

Alles für ihre Baustelle



LED TECHNOLOGIE

3000 m²

Beleuchtete Fläche

**Kosten senken
Geld sparen**

LAUFZEIT

 bis zum
Nachfüllen
3000 Stunden

**REDUKTION
Lärm**

**REDUKTION
Geruch**


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

X-SOLAR
HYBRID
4x100W LED - 8,5M

T-ZERO^{PRO}

1x350W
ausziehbare solar-Paneele



Ein langlebiger Allrounder
und respektvoll
de l'environnement



TRIME[®]
Lighting Towers

X-SOLAR
HYBRID

4x100W LED - 8,5M

T-ZERO^{PRO}**ANWENDUNGEN**

Konstruktionen



Bergbau



Veranstaltungen



Militärische Anwendungen

MERKMALE

- ✔ Multidirektional verstellbare und schwenkbare Scheinwerfer
- ✔ 7-teiliger vertikaler Turm 8,5 m, 340° drehbar Verzinkt
- ✔ Metallkonstruktion
- ✔ 80 µm Pulverbeschichtung
- ✔ Querliegende Gabelstaplerfaschen für effektives Handling
- ✔ Plug & Play, farbcodierte Kabel und Stecker Geführtes
- ✔ Hauptwendelkabel zur Vermeidung von Beschädigungen während des Turmbetriebs
- ✔ Zertifizierte Windstabilität bis zu 110 km/h
- ✔ 4 höhenverstellbare Stabilisatoren+ Vorderes Stützrad
- ✔ **Bordnivellier zur Orientierung bei der Stabilisierung**
- ✔ Betriebsdauer vor dem Nachfüllen 3000 Stunden
- ✔ 24 Volt DC Batterie
- ✔ **Aufladen in 18 Stunden**
- ✔ Eingebautes Batterieladegerät 230V 1PH

Komplettlösung

- **Batterie**
- **Integriertes Solarpanel**
- **Generator der Stufe 5**

**4 Einheiten pro Lkw**

Sicheres Verpacken und Verladen mit schneller Entladung

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen min (mm)	3800x1656x2694 (LxBxH)
Abmessungen max (mm)	3800x2730x8500 (LxBxH)
Gesamtgewicht (kg)	1890

Flutlichtanlage

Typ	Led
Leistung (je)	100W
Anzahl der Flutlichter	4
IP-Stufe	65
Beleuchtete Fläche (m²)	3000

Mast

Hebeverfahren	Hydraulisch
Maximale Höhe	8,5 m
Maximale Windgeschwindigkeit	110 km/h
Optionen Hebemethode Handbuch	Handbuch
Drehung	340°

Batterien Pack

Typ	AGM
Anzahl der Batterien	8
Leistung Akkupack	24 Vdc 800 Ah
Erwarteter Batteriezyklus	500
Aufladen	18 h

Hybrid-Modus

Laufzeit von der Batterie	70 h
Laufzeit vor dem Nachfüllen	3000 h
Motorbatterie	12V - 62 Ah
Verbrauch im Hybridmodus	0,11 l/h
Voller Tankinhalt (l)	300

Sonnenkollektor

Strom	1x350 W
Einsatz von Solarmodulen	Manual
Solar-Ladesteuerung	MPPT 75 V - 15 V

Stromerzeuger

Modell	Linz Alumen SB
Nennleistung	3.5 kVA
Nennspannung	230 V
Nennfrequenz	50 Hz

Motor

Typ	Kubota Z482*
Gouverneur	Elektronisch
Anzahl der Zylinder	2
Verdrängung	479 cm³
Motordrehzahl	1500 U/min
Kraftstoffverbrauch (l/h)	0,55
Geräuschpegel bei 7 mt	0-65
Das Kühlsystem	liquid

* May vary based on stock availability. However, Yanmar primary equivalent brand eventually will be used

**TRIME®**Sales Dept. +39 0382 406 252 - www.trime.it - info@trime.it