

TRAILER-WATT® 12S



Das hochmobile Solarkraftwerk für maximale Autarkie und schnelle Einsätze.

Mobiler Solarstromerzeugunganhänger 12S.



Technische Daten

Abmessungen und Gewicht

Länge (m)	6,40
Breite (m)	2,50
Höhe (m)	1
Bodenfreiheit (cm)	40
Gewicht (t)	1,5
Merkmale	Doppelachse, Federung, Kugelkupplung und selbstbremsend. COC Zulassungspapiere.

Entfaltetes Photovoltaikpaket

Länge (m)	6,40
Breite (m)	4,2
Höhe (m)	1
Maximale Neigung	30°
Neigung durch	Manuell betriebener Hydraulikzylinder
Dauer der Inbetriebnahme (eine Person)	5 bis 10 Minuten

Photovoltaiksystem

PV-Modultechnik	Monokristallin
Anzahl der Module	12 Module, davon 6 manuell ausklappbar
Modulleistung	400 Wp*
Gesamtleistung	4,8 kWp*

Umwandlungssystem

Leistung	5 kVA
Anschluss	Einphasig (32A und 16A Anschluss)

Akkusystem

Technologie	LiFePo4 mit hoher Stabilität und 4000 Lade-/Entladezyklen bei 90 % Entladetiefe. Mobilitätszertifikat
Nominale Speicherkapazität	11,5 kWh (90% nutzbar)
Spannung	48 V
Verbindung mit externen Energiequellen	Anschluss an einen externen Dieselgenerator oder an das öffentliche Stromnetz
Betriebstemperatur	-20° bis 45°C Ladetemperatur der Batterie : von 0°C bis 45°

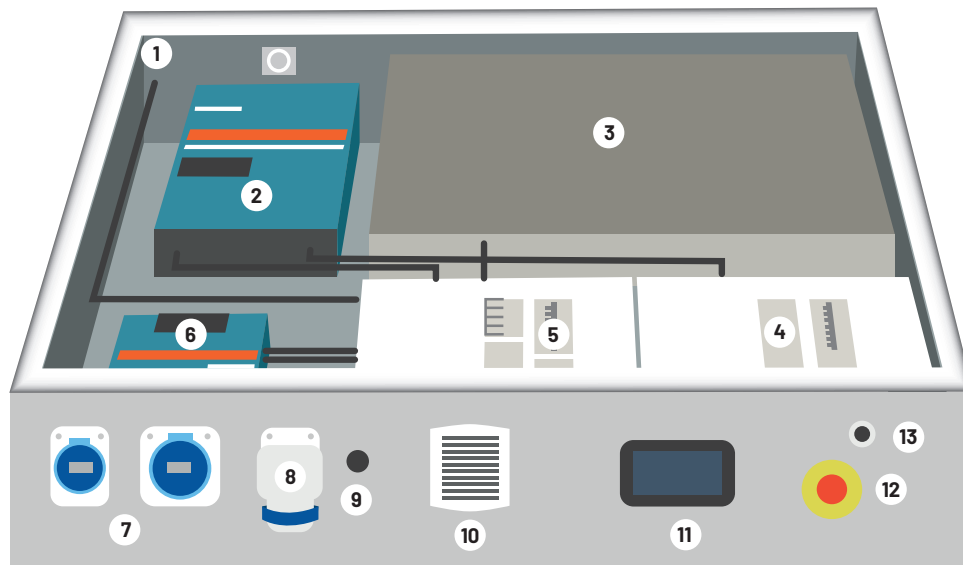
Optionen

Beleuchtungsmast

Anwendungen

Baustellen; Veranstaltungen; Telekommunikation; Katastrophenhilfe; mobile Unterkünfte, Landwirtschaft, Wasseraufbereitung, Feldlager.

*Abhängig von der Produktverfügbarkeit.



- 1 PV-Energie
- 2 Wechselrichter-/Ladegerät
- 3 Akku
- 4 AC-Box
- 5 DC-Box
- 6 MPPT-Regler
- 7 Ausgangsstecker
- 8 Eingangsstecker
- 9 Signalsteckbuchse für den Generator
- 10 Lüftung
- 11 Kontrollbildschirm
- 12 Not-Aus-Schalter
- 13 Ein-/Ausschaltknopf

Vorteile

- Plug-and-Play
 - Sofort Einsatzbereit
 - Bis zu 100% Autarkie
 - Batteriespeicher für mobile Anwendungen
 - Verkabelung gemäß Euronorm
 - Sicherer und bequemer Zugang für Wartungsarbeiten
- 🇫🇷 Hergestellt in Frankreich