

TECNOLOGÍA LED

4400 m²
Zona iluminada

**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.

REDUCCIÓN
emisiones **CO₂**
Líder en sostenibilidad

TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO
de la batería
11 h-30'

Recarga tiempo 3h 



1455 horas
de funcionamiento
antes de la recarga

99%
Ahorro en combustible
en tiempo de trabajo
8 HORAS AL DÍA
7 DÍAS A LA SEMANA

X-BOX-HYBRID
LITHIUM
6x100W LED - 8,5M

T-ZERO^{PRO}



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

X-BOX-HYBRID LITHIUM

6X100W LED - 8,5M

T-ZERO PRO



APLICACIONES



CARACTERÍSTICAS

- ✔ 6 cabezales LED de alta eficiencia de 100 W
- ✔ **Funcionamiento silencioso durante 11 horas y 30 minutos y una autonomía total de más de 1455 horas antes de la primera recarga.**
- ✔ Interruptores de encendido/apagado: uno para cada lámpara
- ✔ Focos con ajuste multidireccional e inclinación manual
- ✔ 7 secciones galvanizadas - Sistema de elevación hidráulico - Altura máxima: 8,5 m
- ✔ Motor diésel Yanmar 2TNV 70
- ✔ Alternador de 3,5 kVA
- ✔ Totalmente aislado
- ✔ **1 batería de litio**
- ✔ **Cargador de batería**
- ✔ **Panel lógico y sensor de luz de serie**
- ✔ Protección eléctrica contra sobrecargas e interruptor automático
- ✔ Diseño y distribución de la máquina sencillos y robustos
- ✔ Carpintería metálica galvanizada con recubrimiento en 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 - Argolla de elevación central - Base con alojamientos para montacargas en los cuatro lados

batería de litio



Dimensiones y peso	
Dimensiones mín (mm)	1200x1200x2515 (LxAnxAI)
Dimensiones máx (mm)	2390x2390x8500 (LxAnxAI)
Peso total (kg)	1100
Focos	
Tipo	Led
Potencia (cada uno)	100W
Número de focos	6
Nivel IP	65
Superficie iluminada (m2)	4400
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 pilas	1
Alimentación Batería	25,9 Vdc 200 Ah
Modo híbrido	
Tiempo de funcionamiento con batería	11 h - 30'
Tiempo de recarga (con los focos apagados)	3 h
Ciclo completo de carga de descarga	14 h - 30'
Consumo en modo híbrido	0,11 l/h
Generador	
Modelo	Linz
Salida nominal	3.5 kVA
Toma de corriente	N/A - opción
Frecuencia nominal	50 Hz
Nivel de ruido dB(A) 7 m	0-65
Motor	
Modelo	Yanmar 2TNV70 Irefrigerado por líquido
Disposición - rpm	2 cylinders 1500 rpm
Depósito de combustible (l)	160
Consumo de combustible	0,55 L/h
Tiempo de funcionamiento antes de rellenar	1455 h