



Reservdelslista

2021-10-01

**Med unik återladdning från
dragbilens belysningskrets**



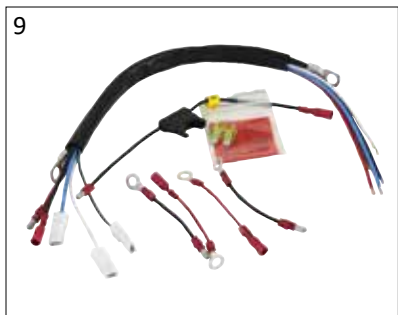
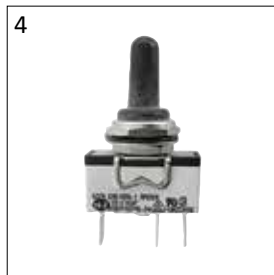
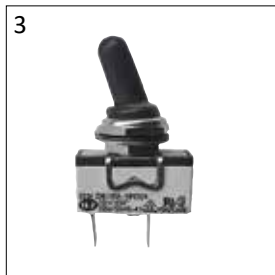
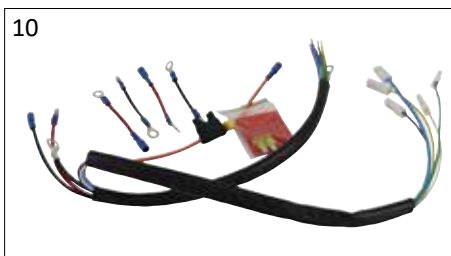


Bild	Art.nr	Artikel/benämning
1	IE5200	Tryckknapp med gummiskydd Ø22.2-Mom
2	IE5205	Tryckknapp med gummiskydd M12x0,75-Mom
3	IE5305-1P	Vippströmbrytare On-Off 1-pol Gummihätta-Togg
4	IE5307-1P	Vippströmbrytare (On)-Off-(On) 1-pol Gummihätta-Mom
5	IE5307-2P	Vippströmbrytare (On)-Off-(On) 2-pol-Gummihätta-Mom
6	IE3100-80R	Solenoid Reverse 24V/80A (HC)
7	IE3100-100	Solenoid 24V/100A, HC 2kW Rund
8	IE3100-125	Solenoid 24V/125A, SW80 2.4 - 4.5kW Rektangulär
9	PL5201	Kabelsats Midi
10	PL5202	Kabelsats Maxi och Maxi XL
11	IE1400-30	Automatsäkring 30A, Gänga
12	PL5200-1	Reservnyckel inkl. vajer och tätskydd
13	PL5200	Huvudströmbrytare 150/1000A inkl vajer
14	PL2808-A1OE	Installationskabel 8m Aspöck No1, 2xASS3+Open End
15	PL2802-12-FSOE	Install.kabel Radio 2m 12x0,75, Flatstift+Op. End



P-LIGHT - Styrenheter



Art.nr	Artikel/benämning
PL3177	P-LIGHT Midi Styrenhet 5A
PL3407	P-LIGHT Maxi Styrenhet 10A
PL3507	P-LIGHT Heavy Styrenhet 10A Till P-LIGHT Maxi XL, Magnum och Hydro

P-LIGHT - Batterier



Bild	Art.nr	Artikel/benämning
1	PL2170	P-LIGHT Batteri Midi 18Ah
2	PL2450	P-LIGHT Batteri Maxi 45Ah
3	PL2512	P-LIGHT Batteri Magnum/Hydro 120Ah
4	PL2515	P-LIGHT Batteri Magnum/Hydro 150Ah
5	PL2520	P-LIGHT Batteri Magnum/Hydro 200Ah

P-LIGHT - Bultsatser med tätningslist

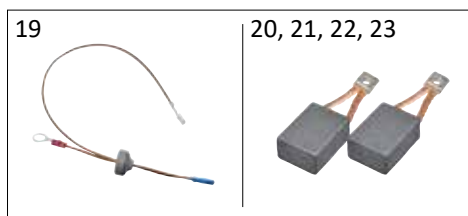
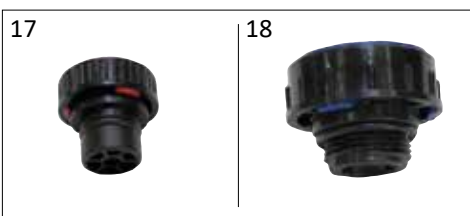
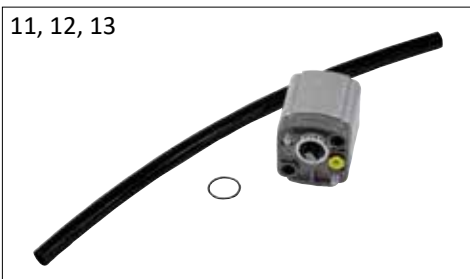


