



light on your work

catalogus



TRIME

Lighting Tower Specialist

*Het TRIME beleid is constant in ontwikkeling. De organisatie 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.*



TRIME

Lighting Tower **Specialist**

c a t a l o g u s



TRIME is gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van mobiele lichtmasten voor veel uiteenlopende sectoren. De productiefaciliteit beslaat een oppervlakte van maar liefst 15.000 m². Het volledige proces van ontwerp, metaalbewerking, poedercoating, mechanische- en elektrische assemblage en het testen worden hier uitgevoerd. Op deze manier kunnen we de productiekosten zo laag mogelijk houden, is een levertijd van enkele weken gegarandeerd en hebben we optimale controle over de productie om aan de hoogst mogelijke kwaliteitseisen te voldoen.

U staat als gebruiker centraal bij Trime. We zitten we niet alleen achter een bureau een mobiele lichtmast te bedenken. Alleen door intensieve samenwerking met u zijn wij in staat een mobiele lichtmast te ontwikkelen die volledig op de praktijk gericht is. Dit komt tot uiting in een eenvoudige bediening, compacte vormgeving voor vervoer, en eenvoudige verplaatsing. De volledige range lichtmasten is op deze manier ontwikkeld vanuit de praktijk.

Als fabrieksvestiging zijn wij verantwoordelijk voor levering, onderhoud en service voor Nederland, België, Luxemburg en Duitsland. Vanuit Ridderkerk spelen wij graag in op uw wensen. U kunt ons bereiken op +31 (0) 850218255 of mailen naar info@trime-north.com.

light on your work

catalogus



PRODUCTIEFACILITEIT
15.000 M²



MEER DAN 100
MEDEWERKERS



PRODUCTIE
volledig in Italië



MEER DAN 20
JAAR ERVARING



Dankzij onze machinepark en productiefaciliteit voeren we het volledige productieproces intern uit zoals: ponsen, buigen, dieptrekken, knippen, lasersnijden, lassen, zink-coating, poeder-coating, assemblage en de laatste test met een zeer strenge kwaliteitscontrole op uw mobiele lichtmast.

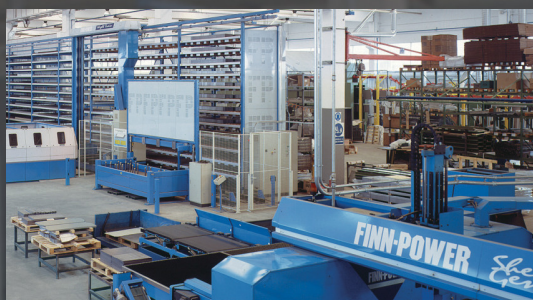
Al het bovenstaande, met flexibiliteit als één van onze belangrijke functies, biedt ons de mogelijkheid om in zeer korte tijd een volledig nieuwe mobiele lichtmast te ontwikkelen volledig afgestemd op uw wensen.

Het plaatwerk wat wij gebruiken is volledig gegalvaniseerd en wordt in onze productiefaciliteit gepoedercoated. Dit garandeert u de meest optimale bescherming. Door het gebruik van de nieuwste technologieën kunnen we de levensduur van uw lichtmast optimaliseren, de veiligheid verbeteren, de kosten verlagen en de duurzaamheid verbeteren met een lagere CO2-uitstoot.



PLAATBEWERKING

24U continu in bedrijf



ROBOTTECHNOLOGIE

Stabiele kwaliteit



AFDELING KWALITEITSCONTROLE

controle van het productieproces





AUTOMATISCHE VERFSUITPLAATS

*hoge eisen aan het automatisch
verfspuitproces*



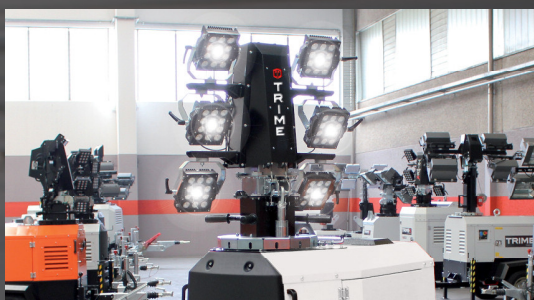
MONTAGEAFDELING

*EU kwaliteit met hoge
kwaliteitsnormen*



TESTAFDELING

grondig testen van elk product



TECHNISCHE DIENST

*onze gespecialiseerde
medewerkers staan klaar om te
innoveren voor de behoefte van
uw wensen.*



VOORRAAD

*hoge productiecapaciteit met
grote voorraad standaard
machines*





light



on your work

Evenementen

Bouwplaatsen

Wegwerkzaamheden

Gas, olie en mijnbouw

Militaire toepassingen

producten

X-BATTERY



FULL BATTERY

X-BATTERY MOBILE



X-HYBRID



HYBRID

X-HYBRID MOBILE



X-ECO



X-BOX



X-RENT



ENGINE POWERED

X-LIGHT



X-CHAIN



X-MAST



PLUG-IN

X-START



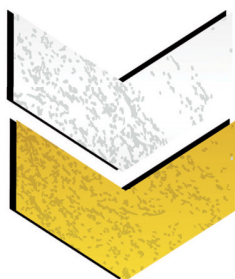
X-MINE



X-MINI



ENGINE POWERED



X-BATTERY 4x90W LED - 7M



Afmetingen en gewicht

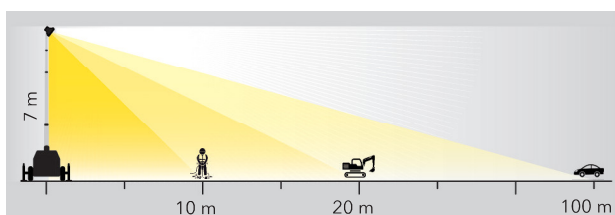
Afmeting ingeschoven (mm)	1200x1200x2300
Afmeting uitgeschoven (mm)	2500x2500x7000
Totaal gewicht	740 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x90W
Type lampen	LED
Opties	Extra 24 volt DC Accu Pack X Extra 36h (totaal 72u)

Verlichtingoppervlakte(5 lux min.)

2000 m²



FULL BATTERY



7 m



740 Kg



340°



2000 m²



accu

- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 7 m (5 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 10 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
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast
- De lampen kunnen 36 uur branden op volle accu's (72u optioneel)
- 24 volt DC accu
- 4x90W LED-lampen
- Opladtid: 12 uur
- Ingebouwde 230V 1PH accu oplader

