



Perävaunun toiminnot voidaan käyttää, kun se on irrotettu!

Smart PTO

	PTO	CUSTOMIZED	OPTION			





P-LIGHT on...

...akku- ja HydroPack-yksikkö, joka ohjaa sähköisiä, pneumaattisia ja hydraulisia toimintoja kuorma-autoissa, perävaunuissa ja trailereissa. Ainutlaatuisen latausjärjestelmän ansiosta se sopii kaikkiin kuorma-autoihin polttoaineesta riippumatta.

Se keventää kuorma-auton järjestelmää, kun perävaunu tai traileri on kytketty. Se toimii silloin akuna, joka tasapainottaa kuorma-auton virrankulutusta.

Perävaunu on riippumaton vetoautosta, ja kaikkia toimintoja voidaan käyttää, kun perävaunu on irrotettu. Heti kun perävaunu kytketään vetoautoon, akut latautuvat jälleen älykkäästi.

Ohjaus

Voidaan ohjata manuaalisesti tai radio-/kauko-ohjauksella.

Valmistus

Tuotteet valmistetaan Ruotsissa, Smålandin Vislandassa. Meillä on modernit ja tarkoituksenmukaiset tilat, joiden ansiosta voimme ylläpitää tehokasta tuotantoa. Käyttämämme komponentit ovat korkealaatuisia ja ne on testattu luotettavuuden ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi.

Jälleenmyyjät

Teemme yhteistyötä useiden jakelijoiden kanssa, jotka pitävät varastossa osaa P-LIGHT-tuotteista. Lisäksi useimmat korinrakentajat, korjaamot ja jälleenmyyjät myyvät ja asentavat tuotteitamme ja varaosiamme.

BEVOLA

EURO
PART

Suer
Hyötyajoneuvojen tekniikka

TMT
WIDNI

Kapasiteetti

Lataus tapahtuu lämpötilasäädellysti ajon aikana P-LIGHTin ainutlaatuisen ohjausyksikön avulla. 5A:sta 30A:iin. P-LIGHTilla on akun kapasiteetti 18Ah:sta 200Ah:iin, mikä mahdollistaa laajan käyttöalueen.

Ilmastoviisas ja taloudellinen

Vähentää tyhjäkäyntiä, säästää polttoainetta ja vähentää kuorma-auton kulumista. Pitkä käyttöikä takaa hyvän taloudellisuuden ja parantaa toimintavarmuutta. Vähentää päästöjä, sillä se tekee perävaunun toiminnasta kuorma-autosta riippumatonta.

Käyttäjystävällinen

Tarjoaa hyvän työympäristön ja helpottaa toimintojen käyttöä.

Mitä mieltä olet meistä ja P-LIGHTista?

Viime vuosina olemme panostaneet voimakkaasti asiakaspalveluun, ohjeisiin, seurantaan ja tukeen, minkä vuoksi olemme kiinnostuneet siitä,

meidät koetaan toimittajana ja yhteistyökumppanina sekä mitä käyttäjät ajattelevat.

Siksi olemme viime aikoina kysyneet asiakkailtamme ja joiltakin P-LIGHT-käyttäjiltä, mitä mieltä he ovat tuotteista, palvelusta ja tuesta, ja olemme jo saaneet useita vastauksia.

Seuraavilla sivuilla voit nähdä joitakin vastaajia; kuvien alla on ote heidän kommentistaan. Kotisivulla on kaikki tiedot; skannaa alla oleva QR-koodi, niin pääset suoraan sinne.

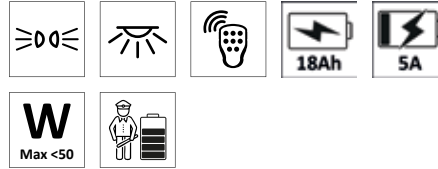
Kiitämme kaikkia, jotka ovat ottaneet aikaa vastata kysymyksiimme ja lähettäneet meille kuvia.





P-LIGHT Midi

Käytetään pysäköinti- tai asemavaloina tai kotelon/sisävalaistuksena, kun olet pysäköinyt perävaunun, ja tehonkulutus on enintään 50W. 18Ah:n akut latautuvat 5A:n virralla valaistuspiiristä heti, kun kytket perävaunun ja sytytät valot.



