

La serie High-Light de CARGOWELD ofrece alto flujo luminoso, y es ideal para la iluminación de grandes áreas al aire libre. Utilizadas en Aeropuertos, Intersecciones de avenidas principales, minería, puertos marítimos, patios industriales, estadios deportivos, eventos masivos, entre otras aplicaciones.



Cuenta con un flujo luminoso configurable de 132,000 hasta 260,000 Lúmenes

Características

- Motor diesel enfriado por agua
- Rendimiento de 1.1 Litros X Hora.
- Autonomía de 172 Horas
- Generador de 4 Kw
- Carcasa de Aluminio, Resistente a la corrosión
- Mástil Telescópico de 9 mts. con rotación de 360°
- Entrada para montacargas en bastidor y parte superior.
- 2 Estabilizadores Extraíbles y ajustables en Altura.
- Panel con control digital para Fallas de grupo, Horometro, apagado y Encendido.
- Interruptores Individuales para el apagado y encendido de Lámparas.
- Tanque de combustible de 190 Lts.

Especificaciones Eléctricas

Capacidad de Generador	4 Kw
Voltaje	115/240V
Potencia Nominal de Lámpara	250 - 500 Watts
Eficiencia Luminosa	130Lm X Watts
Flujo Luminoso	130,000 - 260,000 Lúmenes
Temperatura de Color	3000° - 4000° K
Índice de reproducción cromática	>70
Temperatura de Operación	<30°C + 50°C
Ángulo de Apertura	10°/30°/60°
Clasificación	Ip66
Tiempo de vida de la Lámpara	50,000 H.



Materiales

Material de Lámpara	Aluminio
Material de Óptica	Borosilicato

Especificaciones del Motor

Fabricante	Kubota
Modelo	D1005-E3BG
Cilindros	3
Sistema de inducción.....	Aspiración natural
Desplazamiento, L (pulgadas cúbicas).....	1.001L(61.8)
Nivel de emisiones de la EPA.....	Nivel 4
HP @ Velocidad nominal.....	13,1
RPM.....	1500/1800
Diámetro y carrera	2.99 "x 2.90"
Capacidad de lubricación (con filtro).....	5.1L.
Recomendación de batería (min. Amperios de arranque en frío).....	525

- Batería, estante de batería y cable suministrados
- Filtro de aceite giratorio
- Sistema de enfriamiento líquido controlado por termostato
- Bujías de incandescencia
- alternador del motor de 12V
- Motor de arranque de 12V

Especificaciones del sistema de combustible

Combustible	Diesel
Consumo con Carga completa	1.1L
Capacidad de Combustible	190L
Autonomía con Carga	172 H.

Pesos y dimensiones

Peso sin combustible.....	800 Kg.
Dimensiones guardadas (L x A x A).....	162 "x 54" x 73 "
Dimensiones extendidas (L x A x A).....	106 "x 122" x 396 "

