

Monofasige batterijen

Ideaal voor CYCLING toepassingen:

- ▶ Camerabewaking
- ▶ slagbomen
- ▶ verlichting
- ▶ toegangscontrole
- ▶ UPS functionaliteit
- ▶ ...

	Extra Small 1/2,2	Small 1/6	Small 3/6	Medium 4/24	Medium 5/25
Continu vermogen	1 kVA	1 kVA	3,5 kVA	4 kVA	5 kVA
Piekvermogen (5s)			5,5 kVA	10 kVA	4 kW
Autonomie	2,2 kWh	6 kWh	6 kWh	24 kWh	25 kWh
Afmetingen (cm)	50 x 17 x 37	55 x 105 x 50	60 x 100 x 75	102 x 150 x 130	110 x 107 x 119
Gewicht (kg)	± 22	± 250	± 300	± 1.200	850
Solar input	-	optioneel	optioneel	mogelijk	mogelijk
Online monitoring	-	✓	✓	✓	✓
IN	1x 16A 2P 230V	1x 16A 3P 230V	1x 16A 3P 230V	1x 16A 3P 230V of klemmenstrook	1x 32A 3P 230V
OUT	2x 16A 2P 230V	2x 16A 3P 230V	1x 16A 3P 230V	busbar	1x 16A 2P 230V 2x 16A 3P 230V 1x 32A 3P 230V



Battery Pack
Extra Small 1/2,2



Battery Pack
Small 1/6



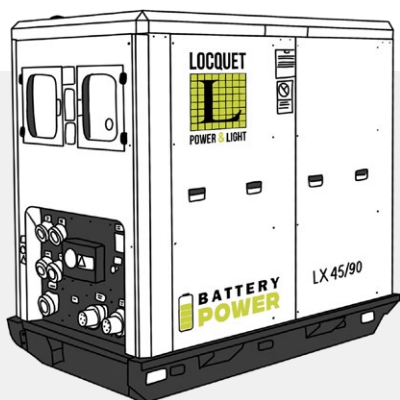
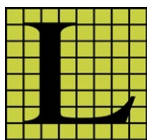
Battery Pack
Small 3/6



Battery Pack
Medium 4/24



Battery Pack
Medium 5/25

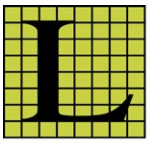


Driefasige batterijen

Ideaal voor toepassingen met torenkraan, voeding van 24/24 toepassingen, Powerbooster, ...

	Medium 12/24	Medium 15/37	Large 24/40	Large 30/60	Large 30/75	Extra Large 48/40
Continu vermogen	12 kVA	15 kVA	21 kVA	30 kVA	30 kVA	42 kVA
Piekvermogen (5s)	24 kVA	30 kW	63 kVA	60 kW	60 kW	126 kVA
Autonomie	24 kWh	37,5 kWh	40 kWh	60 kWh	75 kWh	48 kWh
Afmetingen (cm)	120 x 80 x 129	160 x 102 x 171	100 x 200 x 150	150 x 100 x 155	160 x 102 x 171	200 x 120 x 200
Gewicht (kg)	± 750	850	± 2.700	± 1.300	1.150	± 2.900 kg
Solar input	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk
Online monitoring	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IN	1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 63A 5P 400V klemmenstrook	1x 63A 3P 230V of 1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 63A 5P 400V klemmenstrook	1x 32-63A 5P 400V (instelbaar)
OUT	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V klemmenstrook	1x 63A 3P 230V 1x 63A 5P 400V busbar	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 125A 5P 400V Pass-through 63A	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V Pass-through 63A	2x 16A 2P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V

	Extra Large 45/67	Extra Large 45/90	Extra Large 48/67	XX Large 60/125	XX Large 90/77
Continu vermogen	45 kVA	45 kVA	48 kVA	60 kVA	90 kVA
Piekvermogen (5s)	90 Kw	90 kW	126 kVA	120 kW	180 kW
Autonomie	67 kWh	90 kWh	67 kWh	125 kWh	77 kWh
Afmetingen (cm)	220 x 143 x 255	201 x 118 x 201	220 x 143 x 225	201 x 118 x 201	255 x 143 x 220
Gewicht (kg)	± 4.900	3.995	± 4.900	2.012	± 4.900
Solar input	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk
Online monitoring	✓	✓	✓	✓	✓
IN	1x 120A 5P 400V	2x 125A 5P 400V klemmenstrook	1x 120A 5P 400V	2x 125A 5P 400V klemmenstrook	1x 120A 5P 400V
OUT	1x 16A 2P 230V Schuko 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V	1x 32A 3P 230V 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V klemmenstrook	1x 16A 2P 230V Schuko 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V	1x 32A 3P 230V 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V klemmenstrook	1x 16A 2P 230V Schuko 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V Klemmenstrook



