

Mobil-Grid® 500+

Container solaire semi-mobile



Container semi-
mobile
On-grid
de 74 kWc
pour installation
support réseau
à partir
de 500 kWc

La solution solaire semi-mobile pour vos besoins électriques :

- Electrification solaire en mode raccordé réseau (filaire ou génératrice)
- Production d'énergie à partir de 500kWc (containers interconnectables)
- Système performant avec faible maintenance
- Repositionnable au besoin
- Montage rapide, pas de génie civil

Mobil-Grid® 500+

Solution solaire semi-mobile pour puissance solaire de 500kWc+

Le Mobil-Grid® 500+ est à la base un container maritime standard ISO qui intègre une centrale photovoltaïque, prête à déployer et brancher sur réseau génératrice diesel (site isolé) ou filaire (réseau), via déploiement des panneaux.

Spécifications techniques du Mobil-Grid® 500+ :

<i>Dimensions du Container</i>		
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
6060	2440	2900
<i>Dimensions de l'ensemble photovoltaïque déployé</i>		
Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
92	6	1 (2,9 pour container)
<i>Aspects mécaniques et transport</i>		
Container	Container maritime 20 pieds ISO High cube	
Méthode de dépose	Grue, chariot élévateur ou béquilles – déploiement tracté	
Temps de déploiement	Env 8h de construction et montage du système – 2 personnes	
Poids du container vide	2300 Kg	
Poids du container avec système	Approximativement 12 000 Kg	
Poche chariot élévateur	Oui	
Transport	Maritime et camion routier	

<i>Spécifications électriques</i>		Onduleurs
Système Photovoltaïque		- Onduleur HUAWEI
Technologie des modules PV	Cristalline, modules en verre	
Nombres de modules	200	
Puissance des modules	370 Wc	
Puissance totale	74 kWc	
Batteries : Non – uniquement on-grid		



+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com
contact@ecosuninnovations.com