

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-TS

4x100W LED - 8M

T-ZERO PRO



TECNOLOGÍA LED

3000 m²

Zona iluminada

REDUCE COSTOS
AHORRA DINERO



REDUCCIÓN de
emisiones CO₂

TIEMPO
DE FUNCIONAMIENTO
antes de la recarga
183 h

1 x 350W paneles solares

Un futuro más sostenible
y respetuoso
con el medio ambiente



TRIME[®]

Lighting Towers

X-TS

4X100W LED - 8M

T-ZERO PRO



APLICACIONES



Construcciones



Operación minera



Eventos



Aplicaciones militares

CARACTERÍSTICAS

- ✔ Proyector multidireccional ajustable e inclinable
- ✔ **Cabezal inclinable eléctrico**
- ✔ Torre vertical hidráulica de 6 secciones de 8,0 m
- ✔ Carpintería metálica galvanizada
- ✔ Recubrimiento en polvo de 80 µm
- ✔ Bolsas para montacargas para un manejo eficaz
- ✔ Conectar y usar, cables y conectores codificados por color
- ✔ Cable principal en espiral guiado para evitar daños durante el funcionamiento de la torre
- ✔ Estabilidad al viento certificada hasta 80 km/h
- ✔ 4 estabilizadores de altura ajustable
- ✔ **2 baterías AGM de 24 V CC y 130 Ah**
- ✔ Botón de parada de emergencia
- ✔ Temporizador
- ✔ Sensor de luz
- ✔ Panel solar integrado
- ✔ DSE 3110

10 horas
de autonomía
con **batería**



22 unidades por camión

Embalaje y carga seguros que permiten una descarga rápida

Dimensiones y peso

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Dimensiones mín (mm) | 1180x1340x2670 (LxAnxAI) |
| Dimensiones máx (mm) | 2350x2540x8000 (LxAnxAI) |
| Peso total (kg) | 853 |

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 m |
| Velocidad máxima del viento | 110 km/h |

Paquete de Baterie

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Tipo | AGM |
| Número de Batería | 2 |
| Alimentación Batería | 24 Vdc 140 Ah |
| Ciclo previsto de la batería | 500 |
| Duración prevista de la batería | 9500 h |

Modo híbrido

| | |
|--|----------|
| Tiempo de funcionamiento con batería | 10 h |
| Tiempo de funcionamiento antes de rellenar | 183 h |
| Tiempo de carga con LED apagados | 9 h |
| Ciclo completo de carga de descarga | 19 h |
| Consumo en modo híbrido | 0,23 l/h |

Panel solar

| | |
|----------|---------|
| Potencia | 1x350 W |
|----------|---------|

Generador

| | |
|--------------------|-------------|
| Modelo | Linz SP 10M |
| Salida nominal | 4,2 kVA |
| Frecuencia nominal | 50 Hz |
| Tensión | 230 V |

Motor

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Modelo | Yanmar L70AE |
| Número de cilindros | 1 |
| Desplazamiento | 320 cm ³ |
| Velocidad del motor | 3000 rpm |
| Capacidad del depósito (l) | 42 |
| Consumo de combustible | 0,5 L/h |
| Nivel sonoro a 7 mt | 0 - 67 |
| Sistema de refrigeración | aire |