



Cabrestante Eléctrico DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT



NEW



control remoto plug & play /
plug & play remote control

CP0.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.

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.

Especificaciones / Specifications							
Código de artículo	Capacidad de tracción	Tension de fonctionnement	Rango de tracción	Máx. velocidad de tracción	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
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

Especificaciones / Specifications	
Aplicación / Application	Cabrestante de tracción / Pulling winch
Voltaje / Operating voltage	230V / 50Hz / 1Ph
Velocidad de tracción / Pulling speed	Velocidad única / Single speed
Cable / Cable	Cable de acero / Steel cable
Cable de control / Control cable	Estándar ≈2 metros / Standard ≈2 meter
Cable de energía / Power cable	≈1 metro con enchufe / ≈1 meter with plug
Protección de la carcasa / Housing protection	IP 44 (≥2ton IP 54)
Protección de control / Control protection	IP 65
Clasificación / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Ciclo de trabajo / Arranques por hora / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Clase de aislamiento / Insulation class	F
Temperatura de funcionamiento / Operating temperature	-10°C - +40°C
Tipo de carga / Load type	Mercancías, no se pueden utilizar para levantar personas / Goods, may not be used to lift people



Cabrestante Eléctrico DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT

Protección / Protection

Interruptor de control / Control switch	230V/400V interruptor con botón de parada de emergencia / 230/400V pendant control switch with emergency stop button
Protección de sobrecarga / Overload protection	Sin protección de sobrecarga, desde 1ton opcional / No overload protection, from 1ton optional
Freno / Brake	Freno mecánico, logra un frenado inmediato y mantiene la carga en caso de corte de energía / Mechanical brake, achieves immediate braking and holds the load in the event of power failure
Interruptor de límite / Limit switch	Sin interruptor de límite / No limit switch



CP.0.DPT

NEW



control remoto plug & play /
plug & play remote control
(solo para / only for ≤ 0.5 ton)

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.

Features

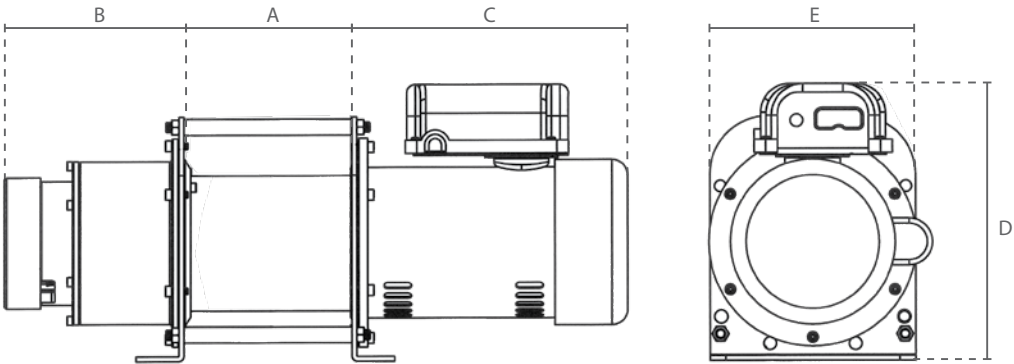
- » Suitable for pulling applications.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied ready to use with control switch, power cable and steel cable with load hook.
- » Complies with the Machinery Directive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

