

light on your work

STAGE 5
CERTIFIED



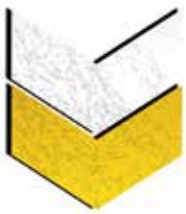
X-HYBRID

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 het Lithium accupack is het brandstofverbruik slechts 0,12 liter per uur. Hierdoor heeft u maar liefst 1174 uur verlichting op een volle brandstoftank! De Deep Sea Controller is zeer eenvoudig in te stellen en gebruiksvriendelijk.

De verlichte oppervlakte is 3000 m² bij een lichtsterkte van 5 lux.



- 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 hooisog 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.

Technische gegevens

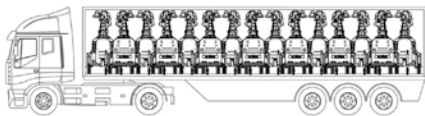
Afmetingen en gewicht	
Afmeting min (mm)	1200 x 1200 x 2560
Afmeting max (mm)	2520 x 2520 x 8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1030 Kg

Kenmerken	
Rotatie	340
Lampen	4x150W
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



Motor	
Model	Yanmar 2TNV70 watergekoeld
Brandstof	diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	160
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren volle brandstoftank (u)	1174
Geluidsniveau (dBA) op 7m	62

Accu	
Type	LITHIUM
Aantal	4
Type	24V
Aantal cycli	+2000
Levensduur (uur)	+46000

Hybride modus	
Brandtijd batterij (uur)	11,5
Oplaadtijd met LED's AAN (uur)	3
Oplaadtijd met LED's uit (uur)	3
Volledige hybride cyclus (uur)	14,5
Verbruik hybride modus (l / u)	0.12

Units per vrachtwagen

Verlichte oppervlakte (5 lux min.)

3000 m²