Bild	Art.nr	Artikel/benämning
1	PL5101	Bultsats till lock Midi, Magnum/Splitt och Hydro
2	PL5102	Bultsats till lock Maxi
3	PL5103	Bultsats till lock Maxi XL
4	PL5104	Bultsats till lock Magnum Frame

P-LIGHT - Reservdelar hydraulik



Bild	Art.nr	Artikel/benämning
1	PL4630-2X2,0	Hydraulaggregat 3kW 2x2.0cc
2	PL4545-3.8	Hydraulaggregat 4.5kW 3.8cc
3	PL4524-3.2	Hydraulaggregat 2.4kW 3.2cc
4	PL4545-00	Motorkit 4.5kW, exkl. pump
5	PL4524-00	Motorkit 2.4kW, exkl. pump
6	PL4720-00	Motorkit 2kW, exkl. pump/tank
7	PL4720-1.25-7	Hydraulaggregat 2kW 1.25cc, inkl 7L tank
8	PL4700-70	Plasttank 7L till Hydro Comp, exkl. motor/pump
9	PL4720-1.25-4	Hydraulaggregat 2kW 1.25cc, inkl 4L tank
10	PL4700-40	Plasttank 4L till Hydro Comp, exkl. motor/pump
11	PL4701-1.25	Pumpkit 1.25cc H.aggregat HC 2kW
12	PL4501-3.2	Pumpkit 3.2cc H.aggregat 2.4kW (4.5kW)
13	PL4501-3.8	Pumpkit 3.8cc H.aggregat 4.5kW (2.4kW)
14	PL4702-00	Adapterkit H.aggregat HC 2kW
15	PL4502-00	Adapterkit H.aggregat 2.4 - 4.5kW
16	IH9111	P-LIGHT Hydrauloljefilter 10 my
17	IH9000-1/2	Luftfilter tank 1/2", Plasttank
18	IH9000-3/4	Luftfilter tank 3/4", Plasttank
19	PL4720-09	Termiskt temperatur skydd 2 och 3kW motor
20	PL4524-08	Kolsats 2.4kW motor
21	PL4545-08	Kolsats 4.5kW motor
22	PL4630-08	Kolsats 3kW motor
23	PL4720-08	Kolsats 2kW motor



P-LIGHT Radio



P-LIGHT Radio är programmerade och anpassade för våra produkter och kan specialanpassas och programmeras till de flesta funktioner som behövs för ett effektivt användande. Kan även fås med egen utformade etiketter. Kontakta oss för pris, funktioner och möjligheter.



Exempel på specialetiketter/funktioner

P-LIGHT Kortfattad fakta



- Ökar trafiksäkerheten då du kan ha belysningen tänd när du parkerat släpet/trailern.
- Unik återladdning från fordonets belysningskrets.
- Släpet/trailern blir oberoende av dragbilen, alla funktioner kan köras när släpet är fränkopplat.
- Driver de mest förekommande elektriska och hydrauliska funktioner på slä och trailers.
- Ingen överbelastning av lastbilens system sker när släpet eller trailern är tillkopplad. Då fungerar P-LIGHT som en ackumulator som balanserar uttagen från lastbilen.
- P-LIGHT är Klimatsmart, Miljövänlig och Ekonomisk
- Mindre tomgångskörning, sparar bränsle och minimerar utsläppen.
- Lång livslängd ger bra ekonomi ökar driftsäkerheten.
- Användarvänlig och ger bra arbetsmiljö.

P-LIGHT Fakta - Lagen

Lagen är tydlig om hur fordon ska vara belysta under parkering i mörker.

