricultura, seguridad y eventos especiales.

¿Qué más puede necesitar el cliente?

Sistemas de iluminación difusa que funcionan en tándem con la torre de iluminación remolcable.



Se muestra la torre de iluminación de mástil vertical modelo LT6KV

Hablemos sobre torres de iluminación.



Se muestra la torre de iluminación de mástil vertical modelo LT6KV

- 1. Construcción con remolque resistente:** acero sólido con pintura en polvo para larga vida de servicio y resistencia a los elementos. Con certificación del Departamento de Tránsito.
- 2. El diseño amigable con el ambiente** incluye un diseño de cubeta de contención completa en caso de fugas o derrames.
- 3. Energía eléctrica confiable:** el generador MeccAlte de fabricación italiana y alta calidad ofrece una regulación de voltaje de $\pm 6\%$. El diseño sin escobillas no requiere mantenimiento regular.
- 4. Motor eficiente:** el KOHLER modelo KDW 1003 es un motor diesel Tier 4 Final que proporciona 64 horas de tiempo de funcionamiento continuo y un bajo factor de sonido de 68 dB(A).
- 5. Opciones eléctricas flexibles:** el panel de operaciones ofrece las siguientes opciones eléctricas: (2) receptáculo dúplex GFCI de 120 VCA y 15 A y (1) receptáculo de cierre por torsión de 120/240 VCA (50 A/25 A).
- 6. Potente iluminación:** (4) lámparas de halogenuros metálicos de 1.000 W que brindan 440.000 lúmenes de

iluminación de proyección blanca brillante.

- 7. Conjunto de mástil adaptable:** mástiles multiseccionales de acero con recubrimiento en dicromato de zinc para evitar la corrosión. El diseño del mástil permite una rotación en 360° y las conexiones de la eléctricas de la lámpara en la barra en T se logran gracias a receptáculos de desconexión rápida de 3 clavijas muy convenientes.

¿SABÍA QUE? Con todas las estabilizaciones y gatos giratorios instalados, la torre de iluminación puede soportar vientos de hasta 104 km/h (65 mph).

Obtenga más información Descargue el MQ Light Towers brochure o vea las especificaciones en www.multiquip.com