



Cabrestante eléctrico DPS/DPT



CP.0.DPS

Características

- » Apto para aplicaciones de tracción.
- » Adecuado para una gran variedad de aplicaciones industriales.
- » La transmisión permanentemente lubricada, asegura un funcionamiento suave y silencioso.
- » Se suministra listo para usar con interruptor de control, cable de alimentación, cable de acero con gancho de carga.
- » Cumple con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE. Se suministra con certificado de pruebas, declaración de conformidad CE e instrucciones de funcionamiento.

230V

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Rango de tracción	Máx. Velocidad	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	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

Especificaciones	
Aplicación	Cabrestante de tracción
Voltaje	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Velocidad	Velocidad única
Cable	Cable de acero
Cable de control	2 metros (≥2 ton 10 metros)
Cable de energía	1 metro con enchufe
Protección de la carcasa	IP 44 (≥2 ton IP 54)
Protección de control	IP 65
Clasificación	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora	40% / 240
Clase de aislamiento	F
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +40°C
Tipo de carga	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar o transportar personas



Cabrestante eléctrico DPS/DPT

Protección	
Interruptor de control	230V/400V control con parada de emergencia
Protección de sobrecarga	Sin protección de sobrecarga
Freno	Freno mecánico
Interruptor de límite	Sin interruptor de límite



0,3 - 0,5 ton



CP.0.DPT

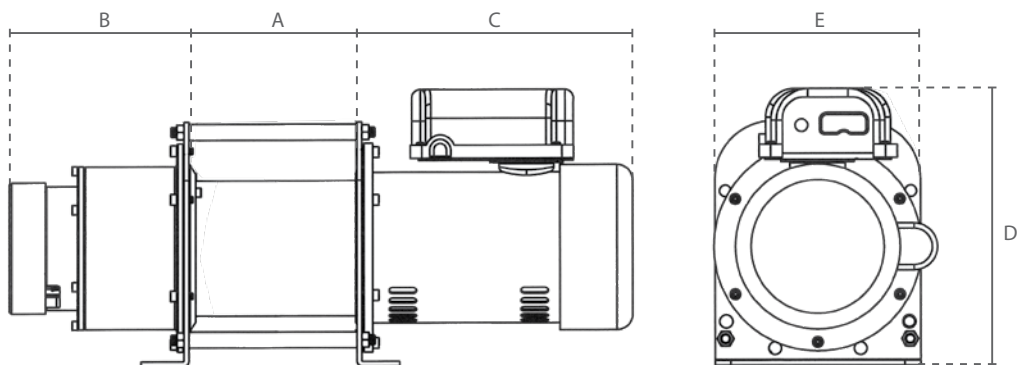
400V

Especificaciones						
Código de artículo	Capacidad	Rango de tracción	Máx. Velocidad	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
	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

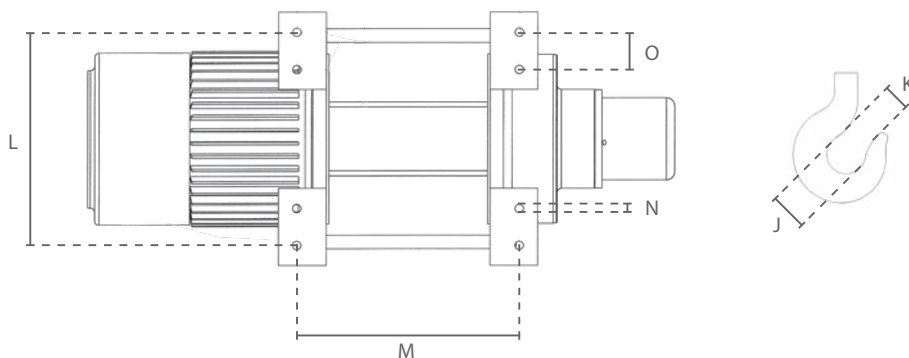
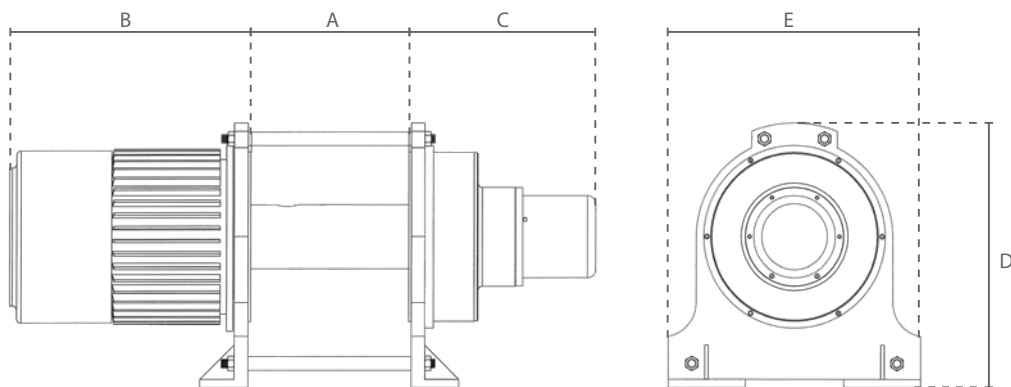


Cabrestante eléctrico DPS/DPT

CP.0.DPS



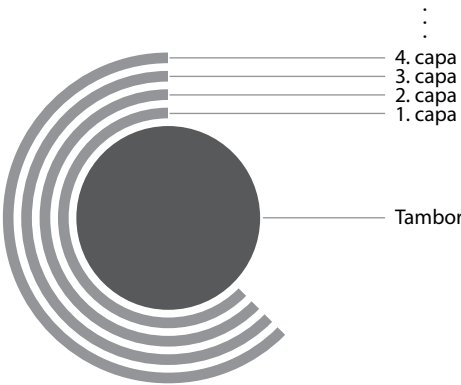
CP.0.DPT



Dimensiones (mm)											
Código de artículo	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



Cabrestante eléctrico DPS/DPT



Explicación de las capas de cable

Capacidad por capa (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	-	-	-	-	-	-	-	

Velocidad por capa (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	-	-	-	-	-	-	-	

Capacidad por gradiente (capa superior sobre superficie dura)										
	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