



ITALTOWER®

HEAVY DUTY LIGHTING TOWERS

Astrid Hybrid Lithium

6x100W LED | 8.5m



LOW EMISSIONS LIGHTING TOWERS

Astrid Hybrid Lithium 6x100W LED | 8.5m

Der Astrid Hybrid Lithium ist ein hybrider mobiler Lichtmast mit vielen Vorteilen. Mit dem hochwertigen Lithium-Akkupack können Sie bis zu 11,5 Stunden autonom ohne CO²-Emissionen und Lärm betreiben.

Mit dem hochwertigen Yanmar-Motor beträgt die Gesamtautonomie nicht weniger als 1000 Stunden.

Dank der kompakten Bauweise können Sie bis zu 11 Lichtmasten auf einen LKW laden.

Dieser mobile Lichtmast ist standardmäßig mit einem Tag-Nacht-Sensor und dem Amoss-System ausgestattet



Ereignisse

Lange Autonomie, keine Emissionen und Ton..



Vermietung

Einfache Bedienung, lange Autonomie, geringer Kraftstoffverbrauch



Bauen

Langlebig, robust und entwickelt für den intensiven Gebrauch.

AUTONOMIE

HELLE OBERFLÄCHE

KOSTENEINSPARUNGEN

FUSSABDRUCK



11x

13,5 m



11x

12 m



Heffen
Verzinkter Mast 8,5 Meter
Hydraulische lifting

Erleichterung

Hochwertige IP65-LED-Lampen.
Lebensdauer von 50.000 Stunden.

Leistung
Comap AMF25 Controller
4 x 200 AH Kristallbatterien

Drehung

Der Mast kann problemlos um bis zu 350°
gedreht werden.
Mit zwei ergonomischen Griffen.

Amoss-kit

Der Mast senkt sich automatisch
wenn die Handbremse nicht
angezogen ist.

Stabilisatoren

Hochwertige Stabilisatoren.
Einfach zu bedienen



Erleichterung

Lampen	6x 100W
Lumen	78.000
Beleuchtete Oberfläche	3300 m ²

Motor / Kraftstoff

Modell	Yanmar 2TNV70 diesel
Geschwindigkeit	1500 rpm
Kühlung	Wasser
Zylinder	2
Verbrauch	l/Stunde (bei Beleuchtung)
Fassungsvermögen Kraftstofftanks	120 liter
Autonomie (hybridmodus)	1000 Uhr

Generator

Typ	Linz Alumen
Ausgabe	3,5 Kw

Akkupack

Typ	Lithiumbatterien
Nummer	1
Ladezeit	3 uur
Beleuchtung bei vollem Akku	11,5 uur
Vermögenswerte	25.9 Vdc 200 Ah
Erwartete Anzahl an Zyklen	3100 (bei 25°C)
Erwartete Lebensdauer	8-11 Jahr

