

light on your work



X-TS

4x100W LED-8M



TRIME

Lighting Tower Specialist



X-TS

4x100W LED-8M

Unser brandneues Design der Solar-Modelle, entwickelt und gebaut in Italien, steht für Energieeffizienz auf höchstem Niveau. Unsere Ingenieure wissen, dass der Markt für innovative, langlebige und sichere Solar-Lichtmasten bereit ist und daher einen Solar-Hybrid-Lichtmast benötigt. Der X-TS wurde aus diesen Gründen entwickelt und ist die beste Lösung für Ihre Anforderungen mit garantierten 2400m² beleuchteter Fläche. Bis 22 Einheiten können auf einen Standard-LKW verladen werden. All dies bietet unsere Technologie, die Ihnen damit eine maximale Kraftstoffeffizienz und Kostenreduzierung ermöglicht, d.h. NULL CO₂-Emission, NULL Lärm-Emission und NULL Geruchsbelästigung. Wir bieten die hochwertigste mobile Solar-Hybrid-Beleuchtung auf dem Markt - mit Lichtmasten für jede Anwendung und selbst schwierigste Arbeitsbedingungen - und somit unseren Beitrag für einen bestmöglichen "GREEN footprint".



8 m



Kg 853



2400 m²



42 (l) - 0,5(l/h)



batterie



solarpanel

- Dreh- und kippbare LED-Leuchten in mehrere Richtungen
- Elektrisch verstellbarer Leuchenträger
- Vertikal teleskopierbarer verzinkter Lichtmast mit 6 Sektionen bis zu 8,0m Lichtpunkthöhe
- Karosserieverkleidung mit Pulverbeschichtung 80µm
- Stapeltaschen für effizientes Handling und Transport
- Farbkodierte Plug & Play-Anschlüsse und -Kabel
- Hauptspiralkabel innengeführt, um Beschädigungen im Betrieb zu vermeiden
- Zertifizierte Windstabilität bis 80km/h
- 4 höhenverstellbare Stützen
- 2 Batterien AGM 24V DC 130Ah

SOLAR PANEL
MIT SICHERHEITS
FRONTABDECKUNG

ANWENDUNGEN



Spezielle Veranstaltungen



Ländliche und schwer zugängliche Gebiete



Baustellen und Industrie



Gas-, Öl- und Bergbau-Einsatz



Militärische Anwendungen



Park- und Versammlungsplätze



22
Lichtmasten
per LKW



You can place 22 units on a single vehicle thanks to one of the compactest footprints on the market.

LED
TECHNOLOGY
2400 m²



Keine Geruchsbelästigung

Minimaler Service



4 EINS

Allgemeine technische Daten	
Ab. eingefahren mm (L x B x H)	1180x1340x2670
Ab. ausgefahren mm (L x B x H)	2350x2540x8000
Trockengewicht	853 Kg
Laufzeit	175 h
Tankinhalt	42 l
Starterbatterie	12 V - 38 Ah

Scheinwerfer	
Typ	LED
Leistung (jeweils)	100W
Anzahl der Lampen	4
IP-Schutzart	65
Beleuchtete Fläche (mindestens 5 Lux) (m ²)	2400
Besonderheiten: elektrisch kippbar	

Mast	
Teleskopiermethode	Hydraulic
Maximale Höhe	8 m
Maximale Windgeschwindigkeit	110 km/h

Generator	
Modell	Linz SP 10M
Nennleistung	4,2 kVA
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V

Batterien	
Typ	AGM
Anzahl der Batterien	2
Batterieleistung	24V DC 130 Ah
Erwarteter Batteriezklus	500
Lebensdauer der Batterie	9500 h

Motor	
Typ	Yanmar L70AE
Anzahl der Zylinder	1
Hubraum	320 cm ³
Motordrehzahl	3000 rpm
Kraftstoffverbrauch	0,5 l/h
Kühlsystem	air

Hybridmodus	
Laufzeit	10 h
Ladezeit bei ausgeschalteten Scheinwerfern	9 h
Kompletter Entladungs-/Ladungszyklus	19 h
Verbrauch im Hybridmodus	0,23 l/h

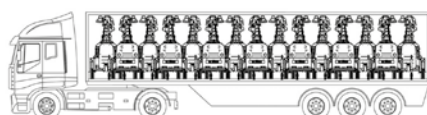
Technische Daten des Solarmoduls	
Typ	X-CHROS Sunerg
Anzahl der Sonnenkollektoren	1
Leistung	330 W

Merkmale	
Integriertes Solarpanel	
DSE 3110	
Lichtsensur	
Zeitschaltuhr	
Not-Aus-Taster	
Elektrisch kippbare Leuchten	



Standard-Ladefähigkeit

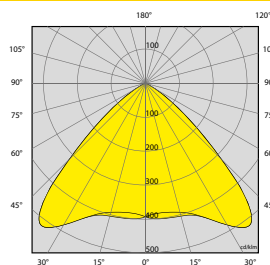
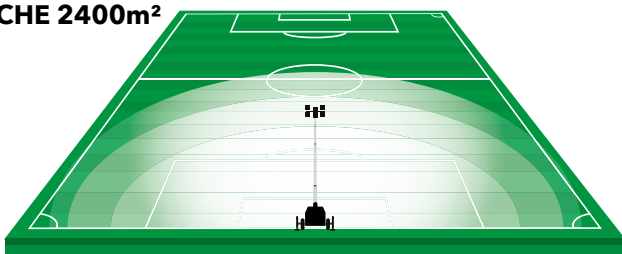
22 sets



Lichtmasten per LKW

Beleuchteter Bereich

TATSÄCHLICHE 2400m²



TRIME s.r.l.

Strada per Robecco, snc
20081 Cassinetta di Lugagnano (MI) - Italy
Tel. +39 02 942 1724
Sales Dept. +39 0382 406 252
www.trime.it - info@trime.it