

# Ihre Bedürfnisse Entwickelt und erstellt für



LED TECHNOLOGIE

# 4400 m<sup>2</sup>

Beleuchtete Fläche

**REDUKTION**  
emissionen   
 führend im Bereich  
Nachhaltigkeit

**LAUFZEIT**  
 from batterie  
11 h-30'

**Aufladen**  
zeit 3h 

Entwickelt, um zu bieten  
Ein außergewöhnliches  
Leistungsniveau für jeden  
Intervention sur chantier,  
garantiert ein Gleichgewicht  
parfait entre puissance et  
Einfachheit der Nutzung.

**X-ECO-HYBRID**  
LITHIUM  
6x100W LED - 8,5M

**T-ZERO<sub>PRO</sub>**



**Ein langlebiger Allrounder  
und respektvoll  
de l'environnement**

 **TRIME®**  
Lighting Towers

**X-ECO-HYBRID**  
LITHIUM  
6x100W LED - 8,5M

**T-ZERO<sup>PRO</sup>**



#### ANWENDUNGEN



Konstruktionen



Bergbau



Veranstaltungen



Militärische Anwendungen

#### MERKMALE

- ✓ 6 x 100 W Hochleistungs-LED-Köpfe
- ✓ Ein/Ausschalter – einer für 2 Lampen
- ✓ Mehrfach verstellbare und manuell neigbare Flutlichter
- ✓ 7 verzinkte Sektionen – Hydraulisches Hubsystem – Max. Höhe 8,5 m
- ✓ Yanmar 2TNV 70 Dieselmotor
- ✓ 3,5 kVA Lichtmaschine
- ✓ Vollständig gekapselt
- ✓ 1 x Lithiumbatterie
- ✓ Batterieladegerät
- ✓ 455 Stunden Laufzeit bis zur ersten Befüllung => gleicher Zeitraum für die erste Ölfüllung und Wartung
- ✓ Logikpanel und Lichtsensor serienmäßig
- ✓ Elektrischer Überlastschutz und Leistungsschalter
- ✓ Einfaches, robustes Maschinendesign und -aufbau
- ✓ Verzinkte Metallteile mit 80 µm Industrie-Pulverbeschichtung
- ✓ **Kompakte Abmessungen**
- ✓ Geführtes Hauptspiralkabel zur Vermeidung von Schäden im Turmbetrieb
- ✓ Zertifizierte Windstabilität bis 110 km/h
- ✓ 4 Stabilisatoren – Zentrale Hebeöse – Basis mit 4-seitigen Gabelstaplertaschen
- ✓ Straßenschleppanhänger ECC-homologiert

**99%**  
**Einsparung**  
**von Kraftstoffkosten**  
**während der Arbeitszeit**  
**8 STUNDEN PRO TAG**  
**7 TAGE IN DER WOCHE**



#### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen min (mm)	<b>2540x1390x2420 (LxBxH)</b>
Abmessungen max (mm)	<b>2540x1550x8500 (LxBxH)</b>
Gesamtgewicht (kg)	<b>1110</b>

#### Flutlichtanlage

Typ	<b>Led</b>
Leistung (je)	<b>100W</b>
Anzahl der Flutlichter	<b>6</b>
IP-Stufe	<b>65</b>
Beleuchtete Fläche (m <sup>2</sup> )	<b>4400</b>

#### Mast

Hebeverfahren	<b>Hydraulisch</b>
Maximale Höhe 8,5 m	<b>8,5 m</b>
Maximale Windgeschwindigkeit	<b>110 km/h</b>
Sicherheitsventil zum Absenken des Mostes	<b>ja</b>
Drehung	<b>340°</b>

#### Batterien Pack

Typ	<b>Lithium</b>
Anzahl der Batterien	<b>1</b>
Leistung Akkupack	<b>25,9 Vdc 200 Ah</b>

#### Hybrid-Modus

Laufzeit von der Batterie	<b>11 h - 30'</b>
Wiederaufladezeit (bei ausgeschaltetem Flutlicht)	<b>3 h</b>
Vollständiger Entlade-Ladezyklus	<b>14 h - 30'</b>
Verbrauch im Hybridmodus	<b>0,11 l/h</b>

#### Stromerzeuger

Modell	<b>Linz</b>
Nennleistung	<b>3.5 kVA</b>
Steckdose	<b>N/A - option</b>
Nennfrequenz	<b>50 Hz</b>
Geräuschpegel dB(A) 7 m	<b>0-65</b>

#### Motor

Modell	<b>Yanmar 2TNV70 flüssigkeitsgekühlt</b>
Layout - Drehzahl	<b>2 Zylinder 1500 U/min</b>
Kraftstofftank (l)	<b>50</b>
Kraftstoffverbrauch (l/h)	<b>0,55</b>
Laufzeit vor dem Nachfüllen	<b>455 h</b>



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