PRODUKTBLAD

STALICO® Solar Fuel Cell Generator

Sol, batteri och metanolbränslecell — låga utsläpp



Tre fällbara solpaneler — 990 Wp

STALICO® Solar Fuel Cell Generator kombinerar tre fällbara solpaneler (990 Wp), ett batteripaket och en metanolbränslecell i en kompakt enhet. Ingen förbränningsmotor, så den är nästan ljudlös (~50 dB på 1 m) och fri från vibrationer och sot. Bränslecellen laddar batteriet när solen inte räcker till — helt automatiskt och fjärrövervakat.

FÖRDELAR

- Nästan ljudlös — ~50 dB(A) på 1 m
- Ingen förbränningsmotor, inget sot
- Fjärrövervakning av bränslenivån
- Automatisk fjärrstart/-stopp
- Stapelbar · 22 per lastbil

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

	SMALL	LARGE
Solpaneler	990 Wp (3 × 330 Wp)	
Batterikapacitet	4,8 kWh · bly-kol	
Bränslecell	EFOY 2800	EFOY 12000
Märkeffekt	0,125 kW	0,5 kW
Toppeffekt (cell + batteri)	0,7 kW	0,7 kW
Utgång	230 V · 50 Hz	
Bränsle	Metanol · 0,9 l/kWh	
Tankvolym	2 × 28 l	
Laddtid sol / cell	4,8 h / 38,4 h	4,8 h / 9,6 h
Laddning från elnätet	Max. 0,4 kW	
Ljudnivå	~ 50 dB(A) på 1 m	
Vikt	650 kg	725 kg
Mått	120 × 120 × 216 cm	

TILLÄMPNINGAR

- Bullerkänsliga platser
- Kamera- och ljusmaster
- Bostadsområden och stadskärnor
- Projekt utan elnät

IDEAL FÖR platser där tystnad är viktig — bostadsområden, nattarbete och långvarig kameraövervakning. Ingen motor, så knappt hörbar, och bränslenivån övervakas på distans.