

light on your work

X-HYBRID

4x90W - LED - 9M



TRIME

Lighting Tower Specialist



X-HYBRID 4x90W - LED - 9M

Duurzaamheid is binnen Trime één van de pijlers bij de ontwikkeling en productie van de range mobiele lichtmasten. Met de hybride lichtmasten, X-Hybrid Box en X-Hybrid Mobile is het mogelijk om tot 1060 uur werkverlichting te realiseren met 1 volle brandstoftank.

De toepassing van besturingscomponenten van onder andere Victron Energy maakt dat de Trime Hybride-range bedrijfszeker en optimaal duurzaam functioneert.



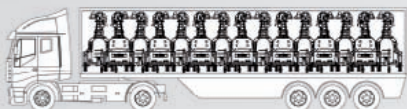
- Multi verstelbare en kantelbare lampen.
- Verticale lichtmast 8,5 m (5 segmenten), 340° rotatie.
- Standaard uitgerust met dag- en nachtsensor.
- Gegalvaniseerd metaal met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 20 units per vrachtwagen.
- Centraal hijsorgaan 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 20 Units per vrachtwagen**



**20 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



Technische gegevens

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1300x1200x2500
Afmeting uitgeschoven (mm)	2520x2520x8500
Totaal gewicht	1100 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x90W
Type lampen	LED
Optie	Timer

Generator

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

Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	220
Brandstofverbruik (l/u)	0,55*
Draaiuren (u)	400
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

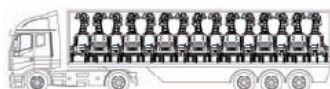
Accu

Model	Trime
Type	AGM
Volt	24
Brandtijd op volle accu	22u
Oplaadtijd	12u
Totale brandtijd op volle tank	1060h

* brandstofverbruik gebaseerd op een cyclus van 12 uur motor en 22 uur accu is slechts 0,2 liter per uur.

Standaard laadvermogen

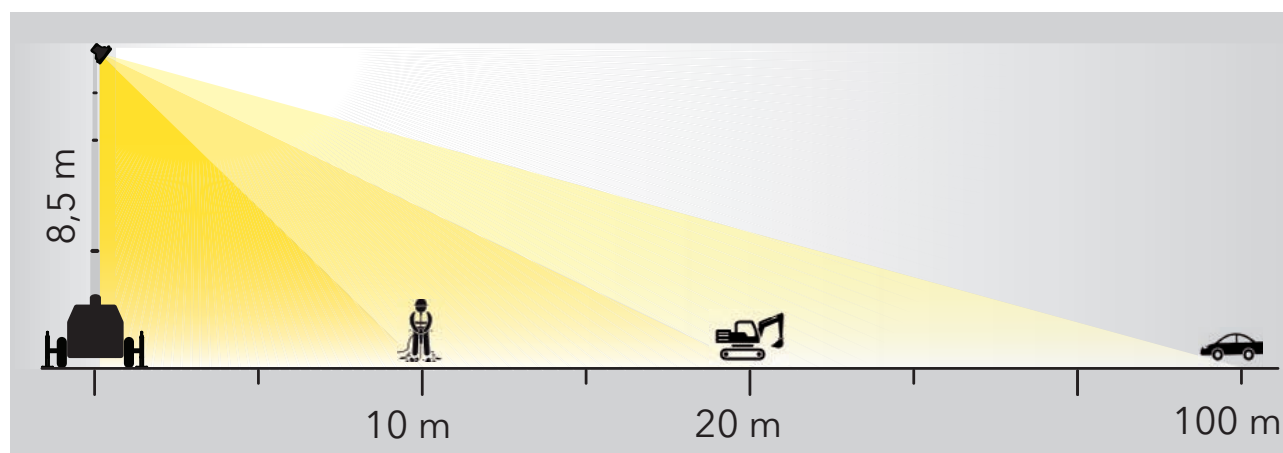
20 units



Units per vrachtwagen

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

2000 sqm



GENCOM Products B.V.
 Bredeweg 118m
 2761 KB Zeevenhuizen
 T: +31 (0) 88 007 8100
 E: info@gencom.nl
 W: www.gencom.nl