Mast

Höhe	8.5 m
Heben	Hydraulisch
Drehung	350 °
Maximale Windgeschwindigkeit	110 km/h

Anhänger und Gehäuse

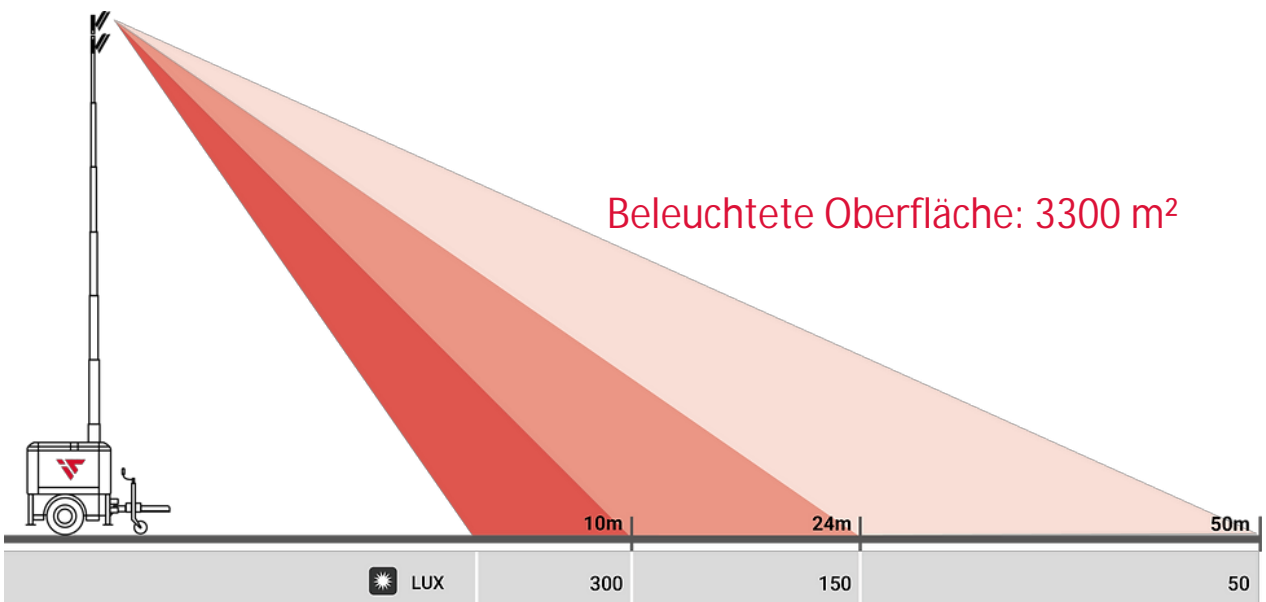
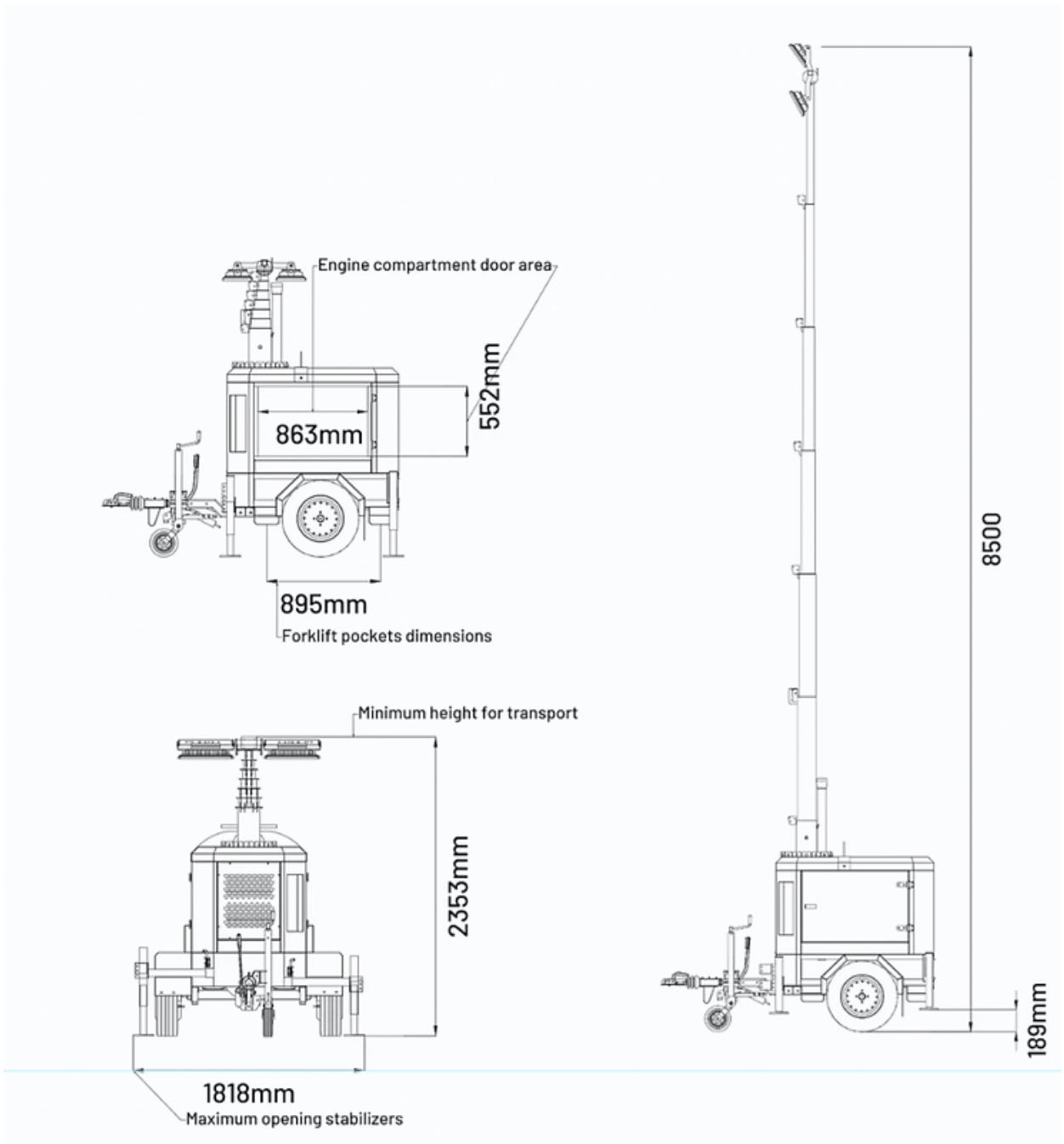
Anhänger	Öffentliche Straße
Reifen	185/80R13
Anzahl der Stabilisatoren	4 + 1 (rad)
Schutz	Pulverbeschichtung

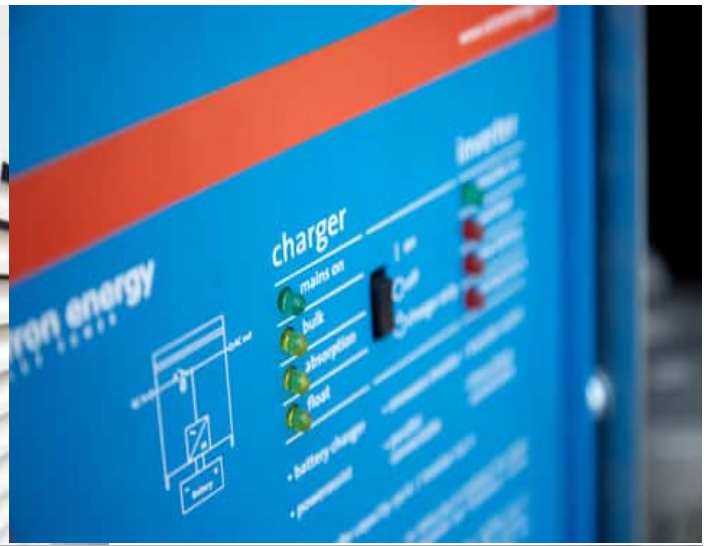
Abmessungen

Abmessungen eingefahrenen	
Zustand LxBxH	237 x 147 x 240 cm.
Afmeting uitgeschoven LxBxH	237 x 182 x 8500 cm.

Overige

Geluidsniveau	61 dB
---------------	-------







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**