



## Powerbooster 300 B

Le **Powerbooster série B** est un système de batteries conçu pour absorber les pics de puissance et servir de tampon énergétique. Combiné à un petit raccordement au réseau, il constitue une alternative idéale au générateur diesel sur site.

Un raccordement au réseau standard facilement disponible (32A, 40A ou 63A) suffit pour recharger les batteries et absorber les courtes pointes de puissance du chantier et des grues à tour.

Les pointes de puissance demandées par le démarrage du moteur de levage de la grue sont absorbées par les batteries.



**Monitoring** | équipé d'un outil complet de suivi et de gestion à distance

### Paramètres

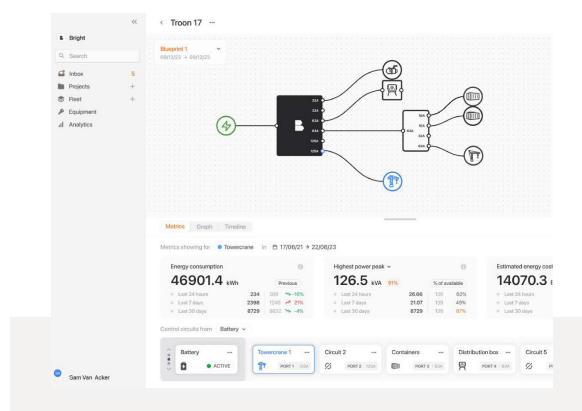
|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Puissance</b>          | 160 kW                                                     |
| <b>Usable kWh</b>         | 85 kWh                                                     |
| <b>Batterie(s)</b>        | Li-ion                                                     |
| <b>Dimensions (lxLxh)</b> | 244 x 150 x 168 cm                                         |
| <b>Poids</b>              | 2.300 kg                                                   |
| <b>Solar input</b>        | en option                                                  |
| <b>IN</b>                 | 1x Powerlock                                               |
| <b>OUT</b>                | 2x 32A 400V<br>2x 63A 400V<br>2x 125A 400V<br>1x Powerlock |

**LOCQUET POWER & LIGHT** | Engineering your power

### Plateforme Bright

Outil complet de planification, de gestion et de contrôle de la consommation d'énergie sur le site

- **Planifier**  
Déterminez facilement les besoins en énergie et la solution optimale pour chaque chantier en créant un plan énergétique.
- **Monitoring & control**  
Obtenez un aperçu détaillé de la consommation d'énergie de chaque circuit à l'aide de la fonction graphique. L'analyse de votre consommation d'énergie vous permet de savoir où l'énergie est gaspillée et ce qui peut être amélioré, ce qui vous permet d'optimiser votre consommation d'énergie.
- **Remote service**  
Possibilité de visualiser la situation sur site en temps réel, y compris les flux d'énergie, les disjoncteurs et les composants internes.



**Plateforme Bright** | obtenez un aperçu détaillé de la consommation d'énergie de chaque circuit