

Ficha técnica

Mobil-Kit®

Kit solar de 300 Watts



Solução solar
autónoma
e
móvel
para
as
necessidades
de
baixa potência

A solução solar móvel para as suas necessidades elétricas:

- Sistema móvel e autónomo (fotovoltaico, suporte móvel, conversor, baterias)
- Painel que pode ser orientado sobre um eixo para aumentar a potência em 30%
- Conversor integrado de 5V (USB), 240V (rede) e 12V com terminais para carregar baterias

Kit solar autónomo Mobil-Kit®

Uma única pessoa é capaz de deslocar a unidade para a posicionar o mais próximo possível da necessidade e numa área fechada para evitar qualquer ato de vandalismo; e isso sem ter que modificar as ligações. A estrutura em aço galvanizado pesa menos de 12 kg.

Especificações técnicas :

O Mobil Kit® inclui:

- 1 módulo solar orientável com uma potência de 300 Wp
- Um regulador de carga e um conversor projetado para garantir a potência máxima da necessidade (operação de todos os equipamentos elétricos ao mesmo tempo)
- 2 baterias (120 AH, 12V) que podem armazenar até 2,88 kWh (1,87 kWh operados) e que substituem o painel solar e, assim, satisfazem as necessidades de energia durante 3 dias na ausência de sol (a bateria pode ser fornecida no país de destino)
- Uma saída USB de 5V e uma saída de 230 V para utilizar de acordo com as suas necessidades.
- Uma saída de 12V com terminais para carregamento das baterias
- Uma estrutura de suporte móvel em aço para um painel orientável e um tabuleiro de baterias

Exemplo de alimentação:

Equipamentos	Potência (W)	N.º de horas de funcionamento	Quantidade	Energia (kWh/dia)
Lâmpadas LED	20	8	5	0,8
Computador	120	2	1	0,24
Impressora	330	0,5	1	0,165
Carregador de tel.	15	2	1	0,03
Total				1,235

Dimensões de transporte

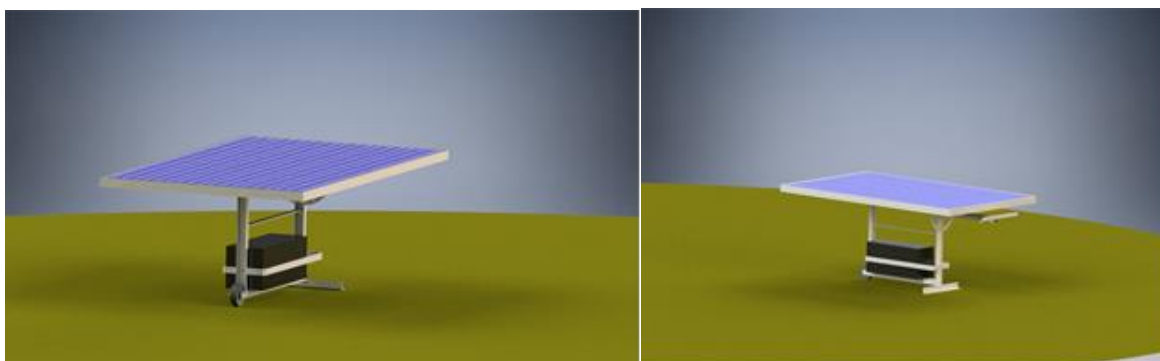
Contentor de 20 pés: 160 unidades (sem baterias)

Contentor de 40 pés: 400 unidades (sem baterias)

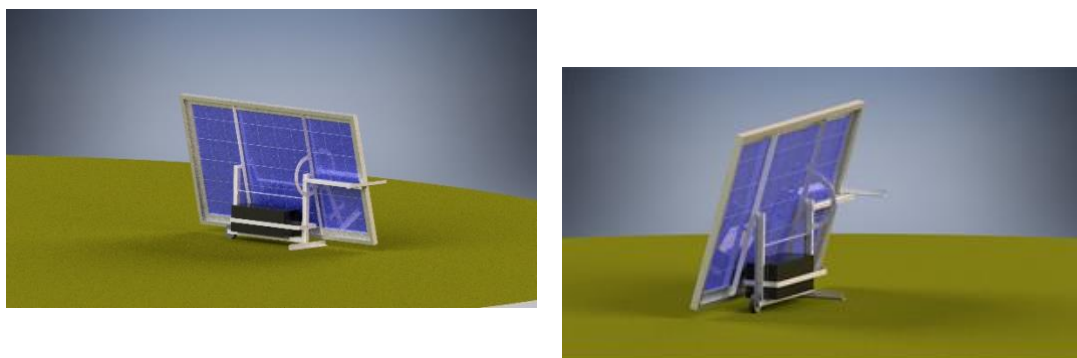
Exemplo da dimensão do transporte da estrutura:



Painel orientável:



Painel inclinado:



Origens dos produtos:

Os componentes do nosso kit solar móvel são os seguintes:

Componentes	Origem
"Carrinho de mão" solar móvel	França
Painel solar com uma potência mínima de 300 Wp	França
Baterias	Alemanha
Conversor e controlador de carga	França

+33.3.89.820.820

www.ecosuninnovations.com

contact@ecosuninnovations.com