Especificaciones / Specifications

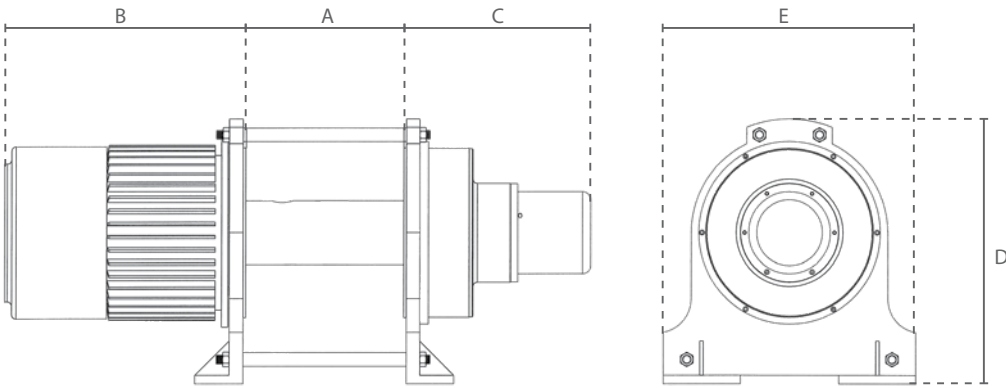
Código de artículo	Capacidad de tracción	Tension de fonctionnement	Rango de tracción	Máx. velocidad de tracción	Cable de acero	Consumo de energía	Peso neto
Article code	Capacity	Operating voltage	Pulling range	Max. pulling speed	Steel cable	Power output	Weight
	ton		m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPT.30075	0.3	400V	28	14.1	30 x 7	0.75	38
CP.0.DPT.30151	0.5		43	18.9	45 x 8	1.5	76
CP.0.DPT.30375	1		43	12.9	45 x 10	2.25	152
CP.0.DPT.30750	2		68	17.4	70 x 12	3.75	364
CP.0.DPT.31500	3		68	19.7	70 x 16	5.62	391
CP.0.DPT.34000	5		68	12	70 x 20	7.5	472



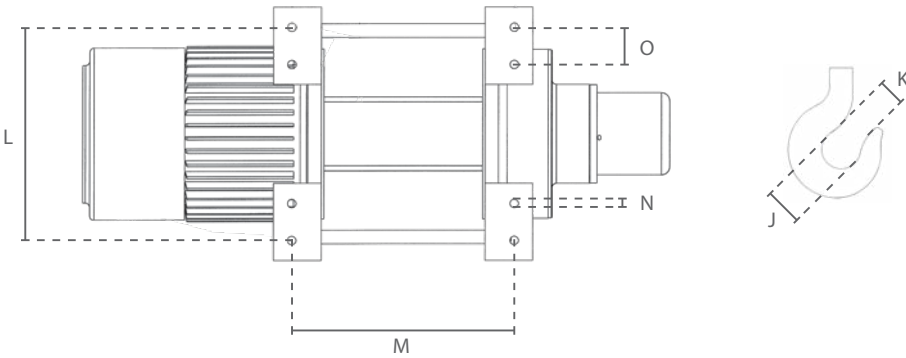
Cabrestante Eléctrico DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT



CP0.DPS



CP0.DPT



Dimensiones / Dimensions											
Código de artículo Article code	A	B	C	D	E	J	K	L	M	N	O
CP0.DPS.200	125	246	164	261	201	49	41	155	160	7	-
CP0.DPS.250	160	265	164	261	201	49	41	155	160	7	-
CP0.DPS.300	160	279	164	261	201	49	41	155	224	7	-
CP0.DPS.500	246	272	180	285	310	49	41	260	305	8	-
CP0.DPT.30075	160	279	164	261	201	49	41	155	224	7	-
CP0.DPT.30151	246	272	180	365	310	49	41	260	305	8	-
CP0.DPT.30375	340	383	360	365	400	39	30	350	510	14	-
CP0.DPT.30750	378	524	436	520	590	39	30	540	525	14	85
CP0.DPT.31500	378	580	436	520	590	45	35	540	525	14	85
CP0.DPT.34000	510	694	436	520	590	55	38	540	660	14	85



Cabrestante Eléctrico DPS/DPT / Electric Winch DPS/DPT

Capacidad por capa / Capacity per layer										
ton										
Capa / 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	-	-	-	-	-	-	-	

Velocidad por capa / Speed per layer										
m/min										
Capa / 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	-	-	-	-	-	-	-	

Fuerza de tracción por gradiente / Pulling force per gradient *										
ton										
Gradiente / 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

* capa superior sobre superficie dura / top layer on hard surface

Explicación de las capas de cable / Explanation of the cable layers

