



**Med unik återladdning från
dragbilens belysningskrets**



P-LIGHT - Smart PTO

- För säkerhet och funktion

P-LIGHT är ett batteri- och kraftpaket som driver belysning, elektriska och hydrauliska funktioner på lastbilar, släp och trailers.

Allt utgår från att laddning sker med upp till 10A från fordonets belysningskrets och därigenom så har alla P-LIGHT funktionen att parkerings- och positionsljus kan tändas vid parkering av släpet/trailern.

Utökad laddning kan fås upp till 45Ah och batterikapaciteten är från 18Ah till 200Ah. P-LIGHT driver de mest förekommande elektriska

och hydrauliska funktioner på släp och trailers, se funktionsöversikt på sid 6.

En av de största fördelarna med P-LIGHT är att släpet/trailern blir oberoende av dragbilen och alla funktioner kan köras när släpet är fränkopplat, så fort släpet kopplas till dragbilen laddas batterierna intelligent igen.

När dragbilen är tillkopplad fungerar P-LIGHT som en ackumulator som balanserar uttagen från bilen.

P-LIGHT Midi och Maxi

- För drift av parkeringsljus och elektrisk utrustning



Art.nr	Artikel/benämning
PL1177	P-LIGHT Midi
PL1407	P-LIGHT Maxi

Se även funktionsöversikt på sidan 6.

P-LIGHT Maxi XL HyCover

- För drift av Ängsgården HyCover



P-LIGHT Maxi XL Hycover är utvecklad ihop med Ängsgården System AB. Med denna driver du enkelt belysning såsom blyxtljus och arbetsbelysning tillsammans med Ängsgården Systems kapelltäckning HyCover, med eller utan radio. Finns för en eller två kapelltäckningar. Se även funktionsöversikt på sidan 6.

Art.nr	Artikel/benämning
PL14071-XL-HC01	P-LIGHT Maxi XL 10A HyCover 1xSol. Rev.
PL14071-XL-HC01R3	P-LIGHT Maxi XL 10A HyCover 1xSol. Rev. R3/5
PL14071-XL-HC02	P-LIGHT Maxi XL 10A HyCover 2xSol. Rev
PL14071-XL-HC02R8	P-LIGHT Maxi XL 10A HyCover 2xSol. Rev. R8/11
PL14071-XL-HC02R10	P-LIGHT Maxi XL 10A HyCover 2xSol. Rev. R10/19

P-LIGHT Maxi XL

- Med kraftuttag för utrustning



Med P-LIGHT Maxi XL driver du enkelt elektrisk utrustning som kräver kraftuttag på upp till 100A under 30-60 sekunder och totalt 5-10 minuter under en arbetsdag eller utrustad med relä upp till 50A. Se även funktionsöversikt på sidan 6.

Art.nr	Artikel/benämning
PL14071-XL-STD	P-LIGHT Maxi XL 10A, Solenoid >100A
PL14071-XL-STD-R	P-LIGHT Maxi XL 10A, Relä >50A
PL14072-XL-STD	P-LIGHT Maxi XL 20A, Solenoid >100A
PL14072-XL-RR01	P-LIGHT Maxi XL Rail/Road #01 2x5A

P-LIGHT Maxi XL VIBRA

- För drift av vibrator på tipp/bergflak



P-LIGHT Maxi XL Vibra är speciellt utvecklad för vibrator till grus/tippflak, som kräver kraftuttag på upp till 100A under 30-60 sekunder och totalt 5-10 minuter under en arbetsdag. Se även funktionsöversikt på sidan 6.

Art.nr	Artikel/benämning
PL14071-XL-STD	P-LIGHT Maxi XL 10A, Vibra
PL14072-XL-STD	P-LIGHT Maxi XL 20A, Vibra

P-LIGHT Maxi XL Hydro Comp

- För drift av hydraulisk utrustning



Med P-LIGHT Maxi XL Hydro Comp driver du hydraulisk utrustning, totalt 5-10 operationer/dag och 30-60 sek/operation. Kan beställas med olika hydrauliska och pneumatiska ventiler. Se även funktionsöversikt sidan 6.