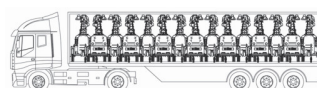


Accu

Model	Trime
Type	AGM
Volt	24
Draaiuren	36u
Opladtid	12u
Ingebouwde 230V 1PH Accu	

Standaard laadvermogen

22 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

LED TECHNOLOGIE

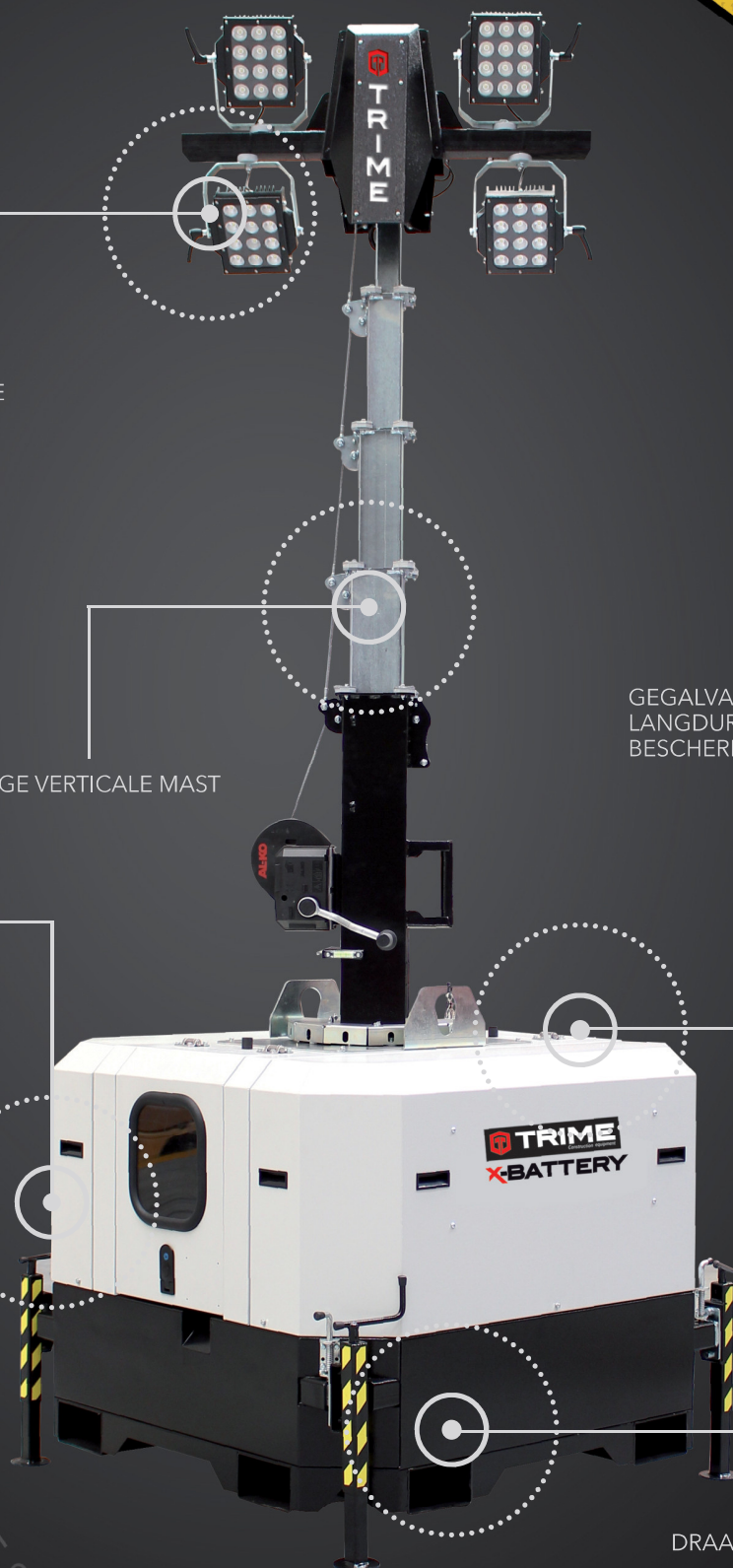
VEILIGE VERTICALE MAST

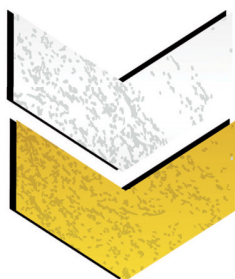
AGM ACCU

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

DRAAIUREN 36 / 72

GEbruikersvriendelijk CONTROL





X-BATTERY MOBILE 4x90W LED - 7M



Afmetingen en gewicht

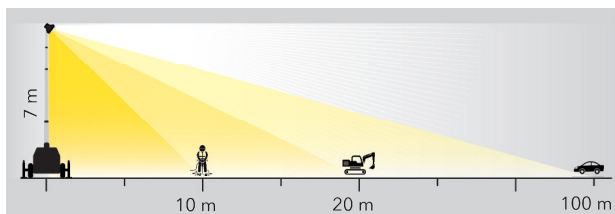
Afmeting ingeschoven (mm)	2560x1320x2550
Afmeting uitgeschoven (mm)	2560x2550x7000
Gewicht zonder brandstof	750 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x90W
Type lampen	LED
Opties	Extra 24 volt DC Accu Pack X extra 36u (totaal 72u)

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

2000 m²



FULL BATTERY



7 m



750 Kg



340°



2000 m²



accu

- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 7 m (5 segmenten), 340° rotatie
- Standaard timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 10 units per vrachtwagen
- Centrale hijsoog en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing
- Plug & play, kleur gecodeerde kabels en connectoren
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal instellen van de lichtmast
- De lampen kunnen 36 uur branden op volle accu's (72u optioneel)
- 24 volt DC accu
- 4x90W LED-lampen
- Opgeladen in 12 uur
- Ingebouwde 230V 1PH accu oplader

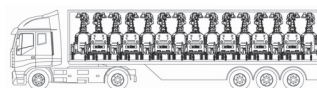


Accu

Model	Trime
Type	AGM
Volt	24
Draaiuren	36u
Oplaadtijd	12u
Ingebouwde 230V 1PH Accu	

Standaard laadvermogen

10 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



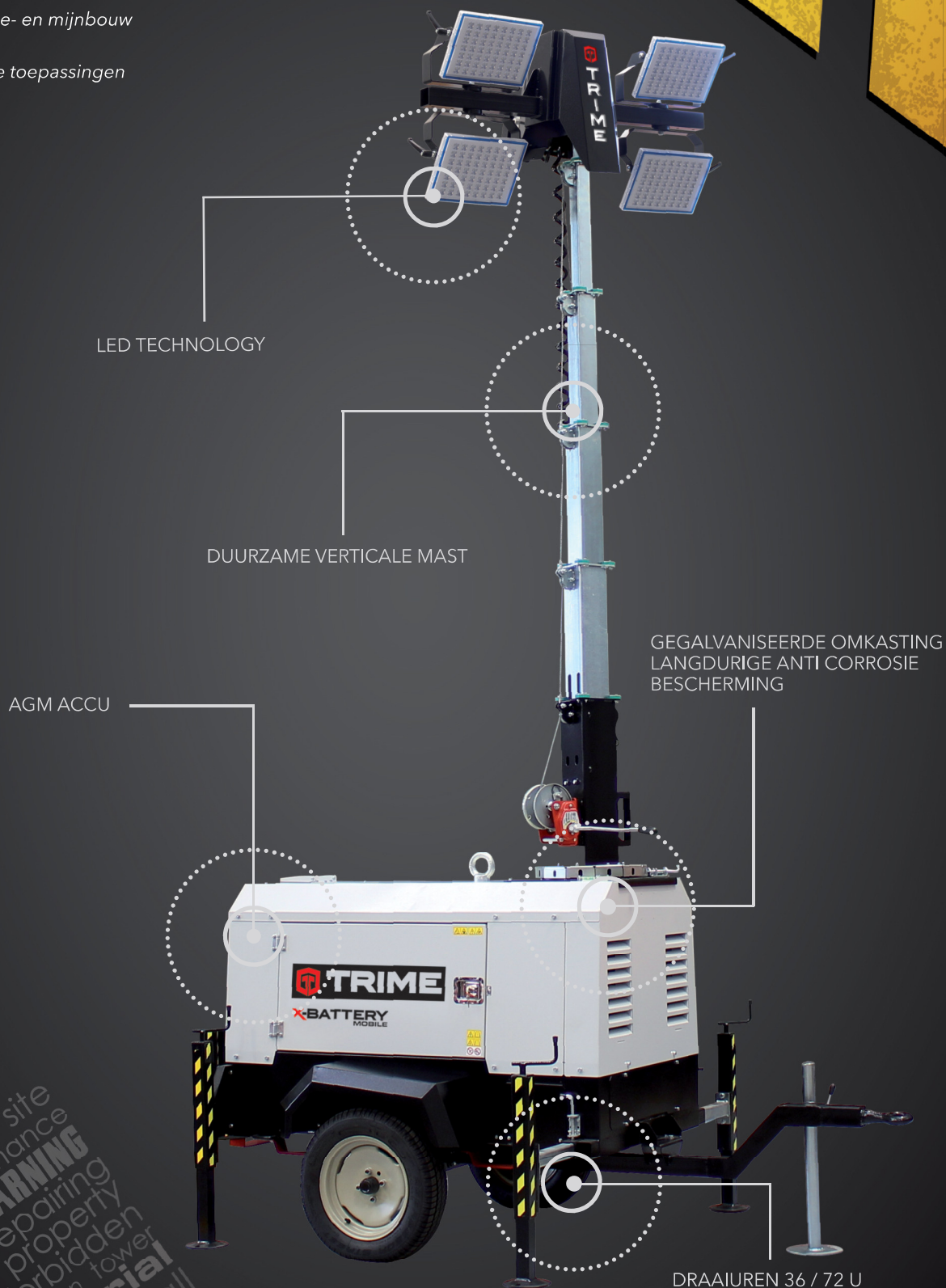
Bouwplaatsen



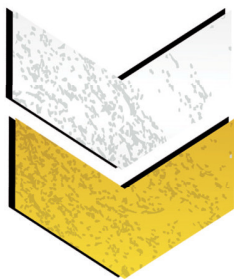
Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen



own construction site
building maintenance
danger project
power structure repairing
structure town property
forbidden caution tower
industry repairing site
caution downtown
danger building
city progress
restriction town
pressing



HYBRID



8,5 m



1000 Kg



340°



3000 m²



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



accu

X-HYBRID 4x150W - LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1300x1200x2500
Afmeting uitgeschoven (mm)	2520x2520x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1000 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1 kVA

Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	220
Brandstofverbruik (l/u)	0,2*
Draaiuren (u)	400
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

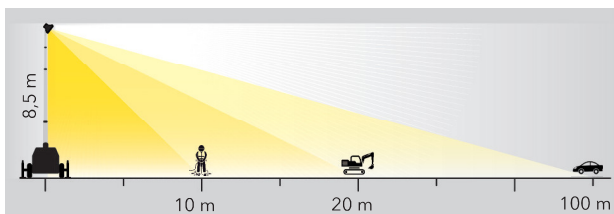
* op basis van een cyclus van 8 + 16 uur.

Accu

Model	Trime
Type	AGM
Volt	24
Draaiuren	16u
Oplaadtijd	8u

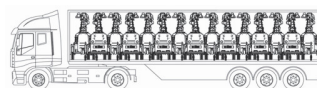
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3000 m²



Standaard laadvermogen

20 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen

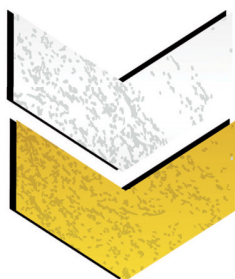


Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen





HYBRID



8,5 m



980 Kg



340°



3000 m²



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



accu

X-HYBRID MOBILE 4x150W - LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 10 units per vrachtwagen
- Centraal hijsgoed 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	2900x1400x2500
Afmeting uitgeschoven (mm)	2900x2340x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	980 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1 kVA

Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	220
Brandstofverbruik (l/u)	0,2*
Draaiuren (u)	400
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

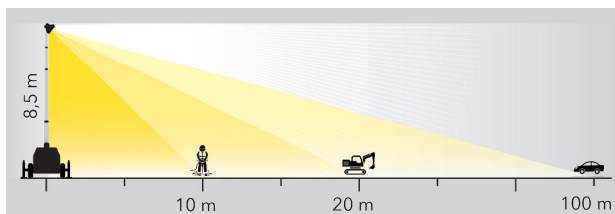
* op basis van een cyclus van 8 + 16 uur.

