



Elektrische lier DPS/DPT



CP.0.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.

230V

			Specificaties			
Artikelnummer	Capaciteit	Trek bereik	Max. snelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPS.200	0,200	28	14,1	30 x 6	0,37	32
CP.0.DPS.250	0,250	28	14,1	30 x 6	0,6	36
CP.0.DPS.300	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPS.500	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76

Specificaties	
Toepassing	Trekliër
Voltage	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Snelheid	Enkele snelheid
Kabel	Staalkabel
Stuurkabel	2 meter (≥2 ton 10 meter)
Stroomkabel	1 meter met stekker
Behuizing bescherming	IP 44 (≥2 ton IP 54)
Besturing bescherming	IP 65
Classificatie	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur	40% / 240
Isolatieklasse	F
Bedrijfstemperatuur	-10°C - +40°C
Lading type	Goederen, mag niet gebruikt worden om personen te hijsen of te vervoeren



Elektrische lier DPS/DPT

Beveiliging	
Schakelaar	230V/400V schakelaar met noodstop
Overlastbeveiliging	Zonder overlastbeveiliging
Rem	Mechanische rem
Eindschakelaar	Geen eindschakelaar



0,3 - 0,5 ton



CP.0.DPT

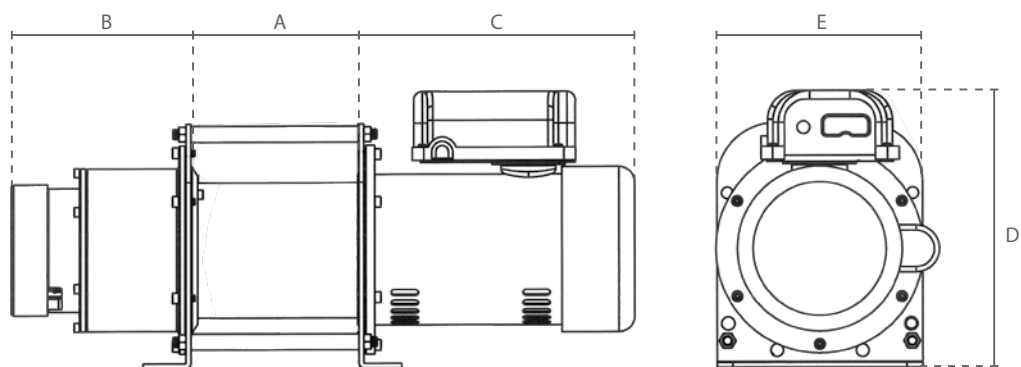
400V

Artikelnummer	Capaciteit	Trek bereik	Specificaties			
			Max. snelheid	Staalkabel	Energie verbruik	Netto gewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPT.30075	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPT.30151	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76
CP.0.DPT.30375	1,000	43	12,9	45 x 10	2,25	152
CP.0.DPT.30750	2,000	68	17,4	70 x 12	3,75	364
CP.0.DPT.31500	3,000	68	19,7	70 x 16	5,62	391
CP.0.DPT.34000	5,000	68	12	70 x 20	7,5	472

