



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## LTN5Ypa

### Torres de iluminación con lámparas LED

#### Iluminación móvil e independiente para grandes obras

La Light Tower LTN5Y proporciona una iluminación brillante, similar a la luz del día, para grandes áreas gracias a sus potentes paneles LED. El mástil se puede subir y bajar cómodamente con solo pulsar un botón. Con la ayuda de un sensor de luz, así como de un temporizador, los tiempos de funcionamiento también se pueden controlar automáticamente según sea necesario. Tanto el remolque con permiso de circulación como el generador diésel incorporado convierten a la LTN5Y en una fuente de luz móvil e independiente para iluminar la construcción de carreteras y puentes, trabajos de hormigonado, aparcamientos y eventos.

### Aspectos destacados

- Lámparas LED con una gran superficie de iluminación
- Peso inferior a 750 kg
- Sistemas de seguridad AMOSS
- Panel de control intuitivo
- Tres modos operativos
- Sensor de viento

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento del sistema eléctrico

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Corriente de salida                            | 15,2 A   |
| Tensión de salida                              | 230,0 V  |
| Frecuencia de salida                           | 50,0 hz  |
| Fases                                          | 1,0 ~    |
| Potencia nominal de salida [S]                 | 1,90 kVA |
| Potencia máxima continua del generador 1~(COP) | 3,5 kw   |

#### ■ Datos mecánicos

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Longitud                       | 2.680,0 mm |
| Anchura                        | 1.165,0 mm |
| Altura                         | 2.700,0 mm |
| Peso de servicio (con tráiler) | 730,0 kg   |
| Altura del punto de luz máx.   | 8.200,0 mm |
| Altura del mástil máx.         | 7,8 m      |

#### ■ Generador eléctrico

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Modelo de generador    | • ALUMEN SB |
| Clase de aislamiento   | • H         |
| Corriente de salida 1~ | 15,2 A      |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Tensión de salida        | 230,0 V          |
| Frecuencia de salida     | 50,0 hz          |
| Potencia nominal         | 3,5 kVA          |
| Fabricante del generador | • Linz Electric  |
| Especificación generador | • sin escobillas |

#### ■ Motor de combustión interna

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Refrigeración                  | • Refrigeración por agua |
| Modelo de motor                | • Motor diésel           |
| Sistema de combustión          | • Cuatro tiempos         |
| No. de cilindros               | 2,0                      |
| Cilindrada                     | 570,0 cm³                |
| Tipo de combustible            | • Diésel                 |
| Capacidad del depósito         | 105,0 l                  |
| Potencia absorbida máx.        | 6,1 kw                   |
| Revoluciones (rendimiento máx) | 2.000,0 1/min            |
| Norma (rendimiento máx)        | • SAE J1995              |
| Potencia nominal               | 5,9 kw                   |
| Número de revoluciones nominal | 1.500,0 1/min            |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Norma (potencia nominal)                | • ISO 3046-1 |
| Valores límite para emisiones de escape | • EU Stage V |
| Fabricante del motor                    | • Yanmar     |
| Denominación del motor                  | • 2TNV70     |

■ **Parámetros medio ambiente**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Clase de protección | • IP44 |
|---------------------|--------|

■ **Sistema eléctrico**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Fusible principal       | 6,0 A        |
| Interruptor diferencial | 10,00 A      |
| Bombilla                | • 400W (LED) |

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Potencia de la lámpara      | 1.600,0 W                      |
| Tipo de toma                | • Enchufe CEE 2P+E 16A 230V 6H |
| Modelo de toma de corriente | • CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~   |
| Número de tomacorrientes    | 1,0                            |

■ **Combustibles, lubricantes, refrigerantes**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Características del aceite              | • API-CD   |
| Consumo de combustible (Sólo las luces) | 0,9 l/h    |
| Tiempo de ejecución (Sólo las luces)    | 124,0 hora |

■ **Datos de rendimiento de la iluminación**

|                |              |
|----------------|--------------|
| Flujo luminoso | 224.000,0 lm |
|----------------|--------------|