Accu

Model	Trime
Type	AGM
Volt	24
Draaiuren	16u
Oplaadtijd	8u

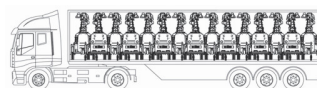
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3000 m²



Standaard laadvermogen

10 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen

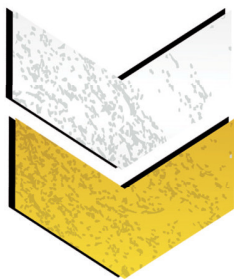


Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen





PLUG-IN



8,5 m



680 Kg



340°



4200 m²



macht

X-LIGHT - MH

4x1000W MH - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 22 units per vrachtwagen
- Centraal hijsoog en vorkheftruckpockets voor eenvoudige veilige verplaatsing
- Plug & play, op kleur gecodeerde kabels en connectoren
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1160x1130x2100
Afmeting uitgeschoven (mm)	2500x2500x8500
Totaal gewicht	680 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x1000W
Type lampen	Metal halide
Opties	Timer



Input & output

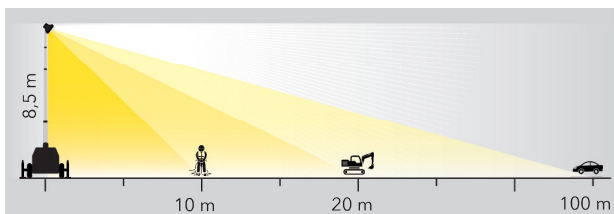
Inlet plug	32A - 380V
Outlet socket	-

Hefstelsysteem

Hydraulisch

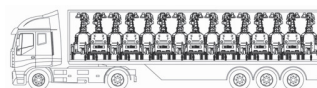
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

4200 m²



Standaard laadvermogen

22 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen



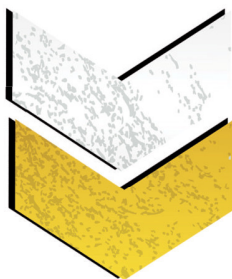
VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

GEALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

4 VERSTELBARE
STABILISATOREN

4 VORKHEFTRUCKPOCKETS

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



PLUG-IN



8,5 m



600 Kg



340°



3800 m²



macht

X-LIGHT-LED 6 6x150W LED - 9M



Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1160x1130x2100
Afmeting uitgeschoven (mm)	2500x2500x8500
Totaal gewicht	600 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	6x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 22 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
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast



Input & output

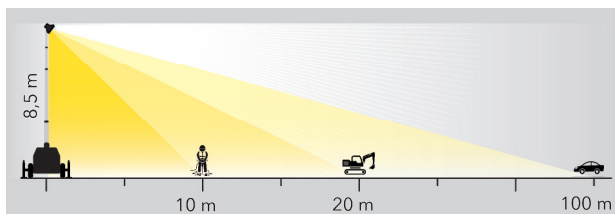
Inlet plug	16A - 230V
Outlet socket	-

Hefstelsysteem

Hydraulisch

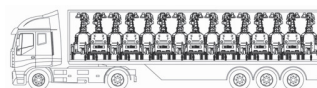
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3800 m²



Standaard laadvermogen

22 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

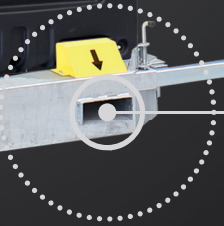
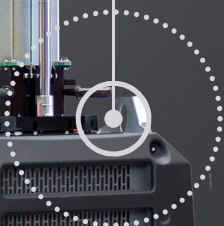
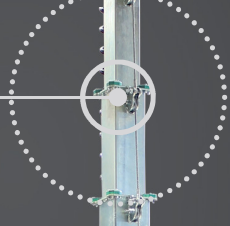
STANDAARD UITGERUST MET
LICHT SENSOR

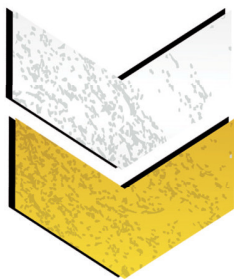
VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

4 INSTELBARE
STABILISATOREN

4 VORKHEFTRUCKPOCKETS





PLUG-IN



7 m



300 Kg



340°



2400 m²



macht

X-CHAIN - LED

4x150W LED - 7M



Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1200x850x2100
Afmeting uitgeschoven (mm)	1850x1450x7000
Totaal gewicht	300 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

- Verstelbare en kantelbare lampen
- Verticale lichtmast 7 m (5 segmenten), 340° rotatie
- Handmatig hefsysteem met automatisch remsysteem
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 32 units per vrachtwagen
- Zeer wendbaar dankzij de lichtgewicht vormgeving
- Centraal hijsoog en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast
- Gepatenteerd mastnoodremsysteem
- Licht sensor



Input & output

Inlet plug	32A - 230V
Outlet socket	32A - 230V

Hefstelsysteem lichtmast

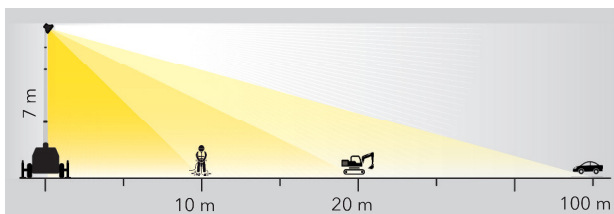
Handmatig

Trailer type

Hand trolley

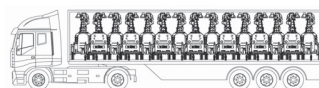
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

2400 m²



Standaard laadvermogen

32 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

LED TECHNOLOGIE

VEILIGE VERTICALE LICHTMAST

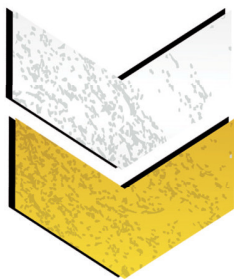
CENTRAAL HIJSOOG

4 VERSTELBARE
STABILISATOREN

GEALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

EXTRA GROTE
VORKHEFTRUCKPOCKETS

own construction site
building maintenance
danger project WARNING
structure repairing
construction property
tower forbidden
structure town caution tower
press structure city industrial
forbidden city repairing site
maintenance industry caution downtown
danger building site
city progress
construction town
press



X-CHAIN - LED

ATEX
4x150W LED - 7M



Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1200x850x2100
Afmeting uitgeschoven (mm)	1850x1450x7000
Gewicht	300 Kg

Kenmerken

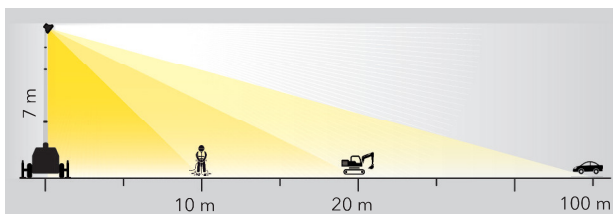
Rotatie	340°
Lampen	ATEX 4x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer



Antiexplosion
version

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

2400 m²



PLUG-IN



7 m



300 Kg



340°



2400 m²



macht

- ATEX mobiele lichtmast voor gebieden met explosie gevaar
- Verstelbare en kantelbare lampen
- Verticale lichtmast 7 m (5 segmenten), 340° rotatie
- Handmatig hefsysteem met automatisch remsysteem
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 32 units per vrachtwagen
- Zeer wendbaar dankzij de lichtgewicht vormgeving
- Centraal hijsoog en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast
- Gepatenteerd mastnoodremsysteem
- Licht sensor



