

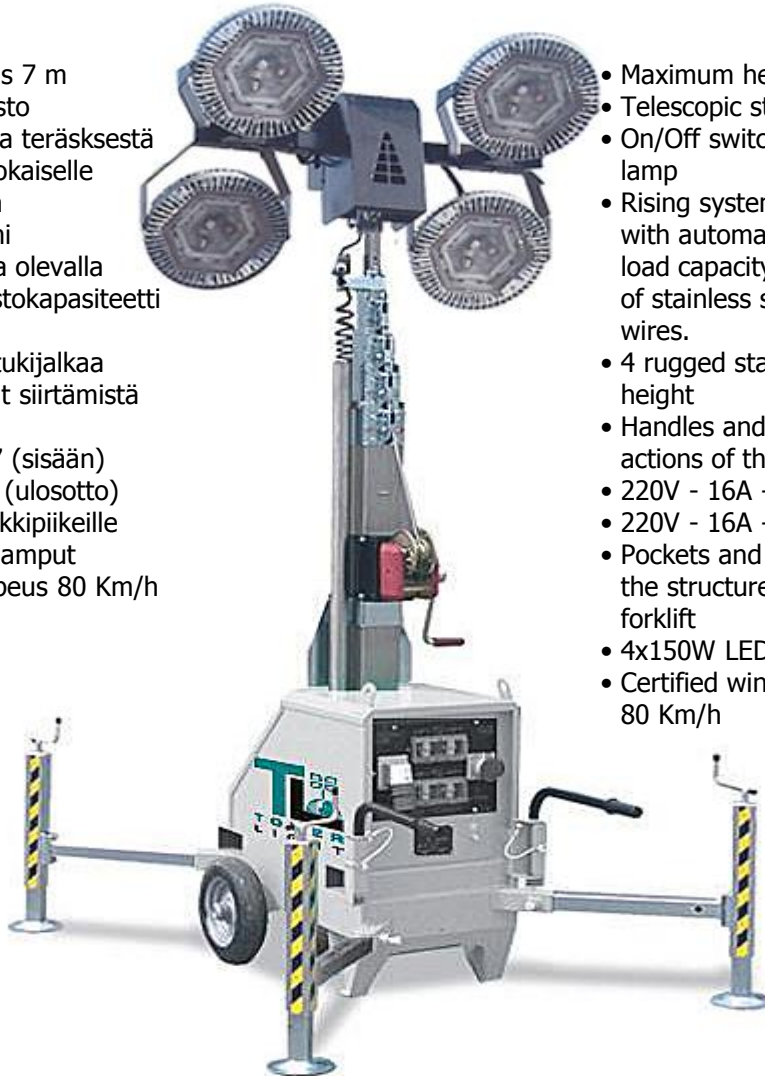


LED VALOMASTOT 2011





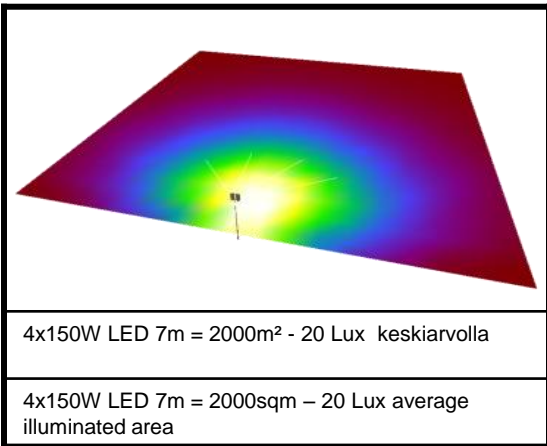
- Maksimi korkeus 7 m
- Teleskooppimasto ruostumattomasta teräsksestä
- On/Off kytkin jokaiselle lampulle erikseen
- Nostomekanismi automaattijarrulla olevalla vinsillä, jolla nostokapasiteetti 500 Kg.
- 4 säädettävää tukijalkaa
- Pyörät ja kahvat siirtämistä varten
- 220V 16A IP 67 (sisään)
- 220V-16A IP67 (ulosotto)
- Nostopaikat trukkipiikeille
- 4 x 150W LED lamput
- Max. Tuulenoisuus 80 Km/h



- Maximum height 7m
- Telescopic stainless steel mast
- On/Off switches one for each lamp
- Rising system with manual winch with automatic brake, maximum load capacity 500 Kg and system of stainless steel ropes 133 wires.
- 4 rugged stabilizers adjustable in height
- Handles and wheels for the actions of the tower
- 220V - 16A - IP67 inlet plug
- 220V - 16A - IP67 outlet socket
- Pockets and eyelets for lifting the structure with crane or forklift
- 4x150W LED lamps
- Certified wind stability until 80 Km/h

LED LAMPPUJEN EDUT!!

