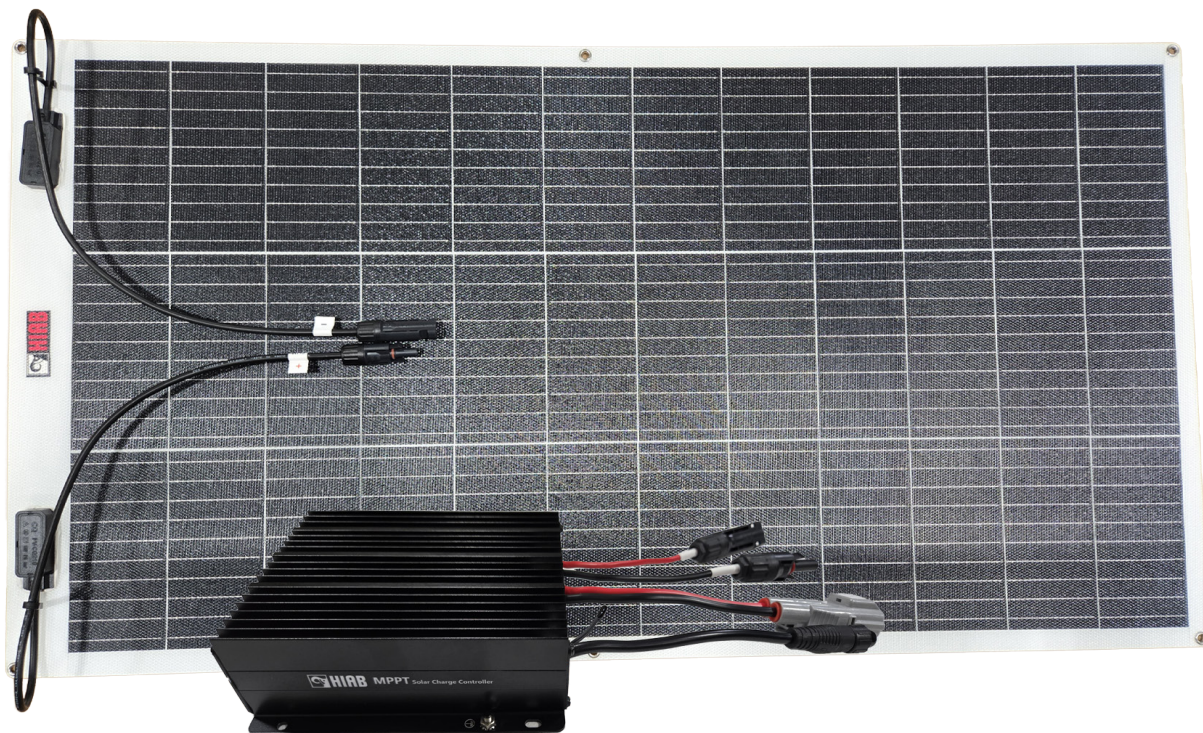




ZEPRO SOLCELLE LADE LØSNING

MAKSIMER BRUGEN AF DIN LÆSSEBAGSMÆK





BLIV OPLADET

Forskning viser, at de fleste nedbrud er relateret til strømsvigt. ZEPRO solcelle lade løsning løser dette problem ved at generere strøm gennem solpaneler på taget af din lastbil eller trailer og opbevare det i batteriet til læssebagsmækken.

- Ubegrænset energikilde
- Gratis energiproduktion – ingen omkostninger til at producere strøm
- Oplader batteri til optimal niveau
- Opladningen fortsætter, selv når dit køretøj holder stille
- Batteriet bliver aldrig overopladet
- Velegnet til både eftermontering og nyt udstyr

SOLAR 
CHARGER

Fordele for diesel køretøjer og trailere

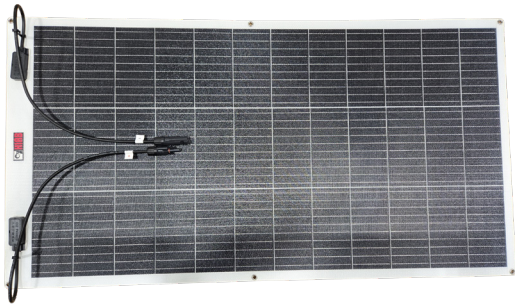
Maksimer brugen og service levetiden på din læssebagsmæk, mens du opretholder batteriydelsen og reducerer luftforurening.

