



X-HYBRID MOBILE

4x150W - 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 Batterie kann auch aufgeladen werden met einem Stecker.

ANWENDUNGSFELDER



Speziale Eventbereich-Veranstaltungen



Ländliche und schwer zugängliche Bereiche



Notbeleuchtung



Strassenbau



Hochbau, Tiefbau und Bergbau



Militärische anwendungen









3000m²





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



- Hydraulisches 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 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 Lichtanlage









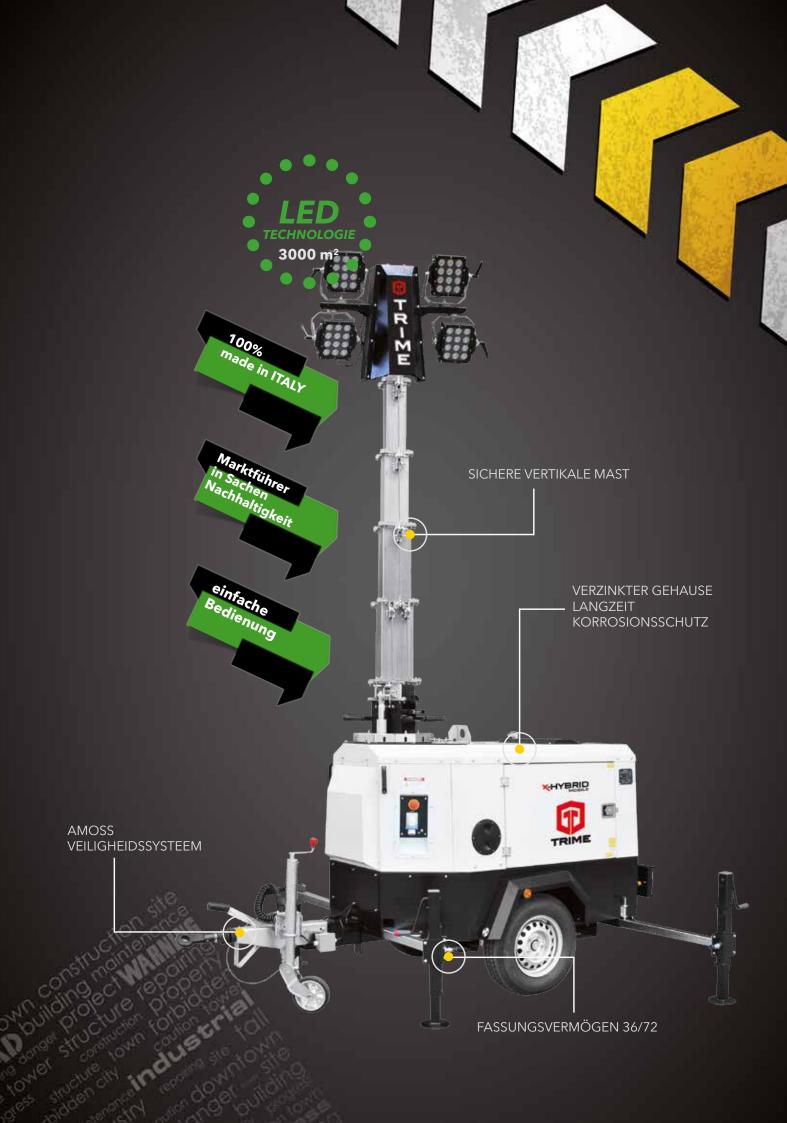




7 Lichtmasten per LKW



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



| Technische daten | |
|-------------------------------------|----------------|
| Abmessungen und Gewicht | |
| Abmessung eingefahren (mm) | 2944x1466x2570 |
| Abmessung ausgefahren max. (mm) | 2944x2928x8500 |
| Trockengewicht ohne Brennstoff (kg) | 1280 |
| Merkmal | |
| Mastdrehung | 340 |
| Scheinwerferlampen | 4x150W |
| IP Ebene | 67 |
| Optionen | Zeitschaltuhr |
| Generator | |
| Modell | Linz Alumen AB |
| Nennleistung Kva | 3.5 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Isolationsklasse | Н |
| Einphasige spannung | 230V |
| Stärke des Schutzes | IP23 |
| | |
| Standard-Belastbarkeit | |

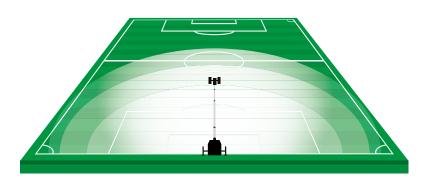
7 units

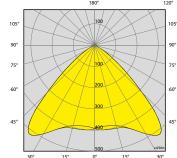
| Motor | |
|--|---------------|
| Modell | Kubota Z482 |
| Kraftstoff | Diesel |
| r.p.m. | 1500 |
| Tankinhalt (I) | 222 |
| Kraftstoffverbrauch (I/u) | 0,55 |
| Fassungsvermögen | 1180 |
| Schallpegel (Lwa) in 7m | 62 |
| Batteries | |
| Modell | AGM ZL 06 130 |
| Batterienummer | 4 |
| Batterien packen | 24V DC 400 Ah |
| Erwarteter Batteriestatus | 500 |
| Erwartete Akkulaufzeit (h) | 13000 |
| Hybrid-Modus | |
| Fassungsvermögen | 18 |
| Ladezeit mit LED's ON (h) | 9 |
| Ladezeit mit LED's OFF (h) | 8 |
| Kompletter Entladungs- / Ladungszyklus (| h) 26 |
| Hybrid-Modus Verbrauch (I / h) | 0.17 |
| | |

Units pro LKW

Beleuchtungsfläche

3000 m²







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