Input & output

Inlet plug	32A - 230V
Outlet socket	32A - 230V

Hefsysteem lichtmast

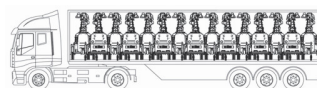
Handmatig

Trailer type

Hand trolley

Standaard laadvermogen

32 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

LED TECHNOLOGIE

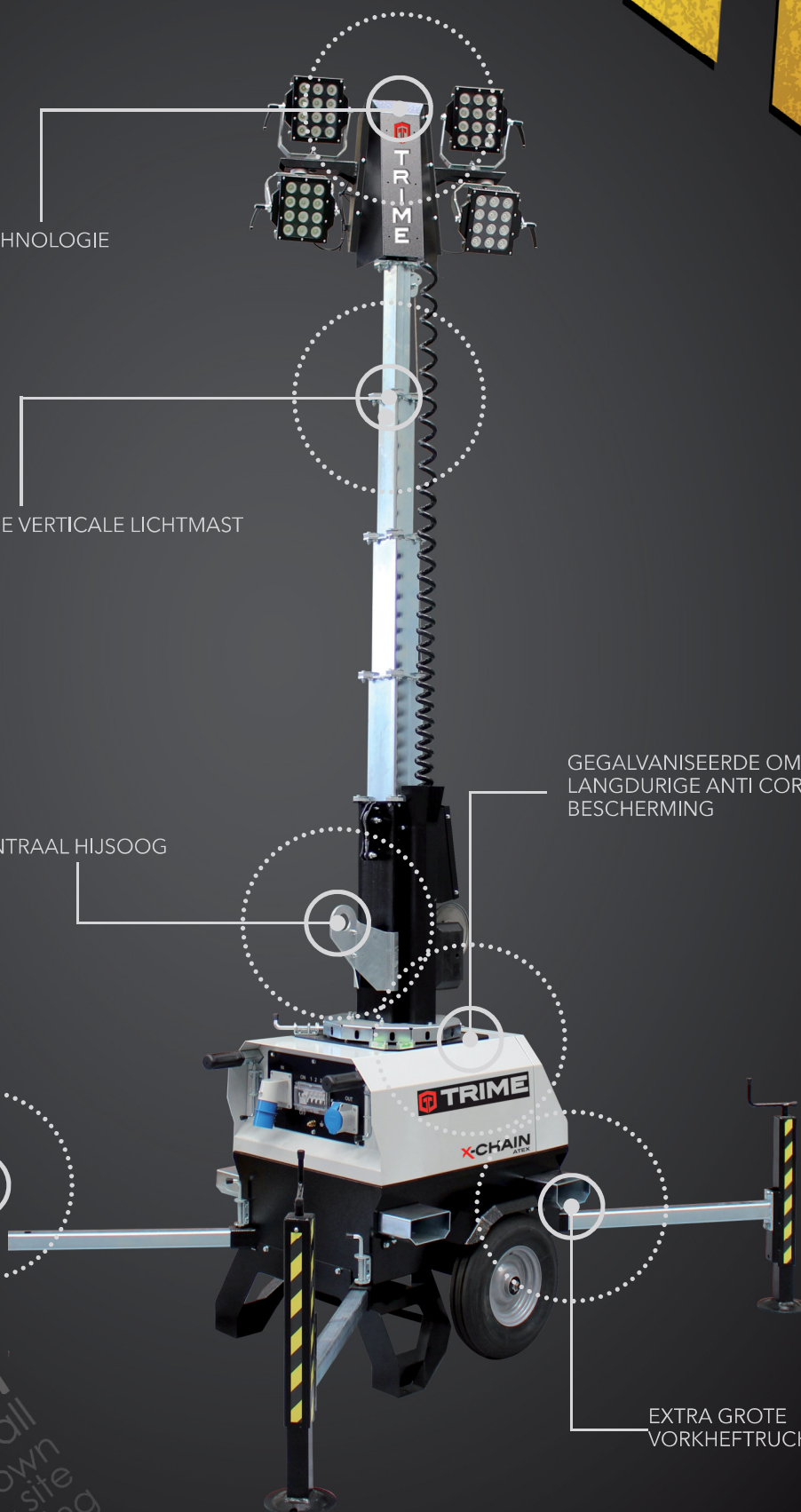
VEILIGE VERTICALE LICHTMAST

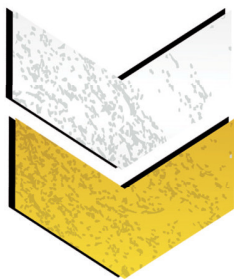
CENTRAAL HIJSOOG

4 VERSTELBARE
STABILISATOREN

GEGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

EXTRA GROTE
VORKHEFTRUCKPOCKETS





PLUG-IN



9 m



430Kg



340°



2700 m²



macht

X-MAST - LED

4x150W LED - 9M



- Instelbare en kantelbare lampen.
- Verticale lichtmast 9 m 340° rotatie.
- Handmatig bedienbare mast met automatisch blokkerings-systeem
- Gegalvaniseerd metaal met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving zodat 22 lichtmasten op 1 truck geladen kunnen worden.
- Centraal hijsoog en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing.
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast.
- Aardlekschakelaar voor bescherming tegen overbelasting.
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u.
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren.
- Horizontale en verticale waterpas voor optimale positionering van de lichtmast.
- 230 Volt inlet en outlet aansluiting voor het doorschakelen.

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1100x1100x2650
Afmeting uitgeschoven (mm)	2360x2360x9000
Totaal gewicht	430 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Opties	Licht sensor



Input & output

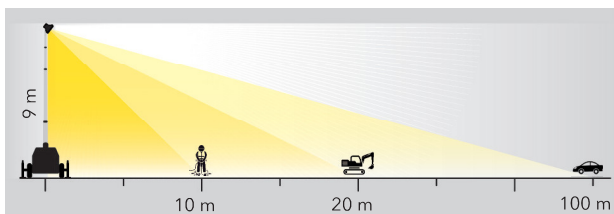
Inlet plug	16A - 230V
Outlet socket	16A - 230V

Hefstelsysteem lichtmast

Handmatig

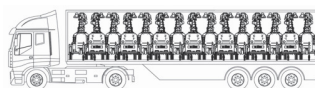
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

2700 m²



Standaard laadvermogen

22 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



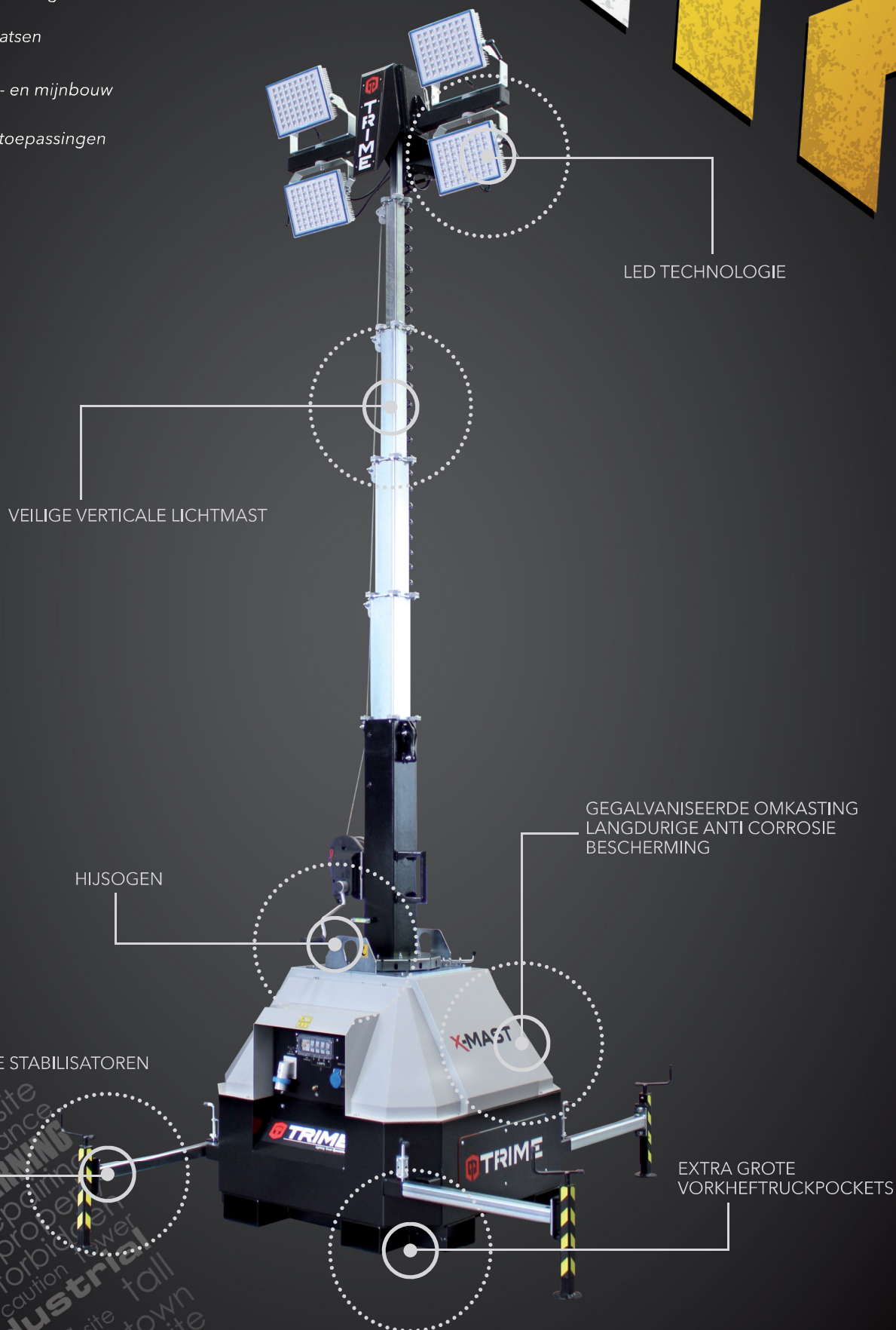
Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen



LED TECHNOLOGIE

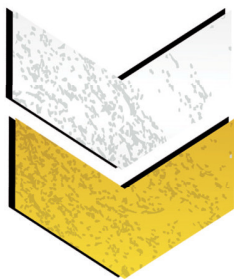
VEILIGE VERTICALE LICHTMAST

GEGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

HIJSGEN

4 VERSTELBARE STABILISATOREN

EXTRA GROTE
VORKHEFTRUCKPOCKETS



PLUG-IN



9 m



445Kg



340°



2700 m²



macht

X-MAST - LED

4x300W LED - 9M



Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1100x1100x2650
Afmeting uitgeschoven (mm)	2360x2360x9000
Totaal gewicht	445 Kg

Kenmerken

Rotatie	340°
Lampen	4x300W
Type lampen	LED
Opties	Licht sensor

- Instelbare en kantelbare lampen.
- Verticale lichtmast 9 m 340° rotatie.
- Handmatig bedienbare mast met automatisch blokkerings-systeem
- Gegalvaniseerd metaal met 80 µm poedercoating.
- Zeer compacte vormgeving zodat 22 lichtmasten op 1 truck geladen kunnen worden.
- Centraal hijsoog en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing.
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast.
- Aardlekschakelaar voor bescherming tegen overbelasting.
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u.
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren.
- Horizontale en verticale waterpas voor optimale positionering van de lichtmast.
- 230 Volt inlet en outlet aansluiting voor het doorschakelen.



Input & output

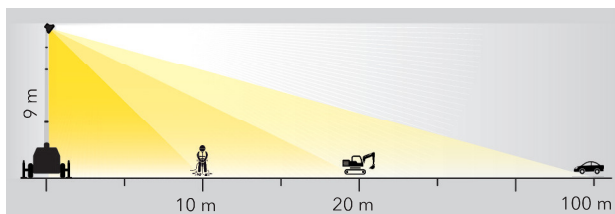
Inlet plug	16A - 230V
Outlet socket	16A - 230V

Hefstelsysteem lichtmast

Handmatig

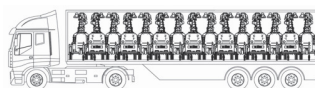
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

2700 m²



Standaard laadvermogen

22 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



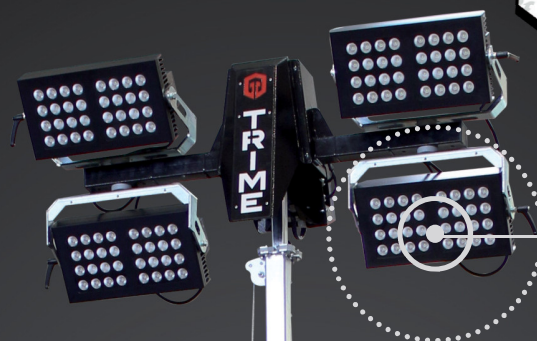
Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen



