

# MOBIL-GRID® 500+ SOLARFOLD



La solución solar de 130 kWp reubicable para proyectos de gran tamaño e implementación de entre 1 y 5 años.

Mobil-Grid® 500+ solarfold es un contenedor marítimo de 20 pies ISO High Cube, homologado CSC, que integra una central fotovoltaica, lista para desplegar y enchufar.



## Especificaciones técnicas e implementación del Mobild Grid® 500+ solarfold

### Características y especificaciones del contenedor

Longitud (m)	6,06
Ancho (m)	2,44
Altura (m)	2,59 (High Cube)
Contenedor	Contenedor SOC marítimo ISO
Método de descarga	Grúa, carretilla elevadora, patas de apoyo Ecosun
Tiempo de despliegue	Entre 1 y 2 días (con 4 personas). Pliegue / Despliegue de 1 hora máximo una vez instalado
Peso del contenedor completo con FV e inversores (t)	13,5
Trasporte	Marítimo y terrestre
Color de base	RAL 9010

### Modularidad del sistema

Dimensiones del campo solar desplegado (m)	Ancho 6 x longitud 125
Altura del campo solar desplegado (m)	0,5

### Sistema fotovoltaico

Tecnología de los módulos FV	Monocrystalino
Cantidad de módulos FV	196
Potencia de los módulos	660 Wc
Potencia total	130 kWc

### Sistema de conversión

Potencia del inversor fotovoltaico	110 kVA
------------------------------------	---------

### Opciones

Accionamiento eléctrico (motor) de despliegue y pliegue.  
Herramienta con cordón para el despliegue y pliegue mecánico (en caso de ausencia de energía).  
Láser para el posicionamiento de los carriles de soportes.  
4 patas de apoyo Ecosun para la descarga (ausencia de grúa para descargar).

### Aplicaciones

Obras civiles, ejércitos, electrificación rural, generadores de energía, minería, campamentos, zonas insulares y ciclónicas.

## Los puntos fuertes del Mobil Grid® 500+ solarfold

- Solución completamente premontada y precableada
- Gran capacidad FV dentro de un contenedor de 20 pies (130 kWp)
- Ideal para campos solares de grandes tamaños a partir de 130 kWp
- Contenedores interconectables en caso de necesitarse una gran potencia
- Pliegue y despliegue rápidos en caso de tormentas o ciclones
- Posibilidad de despliegue y pliegue motorizados en menos de 1 hora
- Implementación rápida
- En la mayor parte de las situaciones no se necesita permiso para construir
- Posibilidad de uso en On-Grid (autoconsumo) u Off-Grid (conectado a una Solar Hybrid Box®)

