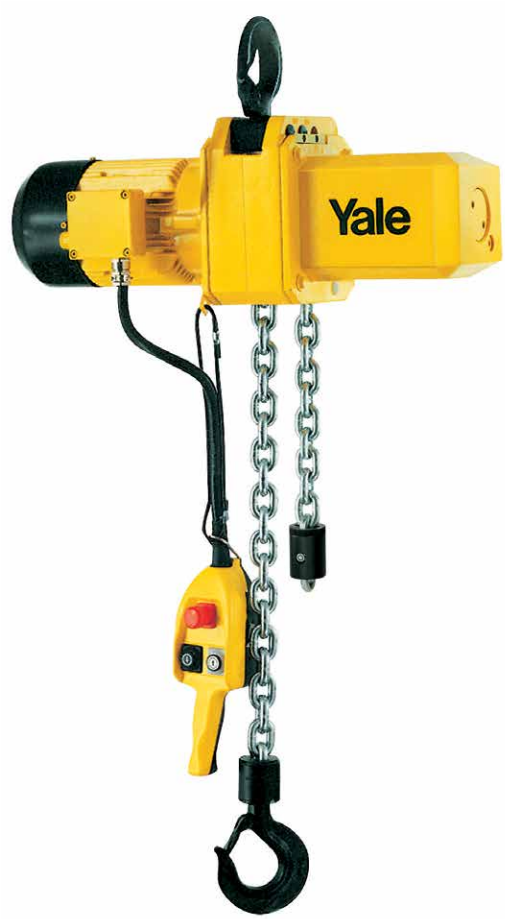
Polipastos Eléctricos de Cadena



Calidad, Eficiencia, y Durabilidad

Yale CPE

La serie CPE es una gama de productos de alta calidad para aplicaciones profesionales. Son extremadamente eficientes y están diseñados para una larga vida de trabajo. Su cuerpo se compone de tres partes principales que hacen que su mantenimiento sea fácil y económico.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Clasificación de servicio con norma europea** compatible con ciclos de servicio H-4.
- **Mando directo** estándar o mando de bajo voltaje (bajo pedido) de 42V.
- **Caja de Engranes lubricada de por vida.**
- **Motor de alto rendimiento** con sistema de frenado que mantiene la carga segura incluso en el caso de corte de corriente eléctrica.
- **Voltaje estándar:** 220-440V, trifásico, 60Hz.
- **Motor protegido** según IP 54, Aislamiento clase F, contra la entrada de polvo o salpicaduras.
- **Botonera de mando encapsulada** con protección IP 65, contra la entrada de polvo y chorros de agua.
- **La nuez de carga con 5 cavidades** está fabricada en acero cementado de alta resistencia y con **tolerancias perfectamente adaptadas a la cadena de carga** para garantizar un movimiento silencioso y preciso.
- **El engranaje planetario** lubricado con un baño de aceite asegura un funcionamiento suave y silencioso.

CAPACIDADES: 3,000 - 10,000 KG

OPCIONAL BAJO PEDIDO

- **Cadena de carga en acero inoxidable**
- **Gancho de suspensión girado 90°**
- **Contenedor de cadena flexible**
- **Otros voltajes disponibles**
- **Interruptores limitadores para las posiciones superior e inferior del gancho (en combinación con mando a baja tensión)**
- **Motor con freno en acero inoxidable**
- **Control sincronizado del funcionamiento de varios polipastos.**
- **Troles manuales y eléctricos**
- **Troles integrado de poca altura perdida**
- **Conexión a línea de alimentación eléctrica**

DATOS TÉCNICOS MODELO CPE

Modelo	Capacidad en kg/número de ramales	Dimensiones de la cadena d x p mm	Velocidad de elevación m/min.	Motor kW	Peso* Kg	Factor de servicio ED%
CPE 30-5	3,000/1	11 x 31	5	2.8	88	25
CPE 50-2	5,000/2	11 x 31	2.5	2.3	107	40
CPE 100-2	10,000/4	11 x 31	2.5	2 x 2.3	282	40

* Peso con altura de elevación estándar (3m).
- Otras alturas de elevación disponibles bajo consulta.

¡ADVERTENCIA!

Los polipastos y troles Yale no han sido diseñados para aplicaciones de elevación de personas y no deben ser usados con ese propósito.

