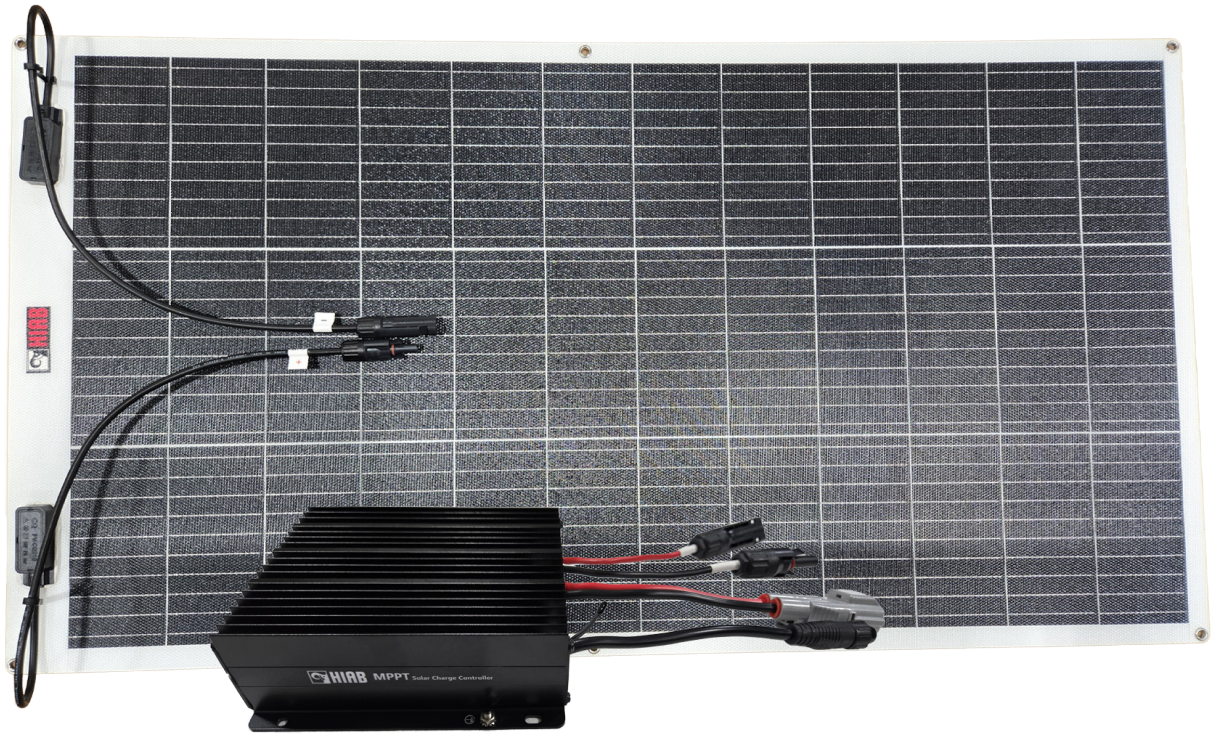
ZEPRO

ZEPRO SOLCELLSLADDARE

FÅ UT MER AV DIN BAKGAVELLYFT





ALLTID LADDAD OCH REDO

Med ZEPRO solcellsladdare kan du undvika driftsstopp på grund av elavbrott, vilket är den vanligaste orsaken till vägassistans för lastbilar. Solpanelerna på bilens eller släpvagnens tak genererar kontinuerlig ström som lagras i bakgavellyftens batteri.

