

light on your work

X-ECO - LED 4
4X300W 48V LED - 9M



TRIME

Lighting Tower Specialist



X-ECO-LED 4 4x300W 48V LED - 9M

De Trime X-Eco mobiele lichtmast is het meest verkochte model van Trime. Tot in de kleinste details is deze lichtmast ontwikkeld vanuit de praktijk en voor dagelijks intensief gebruik. Standaard is de X-Eco zeer compleet met de dag / nachtsensor die de lichtmast automatisch in- en uitschakelt. Ook de Deep Sea Controller, centraal hijssoog en hydraulische mast zijn standaard. De omkasting is volledig verzinkt en gepoedercoat voor een optimale bescherming. De 4x 300 Watt led lampen verlichten een oppervlakte van 4500 m².



8,5m



932Kg



340°



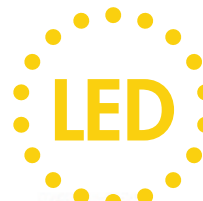
4500m²



110(l)

- Instelbare en kantelbare lampen.
- 4x300W, 48V LED lampen.
- Omvormers in omkasting ingebouwd.
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie.
- Gegalvaniseerd staalwerk met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving.
- Standaard uitgerust met dag- en nachtsensor voor het automatisch in-en uitschakelen van de machine.
- 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.
- Deep Sea Controller met bedieningspaneel voor aansturing en controle motor, brandstofniveau en andere functies.
- Aardlekschakelaars 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.

- ✓ **Transportkosten 45% gereduceerd**
14 mobiele lichtmasten op één vrachtwagen
- ✓ **45% reductie op opslagruimte**
- ✓ **Watergekoelde Kubota 1500 rpm 2 cilinder dieselmotor 2 jaar garantie op de motor**
- ✓ **LED lampen**
dit betekent geen vervanging van:
 - ✓ lamp
 - ✓ lamp glas
 - ✓ ballasten
 - ✓ condensators
- ✓ **Gegarandeerd 50.000 branduren met LED lampen**
- ✓ **Verticale mast met levenslange garantie**



Verlichtingsoppervlakte
4500 m²



Makkelijk te bedienen en transporteren




14 units per vrachtwagen



Dankzij de compacte vormgeving van de lichtmast kunnen er maar liefst 14 op één vrachtwagen geladen worden.