- 5 vuoden takuu
- ei lasia, vaan kestävä polykarbonaatti linssi
- ei vaihdettavia polttimoita
- sytytettävissä kuumanakin heti
- 150W:lla LED-lampulla sama valoteho kuin 400W:lla monimetallilampulla
- käyttöikä 70000 tuntia (monimetallilampuilla 6-7000 tuntia)
- kestää paremmin iskuja
- ei huollettavia sytytysyksiköitä



Lamput ketjutettavissa

Mitat ja paino – Dimensions and weight

Mitat.mini. (cm)	120x80x233
Mitat. maxi. (cm)	180x140x700
Paino/Weight (Kg)	244

Valaistu alue - Illuminated area

 2000m²
Lisätiedot – Features

Pyöritys/Rotation	EI / NO
Polttimot / Floodlights	LED
Teho	4x150W
Lisävaruste: manuaalinen kääntö 360° / manual rotation at 360°	



- Maksimi korkeus 8m
- Teleskooppimasto (galvanoitu)
- 4 säädettävää tukijalkaa
- Hydraulinen nostomekanismi
- Maston manuaalinen kääntö340°
- Maksimi tuulenoisuus 80 Km/h
- On/Off kytkin lamppuille
- 4 korkealaatuista LED lamppua
- hidas jarruton kärry (ei tieliikennekäyttöön)
- 140 litrainen metallinen polttoainetankki
- Jopa 200 tuntia tankillisella
- Nostolenkki
- 5KVA generaattori Kohler KD350S diesel – 3000rpm äänieristetty
- Suuret lukittavat ovet
- 75% polttoaineen säästö tavanomaisiin valomastoihin.



- Maximum height 9m
- Galvanized telescopic mast
- 4 galvanized stabilizers adjustable in height
- Hydraulic lifting system
- Tower routable by hand at 340°
- Certified wind stability until 80 Km/h
- On/Off switches one for each lamps
- 4 high efficiency LED Lamps
- Structure assembled on a site-tow single axle trailer
- 140 litres metal fuel tank
- Even 200 hours running time
- Central lifting hook
- 5KVA generating set Kohler KD350S diesel engine – 3000rpm Sound proof canopy
- Easy access for the maintenance due to large lockable doors
- 75% of fuel saving compared to a traditional lighting tower

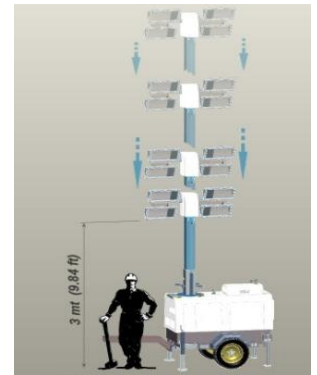



LED LAMPUJEN EDUT!!

- 5 vuoden takuu
- ei lasia, vaan kestävä polykarbonaatti linssi
- ei vaihdettavia polttimoita
- sytytettävissä kuumanaikin heti
- 150W:lla LED-lampulla sama valoteho kuin 400W:lla monimetallilampulla
- käyttöikä 70000 tuntia (monimetallilampuilla 6-7000 tuntia)
- kestää paremmin iskuja
- ei huollettavia sytytysyksiköitä

TELESKOOPPIMASTON EDUT !!

- Maston nosto/lasku sekunneissa
- Eliminoi putoavan maston vaaran
- Parantaa käyttäjien turvallisuutta
- Helpottaa valojen suuntausta
- Huomattavasti pienempi rasitus maston kaapeleille.


Mitat ja paino – Dimensions and weight

Mitat.min. (mm)	2400x1430x2220
Mitat. max. (mm)	2400x1980x9000
Paino / Weight (Kg)	970

Ominaisuudet – Features

Pyöritys / Rotation	340
Lamput / Floodlights	4x150W LED

Valaistu alue - Illuminated area

3000m² 20 lux -keskiarvolla

Generaattori- Engine

Malli/Model	Kohler KD350S
	1-sylinteri/sylinder – 349m ³
Teho/Power	5 KVA single phase
Polttoaine/Fuel	Diesel
r.p.m	3000 / 3600
Tankin koko/Tank capacity	140L



- Maksimikorkeus 8,5m
- Teleskooppimasto (Galvanoitu)
- 4 säädettävää tukijalkaa
- Hydraulinen nostomekanismi
- Maston manuaalinen kääntö 340°
- Max. Tuulenopeus 80 Km/h
- 4 kpl 150W LED lampua
- Polttoainetankki 200l
- Nostolenkit joka nurkassa
- 5kva generaattori Kohler

-Ohjaustaulu -

- Digitaalinen ohjainyksikkö MP24 moottorinsuojakytkimellä ja automaattikäynnistyksellä
- Polttoainemittari
- On/Off kytkin lampuille
- Tuntimittari
- Joystick puomin nostoa varten
- Kytkin jolla määritetään käytetäänkö generaattoria vai otetaanko virta suoraan sähköverkosta
- 75 % polttoaineen säästö tavanomaisiin valomastoihin

-Lisävarusteet -

- Automaatti käynnistys/sammutus ajastimella
- Automaatti käynnistys/sammutus hämäräkytkimellä



- Maximum height 8,5m
- Galvanized telescopic mast
- 4 rugged stabilizers adjustable in height
- Hydraulic lifting system
- 340° manually mast rotation
- Certified wind stability up to 80 Km/h
- 4 pcs 150W LED lamps
- 200 litres fuel tank for a long run capacity

