



LOCQUET
POWER & LIGHT

HYBRID POWER

Powerbooster 100

Code: POWERBOOSTER 100



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 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.

Specificaties

Vermogen	45 kVA
Total kWh	48 kWh
Usable kWh	33 kWh
Batterij(en)	Lead carbon
Solar input	optioneel*
Afmetingen (lxbxh)	140 x 100 x 215 cm
Gewicht	2.700 kg
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.

©2024-2027 | 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