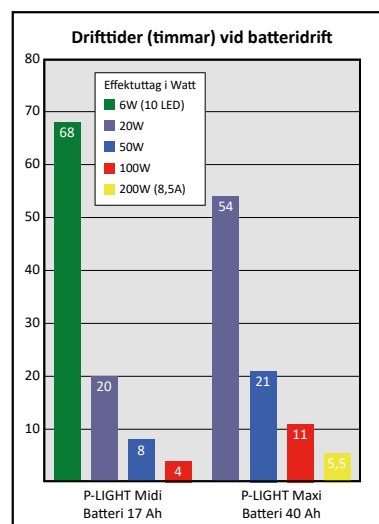
Utdrag ur svenska belysningslagen 74§

"När ett fordon har stannats eller parkerats på en väg skall fordonets parkerings- och baklyktor vara tända under mörker, skymning eller gryning och i övrigt när väderleken eller andra omständigheter gör det nödvändigt för att andra trafikanter skall uppmärksamma det."

Utdrag ur svenska belysningslagen 75§

"Bestämmelserna i 74§ gäller inte om vägen är så väl belyst att fordonet ändå kan uppmärksammas tydligt på tillräckligt avstånd eller om fordonet stannats eller parkerats utanför körbanan och vägrenen."

P-LIGHT Fakta - Drifttider



För att beräkna drifttiden för batteridrivna produkter gäller "naturlagen" Ohms-lag och den går inte att ändra eller påverka.

I ett 24V system motsvarar t.ex 24W belysning 1A i effektuttag. D.v.s i detta fall får man ut ca. 1 belysningstimme per batteri Ah, (Obs, gäller fulladdade batterier i bra kondition vid +20°C).

Egen beräkning:

$$\text{Ah} \times \text{V} / \text{W} = \text{h}$$

Ah = Batteriampere, V = Volt, W = Effektuttag i Watt.

P-LIGHT Garanti och funktion

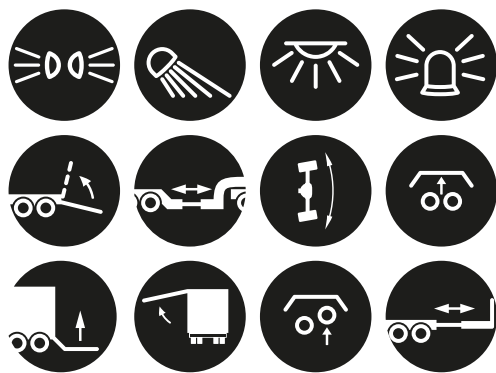
P-LIGHT utvecklas och tillverkas i Sverige, vi använder oss av komponenter och produkter av högsta kvalitet. Alla komponenter är utvecklade för att fungera tillsammans, därför skall alltid original reservdelar användas för att säkerställa drift och funktion.

Alla P-LIGHT modeller omfattas av 1 års produktgaranti om alla villkor är uppfylla, garantin räknas från inköpsdagen alternativt monteringsdagen om montering sker av P-LIGHT rekommenderad verkstad/påbyggare.

Har du frågor om support eller garantiärende, information finns på våra hemsidor support.p-light.com, www.p-light.com och www.innonet.se. Du är alltid välkommen att kontakta oss.

P-LIGHT - Funktionsöversikt

- Välj rätt modell till dina behov



Här nedan finns exempel på vad respektive P-LIGHT modell kan styra och driva samt vilket maxuttag den har och vilken effekt den kan ge. Använd detta som en guide för att hitta rätt modell för dina behov.

Behöver du ha hjälp med att räkna ut vad som behövs för att kunna driva de funktioner du behöver kontakter du oss så hjälper vi dig att hitta rätt modell med rätt effekt, laddning, batteri, etc.

