



Elektrische Lier DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT



NEW

plug & play afstandsbediening /
plug & play remote control

CP0.DPS

Eigenschappen

- » Geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar, voedingskabel en staalkabel met haak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Features

- » Suitable for pulling applications.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Specificaties / Specifications							
Artikelnummer	Capaciteit	Voltage	Trekbereik	Max. treksnelheid	Staaldraad	Energieverbruik	Gewicht
Article code	Capacity	Operating voltage	Pulling range	Max. pulling speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton		m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP0.DPS.200	0.2	230V	28	14.1	30 x 6	0.37	32
CP0.DPS.250	0.25		28	14.1	30 x 6	0.6	36
CP0.DPS.300	0.3		28	14.1	30 x 7	0.75	38
CP0.DPS.500	0.5		43	18.9	45 x 8	1.5	76

Specificaties / Specifications	
Toepassing / Application	Treklier / Pulling winch
Voltage / Operating voltage	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50-60Hz / 3Ph
Treksnelheid / Pulling speed	Enkele snelheid / Single speed
Kabel / Cable	Staalkabel / Steel cable
Stuurkabel / Control cable	0.2 - 1 ton 2 meter 2 - 5 ton 10 meter
Stroomkabel / Power cable	1.5 meter met stekker / 1.5 meter with plug
Behuizing bescherming / Housing protection	0.2 - 1 ton IP 44 2 - 5 ton IP 54
Besturing bescherming / Control protection	IP 65
Classificatie / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Isolatieklasse / Insulation class	F
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +40°C
Ladingtype / Load type	Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people



Elektrische Lier DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT

Beveiliging / Protection

Schakelaar / Control switch	230/400V schakelaar met noodstop / 230/400V pendant control switch with emergency stop button
Overlastbeveiliging / Overload protection	Zonder overlastbeveiliging, vanaf 1ton optioneel / No overload protection, from 1ton optional
Rem / Brake	Mechanische rem, bereikt onmiddellijk remeffect en houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast / Mechanical brake, achieves immediate braking and holds the load in the event of power failure
Eindschakelaar / Limit switch	Geen eindschakelaar / No limit switch

**NEW**

plug & play afstandsbediening /
plug & play remote control
(alleen voor / only for ≤ 0.5 ton)

CP0.DPT

Eigenschappen

- » Geschikt voor trekwerkzaamheden.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd klaar voor gebruik met bedieningsschakelaar, voedingskabel en staalkabel met haak.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Features

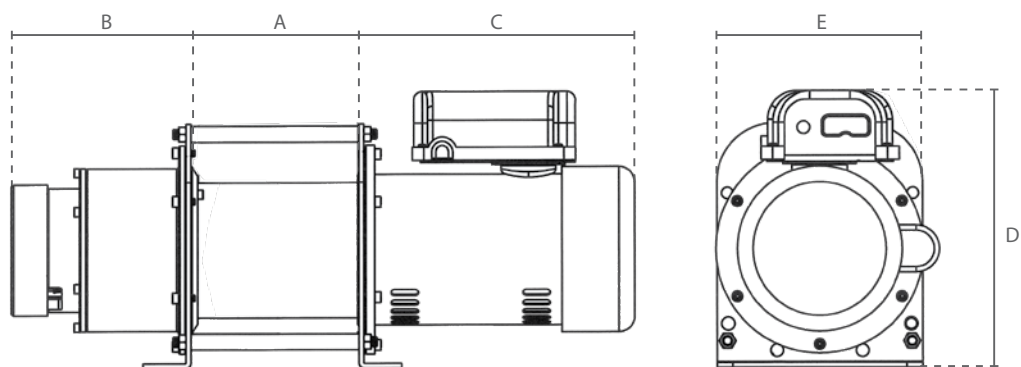
- » Suitable for pulling applications.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.

Specificaties / Specifications

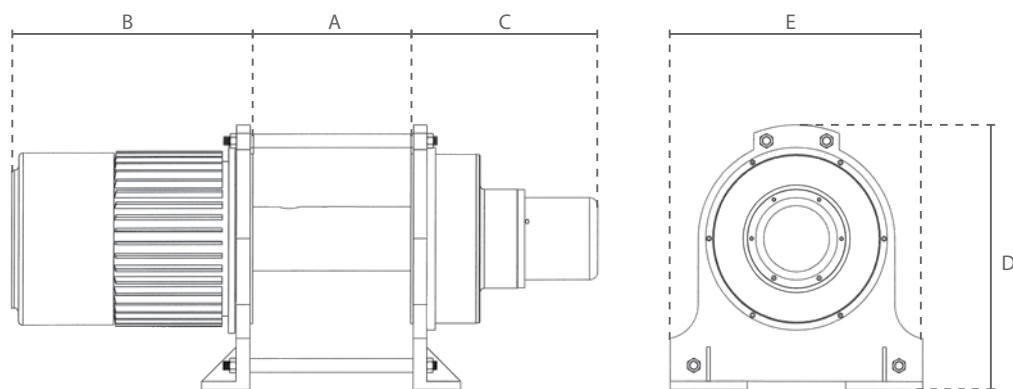
Artikelnummer	Capaciteit	Voltage	Trek bereik	Max. trek snelheid	Staaldraad	Energieverbruik	Gewicht
Article code	Capacity	Operating voltage	Pulling range	Max. pulling speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton		m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP0.DPT.30075	0.3	400V	28	14.1	30 x 7	0.75	38
CP0.DPT.30151	0.5		43	18.9	45 x 8	1.5	76
CP0.DPT.30375	1		43	12.9	45 x 10	2.25	152
CP0.DPT.30750	2		68	17.4	70 x 12	3.75	364
CP0.DPT.31500	3		68	19.7	70 x 16	5.62	391
CP0.DPT.34000	5		68	12	70 x 20	7.5	472



