



X-CITY HYBRID

4x85W LED - 3,5M - ANTI-GLARE

Met de X-Hybrid 4x 85W LED heeft Trime wederom een primeur. De X-Hybrid is elektrisch te verrijden en geeft maar liefst 8 uur verlichting zonder uitstoot en geluid. Dankzij de hybride werking is het brandstofverbruik slechts 0,2 liter per uur. Dit is de ideale lichtmast voor in de stad en op moeilijk bereikbare plaatsen met niet verblindende verlichting. Met een volle brandstoftank heeft u maar liefst 175 uur verlichting!



3,5m



470 Kg



1800 m²



0,5 (l/h)



battery

- Niet verblindende verlichting.
- Verticale lichtmast 3,5 m.
- Gegalvaniseerd staal met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 20 units per vrachtwagen.
- Kan vervoerd worden in een bedrijfswagen of pick-up
- Centraal hijssoog 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.
- Aardlekschakelaar voor bescherming tegen overbelasting.
- Externe noodstopknop.
- Elektrisch verrijdbaar.
- Volledige hybride cyclus 13 uur

TOEPASSINGEN



Speciale evenementen



Moeilijk bereikbare plaatsen



Bouw-en werklocaties



Militaire toepassingen

1e

MOBILE LIGHTMAST

TER WERELD

die elektrisch verrijdbaar is



20
units per
vrachtwagen



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

Algemeen	
Afmetingen (lxbxh) (mm)	1350x950x1770
Gewicht	Kg 470
Accu motor	12 V – 38 Ah
Inhoud brandstoftank	35 l
Verplaatsing	Elektrisch

Lampen	
Type	LED
Aantal	4
Wattage	85
Bescherming (IP)	23

Mast	
Hijsmethode	Handbediend
Max. hoogte	3500 mm
Max. windsnelheid	80 km/h

Generator met dubbele isolatie (*)	
Model	Linz SP 10SC
Vermogen	2,3 kVA
Frequentie	50 Hz
Voltage	230 V
(*)	Ingebouwde isolatiebewaking

Batterij	
Type	AGM
Aantal	2
Vermogen	24Vdc 105 Ah
Aantal cycli	500

Hybride werking	
Brandtijd batterij	8 u
Oplaadtijd met lampen uit	5 u
Volledige hybride cyclus	13 u
Brandstofverbruik hybride modus	0,2 l/u

Motor	
Type	Yanmar L48N
Bediening	Mechanisch
Aantal cilinders	1
Inhoud	219 cm ³
Snelheid	3000 rpm
Brandstofverbruik	0,5 l/u
Koeling	lucht



Kan vervoerd worden in een smalle vrachtwagen (hoogte 1,80m)

Verlichte oppervlakte bij 5 lux

1800 m²