Art.nr	Artikel/benämning
PL14071-XLH2-PT	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp - P&T
PL14071-XLH2-1VALVE	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp - 1 Ventil
PL14071-XLH2-2VALVE	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp - 2 Ventiler
PL14071-XLH2-3VALVE	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp - 3 Ventiler

P-LIGHT Hydro Comp

- För drift av hydraulisk utrustning på lastbil och släp

Med P-LIGHT Hydro Comp driver du hydraulisk utrustning på lastbil, släp och trailers. T.ex. höj- och sänkbart tak på lastbil. Välj till ventiler. Se även funktionsöversikt sidan 6.

Art.nr	Artikel/benämning
PL18HC-2-LR	P-LIGHT Hydro Comp 2kW LowRoof
PL18HC-2-PT	P-LIGHT Hydro Comp 2kW P & T
PL18HC-2-1VALVE	P-LIGHT Hydro Comp 2kW - 1 Ventil
PL18HC-2-2VALVE	P-LIGHT Hydro Comp 2kW - 2 Ventil
PL18HC-2-3VALVE	P-LIGHT Hydro Comp 2kW - 3 Ventil

Tillval hydraulventiler

- P-LIGHT Hydro Comp

Art.nr	Artikel/benämning
IH2NG4-C11	Riktningsventil NG4 C11 CC
IH2NG4-H11	Riktningsventil NG4 H11 OC
IH2NG4-Y11	Riktningsventil NG4 Y11 OC
IH2NG4-Z11	Riktningsventil NG4 Z11 CC
PL18NG4-SBNC-AB	Sandwich Låsventil NG4 NC A-B KPL AB
PL18NG4-SBNO-AB	Sandwich Låsventil NG4 NO A-B KPL AB
PL18NG4-SBP-AB	Sandwich Pilotstyrd ventil NG4 A1 & B1 KPL

Exkl. magnetpole. Magnetpole ingår i Hydro Comp.

OC = Open Center - CC = Close Center - NO = Normally Open - NC = Normally Close
- P = Pressure - T = Tank - A = Port A - B = Port B

P-LIGHT Maxi XL Hydro Comp

- För drift av 1-axelstyrning



Med P-LIGHT Maxi XL Hydro Comp driver du 1-axelstyrning samt pneumatiska ventiler till axellåsning (medspårande och styrbara axlar). Med installerad radiostyrning blir handhavandet mycket enkelt. Se även funktionsöversikt sidan 6.

Art.nr	Artikel/benämning
PL14071-XLH2-A1P1	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp A1P1
PL14071-XLH2-A1P1R8	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp A1P1R8
PL14071-XLH2-A1P2	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp A1P2
PL14071-XLH2-A1P2R8	P-LIGHT Maxi XL 10A Hydro Comp A1P2R8

P-LIGHT Hydro Frame

- För drift av 2-axelstyrning



P-LIGHT Magnum Frame tillsammans med en P-LIGHT Hydro Frame med påbyggd oljetank, dubbelpump samt specialventil för 2-axelstyrning, 2-axel pneumatiskt lås och fjärrstyrning med 8 knappars sändare och en mottagare med 11 relä.. Se även funktionsöversikt sidan 6.

Art.nr	Artikel/benämning
PL1815501-1-A2P2R8	P-LIGHT Hydro Frame 10A/150Ah A2P2R8
PL1815502-1-A1P2R8	P-LIGHT Hydro Frame 20A/150Ah A1P2R8

P-LIGHT Magnum

- För drift av elektrisk och hydraulisk utrustning

Komplett batteribackup för stora kraftuttag. P-LIGHT Magnum är den mest kraftfulla, att ge kraft åt hydraulikpaket är inga problem. Laddar <10A under färd utan specialkablage och upp till 45Ah med ytterligare kablage.

P-LIGHT Magnum finns i flera utföranden och är främst avsedd

att driva mobil hydraulikutrustning på lastbilar, släp och trailers, P-LIGHT Magnum kan enkelt beställas i olika utförande beroende på behov av batteristorlek, radiostyrning, m.m. P-LIGHT Magnum har batterifrånskiljare, kraftsäkring, manöverbrytare, solenoid som options. Se även funktionsöversikt på sidan 6.