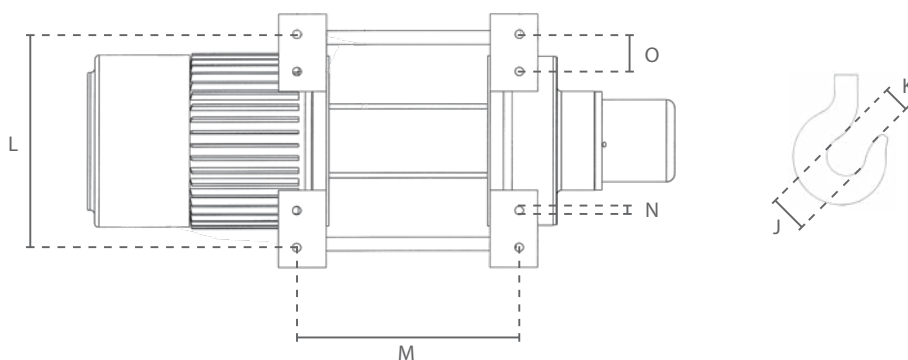
Elektrische Lier DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT



CP.0.DPS



CP.0.DPT



Afmetingen / Dimensions											
Artikelnummer Article code	A	B	C	D	E	J	K	L	M	N	O
CP.0.DPS.200	125	246	164	261	201	49	41	155	160	7	-
CP.0.DPS.250	160	265	164	261	201	49	41	155	160	7	-
CP.0.DPS.300	160	279	164	261	201	49	41	155	224	7	-
CP.0.DPS.500	246	272	180	285	310	49	41	260	305	8	-
CP.0.DPT.30075	160	279	164	261	201	49	41	155	224	7	-
CP.0.DPT.30151	246	272	180	365	310	49	41	260	305	8	-
CP.0.DPT.30375	340	383	360	365	400	39	30	350	510	14	-
CP.0.DPT.30750	378	524	436	520	590	39	30	540	525	14	85
CP.0.DPT.31500	378	580	436	520	590	45	35	540	525	14	85
CP.0.DPT.34000	510	694	436	520	590	55	38	540	660	14	85



Elektrische Lier DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT

Capaciteit per laag / Capacity per layer										
ton										
Laag / Layer	CP0.DPS.200	CP0.DPS.250	CP0.DPS.300	CP0.DPS.500	CP0.DPT.30075	CP0.DPT.30151	CP0.DPT.30375	CP0.DPT.30750	CP0.DPT.31500	CP0.DPT.34000
1.	0.34	0.42	0.45	0.76	0.45	0.76	1.21	2.71	4.61	
2.	0.29	0.37	0.41	0.68	0.41	0.68	1.09	2.42	4.09	
3.	0.26	0.33	0.36	0.61	0.36	0.61	1	2.18	3.66	
4.	0.24	0.31	0.32	0.54	0.32	0.54	-	2	3.31	
5.	0.21	0.27	0.3	0.5	0.3	0.5	-	-	3	
6.	0.2	0.25	-	-	-	-	-	-	-	

Snelheid per laag / Speed per layer										
m/min										
Laag / Layer	CP0.DPS.200	CP0.DPS.250	CP0.DPS.300	CP0.DPS.500	CP0.DPT.30075	CP0.DPT.30151	CP0.DPT.30375	CP0.DPT.30750	CP0.DPT.31500	CP0.DPT.34000
1.	8	8	8.6	12.3	8.6	12.3	9.8	13.3	13.2	
2.	9.3	9.3	9.7	14.5	9.7	14.5	10.8	15.2	15.4	
3.	10.4	10.4	11.3	15.7	11.3	15.7	12.9	16.4	16.8	
4.	11.6	11.6	12.6	17.8	12.6	17.8	-	17.4	18.6	
5.	12.8	12.8	14.1	18.9	14.1	18.9	-	-	19.7	
6.	14.1	14.1	-	-	-	-	-	-	-	

Trekkracht per helling / Pulling force per gradient *										
ton										
Helling / Gradient	CP0.DPS.200	CP0.DPS.250	CP0.DPS.300	CP0.DPS.500	CP0.DPT.30075	CP0.DPT.30151	CP0.DPT.30375	CP0.DPT.30750	CP0.DPT.31500	CP0.DPT.34000
0°	1.17	1.47	1.76	2.94	1.76	2.94	5.88	11.76	17.64	29.41
< 6° (10%)	0.74	0.92	1.11	1.85	1.11	1.85	3.71	7.41	11.11	18.51
< 11° (20%)	0.55	0.69	0.83	1.38	0.83	1.38	2.77	5.55	8.33	13.88
< 17° (30%)	0.44	0.55	0.66	1.11	0.66	1.11	2.22	4.44	6.66	11.11
< 22° (40%)	0.37	0.46	0.55	0.92	0.55	0.92	1.85	3.71	5.55	9.25
< 27° (50%)	0.32	0.41	0.49	0.82	0.49	0.82	1.63	3.27	4.91	8.19
< 31° (60%)	0.29	0.37	0.44	0.74	0.44	0.74	1.49	2.98	4.47	7.46
< 35° (70%)	0.27	0.34	0.41	0.69	0.41	0.69	1.38	2.77	4.16	6.94
< 45° (100%)	0.24	0.31	0.36	0.61	0.36	0.61	1.21	2.41	3.61	6.02
> 45°	0.2	0.25	0.3	0.5	0.3	0.5	1	2	3	5

* bovenste laag op harde ondergrond / top layer on hard surface

Uitleg van de kabellagen / Explanation of the cable layers

