



Powerbooster 180

Le **Powerbooster** est un système de batterie conçu pour absorber les pics de puissance et, en combinaison avec une alimentation réseau, est une alternative au générateur diesel traditionnel.

Une connexion au réseau standard facile à obtenir (32A, 40A ou 63A) est suffisante pour la recharge des batteries et l'alimentation globale du site.

Les pointes de courant nécessaires au démarrage du moteur de levage de la grue, sont absorbées par les batteries.

Parameters

Puissance	90 kVA
Total kWh	96 kWh
Usable kWh	67 kWh
Batterie(s)	Lead carbon
Dimensions (lxbxh)	255 x 114 x 220 cm
Poids	± 5.200 kg
Solar input	✓
IN	1x 125A CEE 400V
	2x 16A CEE 230V
	2x 32A CEE 400V
OUT	1x 63A CEE 400V
	1x 125A CEE 400V
	1x 125A CEE 400V (bornes)

Un Pack de Batteries peut (en fonction du modèle) être placé sur les contrepoids de la grue ou dans la fosse de construction.

Pour une utilisation dans un environnement sujet au vandalisme, la batterie peut également être placée dans un conteneur, éventuellement avec des panneaux solaires.

Toutes nos batteries sont équipées d'un module intelligent d'online monitoring. La batterie peut facilement être gérée à distance, la consommation peut être enregistrée et consultée.

