



LOCQUET
POWER & LIGHT



HYBRID POWER

Powerbooster 100

Code: POWERBOOSTER 100

Powerbooster 100

Der **Powerbooster** ist ein Batteriesystem, das zur Absorption von Stromspitzen konzipiert wurde und in Kombination mit einem kleinen Netzanschluss auf der Baustelle eine Alternative zum Dieselgenerator darstellt.

Ein handelsüblicher Netzanschluss (32 A, 40 A oder 63 A) reicht aus, um die Batterien aufzuladen und die allgemeine Stromversorgung auf der Baustelle sicherzustellen.

Stromspitzen, die beispielsweise beim Anlaufen des Hubmotors eines Krans entstehen, werden von den Batterien abgefangen.

Technische Daten

Leistung	45 kVA
Gesamt-kWh	48 kWh
Nutzbare kWh	33 kWh
Batterie(n)	Lead carbon
Solar-Eingang	optional*
Abmessungen (LxBxH)	140 x 100 x 215 cm
Gewicht	2.700 kg
IN	1x 63A CEE 400V Klemmen 125 A Anschluss*
OUT	1x 16A CEE 230V 1x 32A CEE 400V * 1x 63A CEE 400V 1x 125A CEE 400V

*Je nach Modell



Ein Batteriepack kann (je nach Modell) an den Gegengewichten des Krans oder in der Baugrube platziert werden.

Für den Einsatz in einer vandalismusanfälligen Umgebung kann das Batteriepaket auch in einem Container untergebracht werden, gegebenenfalls mit Solarmodulen.

Alle Batterien sind mit einem intelligenten Modul für die Online-Überwachung ausgestattet. So lässt sich die Batterie einfach aus der Ferne verwalten und der Verbrauch kann erfasst und abgerufen werden.



©2026-2027 | Locquet Power & Light BV | Alle Rechte vorbehalten | Die abgebildeten Produkte können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

www.locquet.com

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