

CRAWLER

XPB-C35

Deutsch, Version 4 / 25.07.2019



PARALLEL PLATFORM TECHNOLOGY

Die Fähigkeit der Power Box mit unterschiedlichen Energiequellen kombiniert zu werden und deren Leistung zu summieren.

EINZIGARTIGER BI-DIREKTIONALER HYBRID-INVERTER

In-house entwickelte Schnittstellentechnologie, mit der die Power Box mit nur einem Inverter geladen und entladen werden kann.

EINZIGARTIGES AKTIVES BATTERIE-MANAGEMENT-SYSTEM (ABMS)

Durch Überwachung und Steuerung wird eine maximale Batterielaufzeit und optimale Effizienz erreicht.

PLUG & PLAY

Einfache Installation und die Möglichkeit, die Power Box mit der Netzversorgung, erneuerbaren Energiequellen und einem Generator zu kombinieren.

BACKUP POWER

Netzausfall? Mit der Power Box sind Sie weiterhin versorgt und auch die PV-Anlage funktioniert währenddessen.

**Standard 20 kWh Speicher
mit 35 kW Inverter**

Erweiterbar auf 40 / 60 / 80 kWh

CRAWLER – C35

XPB-C35		C35-20	C35-40	C35-60	C35-80
Allgemeine Daten	Dimensionen (LxBxH)	2410 x 1050 x 1350 mm			
	Grundgewicht	1320 kg	1600 kg	1890 kg	2160 kg
	Kettenfahrwerk	Minibagger-Fahrwerk			
	Schutzklasse	IP 68 (Akku-Paket)			
Einsatz	Anwendung	Innen + Außen			
	Montage	mobile Einheit			
Leistungs- elektronik	Inverter-Leistung	35 kW			
	40 kVA Umschaltleistung & Stecker	C35-20	C35-40	C35-60	C35-80
Speicher	Zellentechnologie	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO ₄)			
	Zellen-Formfaktor	32650 verschraubt			
	Nominale Kapazität	20 kWh	40 kWh	60 kWh	80 kWh
	Nominale Batteriespannung	650 V DC			
	Management	aBMS (aktives Batterie-Management-System)			
	Multitracking	n.v.			
Anschluss	AC-Anschluss	C35: Anspeisung max. 63 A pro Phase Abgang: 1 x 63 A / 1 x 32 A / 1 x 16 A @ 400/230 V, 3 x 16 A @ 230 V			
	Netzformen	IT / TN / TN-C / TN-S			
	Netzfrequenz	EU: 50 Hz (45-55 Hz), Sonstige: 45-65 Hz			
	Anschluss	C35: Stecker			
Sicherheit	Betriebsbereich der Zellen	-20 bis +60°C entladen +5 bis +55°C laden			
	Schutzmaßnahmen	integriertes Temperatur-Management (passive Kühlung), integrierter Tiefentladeschutz, Überladeschutz und Innenwiderstands-Überwachung, integrierter Überstromschutz (aBMS ≥ 75 A, Sicherung 100 A)			
	Brandschutz	Thermisch auslösendes Löschesystem (N ₂ / CO ₂) in jedem Akku-Paket			
Option	D400/D230 Yn/Zn Option (Norwegen)				
	Kalt-Klima-Paket mit Schaltschrankheizung, Kalt-Klima-Paket: Heizmatten pro Akku-Paket				
	Funkfernbedienung und Ladeanzeige				

DISCOVER NEW ENERGY

xelectrix Power GmbH
 Pem-Str. 2, 4310 Mauthausen, Austria
 Tel. +43 (0) 7238 31515, info@xelectrix-power.com