PRODUKTBLAD

STALICO® Solar Fuel Cell Generator

Sol, batteri og metanol-brændselscelle — lav udledning



Tre foldbare solpaneler — 990 Wp

STALICO® Solar Fuel Cell Generator kombinerer tre foldbare solpaneler (990 Wp), en batteripakke og en metanol-brændselscelle i én kompakt enhed. Ingen forbrændingsmotor, så den er næsten lydløs (~50 dB ved 1 m) og fri for vibrationer og sod. Brændselscellen oplader batteriet, når solen ikke slår til — helt automatisk og fjernovervåget.

FORDELE

- Næsten lydløs — ~50 dB(A) ved 1 m
- Ingen forbrændingsmotor, ingen sod
- Fjernovervågning af brændstofniveau
- Automatisk fjernstart/-stop
- Stabelbar · 22 pr. lastbil

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

	SMALL	LARGE
Solpaneler	990 Wp (3 × 330 Wp)	
Batterikapacitet	4,8 kWh · bly-kulstof	
Brændselscelle	EFOY 2800	EFOY 12000
Nominel effekt	0,125 kW	0,5 kW
Spidseffekt (celle + batteri)	0,7 kW	0,7 kW
Udgang	230 V · 50 Hz	
Brændstof	Metanol · 0,9 l/kWh	
Tankkapacitet	2 × 28 l	
Ladetid sol / celle	4,8 h / 38,4 h	4,8 h / 9,6 h
Opladning fra nettet	Maks. 0,4 kW	
Støjniveau	~ 50 dB(A) ved 1 m	
Vægt	650 kg	725 kg
Mål	120 × 120 × 216 cm	

ANVENDELSER

- Støjfølsomme steder
- Kamera- og lysmaster
- Boligområder og bymidter
- Projekter uden elnet

IDEEL TIL steder, hvor stilhed betyder noget — boligområder, natarbejde og længerevarende kameraovervågning. Ingen motor, så den er knap hørbar, og brændstofniveauet overvåges på afstand.