

# Hydro

## ALL IN ONE



### P-LIGHT Hydro

**Täydellinen**, voimakkaalla hydraulikkavarustuksella oleva "All in One" paketti

**Hydro** soveltuu perävaunuihin joissa käytetään hydraulikkaa. Ensisijaisesti suunniteltu hydraulijärjestelmiä kuten ohjaavia akseleita, ajosiltoja, kapelliratkaisuja tai hydraulijousituksia varten.

**Hydro** on saatavissa eri toimitusvaihtoehdoilla kuten eri kokoisilla pumpeilla & moottoreilla, ohjausventtiileillä, öljysäiliöillä, akuilla, kaukosäätimellä, 240VAC laturilla yms.

**Hydro**:ssa on valmiina akkuerotin, pääsulake, käyttökytkin, solenoidi(optio) ym. sekä kaikki muut **Maxi**:n ja **Magnum**:in tarjoamat ominaisuudet.

Perävaunun irroituksen jälkeen kykenee **Hydro** ongelmitta tuottamaan virtaa käytettäville hydraulij- ja sähkölaitteille.

Kun perävaunu taas kytetään autoon, akku alkaa latautua **valovirtapiirin** kautta jolloin integroitu automaattilaturi huolehtii siitä että ajonaikainen lataus tapahtuu **100%** oikein kesällä ja talvella.

**Hydro** varusteita voidaan täydentää lisälatauslaitteella ajonaikaisen lataustehon lisäämiseksi.

**Yhteistä kaikille P-LIGHT laitteille on:**

**Uusi** vallankumouksellinen laturi jossa automaattisulakkeiden, akkujen, latauksen ym. diagnostiikka ja valvonta.

**Ohjelmoitava** valojen sytytys (AUTO On/Off).

**Vaimenninkumein** suojatut akut tärinävaurioiden välttämiseksi.

**Akkuvalvonta** akuston syväpurkauksen estämiseksi.



### Tekninen erittely

Materiaali:	Jauhemaalattu teräs/ruostumaton teräs
Leveys:	890-1090 mm
Korkeus:	300-330 mm
Syvyys:	430-490 mm
Paino:	< 200 kg
Asennus:	Tarvikelaatikkoon tai vastaavaan
Akku:	24 VDC / < 200 Ah (Huoltovapaat)
Lataus:	10 A asti (n. 240 W) ajossa (Johtimet min 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> ) Suurennettu lataus 30 A asti (n. 720 W) (Johtimet min 1 x 6 mm <sup>2</sup> )
Ulosotot:	2 x 100 W (Seisontavalot) 1 x 200 W (esim. Kuormatilan valaistus) 1 x 200 W (AUX esim kauko-ohjaus)
Hydrauliikka:	Täydellinen ja koekäytetty
Moottori	2.4 / 4.5 kW (myös ilmajäähd.)
Pumppu	Asiakaskohtainen 240 Bar asti
Venttiili	Asiakaskohtainen
Öljysäiliö	9 litraa (käyttäen tilavuus)
Muuta:	Käyttökytkin, Jännitevahti, Akkuerotin, Pääsulake ym.

*The Force is with You!*