- Forlæng batteriets levetid ved at vedligeholde og sikre batteriets sundhed
- Beskyt læssebagsmækken ved at undgå spændingsfald
- Reducerer luftforurening ved at undgå tomgang
- Undgå opstartsproblemer med optimal opladning
- Opladnings kilde uafhængig af vogntog

Fordele for elektriske køretøjer

Maksimer brugen af din læssebagsmæk, mens du beskytter rækkevidden af din elektriske køretøj.

- Bevarer dit køretøjs rækkevidde, ved anvendelse af din læssebagsmæk
- Giver yderligere strøm til andet hjælpeudstyr



Solcelle paneler

De lette solpaneler er enkle, modulære og let at installere. De kan konfigureres til at passe til alle slags lastbiler uden at påvirke enhedens samlede højde.



Solcelle ladecontroller

Med en ladecontroller til at forhindre overopladning, vil dit batteri holde op til 50% længere og den eneste vedligeholdelse den har behov for er et årligt eftersyn.

HVORFOR VÆLGE SOLENERGI?

Solens kraft er ubegrænset, hvilket gør den til vores mest pålidelige energikilde. Det er rent omkostningseffektivt og uendeligt vedvarende. Endnu vigtigere, med solenergi dør dit batteri til din læssebagsmæk aldrig, det bliver ved med at blive opladet, selv når dit køretøj holder stille og bliver aldrig overopladet. Alt dette betyder, at du kan sætte en stopper for akutte nedbrud forårsaget af strøm problemer.

Problem	Uden solceller	Med solceller
Køretøj i tomgang for at producere strøm til batteriet (diesel)	Brændstofsomkostninger, støj- og luftforurening	Ingen brændstofsomkostning, stille og ren drift
Batteri skift	6 – 18 måneder	2 – 5 år
Læssebagsmækcyklusser pr. dag fra almindeligt batteri til køretøjer	10 – 30 gange afhængig af køretid	Op til 25 ekstra cyklusser pr. dag (200 W)*

* Baseret på, at læssebagsmækken styres af køretøjets batteri.

Specifikation

Systemopladningsspænding	12V	24V
Maksimal nominel systemopladningsstrøm	30 A	
Maksimal systemindgangseffekt	400W	800W
Maksimal systemindgangsspænding	100V (4 solpaneler forbundet i serie)	
100W panelspænding	21V	
100W paneldimensioner	1030 x 546 x 2,5 mm	
Modulets vægt	9,5 - 26,5 kg	

Uovertruffen og gennemprøvet løsning

- Intelligent styreenhed til solpanel
- Celler på paneler til ikke revne
- En celle ødelagt – resten af cellerne på panelet vil fortsætte med at lade batteriet
- 5 års positiv erfaring i USA på køretøjer og trailere med læssebagsmæk
- 5 års garanti



PB-ZEPRO/OLARCHARGER-DA-EU_250407

ZEPRO Salg:
+45 43 99 33 00

Hiab er en førende leverandør af intelligente og bæredygtige last håndteringsløsninger. Med engagerede medarbejdere og partnere, bestræber vi os på hver dag at levere den bedste kundeoplevelse. Hiabs førsteklasses udstyr omfatter HIAB, EFFER og ARGOS læssekraner, MOFFETT og PRINCERON lastbil monteret gaffeltrucks, LOGLIFT skovkraner, JONSERED genbrugs krane, MULTILIFT hejseled og kroghejs, GALFAB roll-off kabelhejse samt løftebagsmække under varemærkerne ZEPRO, DEL og WALTCO. Som pioner i branchen fortsætter Hiab med at gøre lasthåndtering smartere, sikrere og mere bæredygtig for at skabe en bedre fremtid.

www.hiab.com

zepro.com



HIAB