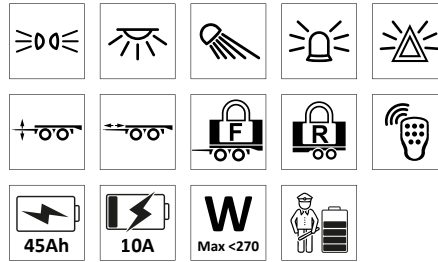
Smart PTO

Midi



P-LIGHT Maxi

P-LIGHT Maxilla voit käyttää pysäköinti-/asevaloja, työvaloja, kaappi-/sisävalaistusta, pneumaattisia ja hydraulisia venttiilejä ja paljon muuta. 45Ah:n akut latautuvat 10A:n virralla ajon aikana, ja voit ottaa niistä enintään 270W.



Smart PTO

Maxi

“Meille itsestään selvä valinta!”



“Käyttövarmuus on ollut tärkein syy siihen, että kaikki perävaunumme on varustettu P-LIGHT-valaisimilla.”

Manne & Henrik Andersson

Bröderna
Anderssons Åkeri
Ryssby

“Yksinkertaiset ja hyvät toiminnot!”



“Kokemuksemme mukaan P-LIGHTin tuotteiden käyttö on helppoa. Hyvät käyttöohjeet ja tuki.”

Mattias Svensson

MT
EKSJÖ

“Meillä se on vakiona!”



“P-LIGHT tarjoaa mielestämme markkinoiden vakaimmat varavoimajärjestelmät kuten myös jälkimarkkinapalvelut.”

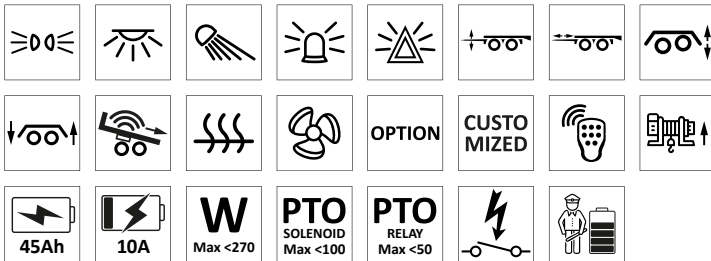
Tomas & Peter Sjörgren

Sjögrens Lastvagnar AB



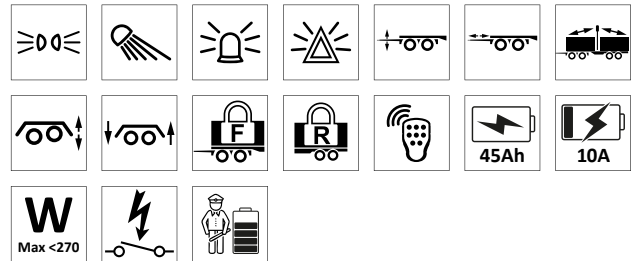
P-LIGHT Maxi XL

P-LIGHT Max XL voit käyttää pysäköinti-/asemavalvoja, työvalvoja, kaappi-/sisävalaistusta, pneumaattisia venttiilejä sekä laitteita, jotka vaativat voimantoa, solenoidia (enintään 100A) tai releä (enintään 50A). 45Ah:n akut latautuvat 10A:n virralla ajon aikana, ja voit ottaa niistä enintään 270 W:n tehon.



P-LIGHT Maxi XL HyCover

P-LIGHT Maxi XL HyCover on kehitetty yhteistyössä Ängsgården System AB:n kanssa HyCover-katoksen käyttämiseksi perävaunussa, samalla kun käytät pysäköinti-/asemavalvoja, työvalvoja, kaappi-/sisävalaistusta ja pneumaattisia venttiilejä. 45Ah:n akut latautuvat 10A:n virralla ajon aikana, ja voit ottaa virtaa enintään 270W.



Smart
PTO

Maxi XL

“Korkein mahdollinen pisteet!”