LED TECHNOLOGIE

VEILIGE VERTICALE LICHTMAST

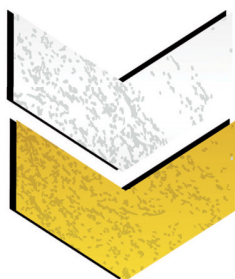
HIJSOGEN

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

4 VERSTELBARE STABILISATOREN

EXTRA GROTE
VORKHEFTRUCKPOCKETS





ENGINE POWERED



8,5 m



920 Kg



340°



3800 m²



110(l)

X-ECO - LED 6 6x150W 48V LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- 6x150W, 48V LED lampen
- 48V tussen generator en lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 14 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast
- AMOSS veiligheidssysteem

Afmetingen en gewicht

Afmetingen ingeschoven (mm)	2320x1380x2420
Afmetingen uitgeschoven (mm)	2320x1550x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	920 Kg

Kenmerken

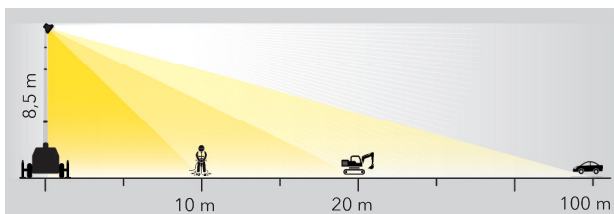
Rotatie	340°
Lampen	6x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1,2 kVA

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3800 m²

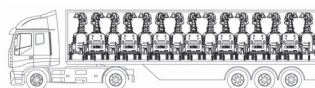


Motor

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

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

STANDAARD UITGERUST MET
LICHT SENSOR

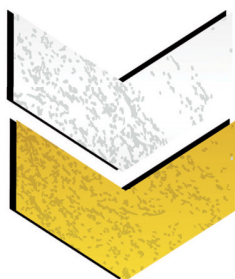
VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

EGALVANISEERDE
OMKASTING LANGDURIGE
ANTI CORROSIE
BESCHERMING

AMOSS
VEILIGHEIDSSYSTEEM

VORKHEFTRUCKPOCKETS

own construction site
building maintenance
danger project **WARNING**
tower structure repairing
forbidden property
caution tower
industrial tall
repairing site
danger downtown
building site
city progress
town
press



ENGINE POWERED



8,5 m



932 Kg



340°



4500 m²



110(l)

X-ECO - LED 4

4x300W 48V LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- 4x300W, 48V LED lampen
- 48V tussen generator en lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Gegalaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 14 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

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

Kenmerken

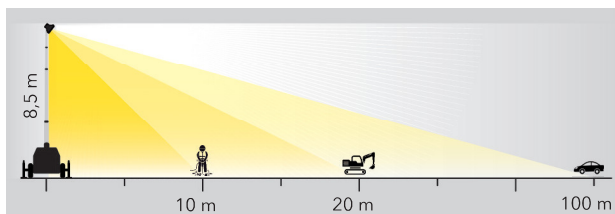
Rotatie	340°
Lampen	4x300W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

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

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

4500 m²

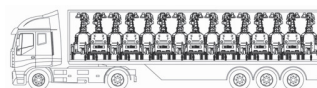


Motor

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

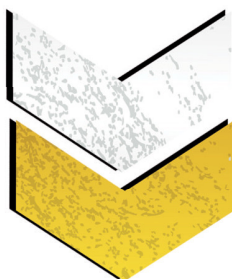
14 units



Units per vrachtwagen



VORKHEFTRUCKPOCKETS



ENGINE POWERED



8,5 m



910 Kg



340°



3000 m²



110(l)

X-ECO - LED 4

4x150W 48V LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- 4x150W, 48V LED lampen
- 48V tussen generator en lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 14 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast
- AMOSS veiligheidssysteem

Afmetingen en gewicht

Afmetingen ingeschoven (mm)	2320x1380x2420
Afmetingen uitgeschoven (mm)	2320x1550x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	910Kg

Kenmerken

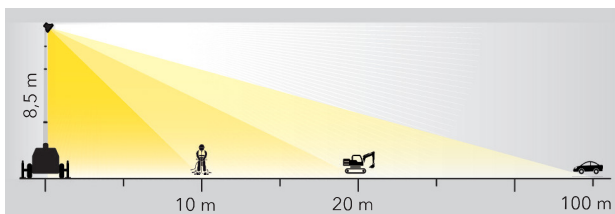
Rotatie	340°
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1,5 kVA

Illuminated area (5 lux min.)

3000 m²

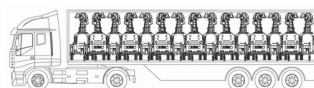


Motor

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

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

STAANDAARD UITGERUST
MET LICHT SENSOR

VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

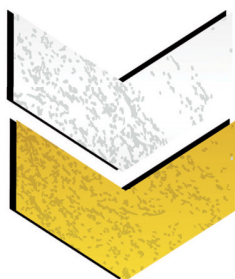
48 VOLT SPIRAALKABEL

AMOSS
VEILIGHEIDSSYSTEEM

GEALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS





ENGINE POWERED



8,5 m



1013 Kg



340°



3800 m²



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

X-BOX-LED 6

6x150W 48V LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1300x1200x2500
Afmeting uitgeschoven (mm)	2520x2520x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1013 Kg

Kenmerken

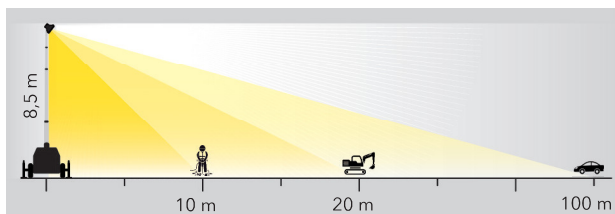
Rotatie	340°
Lampen	6x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1,2 kVA

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3800 m²

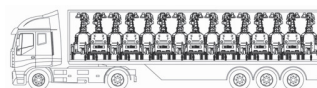


Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	220
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	400
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

Standaard laadvermogen

20 units



Units per vrachtwagen



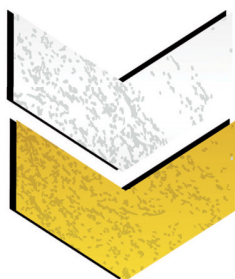
STANDAARD UITGERUST MET
LICHT SENSOR

VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

48 VOLT SPIRAALKABEL

— GEGALVANISEERDE OMKASTING
— LANGDURIGE ANTI CORROSIE
— BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS



ENGINE POWERED



8,5 m



1030 Kg



340°



4500 m²



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

X-BOX-LED 4

4x300W 48V LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1300x1200x2500
Afmeting uitgeschoven (mm)	2520x2520x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1030 Kg

Kenmerken

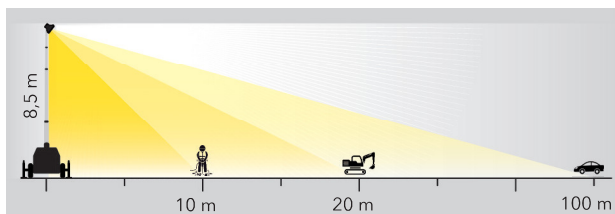
Rotatie	340°
Lampen	4x300W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1 kVA

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

4500 m²

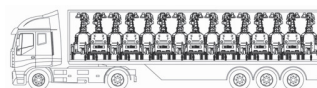


Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	220
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	400
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