TOEPASSINGEN


 *Gas, olie- en mijnbouw*

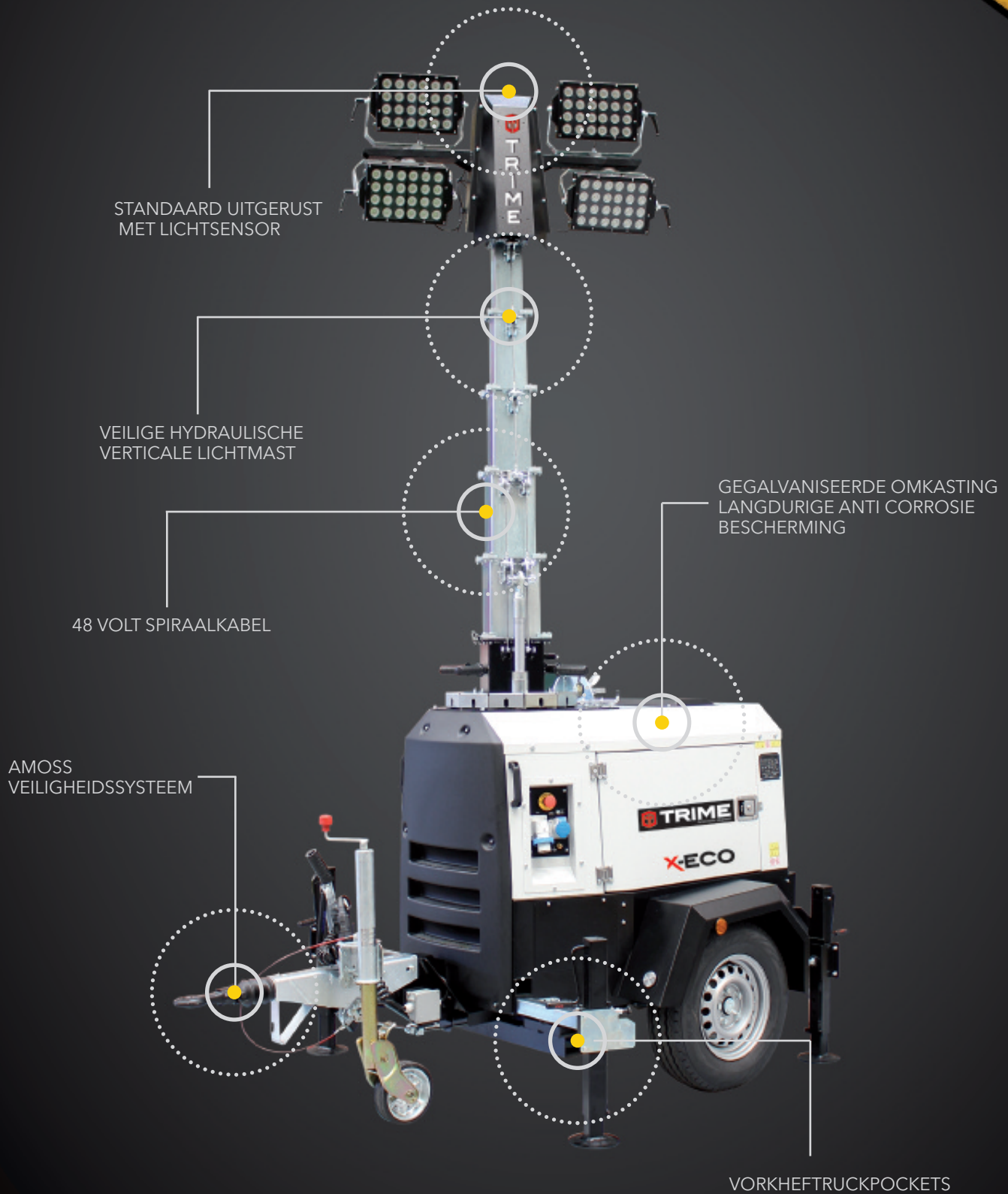
 *Evenementen*

 *Moeilijk bereikbare plaatsen*

 *Noodverlichting*

 *Bouwplaatsen*

 *Militaire toepassingen*



Technische gegevens

Afmetingen en gewicht

Afmetingen ingeschoven (mm)	2320x1380x2420
Afmetingen uitgeschoven (mm)	2320x1550x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	932Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x300W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP67
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1 kVA

Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	110
Draaiuren (u)	200
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65
Brandstofverbruik	0,55 l/u

Standaard laadvermogen

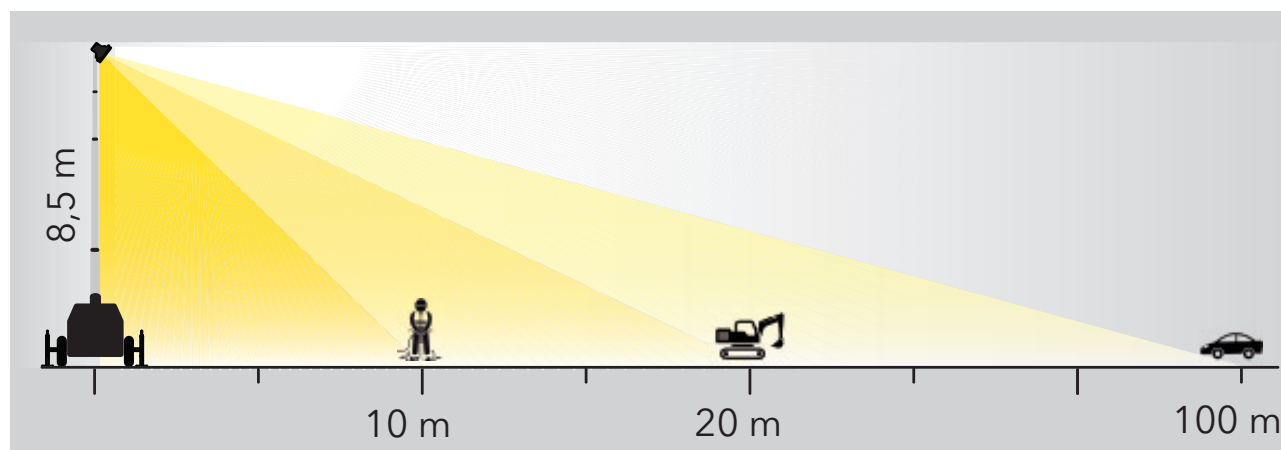
14 units



Units per vrachtwagen

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

4500 m²



Headings	Standaard Mobile Lichtmast	X-ECO Mobile Lichtmast	Maandelijkse besparing bij gebruik van de X-ECO mobiele lichtmast
Brandstofverbruik	1,93 l/u	0,55 l/u	1,40 l/u
Brandstof kosten p/m	€ 550,00	€ 150,00	€ 400,00
CO2 uitstoot	1.224 kg	336 kg	888 kg
Draaiuren op 1 tank	60 u	200u	140 u
Type lampen	Metaal halide	LED	
Licht sensor	Optionaal	Standaard	
AMOSS set	Optionaal	Standaard	

marcovitdesign®



Trime North BV
Touwslagerstraat 15
2984 AW Ridderkerk

T. +31 (0)85 - 021 82 55
www.trime-north.com
info@trime-north.com

bekijk de X-Eco video

