

light on your work



X-HYBRID MOBILE

4x150W - LED - 9M



TRIME

Lighting Tower Specialist



X-HYBRID MOBILE

4x150W - 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 1100 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.



- Multi verstelbare en kantelbare lampen.
- Verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie.
- Standaard uitgerust met dag- en nachtsensor.
- Gegalvaniseerd staal met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 7 units per vrachtwagen.
- Centraal hijsoog 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.

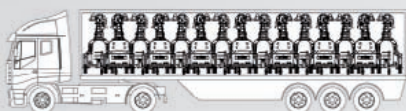


TOEPASSINGEN

- Gas, olie- en mijnbouw
- Evenementen
- Moeilijk bereikbare plaatsen
- Noodverlichting
- Bouwplaatsen
- Militaire toepassingen



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 EN GEPOEDERCOATE OMKASTING

AMOSS VEILIGHEIDSSYSTEEM

4 VERSTELBARE STABILISATOREN

town construction site
building maintenance
warning project repairing
danger property
lower structure forbidden
progress caution tower
industrial
repairing site
downtown
building site
danger building
town

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

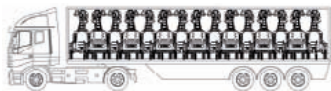
Rotatie	340
Lampen	6x150W
IP level	67
Optie	Timer

Generator

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

Standaard laadvermogen

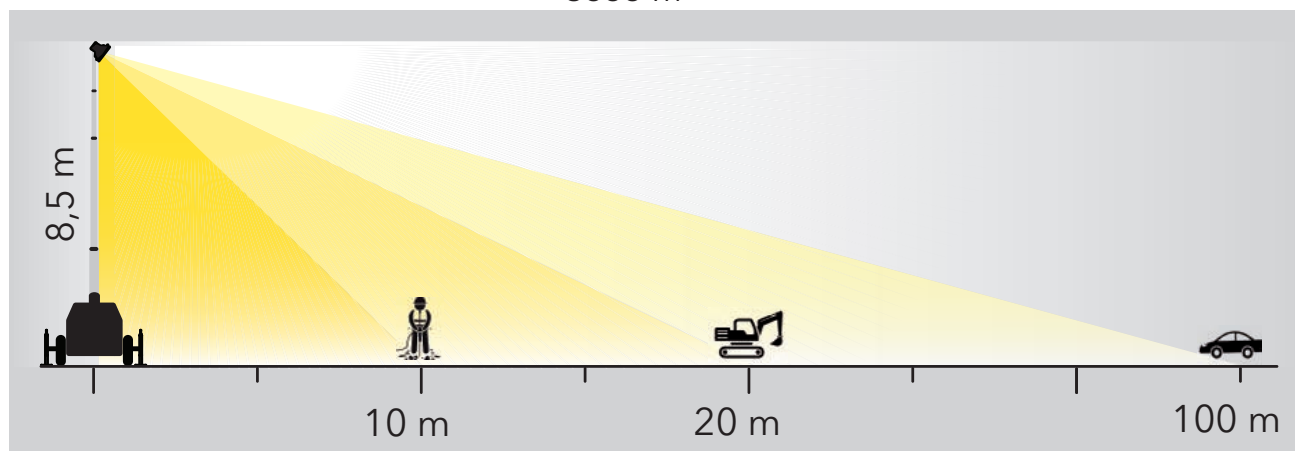
7 units



Units per vrachtwagen

Verlichte oppervlakte (5 lux min.)

3000 m²



Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	222
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren met volle brandstoftank	1180
Geluidsniveau (dBA) op 7m	62

Baterij

Type	AGM ZL 06 130
Aantal	4
Type	24V DC 400 Ah
Aantal Cycli	500
Levensduur (uur)	9500

Hybride modus

Brandtijd op batterij	18
Oplaadtijd met verlichting aan (uur)	9
Oplaadtijd met verlichting uit (uur)	8
Volledige afvoer / laadcyclus (h)	26
Hybride modus verbruik (l / h)	0.17