Standaard laadvermogen

20 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



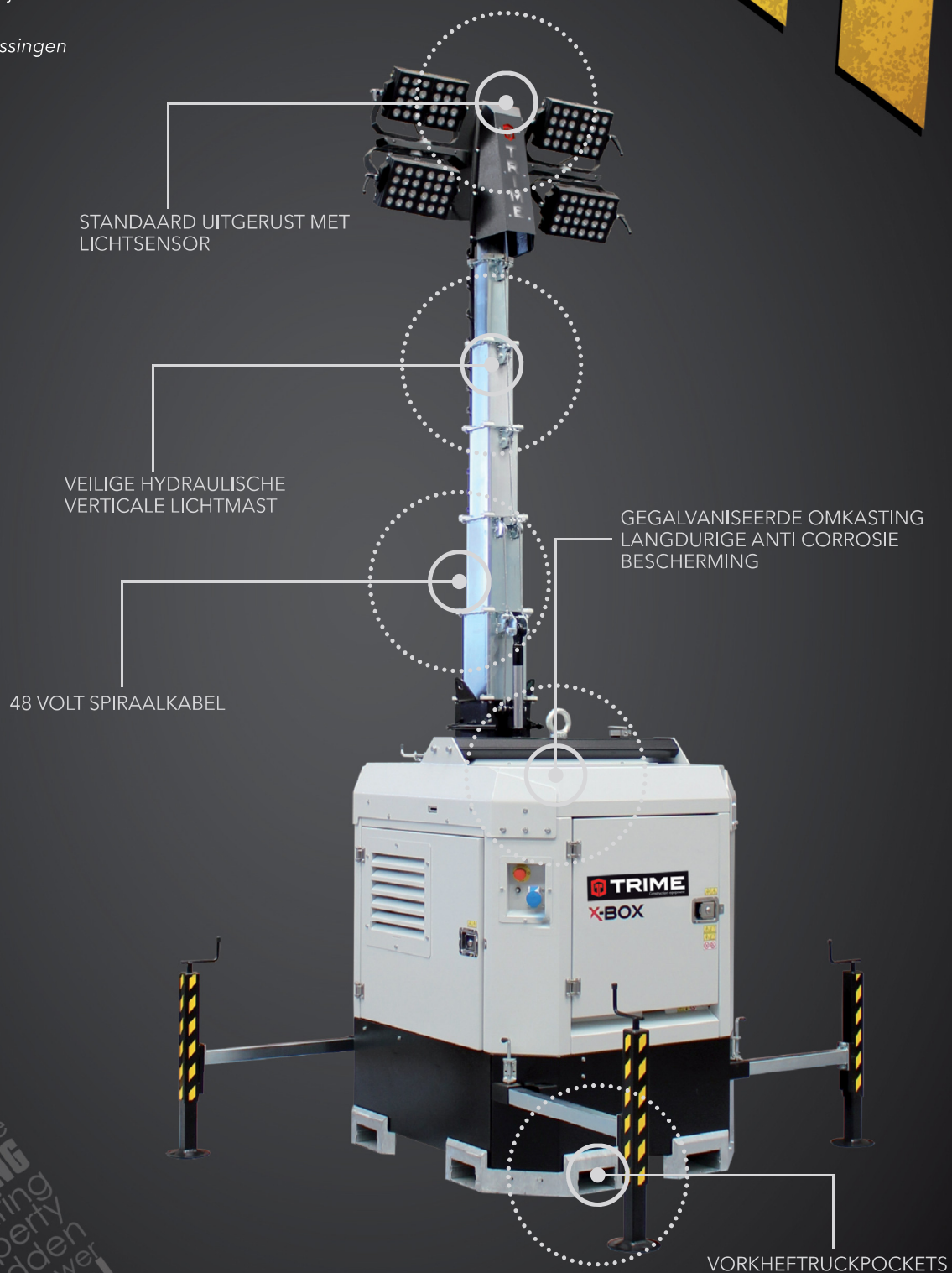
Bouwplaatsen

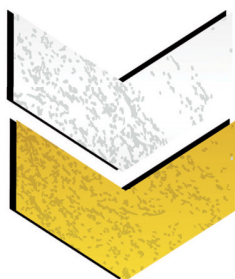


Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen





ENGINE POWERED



8,5 m



1000 Kg



340°



3000 m²



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

X-BOX-LED 4

4x150W 48V LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1300x1200x2500
Afmeting uitgeschoven (mm)	2520x2520x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1000 Kg

Kenmerken

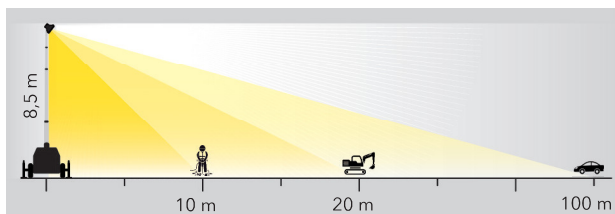
Rotatie	340°
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Opties	Timer

Generator

Model	Synchronous
Frequency (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1,5 kVA

Illuminated area (5 lux min.)

3000 m²

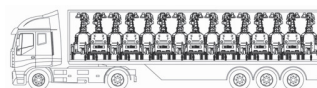


Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	220
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	400
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

Standaard laadvermogen

20 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

STANDAARD UITGERUST MET
LICHT SENSOR

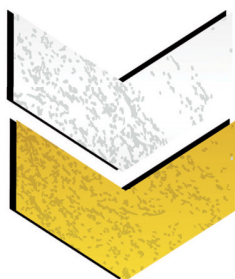
VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

48 VOLT SPIRAALKABEL

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS





ENGINE POWERED



8,5 m



1100 Kg



340°



4200 m²



115(l) - 1,85(l/u)

X-RENT 4x1000W MH - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard lichtsensor voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 11 units per vrachtwagen
- Centrale hijsgang en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing
- Plug & play, kleur gecodeerde kabels en connectoren
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal instellen van de lichtmast

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	2560x1320x2480
Afmeting uitgeschoven (mm)	2560x2170x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	1100 Kg

Kenmerken

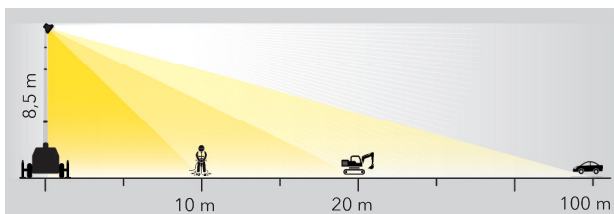
Rotatie	340°
Lampen	4x1000W
Type lampen	Metal halide
Opties	EU-type goedkeuring met documenten voor registratie, trekboom

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	8 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	3 kVA

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

4200 m²

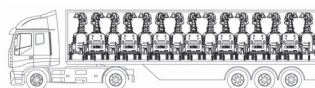


Motor

Model	Kubota D1105
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	115
Brandstofverbruik (l/u)	1,85
Draaiuren (u)	68
Geluidsniveau (dBA) op 7m	62 u

Standaard laadvermogen

11 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

STANDAARD UITGERUST
MET LICHT SENSOR

VEILIGE HYDRAULISCHE
VERTICALE LICHTMAST

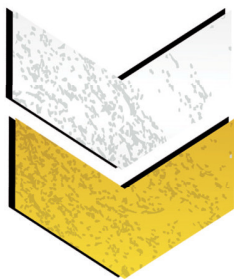
48 VOLT SPIRAALKABEL

GEALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

AMOSS VEILIGHEIDSSYSTEEM

VORKHEFTRUCKPOCKETS

own construction site
building maintenance
danger project
structure repairing
construction property
forbidden tower
caution town
industrial tall
repairing site
downtown
building site
city progress
town
press



ENGINE POWERED



8,5 m



795 Kg



340°



4200 m²



80(l) - 1,85(l/u)

X-START 4x1000W MH - 9M



Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	2560x1320x2550
Afmeting uitgeschoven (mm)	2560x2550x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	795 Kg

Kenmerken

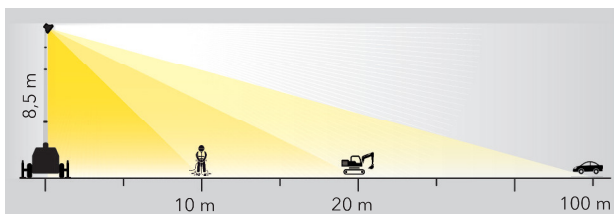
Rotatie	340°
Lampen	4x1000W
Type lampen	Metal halide
Opties	EU-type goedkeuring met documenten voor registratie, trekboom

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	8 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	3 kVA

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

4200 m²



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Gegalaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 10 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 80 km/u
- 5 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

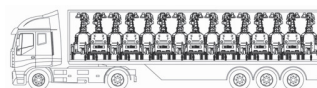


Motor

Model	Kubota D1105
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	80
Brandstofverbruik (l/u)	1,85
Draaiuren (u)	43
Geluidsniveau (dBA) op 7m	68

Standaard laadvermogen

10 sets



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

METAAL HALIDE LAMPEN

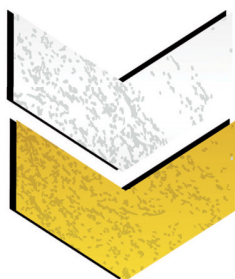
VEILIGE VERTICALE MAST

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS

4 VERSTELBARE
STABILISATOREN

own construction site
building project
danger structure repairing
tower construction property
forbidden caution tower
structure town
press city
forbidden city
maintenance industry
caution repairing site
danger downtown
building site
city progress
construction town
press



ENGINE POWERED



8,5 m



750 Kg



340°



3000 m²



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

X-START 4x150W LED - 9M



Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	2560x1320x2550
Afmeting uitgeschoven (mm)	2560x2550x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	750 Kg

Kenmerken

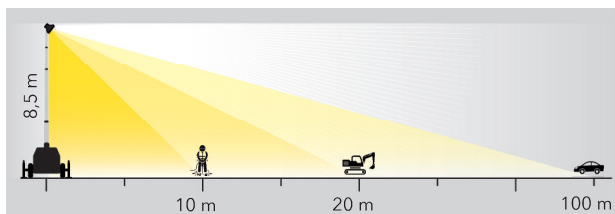
Rotatie	340°
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Opties	EU-type goedkeuring met documenten voor registratie, trekboom

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1kVA

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

3000 m²



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Gegalaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 10 units per vrachtwagen
- Centraal hijsorg 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 80 km/u
- 5 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

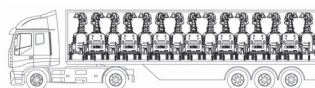


Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	80
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	145
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