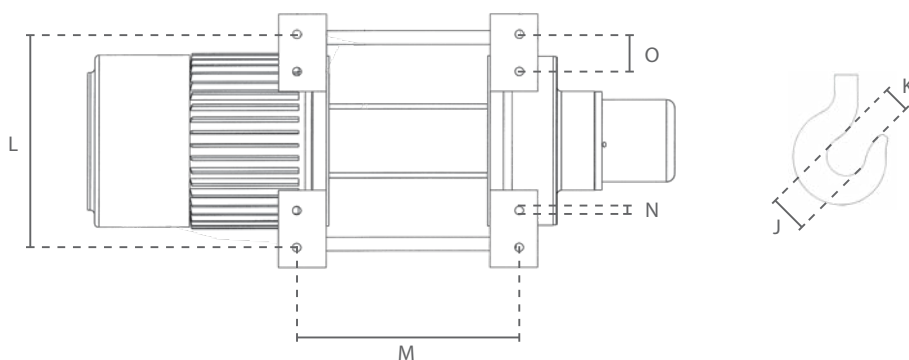
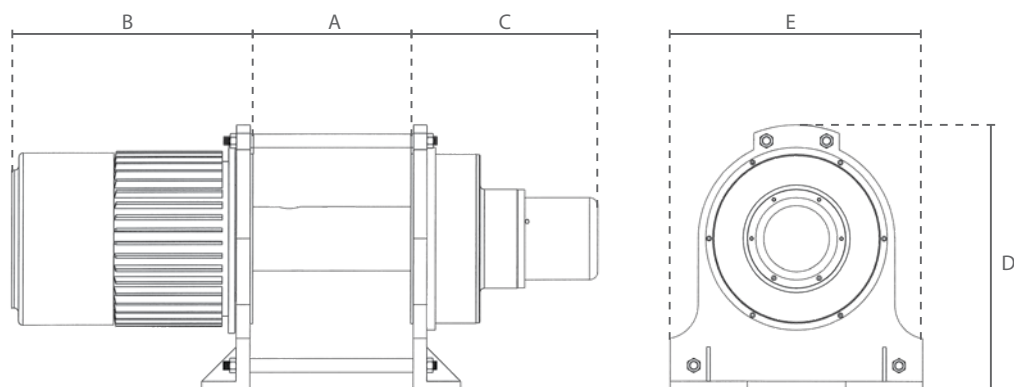


Elektrische lier DPS/DPT

CP.0.DPS



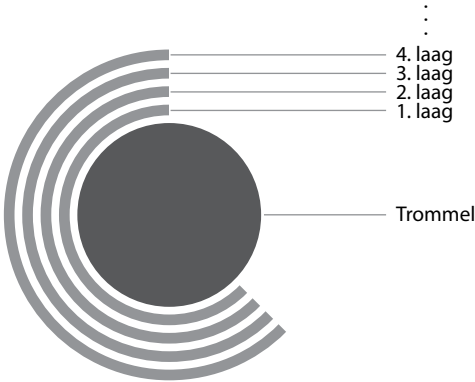
CP.0.DPT



Afmetingen (mm)											
Artikelnummer	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



Uitleg van de kabellagen

Capaciteit per laag (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	0,340	0,420	0,450	0,760	0,450	0,760	1,210	2,710	4,610	
2.	0,290	0,370	0,410	0,680	0,410	0,680	1,090	2,420	4,090	
3.	0,260	0,330	0,360	0,610	0,360	0,610	1,000	2,180	3,660	
4.	0,240	0,310	0,320	0,540	0,320	0,540	-	2,000	3,310	
5.	0,210	0,270	0,300	0,500	0,300	0,500	-	-	3,000	
6.	0,200	0,250	-	-	-	-	-	-	-	

Snelheid per laag (m/min)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	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	-	-	-	-	-	-	-	

Capaciteit per helling (bovenste laag op harde ondergrond) (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
0°	1,170	1,470	1,760	2,940	1,760	2,940	5,880	11,760	17,640	29,410
< 6° (10%)	0,740	0,920	1,110	1,850	1,110	1,850	3,710	7,410	11,110	18,510
< 11° (20%)	0,550	0,690	0,830	1,380	0,830	1,380	2,770	5,550	8,330	13,880
< 17° (30%)	0,440	0,550	0,660	1,110	0,660	1,110	2,220	4,440	6,660	11,110
< 22° (40%)	0,370	0,460	0,550	0,920	0,550	0,920	1,850	3,710	5,550	9,250
< 27° (50%)	0,320	0,410	0,490	0,820	0,490	0,820	1,630	3,270	4,910	8,190
< 31° (60%)	0,290	0,370	0,440	0,740	0,440	0,740	1,490	2,980	4,470	7,460
< 35° (70%)	0,270	0,340	0,410	0,690	0,410	0,690	1,380	2,770	4,160	6,940
< 45° (100%)	0,240	0,310	0,360	0,610	0,360	0,610	1,210	2,410	3,610	6,020
> 45°	0,200	0,250	0,300	0,500	0,300	0,500	1,000	2,000	3,000	5,000