



Powerbooster 100

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 dieselegenerator.

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	48 kWh
Usable kWh	33 kWh
Batterij(en)	Lead carbon
Afmelingen (lxbxh)	140 x 100 x 215 cm
Gewicht	2.700 kg
Solar input	Optioneel*
IN	1x 63A CEE 400V klemmen 125A aansluiting*
OUT	1x 16A CEE 230V 1x 32A CEE 400V * 1x 63A CEE 400V 1x 125A CEE 400V

*Afhankelijk van model

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.