Standaard laadvermogen

10 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

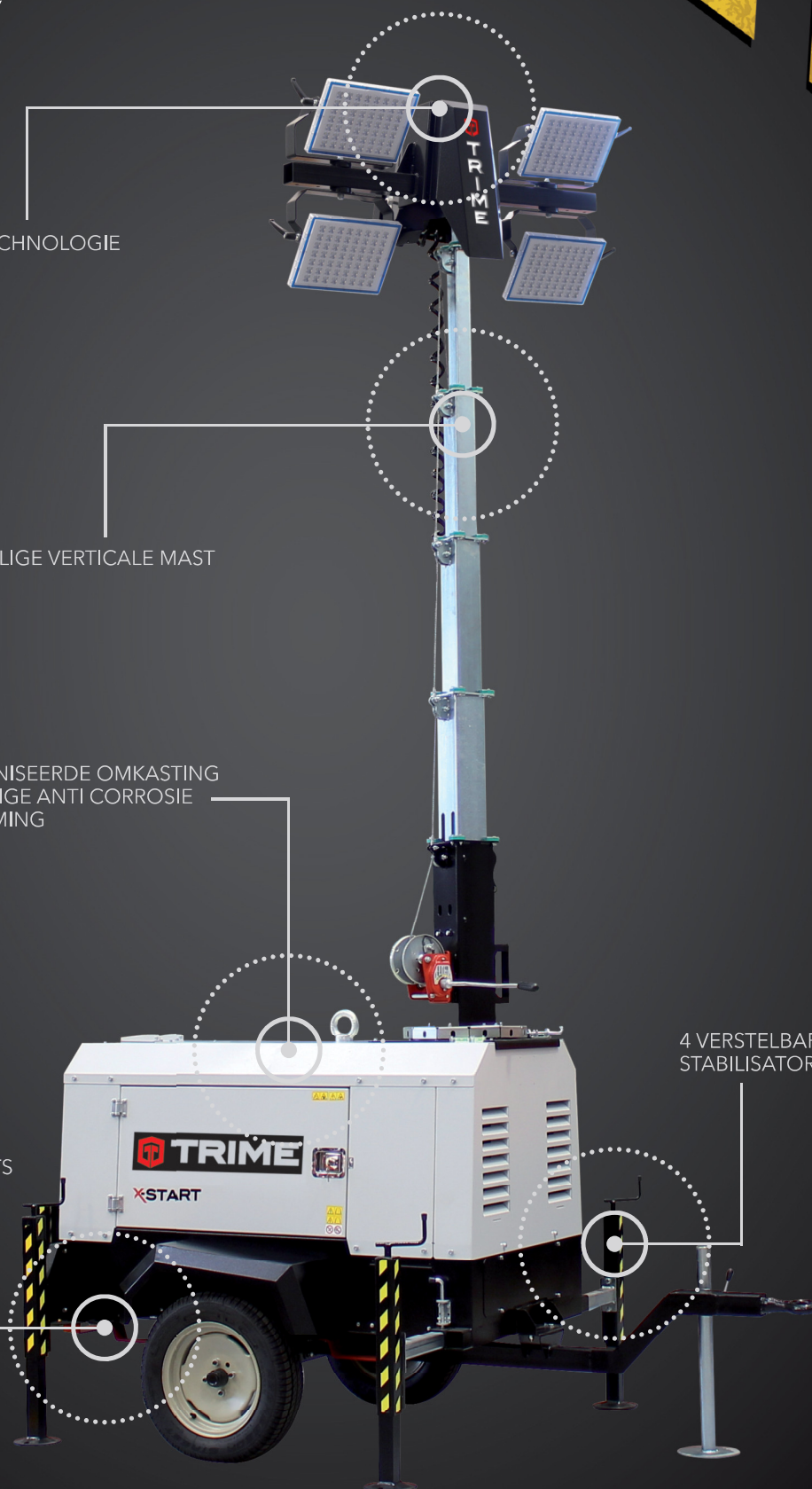
LED TECHNOLOGIE

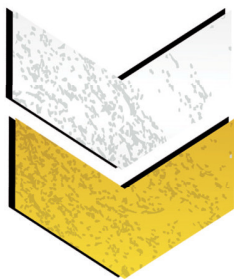
VEILIGE VERTICALE MAST

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS

4 VERSTELBARE
STABILISATOREN





ENGINE POWERED



8,5 m



775 Kg



340°



4500 m²



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

X-START 4x300W LED - 9M



Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	2560x1320x2550
Afmeting uitgeschoven (mm)	2560x2550x8500
Totaal gewicht zonder brandstof	775 Kg

Kenmerken

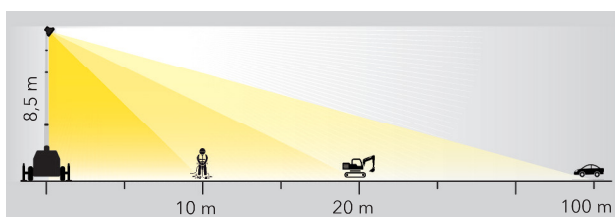
Rotatie	340°
Lampen	4x300W
Type lampen	LED
Opties	EU-type goedkeuring met documenten voor registratie, trekboom

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	1kVA

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

4500 m²



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Gegalaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 10 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
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 80 km/u
- 5 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast

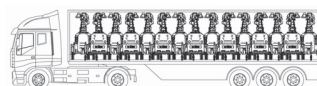


Motor

Model	Kubota Z482
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	80
Brandstofverbruik (l/u)	0,55
Draaiuren (u)	145
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

Standaard laadvermogen

10 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

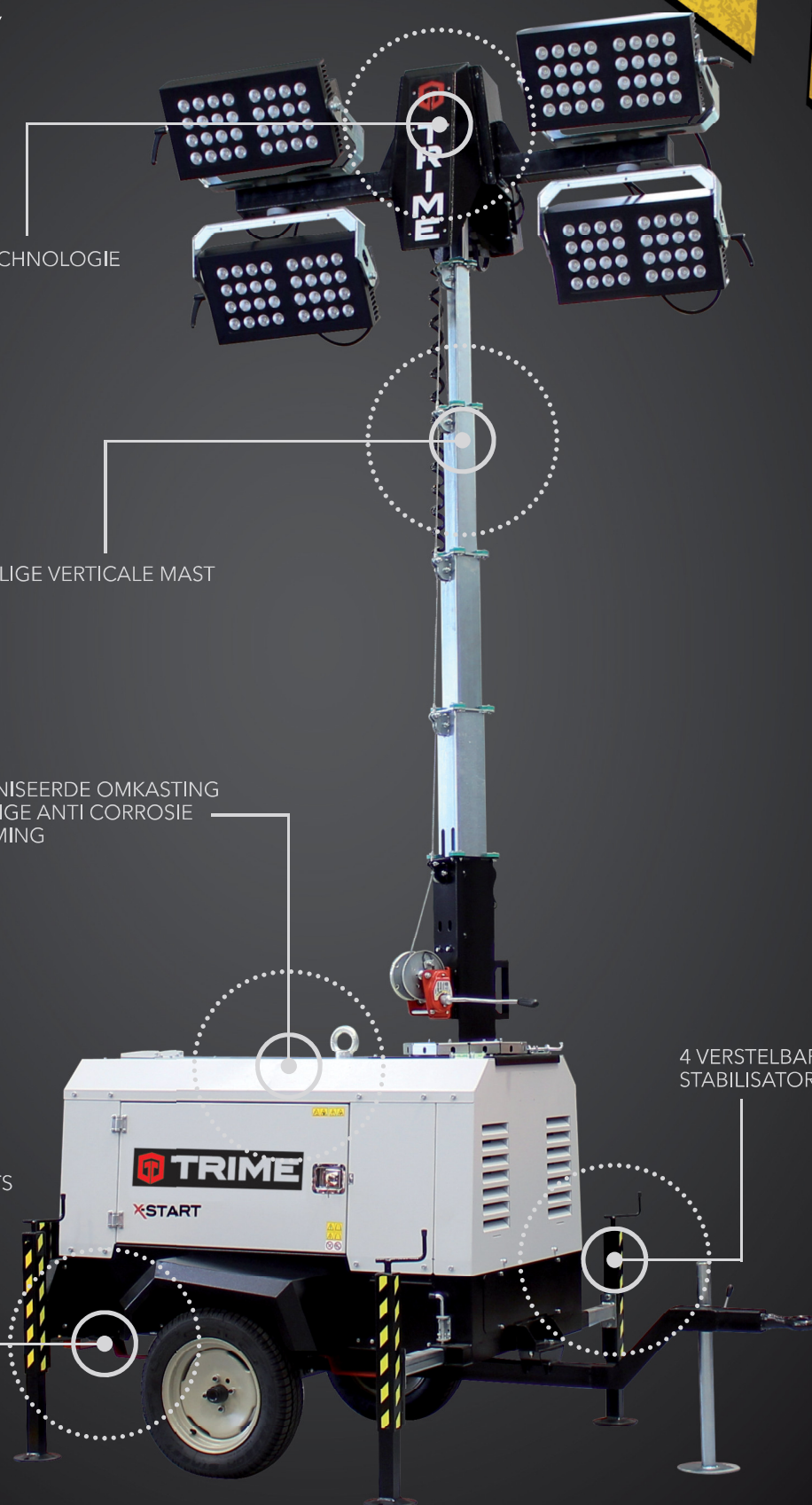
LED TECHNOLOGIE

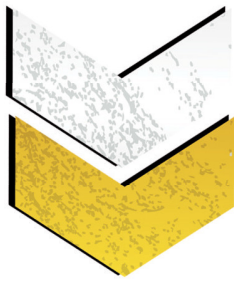
VEILIGE VERTICALE MAST

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS

4 VERSTELBARE
STABILISATOREN





ENGINE POWERED



8,5 m



1720 Kg



340°



24.500 m²



300(l) - 1,85(l/u)

X-MINE - LED 8000

28x150W 48V LED - 9M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Hydraulische verticale lichtmast 8,5 m (7 segmenten), 340° rotatie
- Standaard uitgerust met digitale timer voor het in-en uitschakelen van de machine
- Gegalvaniseerd metaal
- 80 µm poedercoating
- Floodlights powered at 48V
- Centraal hijsoog en vorkheftruckpockets voor eenvoudige en veilige verplaatsing
- Plug & play, op kleur gecodeerde kabels en connectoren
- Beschermingsgraad IP23
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast
- Bedieningspaneel indicatoren voor motorbescherming en brandstof niveau
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Externe noodstopknop
- Dubbelwandige tank, 110%
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 110 km/u
- 4 in hoogte verstelbare stabilisatoren
- Waterpassen voor het optimaal opstellen van de lichtmast
- Off-road onderstel speciaal voor mijnterreinen

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	3650x1740x2960
Afmeting uitgeschoven (mm)	3650x2820x8800
Totaal gewicht zonder brandstof	1720 Kg

Kenmerken

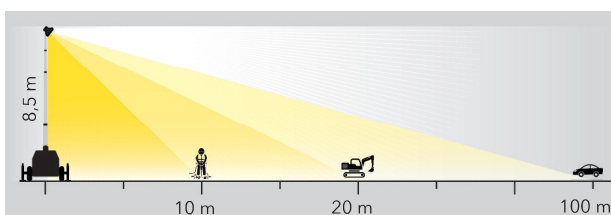
Rotatie	340°
Lampen	28x150W
Type lampen	LED
Opties	Homologated axle & towing hitch

Generator

Model	48V DC Synchronous
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	48V
Uitgaande voedingsconnector	-

Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

24.500 m²

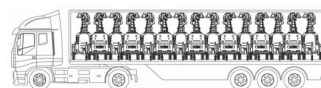


Motor

Model	Kubota D1105
Brandstof	Diesel
r.p.m	1500
Tankinhoud (l)	300
Brandstofverbruik (l/u)	1,85
Draaiuren (u)	160
Geluidsniveau (dBA) op 7m	65

