

light on your work



X-HYBRID

4x150W - LED - 9M



TRIME

Lighting Tower Specialist



X-HYBRID

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 0,55 liter per uur. Hierdoor heeft u maar liefst 827 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



1140kg



340°



3000m²



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



batterij

- Instelbare en kantelbare lampen.
- Hydraulisch en 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 staal werk met 80 µm poedercoating.
- 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 en andere functies.
- Aardlekschakelaar voor bescherming tegen overbelasting.
- Externe nood stopknop.
- 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.



TOEPASSINGEN



Gas, olie- en mijnbouw



Evenementen



Moeilijk bereikbare plaatsen



Noodverlichting



Bouwplaatsen



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 MAST

48 VOLT SPIRAALKABEL

GEGALVANISEERDE OMKASTING LANGDURIGE ANTI CORROSIE BESCHERMING

BRANDTIJD 36/72 UUR

own construction site
building maintenance
project repairing
structure proper
construction forbidden
town caution tower
city industrial
repairing site
downtown
building
progress
prohibited
maintenance
industry
caution
danger
building
progress
downtown



Technische gegevens

Afmetingen en gewicht	
Afmeting ingeschoven (mm)	1200x1200x2560
Afmeting uitgeschoven (mm)	2520x2520x8500
Gewicht zonder brandstof	1140 Kg
Kenmerken	
Rotatie	340°
Lampen	4x150W
IP Level	67
Opties	Timer

Wisselstroomdynamo	
Model	Linz Alumen SB
Nominaal vermogen Kva	3,5
Frequentie Hz	50
Volt	230
Isolatieklasse	H
Beschermingsgraad	IP23

Standaard laadvermogen

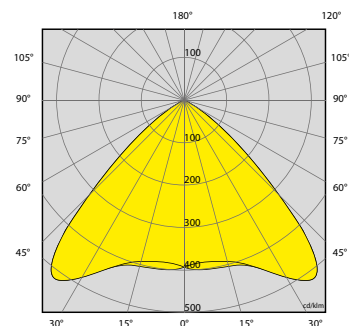
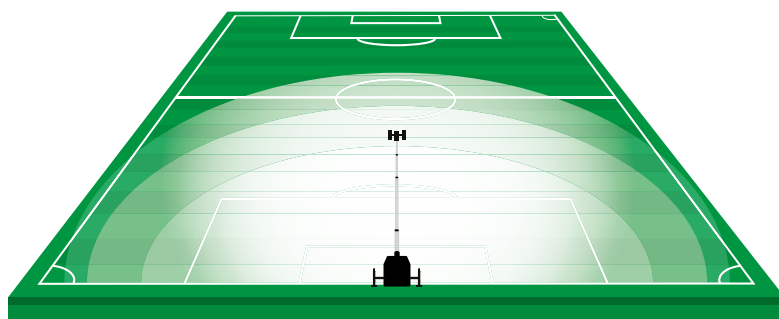
20 units



Units per vrachtwagen

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3000 m²



Motor	
Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	150
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	827
Geluidsniveau (dBA) op 7m	62
Batterij	
Type	AGM ZL 06 130
Aantal	4
Batterij pack	24V DC 400 Ah
Verwachte batterijcyclus (u)	500
Verwachte levensduur batterij (u)	13000
Hybride modus	
Lopende tijd (u)	18
Oplaaftijd met lampen aan (u)	9
Oplaaftijd met lampen uit (u)	9
Volledige ontlaad- / laadcyclus (u)	26
Verbruik in hybride modus (l / u)	0,17



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