



ITALTOWER®

HEAVY DUTY LIGHTING TOWERS

Astrid Hybrid Lithium

6x100W LED | 8.5m



LOW EMISSIONS LIGHTING TOWERS

Astrid Hybrid Lithium 6x100W LED | 8.5m

De Astrid Hybrid Lithium is een hybride mobiele lichtmast met veel voordelen. Met de hoogwaardige Lithium-accupack kunt u tot wel 11,5 uur autonoom functioneren zonder CO² uitstoot en geluid.

Met de hoogwaardige Yanmar motor is de totale autonomie maar liefst 1000 uur.

Dankzij de compacte vormgeving kunt u maar liefst 11 lichtmasten op een vrachtwagen laden.

Standaard is deze mobiele lichtmast voorzien van dag-nachtsensor en Amoss-systeem



Evenementen

Lange autonomie, geen uitstoot en geluid.



Verhuur

Eenvoudig in gebruik, lange autonomie, laag brandstofverbruik



Bouw

Duurzaam, robuust en ontwikkeld voor intensief gebruik.

AUTONOMIE

LICHTOPPERVLAKKE

KOSTENBESPARING

FOOTPRINT



11x



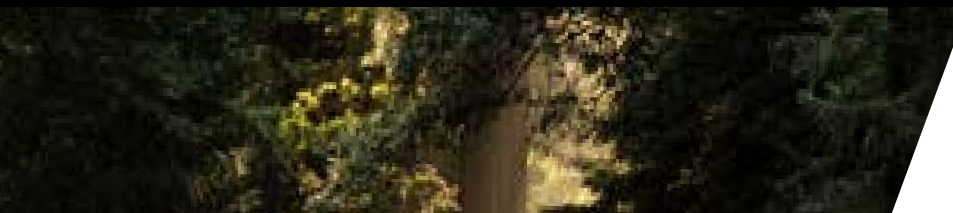
13,5 m



11x



12 m



Lifting

Gegalvaniseerde mast 8,5 meter
Hydraulische lifting

Verlichting

Hoogwaardige IP65 LED-lampen.
Levensduur van 50.000 uur.

Power

Comap AMF25 Controller
4 x 200 AH Crystal batterijen

Rotatie

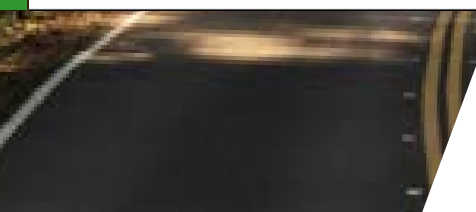
De mast is eenvoudig te draaien tot 350°
met twee ergonomische handgrepen.

Amoss-kit

De mast gaat automatisch omlaag
als de handrem niet is aangetrokken.

Stabilisatoren

Hoogwaardige stabilisatoren.
Eenvoudig in gebruik





Verlichting

Lampen	6x 100W
Lumen	78.000
Verlichte oppervlakte	3300 m ²

Motor / brandstof

Model	Yanmar 2TNV70 diesel
Toerental	1500 rpm
Koeling	Water
Cylinders	2
Verbruik	0,55 l/uur (met verlichting Aan)
Inhoud brandstoftank	120 liter
Autonomie (hybride modus)	1000 uur

Generator

Type	Linz Alumen
Output	3,5 Kw

Battery pack

Type	Lithium Batterijen
Aantal	1
Oplaadtijd	3 uur
Verlichting op volle batterij	11,5 uur
Vermogen	25.9 Vdc 200 Ah
Verwachte aantal cycli	3100 (bij 25°C)
Verwachte levensduur	8-11 jaar