Polipastos Eléctricos de Cadena

Freno en acero inoxidable

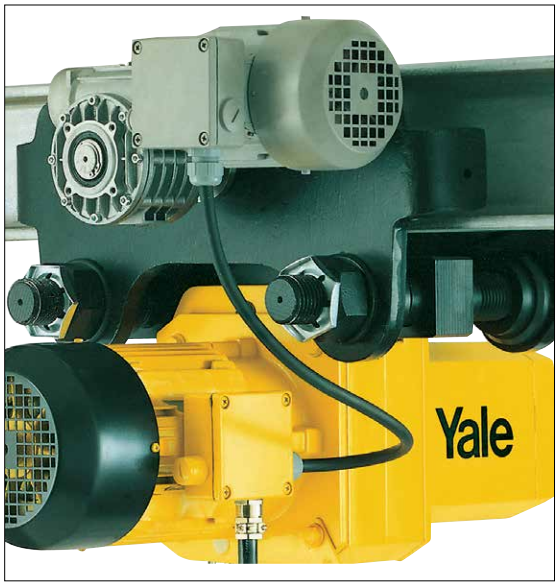
Yale CPE 100-2

DISPONIBLE CON GANCHO DE SUSPENSIÓN, TROLE MANUAL DE CADENA O TROLE ELÉCTRICO

El modelo CPE 100-2 está compuesto de dos unidades del polipasto CPE 50-2. Ambos están conectados mediante un armazón. Disponible con gancho de suspensión, trole de cadena o trole eléctrico.

Aparejo de dos ramales para capacidades desde 3,000 hasta 5,000 kg.

Suspensión universal con gancho, carro o directamente a estructuras metálicas.



Diseño de baja altura con carro integrado (consultar la sección de troles).

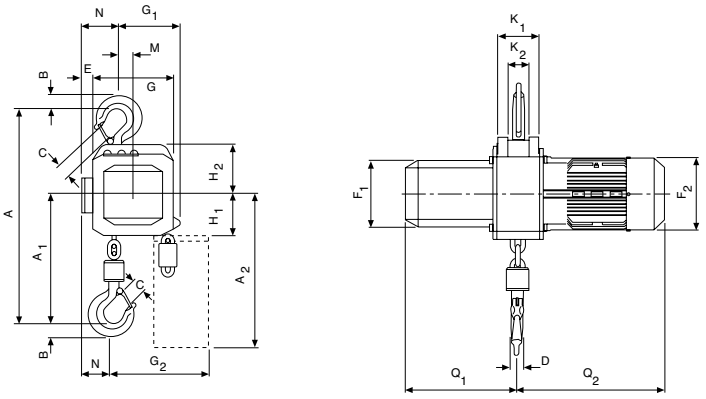
Nuez de carga de cinco cavidades mecanizada para un movimiento silencioso y preciso.

Opcional: Contenedor de cadena flexible fabricado con material textil de alta resistencia.