“P-LIGHT tarjoaa korkeaa laatua ja tuotteet ovat erittäin luotettavia. Saamme aina nopeaa ja asiantuntevaa tukea.”

Christopher Blazeski



“Mikään ei ole mahdotonta!”



“Kun kehitimme HyCover-tuotteemme manuaalisesta sähköiseksi, P-LIGHT oli itsestään selvä kumppanimme.”

Peter Selander



“Maailman paras tuki!”



“P-LIGHT on vahva brändi, jota on helppo myydä, koska asiakkaat luottavat P-LIGHT-tuotteisiin.”

Marc Lithman





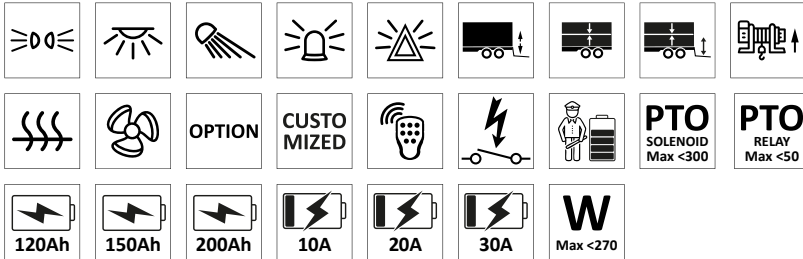
Magnum byggd på ett chassi



Magnum Splitt

P-LIGHT Magnum Frame, Magnum ja Magnum Splitt

P-LIGHT Magnum käyttää suurempia laitteita, kuten takalaitanostimia, hydraulikkayksiköitä, lämmittimiä ja kaksikerroksisia rakenteita, samalla kun se käyttää pysäköinti- ja asemavalvoja, työvalvoja, kaappi- ja sisävalaistusta sekä pneumaattisia ja hydraulisia venttiilejä. 120–200Ah:n akut latautuvat ajon aikana 10–30A:n virralla, ja laitteesta voi ottaa enintään 270W tehoa.



Asennus

- Magnum Frame asennetaan suoraan runkoon, saatavilla on useita erilaisia runkokiinnikkeitä.
- Magnum 880 asennetaan työkalulaatikkoon, koko 100x50x50 cm
- Magnum Splitt asennetaan olemassa oleviin ajoneuvo-/ työkalulaatikkoihin. Elektroniikkalaatikko ja akut toimitetaan erikseen.

Takalaitanostimet

Magnum sopii useimpiin malleihin, kuten Bär Cargolift, Dhollandia ja Zepro

“Tiivistä ja hyvää yhteistyötä!”



“Olemme valinneet P-LIGHTin vakiojärjestelmäksi trailereiden akkuvarmistukseen takalaitanostimen käyttöä varten.”

Ingvar Mundt



“Kestää perävaunun käyttöä!”



“Voimme käyttää perävaunun toimintoja ilman, että kuorma-auto on kytketty, ja säästää siten polttoainetta ja ympäristöä.”

Patrik Josefsson & Pontus Höglund



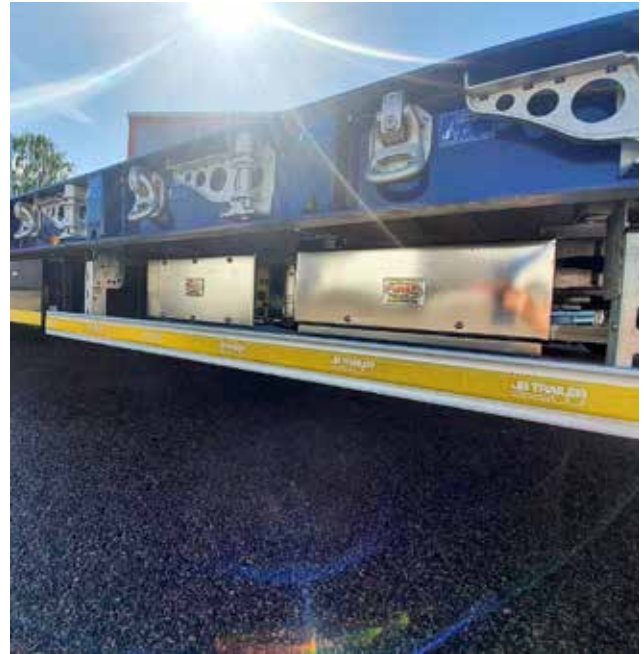
“Paras vaihtoehto!”



