

light on your work



X-HYBRID

6X150W - LED - 9M



TRIME

Lighting Tower Specialist



X-HYBRID

6X150W - 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.



8,5m



1150kg



340°



3800m²



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



batterij

- 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 tot 20 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.
- Deep Sea Controller met bedieningspaneel voor aansturing en controle motor, brandstofniveau en andere functies.
- Aardlekschakelaar voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop.
- Dubbelwandige tank, 110%.
- Gecertificeerd voor windsnelheden tot 110 km/u.
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren.
- Horizontale en verticale waterpas voor het optimaal positioneren van de lichtmast.



APPLICATIONS



Evenementen



Moeilijk bereikbare plaatsen



Noodverlichting



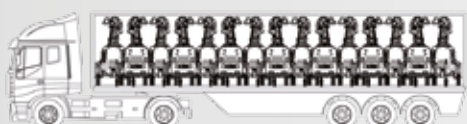
Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen



20 units
per vrachtwagen



Dankzij de compacte vormgeving van de lichtmast kunnen er maar liefst 20 op één vrachtwagen geladen worden.

LED
TECHNOLOGY

3000 m²

100%
made in ITALY

leader
in sustainability

easy
to Handle

STANDAARD UITGERUST
MET LICHT SENSOR

VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

48 VOLT SPIRAALKABEL

GEGALVANISEERDE
OMKASTING LANGDURIGE
ANTI CORROSIE
BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS

own construction site
AD building maintenance
ing danger project WARNING
tower structure repairing
gress structure town caution tower
forbidden city repairing site
industry downtown site
tail building project
on town case

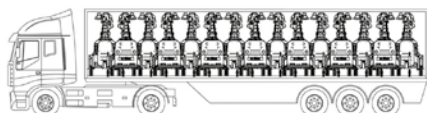
Technische gegevens

Afmetingen en gewicht	
Afmeting min (mm)	1200 x 1200 x 2560
Afmeting max (mm)	2520 x 2520 x 8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1150 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

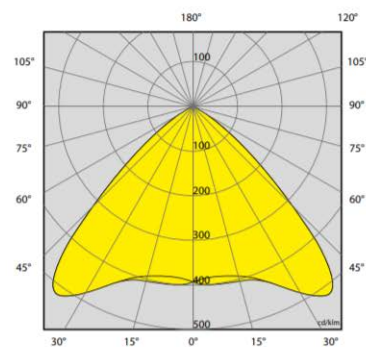
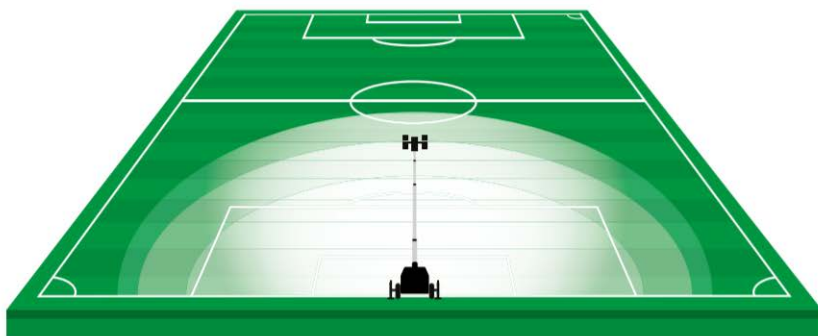
Standaard laadvermogen	
20 units	



Units per vrachtwagen

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3800 m²



Motor	
Model	Kubota Z482
Brandstof	diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	150
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	608
Geluidsniveau (dBA) op 7m	62

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

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



TRIME

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

De Trime lichtmasten zijn continu in ontwikkeling. Trime behoudt zich het recht de technische specificaties en items beschreven in deze catalogus op elk gewenst moment en zonder aankondiging om technische en/of commerciële redenen te wijzigen. Productfoto's zijn slechts ter indicatie.