

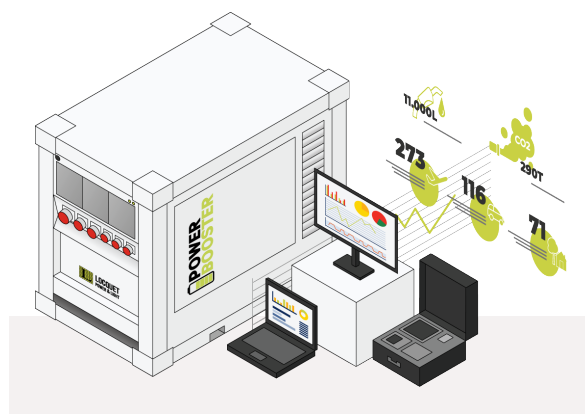


Powerbooster 300 B

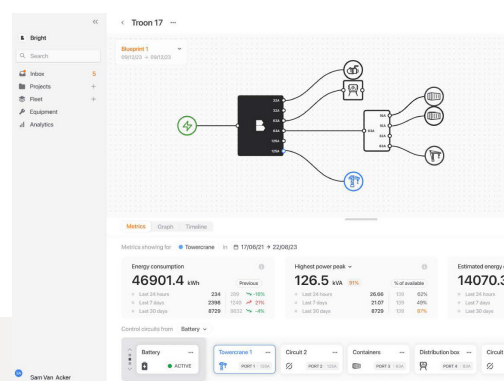
De **Powerbooster B-reeks** is een batterijsysteem ontworpen voor het opnemen van stroompieken en als energiebuffer. Het vormt in combinatie met een kleine netaansluiting een ideaal alternatief op de werf voor de dieselgenerator.

Een standaard netaansluiting die makkelijk te verkrijgen is (32A, 40A of 63A) volstaat voor het bijladen van de batterijen en het opvangen van de korte pieken van werf en torenkraan.

De stroompieken die gevraagd worden door de start van bv hijsmotor van de kraan worden door de batterijen opgevangen.



Monitoring | voorzien van een uitgebreide tool voor de opvolging en het beheer van de opstelling van A tot Z



Bright Platform | krijg gedetailleerd inzicht in het energieverbruik van elk circuit met behulp van de uitgebreide grafische functies

Parameters

Vermogen	160 kW
Usable kWh	85 kWh
Batterij(en)	Li-ion
Afmetingen (lxbxh)	244 x 150 x 168 cm
Gewicht	2.300 kg
Solar input	optioneel
IN	1x Powerlock
OUT	2x 32A 400V 2x 63A 400V 2x 125A 400V 1x Powerlock

LOCQUET POWER & LIGHT | Engineering your power

Bright Platform

Uitgebreide tool voor het plannen, beheren en opvolgen van het energieverbruik op de werf

- **Plan**
Bepaal eenvoudig de energiebehoeften en de optimale oplossing voor elke bouwlocatie door een energieplan op te stellen.
- **Monitor & control**
Krijg gedetailleerd inzicht in het energieverbruik van elk circuit met behulp van de grafiekfunctie. Ontdek waar overbodige energie wordt verspild en wat kan worden verbeterd door analyse van je energieverbruik. Hierdoor kan je je energieverbruik optimaliseren.
- **Remote service**
Mogelijkheid om de situatie ter plaatse in realtime te bekijken, inclusief energiestromen, stroomonderbrekers en interne componenten.