

Mobil-Grid® 500+

Halbmobiler Solarcontainer



Halbmobiler Container zur Netzeinspeisung von 74 kW_p
und 148 kW_p für Installation zur Netzunterstützung ab 500
kW_p

Die halbmobile Solarlösung für Ihren Strombedarf:

- Solare Elektrifizierung im netzgekoppelten Modus (verkabelt oder Generator)
- Stromerzeugung ab 500 kW_p (vernetzbarer Container)
- Leistungsstarkes System mit geringem Wartungsaufwand
- Bei Bedarf neu positionierbar
- Schnelle Montage, kein Tiefbau erforderlich

Mobil-Grid® 500+

Halbmobil Solarlösung für Solarleistungen ab 500 kW_p

Der Mobil-Grid® 500+ ist im Grunde genommen ein ISO-Standard-Seecontainer mit integrierter Photovoltaikanlage, die einsatzbereit ist und an ein Dieselgenerator-Netz (abgelegener Standort) oder ein kabelgebundenes Netz angeschlossen werden kann.

Technische Daten des Mobil-Grid® 500+:

<i>Abmessungen des Containers High Cube</i>			
Länge (mm)		Breite (mm)	Höhe (mm)
20 Fuß	6060	2440	2900
40 Fuß	12 200	2440	2900
<i>Abmessungen der eingesetzten Photovoltaikanlage</i>			
Länge (m)		Breite (m)	Höhe (m)
20 Fuß	45	9	1 (2,9 für den Container)
40 Fuß	90	9	
<i>Mechanische Aspekte und Transport</i>			
Container	ISO-Seecontainer mit 20 Fuß oder 40 Fuß High Cube		
Ablademethode	Kran, Gabelstapler oder Stützen – Installation durch Ziehen		
Installationszeit	Ca. 4 und 8 Stunden Aufbau und Montage des Systems – 3 Personen		
Leergewicht des Containers	2300 kg		
Gewicht des Containers mit System	Ungefähr 7 000 kg (20') und 13 000 kg (40')		
Gabelstaplertasche	Ja		
Transport:	See- und Lkw-Transport		

<i>Elektrische Spezifikationen</i>		Wechselrichter
Photovoltaikanlage		- SMA, Fronius oder HUAWEI
PV-Modultechnik	Kristallin, Module aus Glas	
Anzahl der Module	200 und 400	
Leistung der Module	370 W _p	
Gesamtleistung	74 kW _p und 148 kW _p	
Akkus: Nein – nur Netzbetrieb		