

TECNOLOGÍA LED

7000 m²
Zona iluminada

**TIEMPO DE
FUNCIONAMIENTO**
Tanque de 110 litros
200 h
consumo de combustible 0,55 l/h

RUIDO 
nivel 65 dB(A) a 7m

dimensiones muy compactas
45% 
Reducción del espacio en el patio

200h
tiempo de
funcionamiento

**diseñado y creado
para tus necesidades**

Diseñado para proporcionar un nivel excepcional de rendimiento en cada trabajo en la obra, garantizando el equilibrio perfecto en potencia y facilidad de uso.

X-ECO

6X160W 48V LED - 8,5M



**Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente**

X-ECO

6X160W 48V LED - 8,5M



APLICACIONES



Construcciones



Operación minera



Emergencia



Eventos



Aplicaciones militares

CARACTERÍSTICAS

- ✔ Proyector multidireccionales ajustables e inclinables 6x160W, 48V luces LED
- ✔ Alimentación de 48 V entre el generador y las luces
- ✔ Torre vertical hidráulica de 7 secciones de 8,5 m, giratoria 340
- ✔ Carpintería metálica galvanizada
- ✔ Recubrimiento en polvo de 80 µm
- ✔ Dimensiones muy compactas, hasta 14 unidades por camión
- ✔ Argolla de elevación central, bolsillos longitudinales y transversales para carretilla elevadora para una manipulación eficaz
- ✔ Plug & Play, cables y conectores codificados por colores
- ✔ Certificado de protección de nivel IP67
- ✔ Cable principal en espiral guiado para evitar daños durante el funcionamiento de la torre
- ✔ Panel de control digital e indicador del nivel de combustible
- ✔ Disyuntor para protección eléctrica contra sobrecargas
- ✔ Botón externo de parada de emergencia
- ✔ Depósito totalmente impermeabilizado, 110%
- ✔ Estabilidad al viento certificada hasta 110 km/h
- ✔ 4 estabilizadores ajustables en altura
- ✔ Niveles a bordo para orientación durante la estabilización
- ✔ Freno de seguridad Amoss



fácil manejo y transportabilidad

45% reducir los costos de transporte



14 unidades por camión
Embalaje y carga seguros que permiten una descarga rápida

| Dimensiones y peso | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Dimensiones mín (mm) | 2540x1390x2420 (LxAnxAI) |
| Dimensiones máx (mm) | 2540x1550x8500 (LxAnxAI) |
| Peso total (kg) | 920 |
| Focos | |
| Tipo | Led |
| Potencia (cada uno) | 160W |
| Número de focos | 6 |
| Opciones | Timer |
| Superficie iluminada (m2) | 7000 |
| Mástil | |
| Método de elevación | Hidráulico |
| Altura máxima | 8,5 m |
| Rotación 340° | 340° |
| Velocidad máxima del viento | 110 km/h |
| Alternador | |
| Modelo | Sincrónico |
| Frecuencia (Hz) | 50 |
| Clase de aislamiento | H |
| Grado de protección | IP 23 |
| Tensión monofásica | 3,5kVA - 230V |
| Tomas auxiliares | 1,2 kVA |
| Motor | |
| Modelo | Kubota Z482* |
| Combustible | Diesel |
| r.p.m. | 1500 |
| Capacidad del depósito (l) | 110 |
| Consumo (l/h) | 0,55 |
| Duración | 200 h |
| Nivel de ruido dB(A) a 7m | 65 |

* Puede variar en función de la disponibilidad de stock. Sin embargo, Yanmar marca primaria equivalente eventualmente seutilizará

| X-ECO frente a Estándar | Torre de iluminación estándar | X-ECO torre de iluminación | Ahorro mensual al usar la torre de iluminación X-ECO |
|--|-------------------------------|----------------------------|--|
| Consumo de combustible | 1,93 l/h | 0,55 l/h | 1.38 l/h |
| Costo de combustible mensual | € 550,00 | € 150,00 | € 400,00 |
| Emisiones de CO2 mensuales | 1.224 kg | 336 kg | 888 kg |
| Tiempo de funcionamiento del tanque de combustible | 60 h | 200 h | 140 h |
| Tipo de lámpara | Halogenuros metálicos | Led | - |
| Sensor de luz | Opcional | Estándar | - |
| Kit Amoss | Opcional | Estándar | - |