light on your work

ECO FRIENDLY

X-HYBRID MOBILE

6x150W - LED - 9M

TRIME

Lighting Tower Specialist

X-HYBRID MOBILE

6x150W - LED - 9M

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

8,5m	1290 Kg	340°	3800m²	220(l) - 0,55(l/h)	batterien

- Vielseitig einstellbare und schwenkbare Scheinwerfer
- Hydraulisches Teleskop Mast 8,5 m (7 Segmente), 340° Standardmäßig ausgestattet mit Zeitschaltuhr
- Verzinktes und pulverbeschichtetes Chassis
- Extrem kompaktes Design für eine einfache Handhabung und Transport pro LKW bis zu 7 Einheiten
- Zentralen Kranöse und Staplertaschen für einfache und sichere Handhabung
- Plug & play, farbkodierte Kabel und Stecker
- Spiralkabel mit Schutzrohr am Mast
- Bedienfeld mit Anzeigen für den Motorschutz und Kraftstoff-Füllstand
- FI-Schalter für den Schutz vor Überlastschutz
- Not-Aus Extern
- Doppelwandiger Kraftstofftank, 110% Auffangvolumen
- Zertifizierte Stabilität zum betrieb bis zu 110 km/h Wind
- 4 robuste, höhenverstellbare Abstützungen
- Libellen zur optimalen Aufstellung

ANWENDUNGSFELDER

- *Eventbereich und Veranstaltungen*
- *Ländliche und schwer zugängliche Bereiche*
- *Notbeleuchtung*
- *Straßenbau*
- *Bergbau, Tagebau, Minen*
- *Katastrophenschutz, Militär*

ECO FRIENDLY

7 Einheiten pro LKW

Dank seiner kompakten Bauweise können 7 Lichtmasten auf einem LKW verladen werden.

LED
TECHNOLOGIE
3800 m²
TRIME
STABILER MAST
VERZINKTES
GEHAUSE LANGZEIT
KORROSIONSSCHUTZ
HANDBREMSSYSTEM
AUTONOMIE 36/72
TRIME
X-HYBRID

Technische daten

Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen eingefahren (mm)	2944x1466x2570
Abmessungen ausgefahren max. (mm)	2944x2928x8500
Trockengewicht ohne Brennstoff (kg)	1290

Merkmale	
Mastdrehung	340
Scheinwerfer	6x150W
IP Ebene	67
Optionen	Zeitschaltuhr

Generator	
Modell	Linz Alumen AB
Nennleistung Kva	3.5
Frequenz (Hz)	50
Isolationsklasse	H
Einphasig	230V
Schutzgrad	IP23

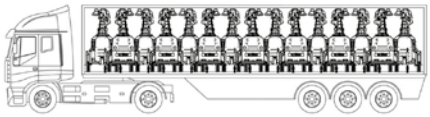
Motor	
Modell	Kubota Z482
Kraftstoff	Diesel
r.p.m.	1500
Tankinhalt (l)	222
Kraftstoffverbrauch (l/u)	0,55
Fassungsvermögen	863
Schallpegel (Lwa) in 7m	62

Batterien	
Modell	AGM ZL 06 130
Batterie-anzahl	4
Batteriegröße	2 4VDC400Ah
Ladezyklen	500
Erwartete Akkulaufzeit (h)	9500

Hybrid-Modus	
Kraftstoff (l)	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

Standard-Beladung LKW

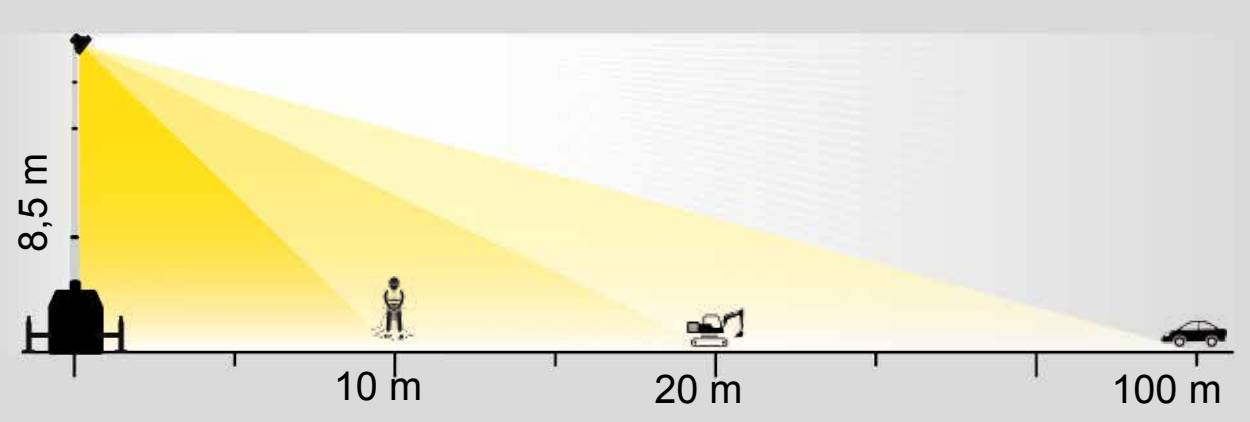
7 Stück



7 Einheiten pro LKW

Beleuchtungsfläche (5 lux min.)

3800 m²



marcovitidesign®

Die TRIME Politik wird ständig weiterentwickelt. Die Organisation behält sich das Recht, die technischen Daten und die Artikel in diesem Katalog jederzeit und ohne vorherige Ankündigung von Gründen zu ändern technische und / oder kommerzielle beschreibt. Produktfotos sind Indikativ.