light on your work

ECO FRIENDLY

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 derange 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 deTrime Hybride-range bedrijfszeker en optimaal duurzaam functioneert.

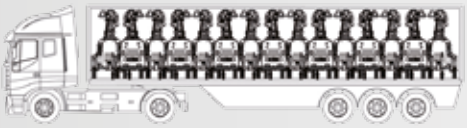
8,5m	1150Kg	340°	3800m²	150(l) - 0,55(l/u)	accu

- 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.

ECO FRIENDLY

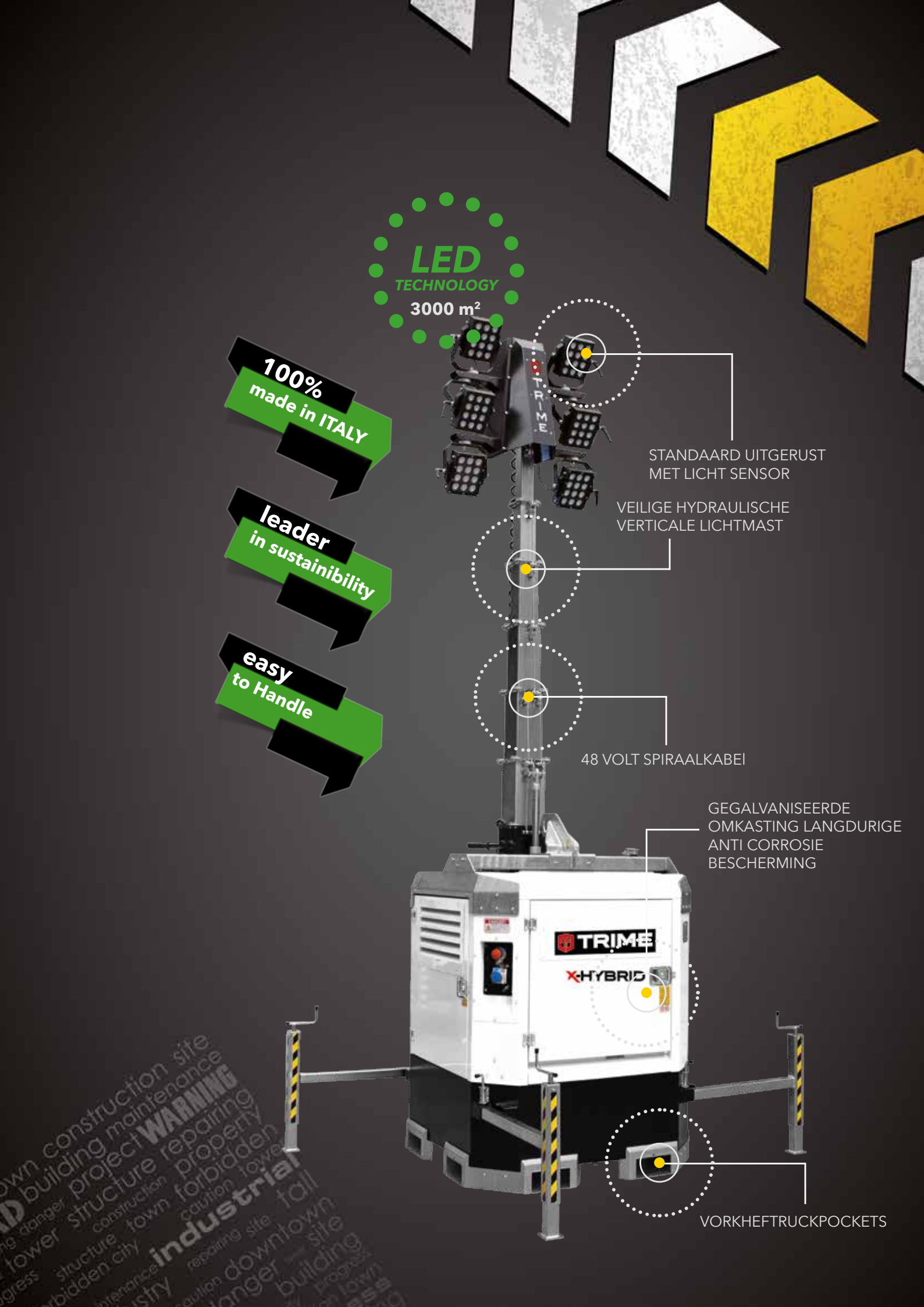
APPLICATIONS

- *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 sustainibility
easy
to Handle
STANDAARD UITGERUST
MET LICHT SENSOR
VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST
48 VOLT SPIRAALKABEl
GEGALVANISEERDE
OMKASTING LANGDURIGE
ANTI CORROSIE
BESCHERMING
TRIME
X-HYBRID
VORKHEFTRUCKPOCKETS

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

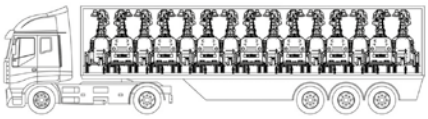
Motor	
Model	Kubota Z482
Brandstof	diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	150
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	608
Geluidsniveau (dBA) op 7m	62

Accu	
Type	AGM ZL 06 130
Batterij nummer	4
Batterij verpakken	24V DC 400 Ah
Verwachte batterijcyclus	500
Verwachte levensduur van de batterij (h)	9500

Hybride modus	
Draaiuren (h)	11
Oplaadtijd met LED's AAN (h)	11
Oplaadtijd met LED's uit (h)	8
Volledige afvoer / laadcyclus (h)	19
Hybride modus verbruik (l / h)	0.23

Standaard laadvermogen

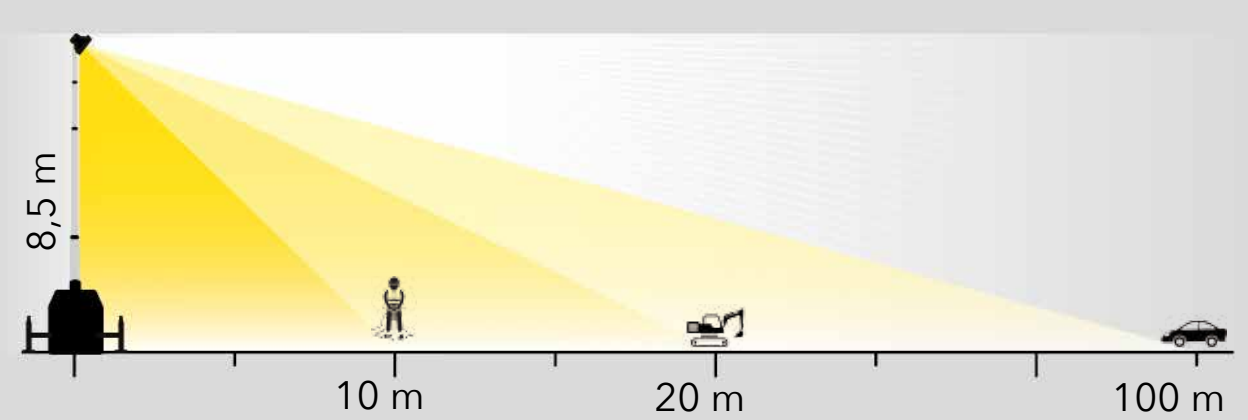
20 units



Units per vrachtwagen

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3800 m²



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.

marcovitidesign®