P-LIGHT Magnum 880



Art.nr	Artikel/benämning
PL1715081-STD	P-LIGHT Magnum 880 10A/150Ah
PL1715082-STD	P-LIGHT Magnum 880 20A/150Ah
PL1720082-STD	P-LIGHT Magnum 880 20A/200Ah
PL1720083-STD	P-LIGHT Magnum 880 30A/200Ah

För montering i verktygslåda eller befintlig fordonslåda. Storlek: 100x50x50 cm

P-LIGHT Magnum Splitt



Art.nr	Artikel/benämning
PL17150S1-STD	P-LIGHT Magnum Splitt 10A/150Ah
PL17150S2-STD	P-LIGHT Magnum Splitt 20A/150Ah
PL17200S3-STD	P-LIGHT Magnum Splitt 30A/200Ah

För montering i verktygslåda eller befintliga fordonslådor. Elektroniklåda och batterier levereras separat.

P-LIGHT Magnum Frame



Art.nr	Artikel/benämning
PL1712501-1	P-LIGHT Magnum Frame 435 10A/120Ah
PL1715501-1	P-LIGHT Magnum Frame 435 10A/150Ah
PL1715502-1	P-LIGHT Magnum Frame 435 20A/150Ah
PL1715502-1-R	P-LIGHT Magnum Frame 435 20A/150Ah Relä 50A
PL1720602-1	P-LIGHT Magnum Frame 567 20A/200Ah
PL17-0A0	P-LIGHT Ramfäste mod A
PL17-0B0	P-LIGHT Ramfäste mod B
PL17-0C0	P-LIGHT Ramfäste mod C
PL17-0D0	P-LIGHT Ramfäste mod D
PL17-0E0	P-LIGHT Ramfäste mod E
PL17-0F0	P-LIGHT Ramfäste mod F
PL17-0M12	Ram klamp M12 kpl sats (4st)

För montering direkt på ramen, grundfäste ingår. Ramfäste tillkommer och finns i flera olika modeller. Ritningar finns tillgängliga på support.p-light.com.

P-LIGHT Magnum Frame finns med upp till 45A laddning som option, Begär offert!

P-LIGHT Magnum

- För drift av bakgavellift och dubbelplan



P-LIGHT Magnum är det bästa alternativet till att driva ett släp med bakgavellift och dubbelplan. Den laddar upp till 30A och har batterier på 200Ah. En av de många fördelarna är också att du kan manövrera liften och dubbelplanet utan att ha bilen tillkopplad. Se även funktionsöversikt på sidan 6.



Art.nr	Artikel/benämning
PL1720083-STD	P-LIGHT Magnum 880 30A/200Ah
PL17200S3-STD	P-LIGHT Magnum Splitt 30A/200Ah

P-LIGHT Magnum 880 monteras i verktygslåda, format 100x50x50 cm och P-LIGHT Magnum Splitt monteras i verktygslåda eller befintliga fordonslådor, elektroniklåda och batterier levereras separat.

P-LIGHT Magnum

- För drift av bakgavellift

P-LIGHT Magnum är det bästa alternativet till att driva bakgavelliften på släpet/trailern. Det är ett batteri- och kraftpaket med unik laddning. Den laddar upp till 10A eller 20A under färd beroende på vilken effekt du väljer.

Kör du korta sträckor och använder liften många gånger per dag behöver du ha 20A laddning, kör du längre sträckor och bara använder liften ett fåtal gånger per dag klarar du dig med 10A laddning.

En av de många fördelarna är också att du kan manövrera liften utan att ha bilen tillkopplad, perfekt när du skall lossa eller ställa släpet och lasta om mellan bil och släp.

P-LIGHT Magnum rekommenderas av de flesta lifttillverkare.

Se även funktionsöversikt på sidan 6.



