



Powerbooster 150

De **Powerbooster** is een batterijsysteem ontworpen voor het opnemen van stroompieken en is in combinatie met een kleine netaansluiting een alternatief op de werf voor de dieselgenerator.

Een standaard netaansluiting die makkelijk te verkrijgen is (32A, 40A of 63A) volstaat voor het bijladen van de batterijen en het algemeen werfgebruik.

De stroompieken die gevraagd worden door de start van bv hijsmotor van de kraan worden door de batterijen opgevangen.

Parameters

Vermogen	45 kVA
Total kWh	90 kWh
Usable kWh	63 kWh
Batterij(en)	OPzV / Lead carbon
Afmelingen (lxbxh)	201 x 120 x 200 cm
Gewicht	± 4.000 kg
Solar input	✓
IN	2x 125A CEE 400V
	1x 32A CEE 230V
	2x 32A CEE 400V
	1x 63A CEE 400V
OUT	1x 125A CEE 400V

Een Battery Pack kan (afhankelijk van het model) op de contragewichten van de kraan of in de bouwput geplaatst worden.

Voor gebruik op een vandalisme-gevoelige omgeving kan de battery pack ook in een container geplaatst worden, eventueel met solar panels.

Alle batterijen zijn uitgerust met een slimme module voor online monitoring. Zo kan de batterij eenvoudig vanop afstand worden beheerd en kan het verbruik worden geregistreerd en geraadpleegd.

