

light on your work



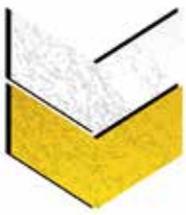
X-HYBRID

6X150W - LED - 9M



TRIME

Lighting Tower Specialist



X-HYBRID

6X150W - LED - 9M

Der X-Hybrid ist ein kompakter Hybrid Lichtmast mit einem zuverlässigen Kubota Dieselmotor. Dank der optimalen Abstimmung zwischen Kubota Motor und den Batterien, ist der Kraftstoffverbrauch nur 0,2 Liter pro Stunde. Das bedeutet 1100 Stunden an Beleuchtung mit einem vollen Tank ! Sie haben 16 Stunden Beleuchtung auf vollständig geladenen Batterien. Wenn die leer sind, schaltet der Motor automatisch ein. Die Batterie kann auch aufgeladen werden mit einem Stecker.



8,5m



1150Kg



340°



3800m²



150(l) - 0,55(l/h)



batterien

- Vielseitig einstellbare und schwenkbare Scheinwerferlampen
- Hydraulisches Teleskop Mast 8,5 m (7 Segmente), 340° drehbarer Mast
- Standard ausgestattet mit Zeitschaltuhr
- Galvanisiertes und 80 pm pulverbeschichtetes Metall
- Extrem kompaktes Design für eine einfache Handhabung und Transport pro LKW bis zu 20 Einheiten
- Zentralen Kranöse und Stapertaschen für einfache und sichere Bewegung heben
- Plug & play, auf Farbe kodierter Kabel und Stecker
- Spiralkabel mit Schutzrohr
- Bedienfeld Indikatoren für den Motorschutz und Kraftstoff-Füllstand
- FI-Schalter für den Schutz vor Überlastung
- Not-Aus-Taste Extern
- Doppelwandiger Kraftstofftank, 110%
- Zertifizierte Windstabilität bis zu 110 km/h
- 4 robuste, höhenverstellbare Stabilisatoren
- Libellen zur optimalen Vorbereitung die Lichtenanlage



ANWENDUNGSFELDER



Spezielle Eventbereich-Veranstaltungen



Ländliche und schwer zugängliche Bereiche



Notbeleuchtung



Strassenbau



Hochbau, Tiefbau und Bergbau



Militärische anwendungen



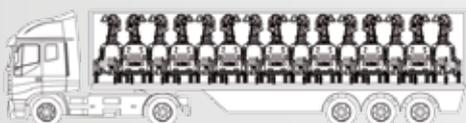
950%
Betriebszeit + 542H



70%
Reduzierung
der Gesamtkosten €



11H
Lärmfreie Betriebszeit



20 Lichtmasten
per LKW



Dank seiner kompakten Bauweise können 20 Lichtmasten auf einem LKW verladen werden.

Technische daten

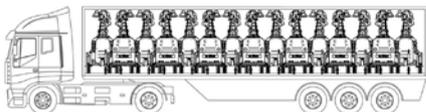
Abmessungen und Gewicht	
Abmessung eingefahren (mm)	1200x1200x2560
Abmessung ausgefahren max. (mm)	2520x2520x8500
Trockengewicht ohne Brennstoff (kg)	1150

Merkmal	
Mastdrehung	340°
Scheinwerferlampen	6x150W
IP Ebene	67
Optionen	Zeitschaltuhr

Generator	
Modell	Linz Alumen AB
Nennleistung	Kva 3.5
Isolationsklasse	H
Einphasige spannung	230V
Stärke des Schutzes	IP23

Standard-Belastbarkeit

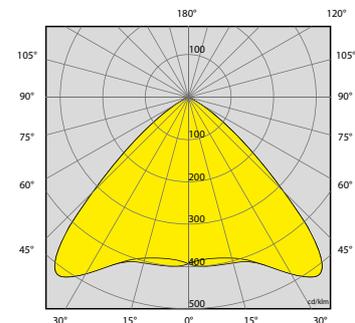
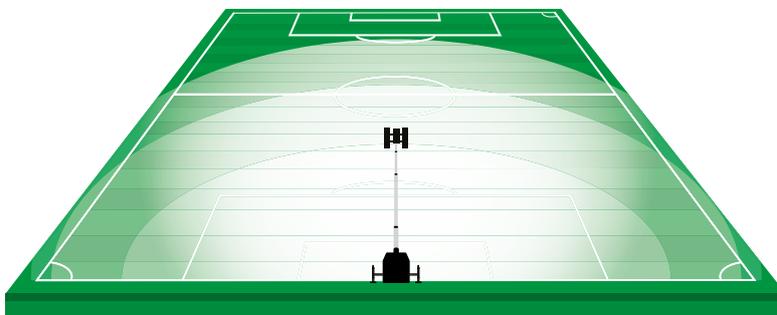
20 units



Units pro LKW

Beleuchtungsfläche

3800 m²



Engine

Model	Kubota Z482
Fuel	Diesel
rpm	1500
Tank capacity (l)	150
Fuel consumption (l/h)	0,55
Running time (h)	608
Noise level at 7mt	62

Batteries

Model	AGM ZL 06 130
Batterienummer	4
Volt	24
Batterien packen	24V DC 400 Ah
Erwarteter Batteriestatus	500
Erwartete Akkulaufzeit (h)	9500

Hybrid-Modus

Fassungsvermögen	11
Ladezeit mit LED's ON (h)	11
Ladezeit mit LED's OFF (h)	8
Kompletter Entladungs- / Ladungszyklus (h)	19
Hybrid-Modus Verbrauch (l / h)	0.23



Lighting Tower **Specialist**

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