P-LIGHT Magnum Frame



P-LIGHT Magnum 880



P-LIGHT Magnum Splitt

Art.nr	Artikel/benämning
PL1715501-1	P-LIGHT Magnum Frame 435 10A/150Ah
PL1715502-1	P-LIGHT Magnum Frame 435 20A/150Ah
PL1715081-STD	P-LIGHT Magnum 880 10A/150Ah
PL1715081-STD	P-LIGHT Magnum 880 20A/150Ah
PL17150S1-STD	P-LIGHT Magnum Splitt 10A/150Ah
PL17150S2-STD	P-LIGHT Magnum Splitt 20A/150Ah

P-LIGHT Magnum Frame monteras direkt på ramen, grundfäste ingår. Ramfäste tillkommer och finns i flera olika modeller. Se priser på sidan 4. Ritningar finns tillgängliga på support.p-light.com.

P-LIGHT Magnum 880 monteras i verktygslåda, format 100x50x50 cm

P-LIGHT Magnum Splitt monteras i verktygslåda eller befintliga fordonslådor, elektroniklåda och batterier levereras separat.

P-LIGHT Hydro

- För drift av hydraulik på släp och trailers

P-LIGHT Hydro är komplett med kraftfull hydraulik anpassad för släp och trailers. Laddning kan ske med upp till 30A och batterier upp till 200Ah. Här är allt samlat på ett chassi för enkel montering i befintlig verktygslåda. Finns med olika motor- och pumpalternativ såsom 2.4 kW och 4.5 kW motorer och oljetankar på 13 eller 22 liter.

P-LIGHT Hydro kan enkelt beställas med P/T eller med olika ventiler anpassade för t.ex. ramper, kapelltäckning, boggielyft, skjutbar boggie, glidsläde och de flest förekommande hydrauliska och pneumatiska funktioner som finns på släp/trailers, med eller utan radiostyrning.

Den största fördelen med P-LIGHT Hydro är att släpet/trailern blir oberoende av dragbilen och alla funktioner kan köras när släpet är fränkopplat, så fort släpet kopplas till dragbilen laddas batterierna intelligent igen.

Se även funktionsöversikt på sidan 6.



Art.nr	Artikel/benämning
PL1812081-2-13	Hydro 880 10A/120Ah/2.4kW/13L P&T
PL1815081-2-13	Hydro 880 10A/150Ah/2.4kW/13L P&T
PL1815081-4-13	Hydro 880 10A/150Ah/4.5kW/13L P&T
PL1815083-4-13	Hydro 880 30A/150Ah/4.5kW/13L P&T
PL1820103-4-13	Hydro 1080 30A/200Ah/4.5kW/13P&T
PL1820123-4-22	Hydro 1250 30A/200Ah/4.5kW/22LP&T

P-LIGHT Hydro 880 monteras i verktygslåda. Storlek: 100x50x50 cm

P-LIGHT Hydro 1080 monteras i verktygslåda. Storlek: 120x50x50 cm

P-LIGHT Hydro 1250 monteras i verktygslåda. Storlek: minst 135x50x50 cm

Tillval hydraulventiler

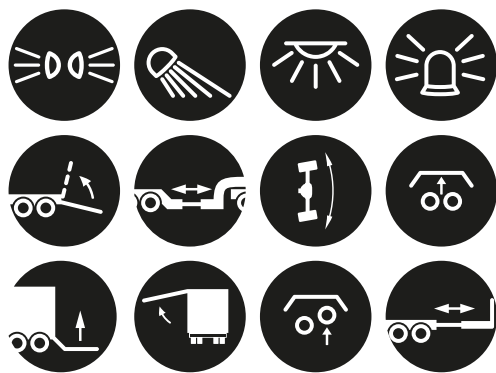
- P-LIGHT Hydro

Art.nr	Artikel/benämning
PL18NG4-C11	Riktningsventil NG4 C11 CC 27V KPL
PL18NG4-H11	Riktningsventil NG4 H11 OC 27V KPL
PL18NG4-Y11	Riktningsventil NG4 Y11 OC 27V KPL
PL18NG4-Z11	Riktningsventil NG4 Z11 CC 27V KPL
PL18NG4-SBNC-AB	Sandwich Låsventil NG4 NC A-B KPL
PL18NG4-SBNO-AB	Sandwich Låsventil NG4 NO A-B KPL
PL18NG4-SBP-AB	Sandwich Pilotstyrd ventil NG4 A1 & B1 KPL

OC = Open Center - CC = Close Center - NO = Normally Open - NC = Normally Close
- P = Pressure - T = Tank - A = Port A - B = Port B

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 kontakta oss så hjälper vi dig att hitta rätt modell med rätt effekt, laddning, batteri, etc.