Mast

Hoogte	8.5 m
Lifting	Hydraulisch
Rotatie	350 °
Maximale windsnelheid	110 km/h

Trailer en omkasting

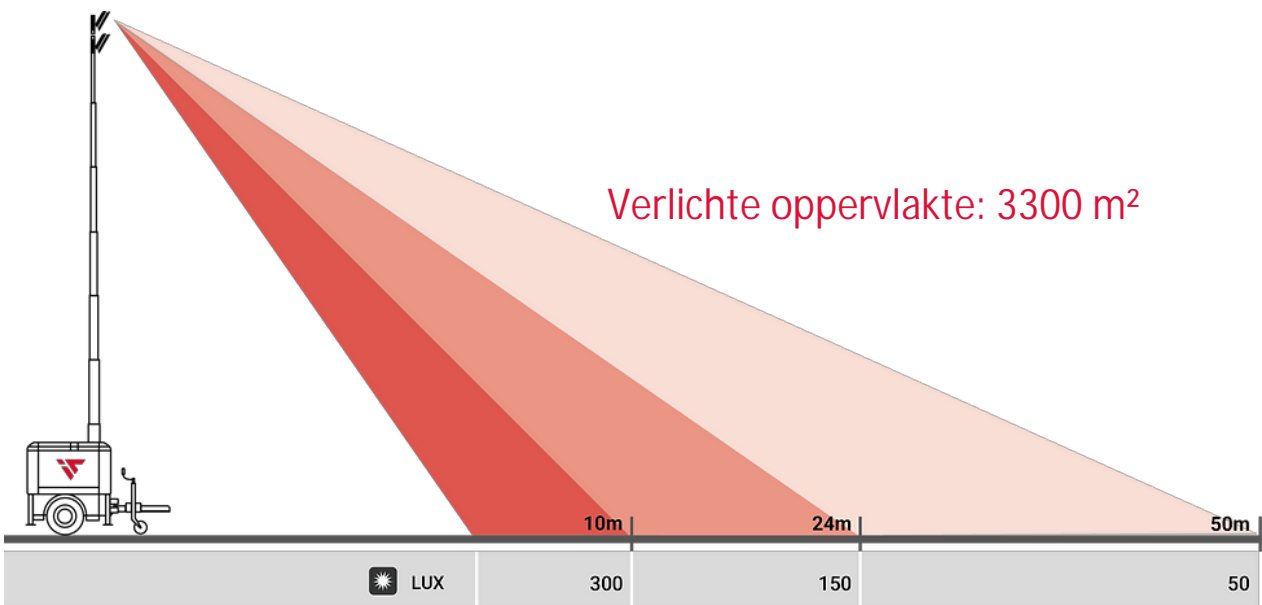
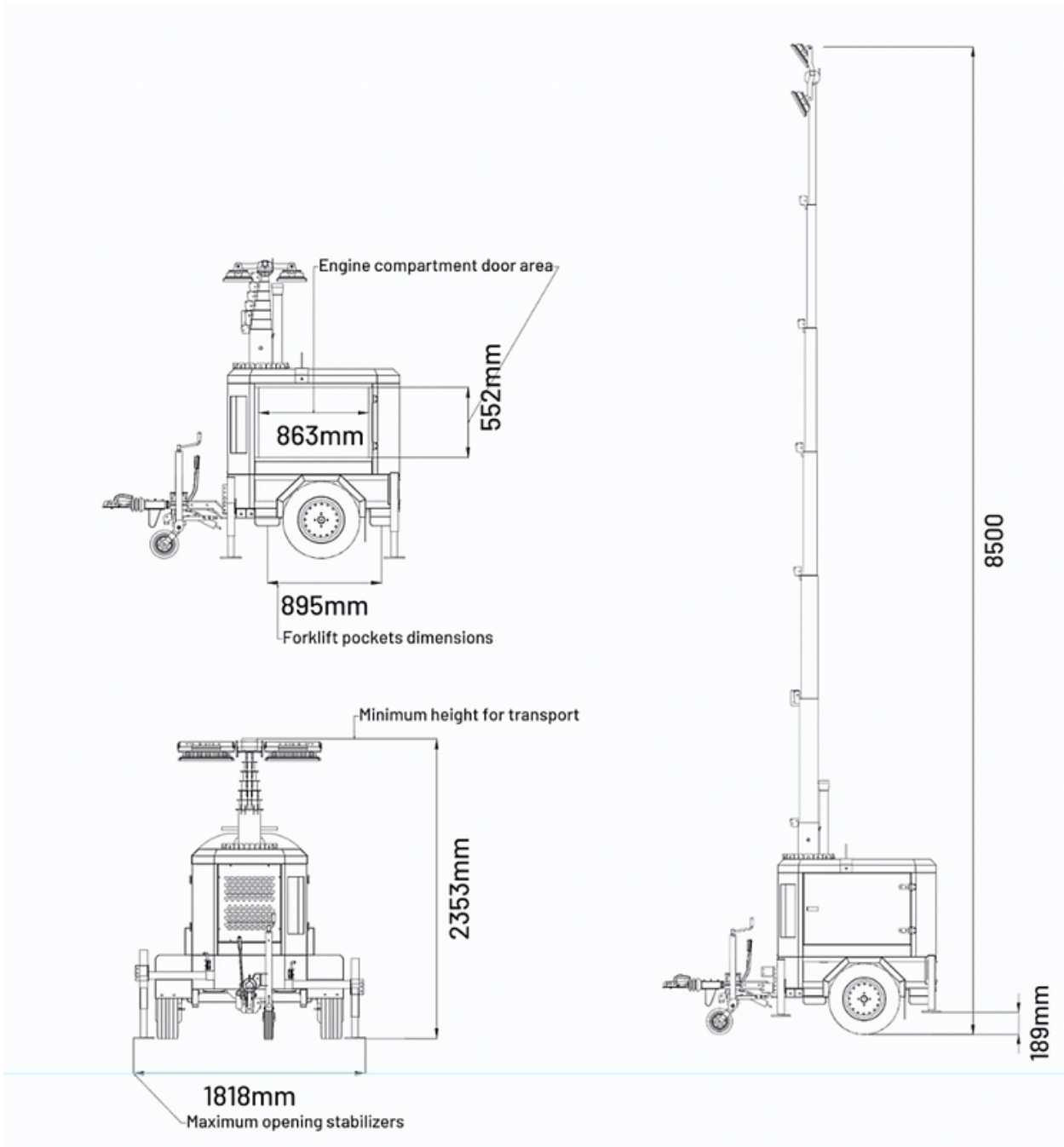
Trailer	Voor openbare weg
Banden	185/80R13
Aantal stabilisatoren	4 + 1 (wiel)
Bescherming	Poedercoating

