



# ***Nieuw in de vloot!***

## **SOLAR GENERATOR**

*Energie, lucht & water*



Stil in gebruik



Solar energie



Gemakkelijk in-  
en uitklapbaar



# Nieuw in de vloot!

## SOLAR GENERATOR

Stroom, licht & lucht


De Solar Generator is onze mobiele energiebron waarbij de energie geproduceerd wordt door zonnepanelen. De energie wordt opgeslagen in een batterij van 10 kWh. De generator is gebouwd op een platform dat heel eenvoudig met een vorkheftruck kan worden verplaatst. De panelen zijn eenvoudig en snel in- en uitklapbaar.

De geleverde energie kan overal worden geproduceerd, zonder uitstoot, brandstof of nare geuren. Bovendien is Solar Generator uitgerust met een conventionele dieselgenerator als back-upstroombron wanneer de zonneproductie en de batterij onvoldoende zijn.



 Stil in gebruik

 Solar energie

 Gemakkelijk in- en uitklapbaar

### Technische data

Verhuurnummer	<b>552505</b>
Uitgangsspanning AC (V)	230
Maximaal uitgangsvermogen (VA)	7360
Nominale uitgangsvermogen AC (W)	5000
Frequentie (Hz)	50
Uitgangsstopscontacten	2x 1-fase 16A 230V 230V
Invoerstopcontacten	1x 1-fase 2P+E 16A 1x 1-fase 2P+E 16A 230V
Invoerlaadvermogen (vanaf het net) (W)	5000
Technologie	Monokristallijn, flexibel
Gewicht (kg)	1050

### Energiebron

Wattage totaal alle panelen	1440 (W per uur)
Wattage per zonnepaneel	120 (W per uur)
Vermogensdichtheid (W/m <sup>2</sup> )	207,6
Batterij	Lithium-ion LiFePO <sub>4</sub>
Oplaadtijd (vanaf zonnepaneel)	3,5 uur
Oplaadtijd (vanaf generator)	1,5 uur
Motor	Diesel
Brandstofinhoud (l)	100

### Afmetingen

Lengte (m)	2,43
Breedte (m)	1,28
Hoogte (m)	2,00



- Eenvoudig te verplaatsen met een heftruck
- Rubber bumpers
- Stille werking
- Gemakkelijk in- en uitklappen