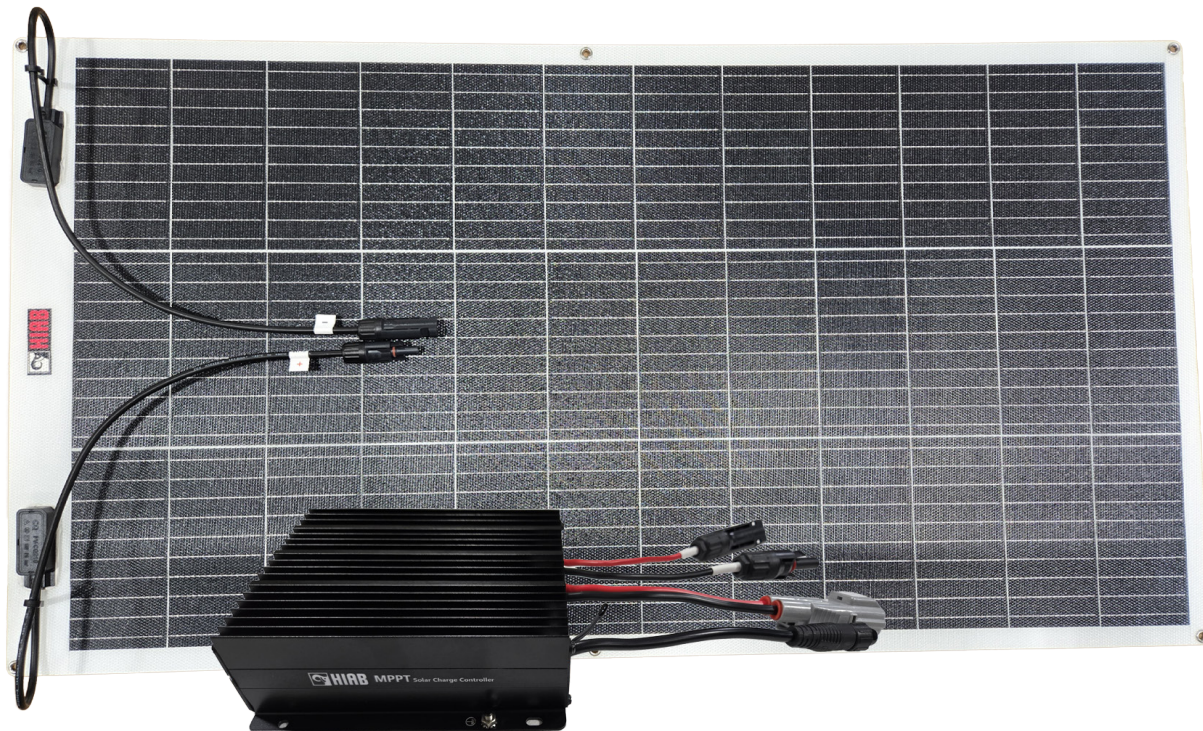




ZEPRO-AURINKOLATAUSRATKAISU

OPTIMOI TAKALAITANOSTIMEN KÄYTTÖ





PIDÄ LATAUTUMINEN

Tutkimuksen mukaan useimmat tien päällä tapahtuvista ongelmista liittyvät virransyöttöön. ZEPRO-aurinkolatausratkaisu on vastaus ongelmaan, sillä se tuottaa sähköä kuorma-auton tai perävaunun katolla olevilla aurinkopaneeleilla ja varastoi sähköön takalaitanostimen akkuun.

- Rajaton energianlähde
- Sähköntuotantoa ilman ylläpitokustannuksia
- Tukee akun lataamista optimaaliselle tasolle
- Lataus jatkuu myös ajoneuvon ollessa paikallaan
- Ylilataamista ei tapahdu
- Soveltuu sekä jälkiasennuksiin että uusiin laitteisiin

SOLAR 
CHARGER

Dieselajoneuvot ja perävaunut

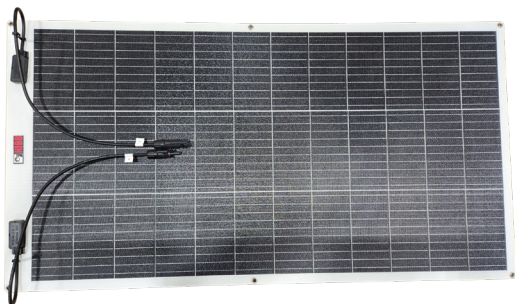
Optimoi takalaitanostimen käyttö ja käyttöikä, säilytä akun suorituskyky ja vähennä päästöjä.