- Obegränsad energikälla
- Genererar el utan marginalkostnad
- Stödjer batteriladdning till optimal nivå
- Laddningen fortgår även när ditt fordon står stilla
- Överladdar aldrig
- Lämplig för eftermontering och ny utrustning

SOLAR CHARGER

Dieselfordon och släpvagnar

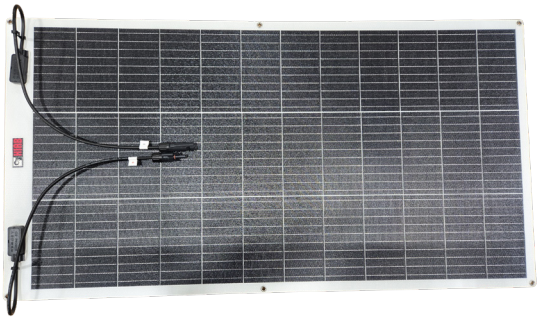
Få mesta möjliga användning av din bakgavellyft, behåll din batteriprestanda och minska dina utsläpp.

- Utöka batteriets livslängd genom bibehållen batterihälsa
- Skydda din bakgavellyft genom att undvika spänningsfall
- Minskade utsläpp med mindre tomgång
- Undvik tändningsproblem med optimal batteriladdning
- Laddningskälla oberoende av dragbil

Elfordon

Få mesta möjliga användning av din bakgavellyft och bibehåll ditt elfordons räckvidd.

- Bevara ditt fordons räckvidd när bakgavellyften används
- Generera extra stödström till fordonets hjälputrustning





Solpaneler

De lätta solpanelerna är modulära och enkla att installera. De kan konfigureras för att passa alla typer av lastbilar utan att påverka enhetens totala höjd.

Kontroll

Med en kontroll som förhindrar överladdning räcker ditt batteri upp till 50 % längre och allt underhåll som behövs är en årlig inspektion.

VARFÖR VÄLJA SOLENERGI?

Solens kraft är obegränsad, vilket gör den till vår mest pålitliga energikälla. Den är ren, kostnadseffektiv och oändligt förnybar. Framför allt: med solenergi tar ditt bakgavellyftsbatteri aldrig slut. Det fortsätter att laddas även när ditt fordon står stilla och överladdar aldrig. Så kan du sätta stopp för avbrott orsakade av strömproblem och maximera drifttiden för din fordonsflotta.

Problem/uppgift	Utan solceller	Med solceller
Fordonet går på tomgång för att producera kraft till batteriet (diesel)	Bränslekostnader, oljud och luftföroreningar	Ingen bränslekostnad. Tyst och ren drift
Batteribyte	6 – 18 månader	2 – 5 år
Cykler för bakgavellyft per dag från vanligt fordonsbatteri	10 – 30 cykler beroende på körtid	Upp till 25 fler cykler per dag (200 W)*

* Baserat på att bakgavellyften drivs av fordonsbatteriet.

Specifikation

Systemladdningsspänning	12V	24V
Maximal systemladdningsström	30 A	
Maximal systemingångseffekt	400W	800W
Maximal systemingångsspänning	100V (4 solpaneler anslutna i serie)	
100W panelspänning	21V	
100W paneldimensioner	1030 x 546 x 2,5 mm	
Modulens vikt	9,5 - 26,3 kg	

En förstklassig och beprövad lösning

- Intelligent styrenhet
- Okrossbara solceller
- Med en cell ur funktion fortsätter resten att generera el
- Fem års framgångsrik användning i USA på fordon med Hiab bakgavellyftar
- Fem års garanti



zepro.com

Hiab är en ledande leverantör av smarta och hållbara lasthanteringslösningar. Vi är fast beslutna att varje dag leverera den bästa kundupplevelsen med de mest engagerade medarbetarna och partners. I Hiabs klassledande lasthanteringsutrustning ingår HIAB, EFFER och ARGOS lastbilskranar, MOFETT och PRINCETON påhängstruckar, LOGLIFT skogskranar, JONSERED återvinningskranar, MULTILIFT lastväxlare, GALFAB vajerlyftar, och ZEPRO, DEL och WALTCO bakgavellyftar. Som en pionjär inom branschen fortsätter Hiab att göra lasthantering smartare, säkrare och mer hållbar för att skapa en bättre morgondag. Hiab är en del av Cargotec Corporation.
www.hiab.com

HIAB