

light on your work

X-HYBRID
MOBILE
4x90W - LED - 9M



TRIME
Lighting Tower Specialist



X-HYBRID MOBILE

4x90W - 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 Batterien kann auch aufgeladen werden mit einem Stecker.



8,5m



980Kg



340°



2000sqm



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



batterien

- Vielseitig einstellbare und schwenkbare Scheinwerfer
- Hydraulisches Mast 8,5 m (7 Segmente), 340° drehbar
- Standard ausgestattet mit Zeitschaltuhr
- Galvanisiertes und 80 pm pulverbeschichtetes Metall
- Extrem kompaktes Design für eine einfache Handhabung und Transport pro LKW bis zu 7 Einheiten
- Geringes Gewicht, erstellen eine bessere Wendigkeit und Gewicht Verteilung für die Flutung
- Zentralen Kranöse und Staplertaschen 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
- Doppelwandiger Kraftstofftank, 110%
- Zertifizierte Windstabilität bis zu 110 km/h
- 4 robuste, höhenverstellbare Stabilisatoren
- Libellen zur optimalen Vorbereitung die Lichtenanlage

ANWENDUNGSFELDER



Bergbau, Tagebau, Minen



Eventbereich und Veranstaltungen



Ländliche und schwer zugängliche Bereiche



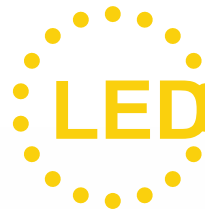
Notbeleuchtung



Straßenbau



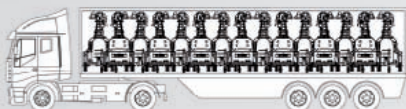
Katastrophenschutz, Militär



Beleuchtungsfläche
2000 sqm



Problemloser Bedienung und Transport



7 Einheiten
pro LKW



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

MERKMALE



Ohne Transportkosten



Ohne Kraftstoffverbrauch



Led Scheinwerfer Dies bedeutet kein ersatz von:

✓Scheinwerfer

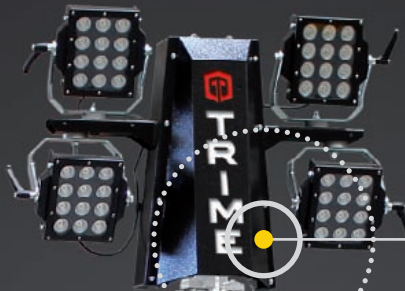
✓Lamp glass

✓ Ballast

Kondensatoren

Reduzierung der

Reisekosten



LED TECHNOLOGIE

STABILER MAST

VERZINKTES GEHAUSE
LANGZEIT-
KORROSIONSSCHUTZ

HANDBREMSSYSTEM

AUTONOMIE 36/72



Technische daten

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen min. (mm)	2900x1400x2500
Abmessungen max. (mm)	2900x2340x8500
Trockengewicht mit Kraftstoff (kg)	980

Merkmale

Mast Schenkbereich	340°
Scheinwerfer	4x90W
Ausführung Scheinwerfer	LED
Optionen	Zeitschaltuhr

Generator

Modell	Synchronous
Frequenz (Hz)	50
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP23
Einphasig	3,5 kVA - 230V

Motor

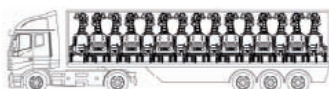
Modell	Kubota Z482
Kraftstoff	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhalt (l)	220
Verbrauch (l/h)	0,55
Betriebsdauer (h)	400
Schalpegel(Lwa) in 7m	65

Batterien

Modell	Trime
Batterie-Anzahl	AGM
Volt	24
Batteriebetrieb (h)	22u
Ladezeit (h)	12u
Gesamt Batteriebetrieb	1060h

Standard-Beladung LKW

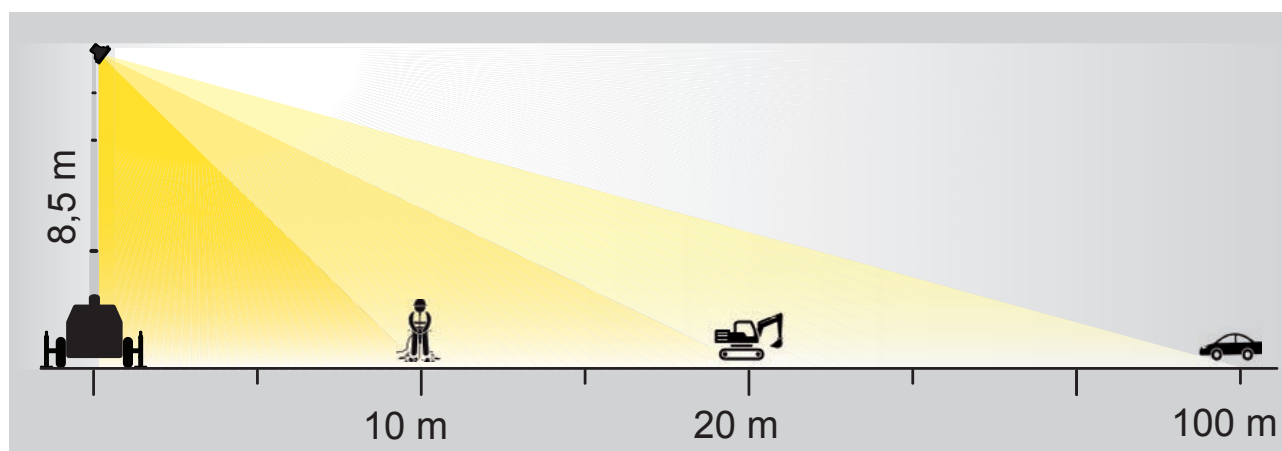
7 Stück



7 Einheiten pro LKW

Beleuchtungsfläche (5 lux min.)

2000 sqm



maara.

marcovitdesign®