- Pidennä akun käyttöikää säilyttämällä optimaalinen kunto
- Suojaa takalaitanostin välttämällä jännitehäviöt
- Vähennä päästöjä välttämällä joutokäynti
- Vältä käynnistysongelmat optimaalisella latauksella
- Vetoautosta riippumaton latauslähde

Sähköautot

Optimoi takalaitanostimen käyttö ja suojaa sähköautosi toimintasäde.

- Säilytä ajoneuvosi toimintasäde takalaitanostinta käytettäessä
- Tuota lisää sähköä lisävarusteita varten



Aurinkopaneelit

Kevyet aurinkopaneelit ovat joustavia, modulaarisia ja helppoja asentaa. Ne voidaan konfiguroida sopimaan kaikenlaisiin kuorma-autoihin ilman, että ne vaikuttavat kokonaiskorkeuteen.



Latausäädin

Ylilatauksen estävän ohjaimen ansiosta akku kestää jopa 50 prosenttia pidempään ja ainoa tarvittava huolto on vuosittainen tarkastus.

MIKSI KANNATTAA VALITA AURINKOENERGIA?

Aurinkoenergia on rajatonta, joten se on luotettavin energialähteenämme. Se on puhdasta, kustannustehokasta ja loputtomasti uusiutuvaa. Vielä tärkeämpää on se, että aurinkoenergian ansiosta takalaitanostimen akku ei koskaan tyhjene. Sen ansiosta lataus jatkuu myös ajoneuvon ollessa paikallaan eikä ylilataamista tapahdu. Tämä tekee lopun sähköongelmien aiheuttamista pysähdyksistä ja optimoi kalustosi käyttöajan.

Ongelma	Ilman aurinkoenergiaa	Aurinkoenergian kanssa
Ajoneuvo joutokäynnillä sähkön tuottamiseksi akkuun (diesel)	Polttoainekustannukset, melu ja ilmansaasteet	Ei polttoainekustannuksia, hiljainen ja puhdas toiminta
Akun vaihto	6–18 kuukautta	2–5 vuotta
Takalaitanostimen käyttöjaksot päivässä tavallisella ajoneuvon akulla	10–30 jaksoa ajoajan mukaan	Jopa 25 lisäjaksoa päivässä (200 W)*

*Perustuu siihen, että takalaitanostin saa virtansa ajoneuvon akusta.

Tekniset tiedot

Järjestelmän latausjännite	12V	24V
Suurin nimellislatausvirta	30 A	
Suurin järjestelmän syöttöteho	400W	800W
Suurin järjestelmän tulojännite	100V (4 sarjaan kytkettyä aurinkopaneelia)	
100W paneelin jännite	21V	
100W paneelin mitat	1030 x 546 x 2,5 mm	
Moduulin paino	9,5 - 26,3 kg.	

Erinomaiseksi osoitettu ratkaisu

- Älykäs latausäädin
- Paneelien kennot eivät halkeile
- Yhden kennon rikkoontuessa – paneelin jäljellä olevat kennot toimivat yhä
- 5 vuoden hyvät kokemukset Yhdysvalloista asennettuna ajoneuvoihin ja perävaunuihin, joissa on Hiab-takalaitanostin
- 5 vuoden takuu



PB-ZEPRO/OLIA-DHARGER-FIEU-250407

zebro.fi

Hiab on älykkäiden ja kestävien kuormankäsittelyratkaisujen johtava toimittaja. Olemme sitoutuneet tarjoamaan asiakkaillemme joka päivä parhaan asiakaskokemuksen yhdessä erittäin sitoutuneiden työntekijöidemme ja yhteistyökumppaneidemme kanssa. Hiabin tuotevalikoimaan kuuluvat ensiluokkaiset kuormankäsittelylaitteet, kuten HIAB-, EFFER- ja ARGOS-kuormausnosturit, MOFFETT- ja PRINCETON- ajoneuvotrukut, LOGLIFT-puutavaranosturit, JONSERED-kierrätysnosturit, MULTILIFT-vaihtolavalaitteet, GALFAB-vaijerilaitteet sekä ZEPRO-, DEL- ja WALTCO-takalaitanostimet. Alan edelläkävijänä Hiab kehittää paremman tulevaisuuden ratkaisuja tekemällä kuormankäsittelystä älykkäämpää, turvallisempaa ja kestävämpää.

www.hiab.com



HIAB