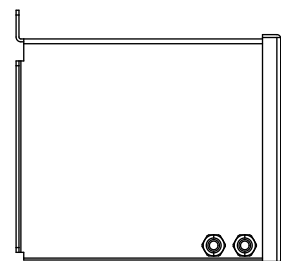
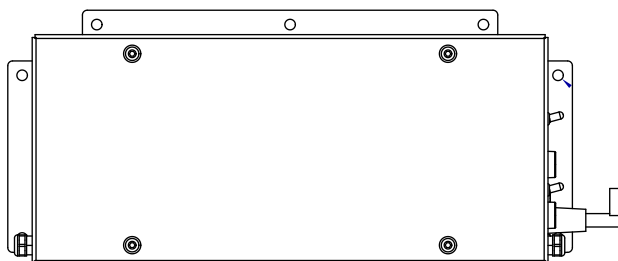
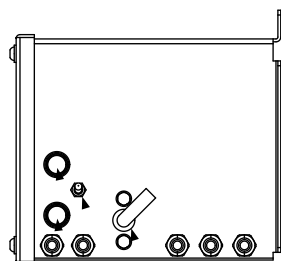
Funktion ↓ (el eller hydraulik)	Modell →	Midi	Maxi	Maxi XL Maxi XL Vibra	Maxi XL HyCover	Maxi XL Hydro Comp	Magnum Splitt/Frame	Hydro	Magnum Frame HydroFrame
Parkeringsbelysning		x	x	x	x	x	x	x	x
Radio/fjärrstyrning		x	x	x	x	x	x	x	x
Blixtljus		-	x	x	x	x	x	x	x
Skåps/innerbelysning		-	x	x	-	x	x	x	x
Arbetsbelysning		-	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		50	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

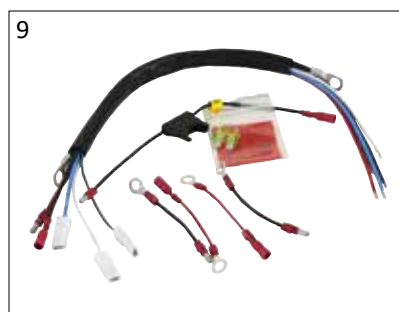
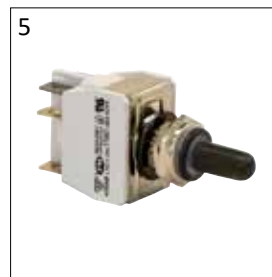
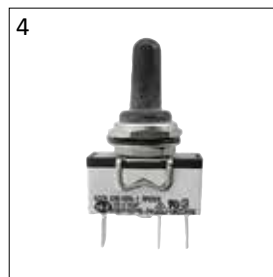
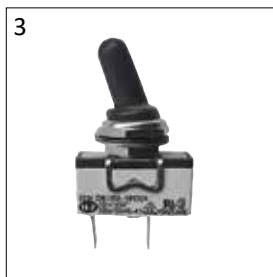
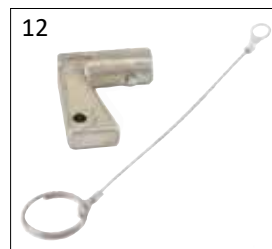
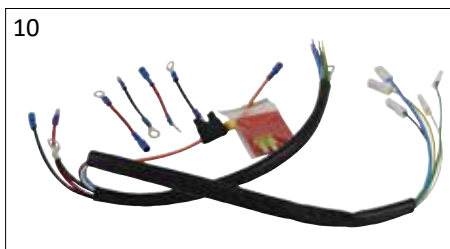


Bild	Art.nr	Artikel/benämning
1	IE5200	Tryckknapp med gummiskydd Ø22.2-Mom
2	IE5205	Tryckknapp med gummiskydd M12x0,75-Mom
3	IE5305-1P	Vippströmbrytare On-Off 1-pol Gummihätta-Togg
4	IE5307-1P	Vippströmbrytare (On)-Off-(On) 1-pol Gummihätta-Mom
5	IE5307-2P	Vippströmbrytare (On)-Off-(On) 2-pol-Gummihätta-Mom
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-A10E	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