“Kun kyse on akku- ja virtalähteistä, käytämme aina P-LIGHTia, mielestämme P-LIGHT on paras vaihtoehto.”

Marcel Horvath





Smart PTO

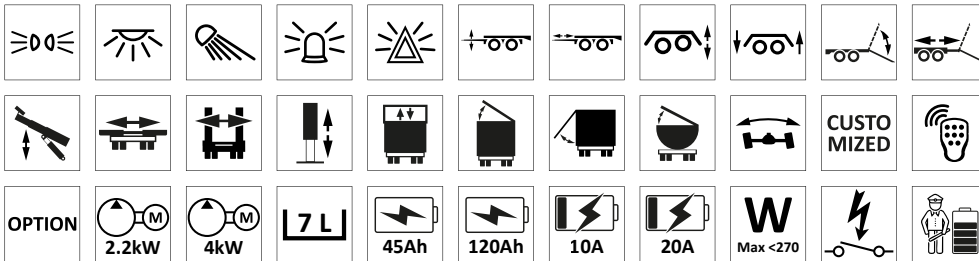
Maxi XL/Magnum HydroComp

P-LIGHT Maxi XL/Magnum HydroComp

P-LIGHT Maxi XL:llä voit käyttää pysäköinti- ja asemavalvoja, työvaloja, tavaratilan ja sisätilojen valaistusta sekä pneumaattisia venttiilejä yhdessä HydroComp-yksikön kanssa, joka pystyy ohjaamaan yleisimpiä hydraulikkatoimintoja. Maxi XL:ssä on 10A:n latauskapasiteetti ja 45Ah:n akut; jos tarvitset tehokkaampaa käyttöä, saatavilla on Magnum-malli, jossa on jopa 20A:n latauskapasiteetti ja 120Ah:n akut.

Venttiileillä tai ilman

Hydrauliyksikkö voidaan toimittaa P/T-liitännällä, joka kytketään olemassa olevaan venttiilipakettiin, tai jopa 3 venttiilillä, joita ohjataan manuaalisesti tai P-LIGHT-radio-/kauko-ohjauksella.



“Hyviä ja kestäviä tuotteita!”



“Suosittelemme aina P-LIGHT-järjestelmää, kun perävaunun toimintoja on käytettävä kuorma-autosta riippumatta!”

Mikael Henriksson

Kilafors

“Lisäarvoa ja helpottaa toimintaa!”



“P-LIGHT tuo tuotteillemme lisäarvoa, joka helpottaa asiakkaidemme työpäivää. He ovat erittäin tyytyväisiä.”

Alexander Olofsson & Thomas Karlsson

i syd

“Ylittää odotuksemme!”



“P-LIGHT ylittää odotuksemme ja erottuu muista markkinoilla olevista vaihtoehdoista.”

