

# Diseñado y creado para tus necesidades



TECNOLOGÍA LED  
**4400 m<sup>2</sup>**  
Zona iluminada

90% de reducción  
en los costos  
totales 

REDUCCIÓN de  
emisiones CO<sub>2</sub> 

AUTONOMÍA  
de la batería  
18 h 

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-HYBRID**  
MOBILE

4x150W LED - 8,5M

**T-ZERO** PRO



Un futuro más sostenible  
y respetuoso  
con el medio ambiente

**X-HYBRID**  
MOBILE

4x150W LED - 8,5M

**T-ZERO** PRO



**APLICACIONES**



Construcciones



Operación minera



Eventos



Aplicaciones militares

**CARACTERÍSTICAS**

- ✔ Focos multidireccionales ajustables e inclinables
- ✔ Torre vertical hidráulica de 7 secciones de 8,5 m, giratoria 340°
- ✔ Sensor de luz estándar para arranque y parada automáticos
- ✔ Carpintería metálica galvanizada
- ✔ Recubrimiento en polvo de 80 µm
- ✔ Dimensiones muy compactas, hasta 7 unidades por camión
- ✔ Argolla de elevación central longitudinal y transversal
- ✔ Bolsas para montacargas para una manipulación eficaz
- ✔ Conectar y listo, cables y conectores codificados por color
- ✔ Cable principal en espiral guiado para evitar daños durante el funcionamiento de la torre
- ✔ Panel de control digital e indicador de nivel de combustible
- ✔ Disyuntor para protección eléctrica contra sobrecargas
- ✔ Botón de parada de emergencia externo
- ✔ Tanque completamente aislado, 110%
- ✔ Estabilidad al viento certificada hasta 110 km/h
- ✔ 4 estabilizadores extensibles y ajustables en altura
- ✔ Niveles integrados para guiar la estabilización

**18 horas**  
de duración  
**sin ruido**



**7 unidades por camión**

Embalaje y carga seguros que permiten una descarga rápida

**Dimensiones y peso**

Dimensiones mín (mm)	2944x1466x2570 (LxAnxAI)
Dimensiones máx (mm)	2944x2928x8500 (LxAnxAI)
Peso total (kg)	1280

**Focos**

Tipo	Led
Potencia (cada uno)	150W
Número de focos	4
Nivel IP	67
Superficie iluminada (m2)	4400

**Mástil**

Método de elevación	Hidráulico
Altura máxima	8,5 m
Velocidad máxima del viento	110 km/h
Rotación	340°

**Paquete de Baterie**

Tipo	AGM
Número de Batería	4
Alimentación Batería	24 Vdc 400 Ah
Ciclo previsto de la batería	500
Duración prevista de la batería	13000 h

**Modo híbrido**

Tiempo de funcionamiento con batería	18 h
Tiempo de funcionamiento antes de rellenar	1180 h
Tiempo de carga con los LED encendidos	9 h
Tiempo de carga con LED apagados	8 h
Ciclo completo de carga de descarga	26 h
Consumo en modo híbrido	0,17 l/h

**Alternador**

Modelo	Linz Alumen SB
Salida nominal	3.5 kVA
Frecuencia nominal	50 Hz
Tensión	230 V
Clase de aislamiento	H
Grado de protección	IP 23

**Motor**

Modelo	Kubota Z482*
Combustible	Diesel
rpm	1500
Capacidad del depósito (l)	222
Consumo de combustible	0,55 L/h
Nivel sonoro a 7 mt	0 - 62

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