1



2



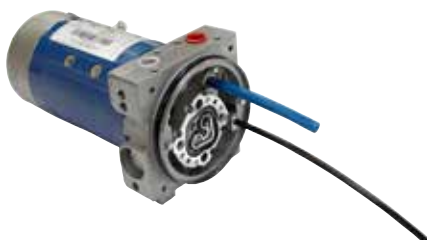
3



4



5



6



7, 8



9, 10



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

11, 12, 13



14, 15



16



17



18



19



20, 21, 22, 23



P-LIGHT ADR-Kit



Montering av P-LIGHT i ett fordon för transport av farligt gods enligt ADR /ADR99.

- För monteringen av P-LIGHT i fordon för transport av farligt gods måste föreskrifterna i ADR / ADR 99 följas.
- Utförlig information för installation på fordon för transport av farligt gods (ADR) finns i MSB författningssamling ADR-S 2019 Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng, (Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps författningssamling MSBFS 2018:5).

Art.nr	Artikel/benämning
PL5800	P-LIGHT ADR-Kit Midi
PL5803	P-LIGHT ADR-Kit Maxi
PL5805	P-LIGHT ADR-Kit Maxi XL
PL5808	P-LIGHT ADR-Kit Magnum Frame
PL5810	P-LIGHT ADR-Kit Magnum/Hydro

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 Fakta - Lagen

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

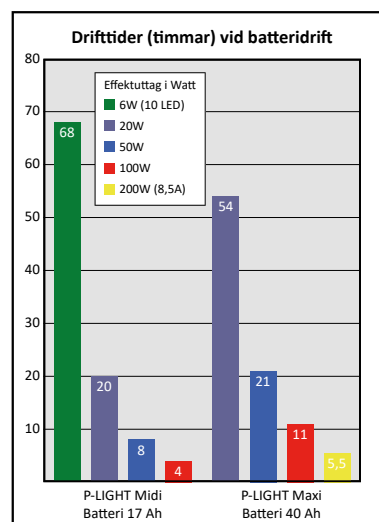
Utdrag ur svenska belysningslagen 74§

"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 vägreolen."

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:

$$Ah \times V / W = h$$

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

P-LIGHT Garanti och funktion

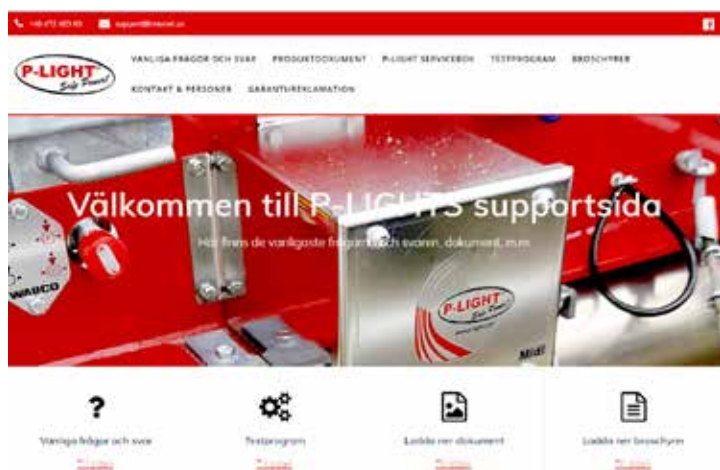
P-LIGHT utvecklas och tillverkas i Sverige, vi använder oss av komponenter och produkter av högsta kvalitet. Alla komponenter är utvecklade för att fungera tillsammans, därför skall alltid original reservdelar användas för att säkerställa drift och funktion.

P-LIGHT omfattas av 1 års produktgaranti om alla villkor är uppfyllda. Garantin räknas från inköpsdagen alternativt monterings/registreringsdatum om montering sker av P-LIGHT rekommenderad verkstad/påbyggare inom 6 månader från InnoNet's fakturadatum.

Fullständiga villkor 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 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.