

## Mobile Einheit Stromerzeuger + USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)

### Das Projektaufgabe:

Unterbrechungsfreie Stromversorgung für  
Wartungsarbeiten.

Besondere Lösungsvorgaben sind:

Einfache Systemlösung zur Einbindung in die  
Kundenanlage, Unterbrechungsfreie Stromversorgung,  
Vollautomatische Funktionsabläufe,  
Selbsterkennung der Betriebsweise  
Mobilität, max. Höhe 2m; Selbstfahrender Antrieb ohne  
Zugfahrzeug) Abmessungen Gesamtgewicht,

Freigabe:

Tempo: **100 km/h**

Abgasnorm: **Umweltzone: 4**

### Technische Ausführung:

Beschreibung elekt. Komponenten

R 44 C3; ATS-Verso;

USV 15 kVA Marine; Gebäudeeinspeisung

Steckdosensatz, Personenschutz nach VDE

Selbstfahrende Einheit

Beschreibung der Aufbauten:

IP67 mit Be- und Entlüftung Temp.10- 40°C

Türen mit Schließsystem; selbstöffnend,

3 Feststellpositionen, Regenschutz und

Innenbeleuchtung. Innenraumdämpfer zum Schutz

der USV gegen Beschleunigungskräfte

Eigener Stauraum für Anschlusskabel,

Zusatzausstattung für Verkehrssicherung und Pannen

Beschreibung Straßenfahrgestell

Gesamtgewicht: 2,4 t, Höhe 2 m,

Länge über alles 5 m;

Freigabe für Tempo 100km/h

(Zusatzdämpfer und Schlingerschutz)

Stützrad max. 300kg

Umfeld Beleuchtung

Eigenantriebe: Antriebssystem

Eigenantrieb 4 Rad, zum Manövrieren mit,

Fernsteuerung (Reichweite 200m bei 7% Steigung)

Eigene Batterie und Ladeeinrichtung