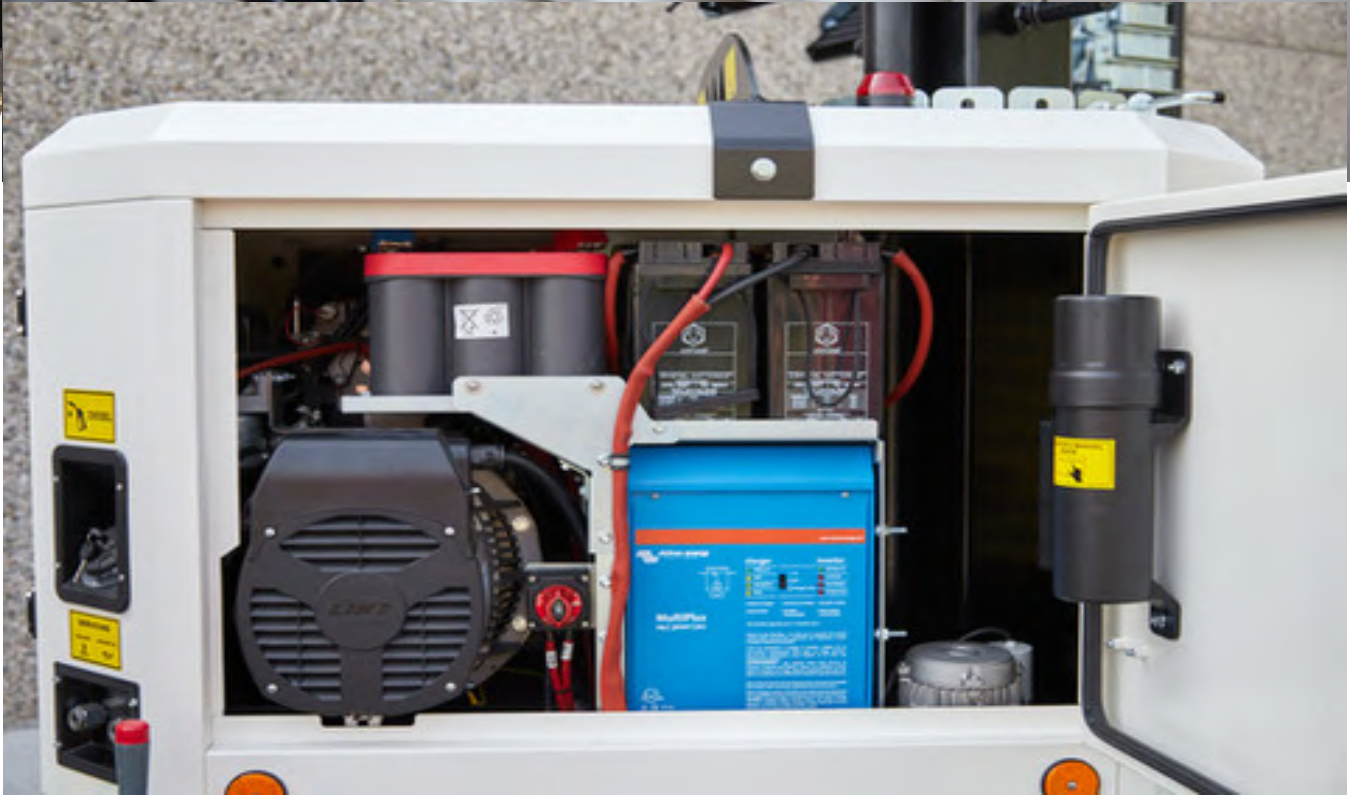
Afmetingen

Afmeting ingeschoven LxBxH	237 x 147 x 240 cm.
Afmeting uitgeschoven LxBxH	237 x 182 x 8500 cm.

Overige

Geluidsniveau	61 dB
Controller	Comap AMF25
Standaard opties	Amoss-kit Dag- Nachtsensor







ITALTOWER®

HEAVY DUTY LIGHTING TOWERS

**Italtower Benelux
1 Februariweg 1
4794 SM Heijningen
T: +31 (0) 180 418 113
E: info@diaber.com
W: www.diaber.nl**