Standaard laadvermogen

4 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen

LED TECHNOLOGIE

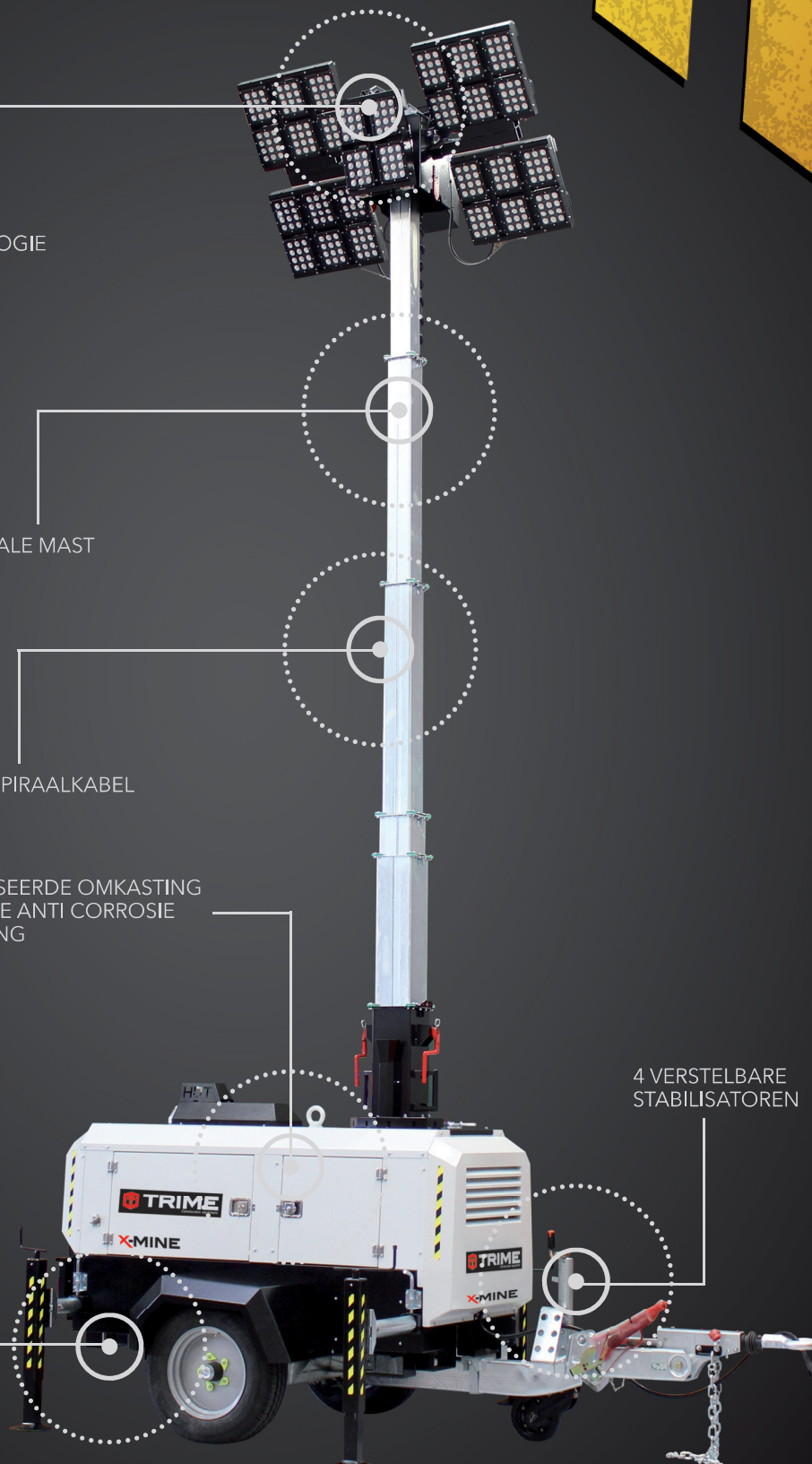
VERTICALE MAST

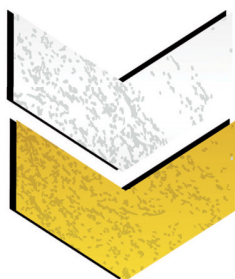
48 VOLT SPIRAALKABEL

EGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

VORKHEFTRUCKPOCKETS

4 VERSTELBARE
STABILISATOREN





ENGINE POWERED



5,5 m



325 Kg



2000 m²



2,4(l) -0,5l/u)

X-MINI - LED

4x150W LED - 5,5M



- Verstelbare en kantelbare lampen
- Gegalaniseerd telescopische verticale mast (5 segmenten)
- Maximale masthoogte 5,5 m
- Handmatig hefsysteem met automatisch remsysteem
- 80 µm poedercoating
- Zeer compacte vormgeving voor eenvoudige bediening en transport, tot 20 units per vrachtwagen
- Centraal hijsoog voor eenvoudige en veilige verplaatsing
- Hand trolley
- Zeer wendbaar dankzij de lichtgewicht vormgeving
- Eenvoudig en robuust design
- Gecertificeerd tot windsnelheden van 80 km/u
- Geleiding voor spiraalkabel om schade te voorkomen tijdens gebruik van de lichtmast
- Aardlekschakelaars voor bescherming tegen overbelasting
- Iedere lamp is onafhankelijk aan en uit te schakelen
- Gemakkelijk toegang voor onderhoud
- 2 in hoogte verstelbare stabilisatoren

Afmetingen en gewicht

Afmeting ingeschoven (mm)	1350x950x2160
Afmeting uitgeschoven (mm)	1700x1320x5500
Totaal gewicht zonder brandstof	325 Kg

Kenmerken

Rotatie	-
Lampen	4x150W
Type lampen	LED
Options	-

Generator

Model	Synchronous
Frequentie (Hz)	50
Isolatie klasse	H
Beschermingsgraad	IP23
Enkele fase spanning	3,5 kVA - 230V
Uitgaande voedingsconnector	2,5 KVA

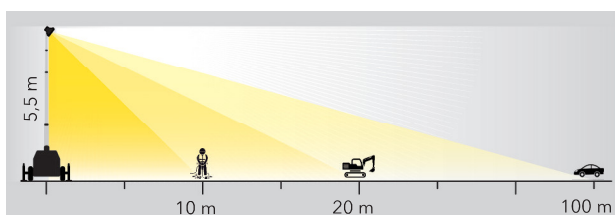
Motor

Model	Yanmar L48
Brandstof	Diesel
r.p.m	3000
Tankinhoud (l)	2,4
Brandstofverbruik (l/u)	0,5 circa
Geluidsniveau (dBA) op 7m	75



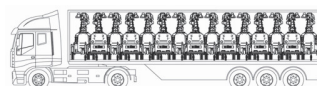
Verlichtingsoppervlakte (5 lux min.)

2000 m²



Standaard laadvermogen

18 units



Units per vrachtwagen

TOEPASSINGEN



Evenementen



Moeilijk bereikbare plekken



Noodverlichting



Bouwplaatsen



Gas, olie- en mijnbouw



Militaire toepassingen



LED TECHNOLOGIE

VEILIGE VERTICALE MAST

GEGALVANISEERDE OMKASTING
LANGDURIGE ANTI CORROSIE
BESCHERMING

2 UITSCHUIFBARE
STABILISATOREN

GROTE WENDBAARHEID

accessoires

Beschrijving	X-BATTERY	X-BATTERY MOBILE	X-HYBRID	X-HYBRID MOBILE	X-LIGHT
1x16S 110V uitgaande voedingsconnector	—	—	○	○	○
Extra uitgaande voedingsconnector 1x16A 230V	○	○	○	○	○
Licht sensor	○	○	●	●	○
Schakelaar netspanning/generator	—	○	○	○	—
Timer voor automatische in/uitschakeling	○	○	○	○	○
AMOSS veiligheidssysteem	—	●	—	●	—
Documenten voor kentekenregistratie	—	○	—	○	—
Aardpen met 5 meter kabel	○	○	○	○	○
Elektrisch kantelbare lampsupport	—	—	—	—	○
Thermisch verzinkte mastdelen	●	●	●	●	●
Documenthouder	○	○	○	○	○
Kogelkoppeling type 50 mm	—	○	—	○	—
Oogkoppeling type 40 mm	—	●	—	●	—
Franse koppeling type 68 mm	—	○	—	○	—
Wegonderstel	—	○	—	○	—
Opklapbare trekboom	—	○	—	○	—
Wegonderstel met instelbare trekboom	—	○	—	○	—
Wegonderstel met vaste trekboom	—	○	—	○	—
Terreinonderstel	—	○	—	○	—
Kleur naar wens	○	○	○	○	○

	X-CHAIN	X-MAST	X-ECO	X-BOX	X-RENT	X-START	X-MINE	X-MINI
	○	○	○	○	○	○	—	○
	—	—	○	○	○	○	—	—
	○	○	●	●	●	○	○	○
	—	—	○	○	○	○	—	—
	○	○	○	○	○	○	○	—
	—	—	●	—	●	—	●	—
	—	—	○	—	○	○	○	—
	○	○	○	○	○	○	○	○
	—	—	○	○	○	—	●	—
	●	●	●	●	●	●	●	●
	○	○	○	○	○	○	○	○
	—	—	○	—	○	○	○	—
	—	—	●	—	●	●	●	—
	—	—	○	—	○	○	○	—
	—	—	○	—	○	○	○	—
	—	—	—	—	—	○	○	—
	—	—	—	—	—	○	○	—
	—	—	○	—	○	○	○	—
	—	—	○	—	○	○	○	○
	○	○	○	○	○	○	○	○

 standard
  optional
  non disponibile



Onderdelen en assistentie Onderdelen en assistentie over de hele wereld

SMART CONTROL



Magazijn waar onderdelen kunnen worden gelokaliseerd en automatisch opgehaald.

ONDERDELEN



Gegarandeerd snelle levering van originele onderdelen over de hele wereld.

ASSISTENTIE



Uitgebreid netwerk van servicecentra over de hele wereld.

light on your work



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