Battery Pack
Medium 12/24



Battery Pack
Medium 15/37



Battery Pack
Large 24/40



Battery Pack
Large 30/60



Battery Pack
Large 30/75



Battery Pack
Extra Large 48/40



Battery Pack
Extra Large 45/67



Battery Pack
Extra Large 45/90



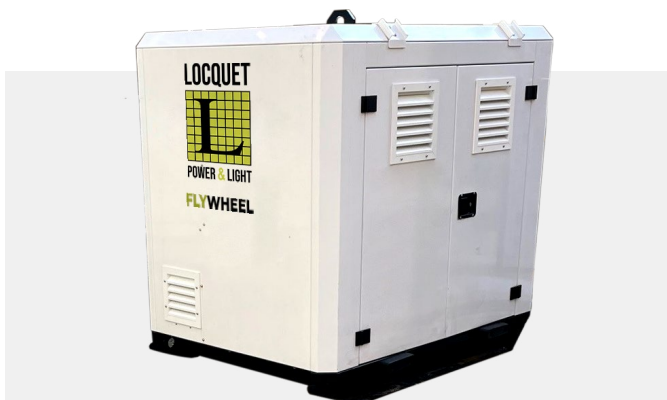
Battery Pack
Extra Large 48/67



Battery Pack
XX Large 60/125



Battery Pack
XX Large 90/77



Vlieg wiel P200

Ideaal voor gebruik met torenkraan

- ▶ Energieopslagsysteem
- ▶ Remote communication, monitoring, control & diagnostics via Cloud based system
- ▶ 80 kW Boostcapaciteit

Het vlieg wiel is ideaal voor het opvangen van plotse stroompieken van startende motoren.

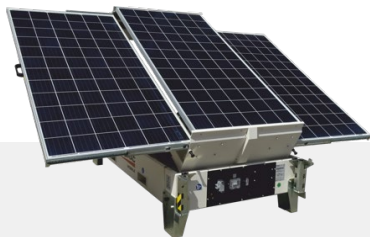
Dankzij de kinetische energie in het vlieg wiel wordt bij een opstartpiek van een verbruiker (typisch startende motor) onmiddellijk energie in de stroomkring toegevoegd om de frequentie en voltage van een dieselgenerator te stabiliseren.

	Vlieg wiel P200
Energieopslagsyst.	600S
Afmetingen (cm)	160 x 120 x 151
Gewicht (kg)	± 1.250
Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400/480 V
Geluidsniveau	58 dBA@7m
Stekker(s)	1x 125A CEE M socket

Bij een netaansluiting grijpt het vlieg wiel niet in op frequentie, maar wordt door middel van stroommeting bij grote stroomvraag in enkele milliseconden energie bijgepompt.

Er kan tot 80 kW worden bijgestoken gedurende 10 seconden. Voldoende voor het opvangen van de opstartpiek van de hijsmotoren van een torenkraan.





Solar Kit PRO

3x 300Wp uitschuifbare zonnepanelen op compacte frame, Plug & Play

- ▶ 3x 300 Wp
- ▶ Afm. transport : 222 x 123 x 90 cm
- ▶ Afm. opgesteld : 237 x 310 x 178 cm
- ▶ Gewicht : 867 kg



Solar Frame 4

Excl. batterijen. Makkelijk te verplaatsen met heftruck

- ▶ 4x panels op losse kader
- ▶ 1.000W
- ▶ Te koppelen aan externe batterij-unit
- ▶ Incl. omvormer



Solar Frame Portable

Draagbare zonnepanelen in kader, excl. batterij.



Solar Frame 6

Excl. batterijen.

- ▶ 6x panels uitvouwbaar uit containerframe



Solar Frame Incl. batterijen

Incl battery pack 10 kWh ingebouwd in frame

- ▶ 18x panels uitvouwbaar uit containerframe
- ▶ Uitgang 5 kVA monofasig
- ▶ 3x systemen tot koppelen tot 15 kVA 3-fasige voeding



Solar Container All-in

Container voorzien van zonnepanelen en van super stille diesel generator of batterij systeem.

Voor speciale projecten kan een opstelling op maat gemaakt worden.