- Lifting hooks on each side incorporating a 5KVA generating set, Kohler engine

- Control panel -

- Digital control system MP24 with full engine protection, and set up for the automatic starting
- Fuel level indicator
- On / off switches for the lamps
- Hour-counter
- Mast Erection Joystick control
- Selector switch main / generator
- 75% of fuel saving compared to a traditional lighting tower

- Options -

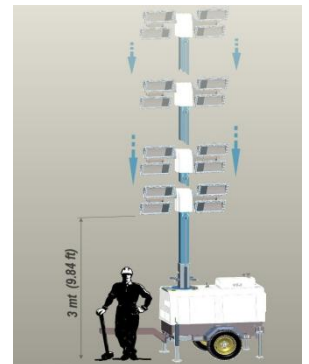
- Kit composed by: digital timer to start and stop the lighting tower automatically and light sensor to start and stop the lighting tower automatically


LED LAMPPUJEN EDUT!!

- 5 vuoden takuu
- ei lasia, vaan kestävä polykarbonaatti linssi
- ei vaihdettavia polttimoita
- sytytettävissä kuumanakin heti
- 150W:lla LED-lampulla sama valoteho kuin 400W:lla monimetallilampulla
- käyttöikä 70000 tuntia (monimetallilampulla 6-7000 tuntia)
- kestää paremmin iskuja
- ei huollettavia sytytysyksiköitä

TELESKOOPPIMASTON EDUT !!

- Maston nosto/lasku sekunneissa
- Eliminoi putoavan maston vaaran
- Parantaa käyttäjien turvallisuutta
- Helpottaa valojen suuntausta
- Huomattavasti pienempi rasitus maston kaapeleille.


Mitat ja paino – Dimensions and weight

Mitat min. (cm)	133x122x233
Mitat max. (cm)	254x254x850
Paino / Weight (Kg)	1180

Ominaisuudet – Features

Pyörytys / Rotation	340°
Lamput / Lamps	4x150W LED

Valaistu alue - Illuminated area

3000 m² 20 lux keskiarvolla / average

Generaattori- Engine

Malli/Model	Kohler KD350S 1-sylinteri/sylinder – 349m ³
Teho/Power	5 KVA single phase
Polttoaine/Fuel	Diesel
r.p.m	3000 / 3600
Tankin koko/Tank capacity	200Lit.



- Maksimikorkeus 8.2m
- Teleskooppimasto (galvanoitu)
- 4 säädettävää tukijalkaa
- Hydraulinen nostomekanismi
- Manuaalinen kääntö 340°
- Maksimi tuulenopeus 80 Km/h
- 4 x 150W LED lamput
- On/Off kytkin lampuille
- Varalasku
- Nostolenkit
- Nostopaikat trukkipiikeille

- Maximum height 8.2m
- Telescopic galvanized mast
- 4 x extractable / adjustable in height stabilizers contained in box
- Hydraulic lifting system
- 340 degree mast rotation by hand
- Certified wind proof up to 80Km/h
- 4 x 150W LED lamps
- On/Off switches one for lamps
- In case of damage at the hydraulic system, safety valve enables lowering of the tower
- Special pockets and rings for lifting the structure with cranes or fork lifts

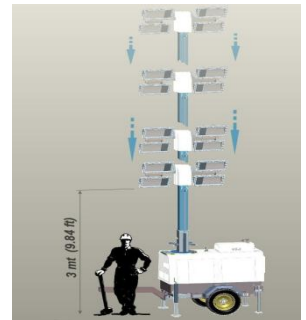



LED LAMPPUJEN EDUT!!

- 5 vuoden takuu
- ei lasia, vaan kestävä polykarbonaatti linssi
- ei vaihdettavia polttimoita
- sytytettävissä kuumanakin heti
- 150W:lla LED-lampulla sama valoteho kuin 400W:lla monimetallilampulla
- käyttöikä 70000 tuntia (monimetallilampuilla 6-7000 tuntia)
- kestää paremmin iskuja
- ei huollettavia sytytysyksiköitä

ELESKOOPPIMASTON EDUT !!

Maston nosto/lasku sekunneissa
 Eliminoi putoavan maston vaaran
 Parantaa käyttäjien turvallisuutta
 Helpottaa valojen suuntausta
 Huomattavasti pienempi rasitus maston kaapeleille.


Mitat ja paino – Dimensions and weight

Mitat.min. (cm)	159x106x235
Mitat. max. (cm)	360x290x900
Paino / Weight (Kg)	679

Valaistu alue - Illuminated area

3000m² 20 lux-keskiarvolla / average

Ominaisuudet – Features

Pyörittäminen / Rotation	340°
Lamput / Lamps	4x150 W LED



Mallit saatavissa myös
monimetallilampuilla





Terra-Team Oy
Juvan Teollisuuskatu 18
02920 Espoo

Puh. 09-8494 030
Fax. 09-8522 180

info@terra-team.fi

www.terra-team.fi