

TRAILER-WATT®

Solaranhänger mit 18 Modulen
von 5,4 bis 6,5 kW_p



Trailer-Watt®

Mobile,
autonome
und
bewegliche
Solarenergie-
lösung

Solaranhänger 18 S

Mobile autonome Lösung zur Elektrifizierung von abgelegenen

Technische Daten des 18-S-Anhängers, auf Leicht- und Nutzfahrzeug-Chassis mit Federung und Selbstbremsung. Kugelkupplungskopf.

Autonomes System mit integrierten Akkus

Abmessungen (Transportbedingungen)		
Maximale Länge (mm)	Maximale Breite (mm)	Maximale Höhe (mm)
5000	2200	2000
Elektrische Spezifikationen		
Photovoltaikanlage		
PV-Modultechnik	Kristallin mit Glas – oder halbstarr kristallin Polycarbonat-gekapselt (2 kg/m ²)	
Anzahl der Module	18, montierbar mit manueller oder elektrischer Hydraulikpumpe	
Leistung der Module	300 bis 360 W _p 280 W _p in flexiblen Modulen	
Gesamtleistungsaufnahme	5,4 bis 6,5 kW _p – Einphasenstrom 5,6 kV	
Akkusystem		
Technologie	Lithium-FePo, hohe Stabilität mit 3000 Lade-/Entladezyklen bei 90 % DoD. Alternativ Gel-Pb-Batterien, mit ca. 1000 Zyklen mit 50 % DoD Einbau in eine Kühlbox für heiße Länder (optional)	
Nominale Speicherkapazität	11 kWh Lithium-FePo – 10 kWh Gel-Pb	
Nutzbare Speicherkapazität	10 kWh bei Lithium-Version – 5 kWh bei Gel-Pb-Version	
Anschluss an externe Stromquellen	<ul style="list-style-type: none">- Möglichkeit des Anschlusses an einen externen Dieselgenerator- Möglichkeit des Anschlusses an das Netz zur Nutzung des Anhängers für den Eigenverbrauch Option: Im Anhänger integriertes Notstromaggregat zum gelegentlichen Aufladen der Akkus	

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com