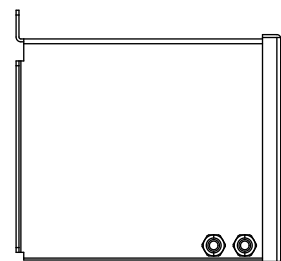
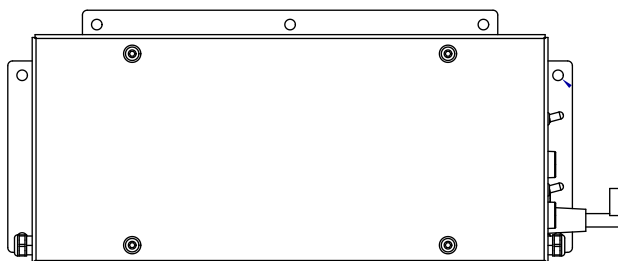
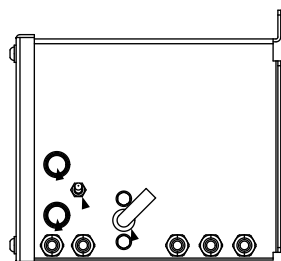
Funktion ↓ (el eller hydraulik)	Modell →	Midi	Maxi	Maxi XL Maxi XL Vibra	Maxi XL HyCover	Maxi XL Hydro Comp	Magnum Splitt/Frame	Hydro	Magnum Frame HydroFrame
Parkeringsbelysning		x	x	x	x	x	x	x	x
Radio/fjärrstyrning		x	x	x	x	x	x	x	x
Blixtljus		-	x	x	x	x	x	x	x
Skåps/innerbelysning		-	x	x	-	x	x	x	x
Arbetsbelysning		-	x	x	x	x	x	x	x
Kraftuttag		-	-	x	x	x	x	x	x
Värmesystem		-	-	x	-	x	x	x	x
Vibrator		-	-	x	-	-	-	-	-
Bakgavellift		-	-	-	-	-	x	-	-
Kapelltäckning Ängsgården		-	-	-	x	-	-	-	-
Dubbelplan		-	-	-	-	-	x	-	-
Ramper		-	-	-	-	x	-	x	x
Dragstång		-	x	x	x	x	x	x	x
Pneumatiska ventiler		-	x	x	x	x	x	x	x
Hydraulisk utrustning		-	-	-	-	x	-	x	x
Elektrisk utrustning		-	x	x	x	x	x	x	x
Huvudströmbrytare		-	-	x	x	x	x	x	x
1-axelstyrning		-	-	-	-	x	-	x	-
2-axelstyrning		-	-	-	-	-	-	-	x
Max samtidigt uttag i W		100	270	270	270	270	270	270	270
Max uttag i kraft A, Solenoid		-	-	1x<100	-	1x<100	1x<300	-	-
Max uttag i kraft A, Relä		-	-	1x<50	-	1x<50	1x<50	-	-
Effekt hydraulmotor kW		-	-	-	-	2	-	2,4/4,5	3
Batterikapacitet Ah*		18	45	45	45	45	120-200	120-200	150
Laddning A**		5	10	10 (20)	10	10 (20)	10 (30/45)	10 (30)	10 (45)
Volt		24	24	24	24	24	24	24	24

*På Magnum, Magnum Splitt, Magnum Frame och Hydro kan man välja 120Ah, 150Ah eller 200Ah batterier.

** Värde inom parentes är vad som kan beställas som option, totalt 20A eller 30A. 45A laddning gäller endast Magnum Frame.

P-LIGHT - Mått och vikter

- Viktiga mått vid installation och montering



P-LIGHT Modell	Batteri/Motor Ah/kW	Längd mm		Bredd/Djup mm	Höjd mm		Vikt ca kg
		utan fäste	med fäste		utan fäste	med fäste	
P-LIGHT Midi	18Ah	210	260	240	190	210	20
P-LIGHT Maxi	45Ah	430	490	250	230	260	45
P-LIGHT Maxi XL	45Ah	530	590	280	230	260	50
P-LIGHT Hydro Comp 7L	-/2kW	590	630	330	272	295	20
P-LIGHT Magnum 680	120Ah	680	440		290		100
P-LIGHT Magnum 680	150Ah	680	480		290		120
P-LIGHT Magnum 880	150Ah	880	440		290		125
P-LIGHT Magnum 880	200Ah	880	480		290		160
P-LIGHT Magnum Splitt	exkl. batterier	215		330	145		10
P-LIGHT Magnum Frame 435	120/150ah	690	809	495	306		125/150
P-LIGHT Magnum Frame 567	200Ah	690	809	626	306		200
P-LIGHT Hydro 880	120Ah	880		440	290		130
P-LIGHT Hydro 1080	150Ah/2,4kW	1080		440	290		150
P-LIGHT Hydro 1080	150Ah/4,5kW	1080		466	290		160
P-LIGHT Hydro 1080	200Ah/2,4kW	1080		478	290		170
P-LIGHT Hydro 1080	200Ah/4,5kW	1050		478	290		175
P-LIGHT Hydro 1250	200Ah/4,5kW	1250		481	292		180
P-LIGHT Hydro Comp m tank		590	630	375	240	260	50

