

ProPower solhybridgenerator

Prolectric ProPower är en solhybridgenerator som har utformats för att ge en hållbar, temporär energikälla för företag inom bygg, infrastruktur, järnväg och evenemang.

ProPower innehåller den senaste sol- och LI-ion-batterilagringstekniken i en kompakt trailervagn vilket gör den till en miljövänlig, kostnadseffektiv och smidig enhet att driftsätta som avsevärt minskar din bränsleförbrukning och dina CO₂-utsläpp.

Användningsområden

Laddning av elbilar
Byggbodar
Portabla pumpar
Allmän tillfällig kraftförsörjning på plats

Företag som använder ProPower i Storbritannien

Skanska
Colas Rail
Volker Fitzpatrick
Balfour Beatty
Network Rail

MINSKADE UTSLÄPP

Minskad
bränsleförbrukning och
CO₂-utsläpp



INGET BULLER

Tyst ström från
batterier dag- och
natttid



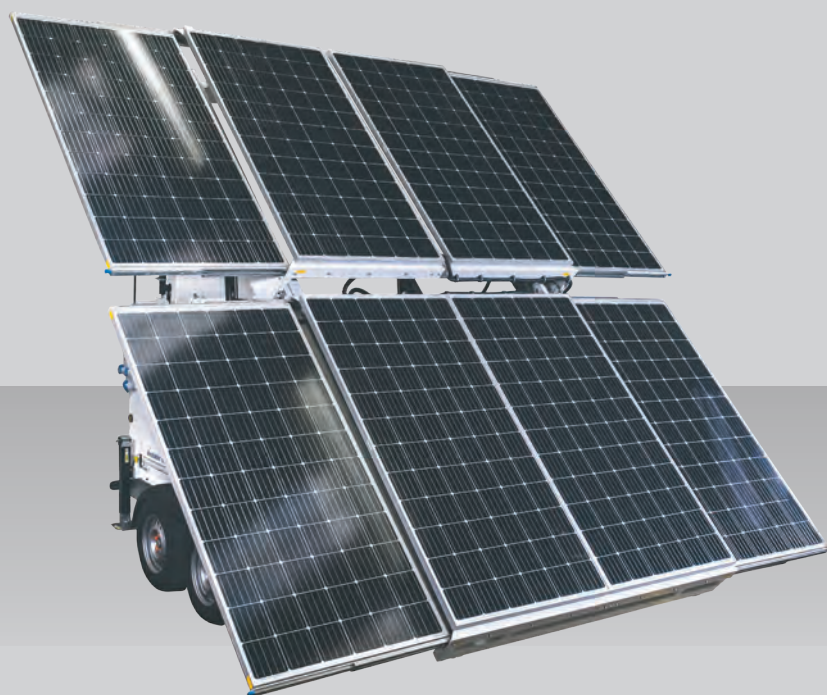
KOMPATIBEL MED HVO-BRÄNSLE

Minskar utsläppen med
upp till 90% extra



MINSKAT UNDERHÅLL

Minskad
generatorkörningstid
= mindre underhåll



ProPower solhybridgenerator



Pålitlig, förnyelsebar energi

ProPower är monterad på en släpvagn vilket gör det enkelt och snabbt att installera enheten på mindre arbetsområden eller evenemang- och festivalområden.

Smart laddsystem

ProPower finns med ERICA, ett smart system som mäter och registrerar hur mycket ström som förbrukas. I systemet kan också strömmen slås på/av på distans för att öka generatorns totala körtid.

EV-laddsystemet (Electric Vehicle) minskar automatiskt laddningen för elbilar vid tider med hög efterfrågan och ökar sedan laddningen när efterfrågan sjunker.

Specifikation

Totalvikt – 3310 kg med släp
Intern bränsletank - 130 liter (kan anslutas till extern bränsletillförsel)

Konfiguration och anpassning:

22 kVA generator med 15 kVA växelriktare och 35 Kwh Li-jon batterilagrning.

Eluttag - 2 x 32A 230V & 1 x 125A 230V

Mått:

5,9 m (L) x 4,3 m (B) x 3,78 m (H) när panelerna är utfällda

4,30 m (L) x 2,24 m (B) x 2,56 (H) när panelerna är ihopfällda

Diesellesparingar

ProPower använder den senaste sol- och batteritekniken för att minska bränsleförbrukningen med upp till 90% som i sin tur minskar koldioxidutsläppen.

Fjärrstyrning och övervakning

Varje ProPower kommer med ett fjärrstyrningsverktyg (abonnemang) så att den kan slås på och av på distans. Viktig data som t.ex. förbrukad ström tas enkelt fram i systemet.

Miljörapporter kan tas fram automatiskt för att spåra energiprestanda och koldioxidminskning jämfört med konventionella generatorer.

Lutning av paneler

Lutningen på ProPowers solpaneler kan justeras för optimal vinter- och sommarprestanda vilket leder till en ökning av solenergi med upp till 15%.