Olle Höök, Ralph Henning, Mattias Blomberg

JB TRAILER
TRUCKS & TRAILERS



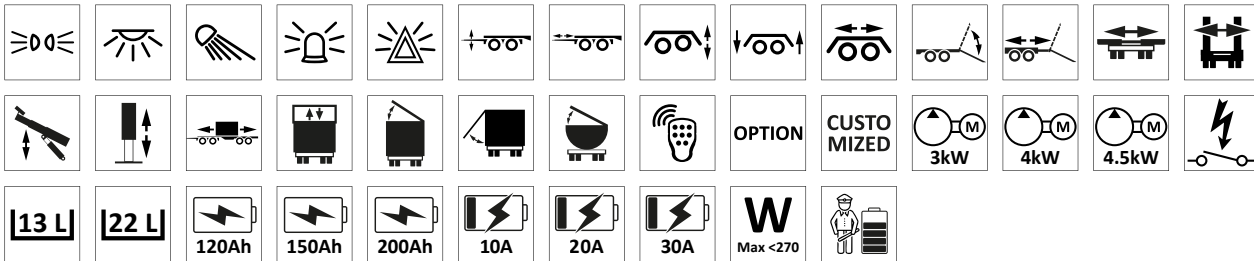
P-LIGHT Hydro ja HydroPack

P-LIGHT Hydro ohjaa kaikkia tavallisia toimintoja ja yleisimpiä hydraulikkatoimintoja. Hydro-mallissa on 10–30A:n lataus ja 120–200Ah:n akut. Hydro-mallilla voit käyttää raskaampia toimintoja, sillä se on saatavana 3, 4 ja 4,5kW:n moottoreilla ja erilaisilla hydraulikkapumpuilla.

HydroPackilla voit käyttää samoja hydraulikkatoimintoja, mutta voima otetaan kuorma-autosta Nato-liitännän tai vastaavan kautta.

Venttiileillä tai ilman

Hydrauliyksikkö voidaan toimittaa P/T-liitännällä, joka kytketään olemassa olevaan venttiilipakettiin, tai jopa 3 venttiilillä.



“Positiivisia kokemuksia!”



“Pidämme P-LIGHT-tuotteita luotettavina ja vakaana. Positiiviset kokemuksemme koskevat koko tuotevalikoimaa.”

Christian Nymo



“Hyvä tuki kehitystyössä!”



“Asiakkaamme ovat erittäin tyytyväisiä P-LIGHTin tarjoamaan laatuun ja toimintoihin”

Kristian Högvist



“Helpottaa asennusta!”



“Olemme erittäin tyytyväisiä HydroCompiin ja P-LIGHTiin, ne ovat osoittautuneet erittäin luotettaviksi.”

Johan Pettersson





P-LIGHT Radio

Kaikki tuotteemme voidaan varustaa radiolla. P-LIGHT Radio on ohjelmoitu ja sovitettu tuotteillemme, ja se voidaan räätälöidä ja ohjelmoida useimpiin tehokkaaseen käyttöön tarvittaviin toimintoihin. Saatavana myös omalla etiketillä.



P-LIGHT Lataussarjat

Olemme kehittäneet yhteistyössä Calixin kanssa lataussarjan, joka on sovitettu suuremmille malleille. Sarjaan kuuluu 12 A:n laturi, syöttöjohto, liitäntäjohto ja tarvittaessa kiinnityslevy. Tämä on erinomainen lisävaruste niille, jotka tietävät, ettei perävaunua käytetä jatkuvasti, sillä silloin ulkoinen lataus on helppoa.



P-LIGHT ADR-sarja

P-LIGHT-valaisimille on saatavana ADR-sarja lisävarusteena, jos ajoneuvo on luokiteltava ADR-luokkaan. Sarja sisältää kiinnityslevyn asennusta varten olemassa olevaan reikäkuviioon.

P-LIGHTin asennuksessa vaarallisten aineiden kuljetukseen käytettäviin ajoneuvoihin on noudatettava ADR-S 2025 -määräyksiä.



P-LIGHT ToolBox Heater

Tehokas 210W:n työkalulaatikon lämmitin, jossa on tehokas tuuletin, joka huolehtii hyvästä ilmanvaihdosta ja ilmankierrosta yhdessä asennettujen ilmanvaihtoventtiilien ja tuuletetun pohjan kanssa. Pitää laatikossa säilytettävät tavarat käyttökelpoisina sääolosuhteista riippumatta



P-LIGHT Takavalon puhdistin

Talvisilla teillä pyry voi nopeasti peittää raskaiden ajoneuvojen takavalot läpäisemättömällä valkoisella peitteellä, jolloin niitä on vaikea havaita liikenteessä.

P-LIGHT Tail Lamp Cleaner liitetään ajoneuvon ilmanvaihtojärjestelmään, suutinputket asennetaan takavalojen päälle ja ohjausyksikkö varmistaa, että venttiili avautuu ja puhaltaa takavalot puhtaksi. Näin ongelma poistuu ja takavalot ovat aina näkyvissä.



InnoNet AB
Olvägen 7
SE-342 50 Vislanda
Sweden



Puhelin +46 472-483 83
www.innonet.se
info@innonet.se

