

TECNOLOGÍA LED

**4400 m2**  
Zona iluminada

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

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

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



**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  
6X100W LED - 8,5M

**T-ZERO PRO**

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

**TRIME**  
Lighting Towers

## X-ECO-HYBRID LITHIUM 6X100W LED - 8,5M

### T-ZERO PRO



#### APLICACIONES



Construcciones



Operación minera



Eventos



Aplicaciones militares

#### CARACTERÍSTICAS

- ✓ 6 cabezales LED de alta eficiencia de 100 W
- ✓ Interruptores de encendido/apagado: uno para 2 lámparas
- ✓ 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
- ✓ 455 horas de funcionamiento antes del primer rellenado=> mismo tiempo para el primer rellenado de aceite y mantenimiento
- ✓ 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 carretilla elevadora en los 4 lados
- ✓ Remolque de carretera 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 (LxAxAI)
Dimensiones máx (mm)	2540x1550x8500 (LxAxAI)
Peso total (kg)	1110
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	si
Rotación	340°
Paquete de Baterie	
Tipo	Litio
Número de Batería	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)	0-65
Motor	
Modelo	Yanmar 2TNV70 refrigerado por líquido
Disposición - rpm	2 cilindros 1500 rpm
Depósito de combustible (l)	50
Consumo de combustible (l/h)	0,55
Tiempo de funcionamiento antes de rellenar	455 h



**TRIME®**

Sales Dept. +39 0382 406 252 - [www.trime.it](http://www.trime.it) - [info@trime.it](mailto:info@trime.it)