

TORRES DE ILUMINACIÓN

LII EL



DIN en ISO 9001:2000

Descripción	Métrico	Imperial
Largo x ancho x alto (modelo ancho)	3.886 x 1.220 x 1.600 mm	153 x 48 x 63 in
Peso de operaciOn	815 kg	1.800 lb
de transporte (con embalaje)	717 kg	1.580 lb
Altura máxima de la torre	9 m	30 ft
Nivel de ruido a plena carga (dB(A) a 7 m)	71 dB(A)	71 dB(A)
Salida	6 kW	6 PS
TensiOn	120 V	120 V
Amperaje @	120/240 V	50 A 50 A
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Potencia absorbida	1,0 kW	1,0 hp
RegulaciOn de voltaje sin carga a plena carga +/- 5 %		+/- 5 %
Tipo de luz	4 x 1.000 W	4 x 1.000 W
Intensidad de luz (Niveles de iluminaciOn recomendadas por la "IES" de los EUA)	30.400 @ 5,4 lumens m ²	5-7 @ ,5 footcandles Acres
Aislamiento del generador	H H	
Velocidad	1.800 1/min	1.800 rpm
Generador tipo	Sin escobillas	
Tipo de motor	Lombardini, diesel	
Max. Potencia @ velocidad*	10 kW a 1800 rpm	13.4 hp at 1800 rpm
Cilindrada	916 cm ³	56 in ³
EspecificaciOn del grado de energla	ISO 3046 1FN	
Capacidad tanque de combustible	114 l	30 US gal
Consumo de combustible	1,67 l/h	0,44 US gal/h

Las especificaciones pueden variar debido a continuos desarrollos de los productos.
*La potencia de salida real puede variar segUn las condiciones de uso especifico.

CARACTERISTICAS V VENTAJAS

- La unidad de alumbrado elÍptica entrega una luz difusa y pareja sin deslumbrar. Para máxima comodidad las luces podrán ser ajustadas manualmente sin requerir para ello el uso de herramientas.
- Las puertas de plástico están equipadas con cerraduras y son resistentes a impactos. Las puertas de gran tamaño brindan además máximo acceso para mayor comodidad durante trabajos de mantenimiento o servicio.
- Cuatro gatos (pescantes) de soporte permiten nivelar la torre con facilidad, garantizan una gran estabilidad en terrenos irregulares además de una estabilidad superior frente a vientos.
- El malacate (cabrestante) montado al pié del mástil puede ser girado sin que el operario tenga que agacharse, ofreciendo de este modo máxima ergonomía y comodidad de operación. Algunos modelos se caracterizan por estar equipados con malacates eléctricos para un montaje rápido.
- El bastidor tipo trineo con su cuba estampada tiene un espesor en la parte inferior de 3.5 mm, ofreciendo una gran resistencia y una protección total frente a impactos y escombros.
- Un tanque de combustible de gran capacidad permite que el equipo entregue 68 horas continuas de marcha e iluminación.
- El remolque completamente equipado para el uso en la vía pública se caracteriza por tener un enganche esférico de 2 pulgadas para el acople, cubiertas de 13 pulgadas, 4 puntos de amarre para el transporte, iluminación de acuerdo a las normas del Departamento de Transporte, número de identificación del vehículo y cadenas.
- El fiable motor Diesel de viene equipado con una bujía de precalentamiento para una larga vida útil y arranques más fáciles en épocas frías.