

# 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-HYBRID**  
LITHIUM  
4x100W LED - 8,5M

**T-ZERO** PRO



TECNOLOGÍA LED  
**3000 m<sup>2</sup>**  
Zona iluminada

**REDUCCIÓN**  
emisiones **CO<sub>2</sub>**  
líder en sostenibilidad

**TIEMPO DE**  
FUNCIONAMIENTO  
de la batería  
**17 h-30'**

**Recarga**  
tiempo **3h**

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

**X-ECO-HYBRID**  
LITHIUM  
4x100W LED - 8,5M

**T-ZERO** PRO



**APLICACIONES**



Construcciones



Operación minera



Eventos



Aplicaciones militares

**CARACTERÍSTICAS**

- ✔ 4 cabezales LED de alta eficiencia de 100 W
- ✔ **Funcionamiento silencioso durante 17 horas y 30 minutos y un funcionamiento antes de la primera recarga de más de 625 h.**
- ✔ Interruptores de encendido/apagado - uno para cada lámpara
- ✔ Proyector multidireccional ajustable e inclinable por las manos
- ✔ 7 secciones galvanizadas - Sistema de elevación hidráulico - Altura máxima 8,5 m
- ✔ Motor diesel Yanmar modelo 2TNV 70
- ✔ Alternador de 3,5 kVA
- ✔ Totalmente cubierto
- ✔ **1 x Batería de litio Cargador de batería**
- ✔ **Panel lógico y sensor de luz de serie**
- ✔ Protección eléctrica de sobrecarga y disyuntor Diseño y disposición de la máquina sencillos y resistentes
- ✔ Carpintería metálica galvanizada tras un recubrimiento de polvo industrial de 80 µm
- ✔ **Dimensiones compactas**
- ✔ Cable principal en espiral guiado para evitar daños durante el funcionamiento de la torre
- ✔ Estabilidad al viento certificada hasta 110 km/h
- ✔ 4 estabilizadores - cáncamo de elevación central - base c/bolsillos para
- ✔ carretilla elevadora de 4 lados Remolque de remolque homologado ECC

**99%**

**Ahorro en combustible en tiempo de trabajo**

**8 HORAS AL DÍA**

**7 DÍAS A LA SEMANA**



**12 unidades por camión**

Embalaje y carga seguros que permiten una descarga rápida

50% de costes de transporte y reducción del espacio en el patio

**Dimensiones y peso**

Dimensiones mín (mm)	2540x1390x2420 (LxAnxAI)
Dimensiones máx (mm)	2540x1550x8500 (LxAnxAI)
Peso total (kg)	1090

**Focos**

Tipo	Led
Potencia (cada uno)	100W
Número de focos	4
Nivel IP	65
Superficie iluminada (m2)	3000

**Mástil**

Método de elevación	Hidráulico
Altura máxima	8,5 m
Velocidad máxima del viento	110 km/h
Válvula de seguridad para subir el mosto	sí
Rotación	340°

**Paquete de Baterie**

Tipo	Litio
Número de baterías	1
Alimentación Batería	25,9 Vdc 200 Ah

**Modo híbrido**

Tiempo de funcionamiento con batería	17 h - 30'
Tiempo de recarga (con los focos apagados)	3 h
Ciclo completo de carga de descarga	20 h - 30'
Consumo en modo híbrido	0,08 l/h

**Generator**

Modelo Linz	Linz
Salida nominal	3.5 kVA
Toma de corriente	N/A - option
Frecuencia nominal	50 Hz
Nivel de ruido dB(A) 7 m	0-65

**Motor**

Model	Yanmar 2TNV70 refrigerado por líquido
Disposición - rpm	2 cilindros 1500 rpm
Depósito de combustible (l)	50
Consumo de combustible	0,55 L/h
Tiempo de funcionamiento antes de rellenar	625 h