P-LIGHT Batterier	Kapacitet Ah	Längd mm	Bredd/Djup mm	Höjd mm	Vikt kg
PL2170 P-LIGHT Batteri	18Ah	180	75	165	6,5
PL2450 P-LIGHT Batteri	45Ah	197	165	171	15
PL 2512 P-LIGHT Batteri	120Ah	410	176	227	38
PL2515 P-LIGHT Batteri	150Ah	485	172	240	47
PL2520 P-LIGHT Batteri	200Ah	522	238	223	65

P-LIGHT Support

- Tillgänglighet, dokument och information



Välkommen till P-LIGHT supportsida, här hittar du vanliga frågor och svar samt FAQ och de flesta dokument som hör till de olika modellerna.

Vi uppdaterar denna sida med information och dokument löpande. Gör som vana att gå in och kolla när ni får frågor om P-LIGHT. Hittar ni inte svaren här är eller vill ha mer information är ni alltid välkomna att kontakta oss.

När du kontakter oss är det bra om du har serienummer och modell lätt tillgängligt så vi lätt kan hjälpa dig med rätt svar.

P-LIGHT Service och underhåll

- Servicemanual



P-LIGHT har funnits sedan 2000, den har alltid varit känd för sin långa livslängd och driftsäkerhet.

Men bra kan alltid bli bättre, därför finns det en servicemanual med varje P-LIGHT som ska underlätta för er användare och de verkstäder som sköter service och underhåll på fordonen. I den finns det rekommendationer om vad som bör göras och när.

Den kommer att bli ett bra komplement till installationsmanualen när du gör service och underhåll på P-LIGHT.

I servicemanualen finns serviceprotokoll och plats för dokumentation av anmärkningar och åtgärder.

Internet: support.p-light.com, E-mail: support@innonet.se, Telefon Support 0472-483 93

Försäljningsvillkor

Priser:	SEK exkl. svensk moms 25%.	Retur av varor:	Retur av varor får ske efter vårt godkännande och enligt vår returinstruktion.
Leveranstid:	Midi och Maxi: Normalt lagervara 2-4 dagar, större antal ca 2 veckor. Maxi XL, Magnum och Hydro: 2-5 veckor . Reservdelar: Vid order innan kl. 11:00 normalt samma dag i annat fall nästföljande vardag.	Reklamationer:	Reklamationskrav skall ske enligt våra rutiner på för ändamålet avsedda blanketter som du beställer hos vår support.
Leveransvillkor:	Ex. works. Fritt vår fabrik Vislanda.	Garanti:	Vid garantiärende skall reklamlationsblankett fyllas i och skickas in tillsammans med bilder till support@innonet.se.
Bet. villkor:	Förskott eller 30 dagar netto, efter kreditgodkännande. Dröjsmålsränta debiteras med 2% per månad.	Prislista:	Denna prislista börjar gälla 2021-10-01 och gäller till nästa avisering samt ersätter tidigare prislistor, offerter och överenskommelser.

För alla försäljningsvillkor och allmänna leveransbestämmelser, se separata dokument på www.innonet.se.



P-LIGHT är ett registrerat varumärke ägt av InnoNet AB

InnoNet AB
Olvägen 7
342 50 Vislanda
Telefon 0472 483 83
Support 0472 483 93
www.innonet.se
www.p-light.com
www.spiva.se

P-LIGHT - Kontakt

Försäljning - Support - Order

Teknisk försäljning
Telefon: 0472-483 89
E-mail: sales@innonet.se

Support
Telefon: 0472-483 93
E-mail: support@innonet.se

Order
Telefon: 0472-483 83
E-mail: order@innonet.se

För support och teknisk information se hemsida: support.p-light.com

Återförsäljare/Verkstad/Påbyggare

Säljs, monteras och servas av de flesta påbyggare och verkstäder samt säljs av etablerade återförsäljare av reservdelar och tillbehör för tunga fordon.