



LOCQUET
POWER & LIGHT

HYBRID POWER
Powerbooster 200

POWERBOOSTER 200



Powerbooster 200

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	100 kW
Total kWh	52,8 kWh
Usable kWh	10 min. autonomie
Batterij(en)	AGM
Afmelingen (lxbxh)	140 x 240 x 240 cm
Gewicht	± 2.800 kg
Solar input	Optioneel
IN	Klemmenstrook of 125A 400V
OUT	1x 16A 230V 1x 63A 400V 2x 125A 400V klemmenstrook

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.



©2024 | Locquet Power & Light BV | Alle rechten voorbehouden | Voorgestelde afbeeldingen kunnen afwijken van het werkelijk product. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

www.locquet.com

LOCQUET POWER & LIGHT BV ● Karreweg 139A, 9770 Kruisem ● T 0032 (0)9 388 80 85 ● power@locquet.com