

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 m<sup>2</sup> bij een lichtsterkte van 5 lux.*



8,5m



1280Kg



340°



3000m<sup>2</sup>



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



accu

- Instelbare en kantelbare lampen.
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie.
- Standaard uitgerust met dag- en nachtsensor voor het automatisch in- en uitschakelen van de machine.
- Gegalvaniseerd staalwerk met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 7 units per vrachtwagen.
- Centraal hijs oog 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.
- Deep Sea Controller met bedieningspaneel voor aansturing en controle motor, brandstofniveau etc.
- Amoss veiligheidssysteem voor lichtmast.
- 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



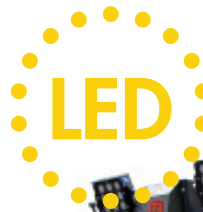
Noodverlichting



Bouwplaatsen



Militaire toepassingen



Verlichtingsoppervlakte  
**3000 m<sup>2</sup>**



**Makkelijk te bedienen  
en transporteren**



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

STANDAARD UITGERUST MET  
LICHT SENSOR

VEILIGE HYDRAULISCHE  
VERTICALE LICHTMAST

GEGALVANISEERDE OMKASTING  
LANGDURIGE ANTI CORROSIE  
BESCHERMING

AMOSS  
VEILIGHEIDSSYSTEEM

4 VERSTELBARE  
STABILISATOREN



## Technische gegevens

### Afmetingen en gewicht

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Afmeting ingeschoven (mm)       | 2944x1466x2570 |
| Afmeting uitgeschoven (mm)      | 2944x2928x8500 |
| Totaal gewicht zonder brandstof | 1280 Kg        |

### Kenmerken

|          |        |
|----------|--------|
| Rotatie  | 340°   |
| Lampen   | 4x150W |
| Ip Level | 67     |
| Opties   | Timer  |

### Generator

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Model                       | Synchronous    |
| Frequentie (Hz)             | 50             |
| Isolatie klasse             | H              |
| Beschermingsgraad           | IP23           |
| Enkele fase spanning        | 3,5 kVA - 230V |
| Uitgaande voedingsconnector | 1 kVA          |

### Motor

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Model                     | Kubota Z482 |
| Brandstof                 | Diesel      |
| r.p.m                     | 1500        |
| Tankinhoud (l)            | 220         |
| Brandstofverbruik (l/u)   | 0,2*        |
| Draaiuren (u)             | 1180        |
| Geluidsniveau (dBA) op 7m | 65          |

\*gebaseerd op een cyclus van 9 uur motor en 18 uur accu.

### Accu

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Model                   | Trime |
| Type                    | AGM   |
| Volt                    | 24    |
| Brandtijd op volle accu | 18u   |
| Oplaadtijd              | 9u    |

### Standaard laadvermogen

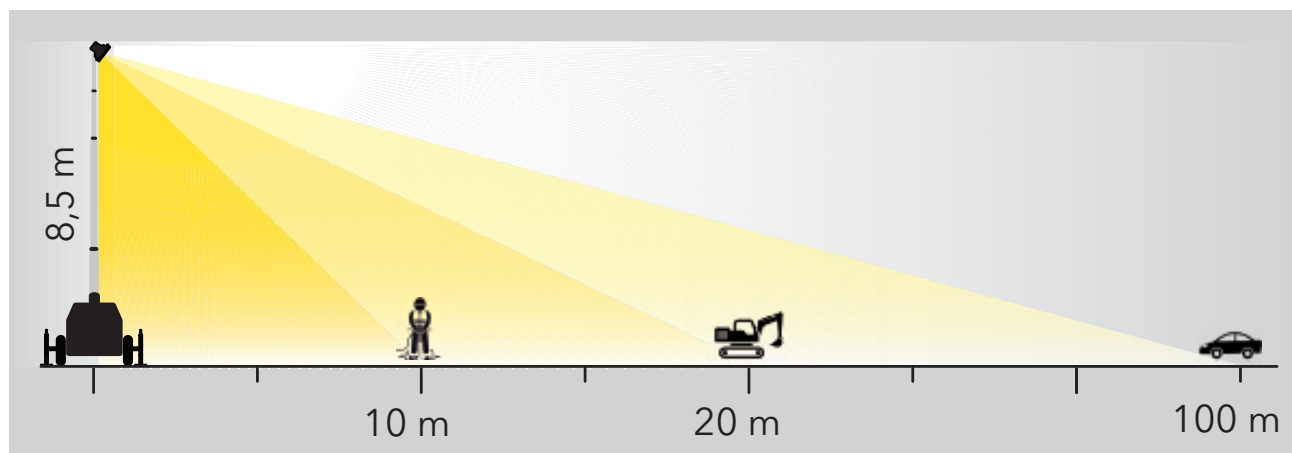
**7 units**



Units per vrachtwagen

### Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

**3000 m<sup>2</sup>**



Lighting Tower Specialist

**Trime North BV**

Touwslagerstraat 15  
2984 AW Ridderkerk

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

[www.trime-north.com](http://www.trime-north.com)

[info@trime-north.com](mailto:info@trime-north.com)