

light on your work



X-HYBRID
MOBILE
6X150W - LED - 9M



TRIME
Lighting Tower Specialist



X-HYBRID
MOBILE

6x150W - LED - 9M

De X-Hybrid is een compacte Hybride lichtmast met de betrouwbare Kubota dieselmotor. Dankzij de optimale afstemming tussen de motor en de accupack is het brandstofverbruik slechts 0,2 liter per uur. Hierdoor heeft u maar liefst 1180 uur verlichting op een volle brandstoftank! De Deep Sea Controller is zeer eenvoudig in te stellen en gebruiksvriendelijk. De verlichtte oppervlakte is 3000 m² bij een lichtsterkte van 5 lux.



8,5m



1290 kg



340°



3800 m²



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



accu

- Multi verstelbare en kantelbare lampen.
- Verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie.
- Standaard uitgerust met dag- en nachtsensor.
- Gegalvaniseerd metaal met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 7 units per vrachtwagen.
- Licht van gewicht, waardoor er een betere wendbaarheid en gewichtsverdeling
- Centraal hijsorg en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing.
- Plug & play, op kleur gecodeerde kabels en connectoren.
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast.
- Controller met bedieningspaneel voor aansturing en controle motor, brandstofniveau etc.
- Aardlekschakelaar voor bescherming tegen overbelasting.
- Externe noodstopknop.
- Dubbelwandige tank, 110%.
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u.
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren.
- Horizontale en verticale waterpas voor het optimaal positioneren van de lichtmast.

TOEPASSINGEN



Gas, olie- en mijnbouw



Evenementen



Moeilijk bereikbare plaatsen



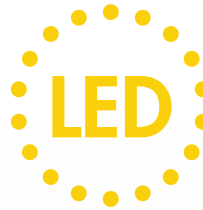
Noodverlichting



Bouwplaatsen



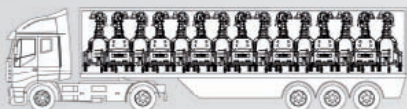
Militaire toepassingen



Verlichtingsoppervlakte
3800 m²



**Eenvoudige en veilige verplaatsing
tot 7 units per vrachtwagen**



**7 units
per vrachtwagen**



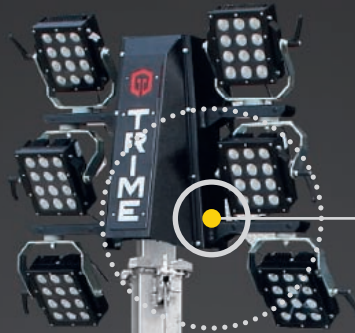
**Dankzij de compacte vormgeving van
de lichtmast kunnen er maar liefst 7
op één vrachtwagen geladen worden.**

KENMERKEN

✓ Lage transportkosten

✓ Laag brandstofgebruik

✓ LED lampen
dit betekent geen
vervanging van:
✓ lamp
✓ lamp glas
✓ ballasten
✓ condensators



STANDAARD UITGERUST MET
LICHT SENSOR

VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

EGALVANISEERDE
OMKASTING LANGDURIGE
ANTI CORROSIE
BESCHERMING

AMOSS
VEILIGHEIDSSYSTEEM

4 VERSTELBARE STABILISATORS



Technische gegevens

Afmetingen en gewicht

Afmeting min (mm)	2944 x 1466 x 2570
Afmeting max (mm)	2944 x 2928 x 8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1290 Kg

Kenmerken

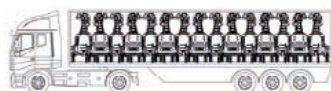
Rotatie	340
Lampen	6x150W
IP level	67
Optie	Timer

Generator

Model	Linz Alumen SB
Output	Kva 3.5
Frequentie (Hz)	50
Enkele fase spanning	230V
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23

Standaard laadvermogen

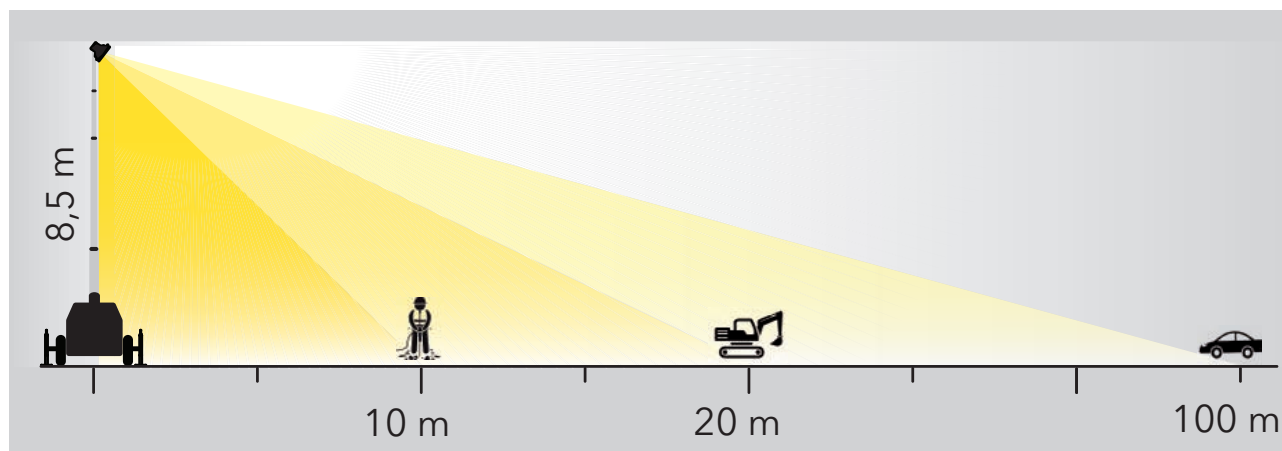
7 units



Units per vrachtwagen

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3800 m²



Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	222
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	863
Geluidsniveau (dBA) op 7m	62

Accu

Type	AGM ZL 06 130
Aantal	4
Type	24V DC 400 Ah
Verwachte batterijcyclus	500
Verwachte levensduur van de batterij (h)	9500

Hybride modus

Draaiuren (u)	11
Oplaadtijd met LED's aan (u)	11
Oplaadtijd met LED's uit (u)	8
Volledige laadcyclus (u)	19
Verbruik Hybride modus (l / u)	0.23



Lighting Tower **Specialist**

Trime North BV

Touwslagerstraat 15
2984 AW Ridderkerk

T. +31 (0)85 - 021 82 55

www.trime-north.com

info@trime-north.com