

POLYMA Energiesysteme GmbH Mobiler Stromerzeuger

Maschine: **35** kVA Aggregat
Dieselmotor, Abgasnorm Stufe 5
mit Abgasreinigung (kein Ad-Blue!)
Aktive Katalysatoren gegen
Minderlastproblematik

+ **5** kWh LI-Batterie*
für autarken Betrieb
des Lichtmastes ohne
Motorlauf
16A,400V Ladung

Haube: **Aluminium**-Schallschutzhaube
Schalldämmung < **50 dB(A)***
*bei Batteriebetrieb, sonst 63dB(A)
Integriertes Stauraumkonzept

Tank: 100l für über 12h Laufzeit

Fahrgestell: hochstabil, eigengefertigt, **Aluminium**
höhenverstellbare Deichsel, auflauf-
gebremst,
komplette **LED-Beleuchtung**

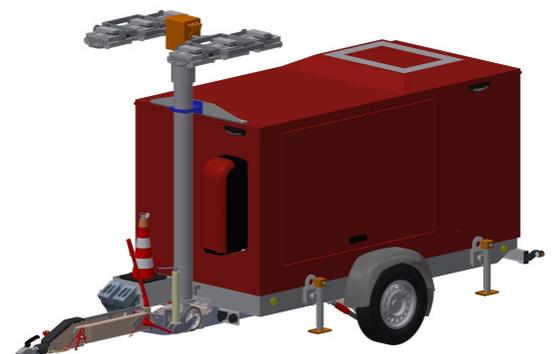
Steckdosen: 3× Schuko 16A 230V
je 1× 16A, 32A, einzeln abgesichert
63A CEE, 1h, für Gebäudeeinspeisung
bei Betrieb abschließbar gegen
unbefugten Zugriff

Steuerung: Inselbetrieb mit **Isolations-
überwachung,**
Gebäude-Einspeisebetrieb
Integriertes Batterieladegerät

Lichtmast: pneumatischer Lichtmast **9m**
6× 220W **LED-Scheinwerfer**
(je 33.500lm \triangleq 3.000W Halogen)

Abmessungen: L × B × H: (ca.) 3.700 × 1.950 × 2.200 mm,
Zuladung: bis zu 200 kg → **Gesamtgewicht: 1.800 kg**

* Das Aggregat ist in vielen anderen Konfigurationen erhältlich: mit/ohne Batterieanlage, mit 6m Mast oder ganz ohne, mit starrer Deichsel oder höhenverstellbar, usw.



OHNE NETZ UNTER STROM IN DIE ZUKUNFT !