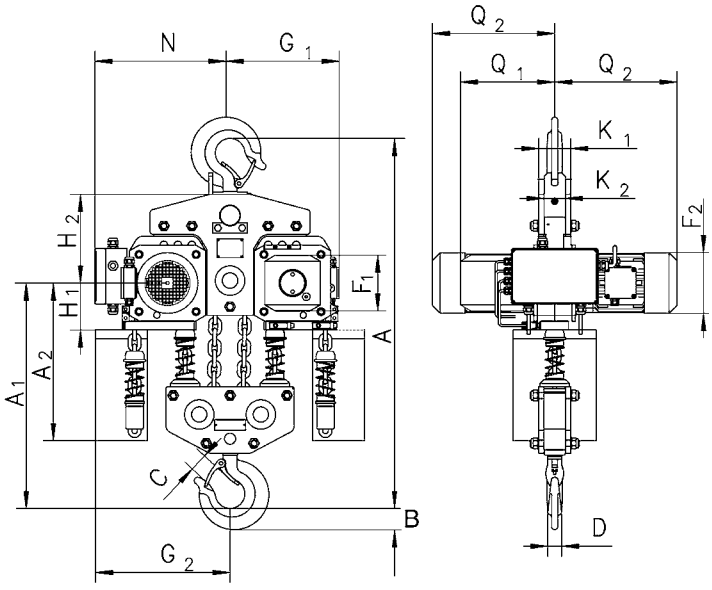
Polipastos Eléctricos de Cadena

MEDIDAS DE MODELO CPE CON GANCHO DE SUSPENSIÓN

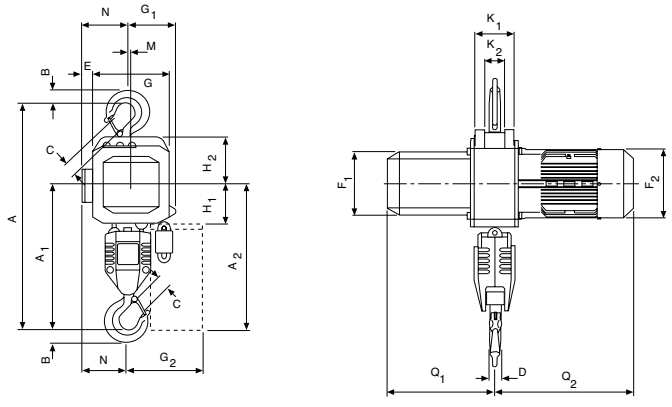
Modelo	CPE 30-5	CPE 50-2	CPE 100-2
A, mm	516	681	1.068
A1, mm	286	428	651
A2 (13 m), mm	430	430	-
A2 (21 m), mm	530	530	555
B, mm	35	45	60
C, mm	37	46	52
D, mm	24	30	40/45
E, mm	24	24	-
F1, mm	160	160	160
F2, mm	178	178	178
G, mm	220	220	-
G1, mm	180	140	315
G2 (13 m), mm	257	218	-
G2 (21 m), mm	277	238	408
H1, mm	110	110	135
H2, mm	135	135	256
K1, mm	100	100	92
K2, mm	51	51	62
M, mm	50	10	-
N, mm	84	124	390
Q1, mm	280	280	280
Q2 (CPE), mm	362	362	362
Q2 (CPEF), mm	417	417	417



Modelo CPE con gancho de suspensión, 3,000 kg, un ramal



Modelo CPE/ 100-2 con gancho de suspensión, 10,000 kg

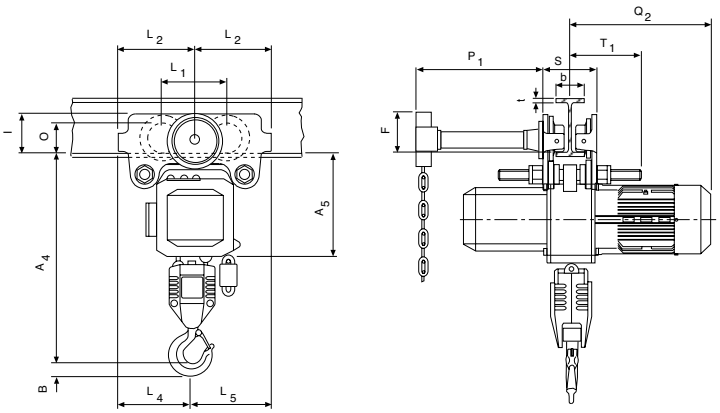


Modelo CPE con gancho de suspensión, 5,000 kg, dos ramales

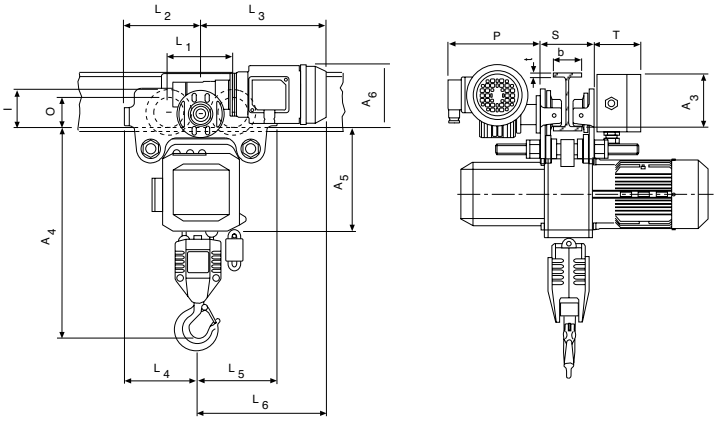
Polipastos Eléctricos de Cadena

MEDIDAS DE MODELO CPE CON TROLE INTEGRADO

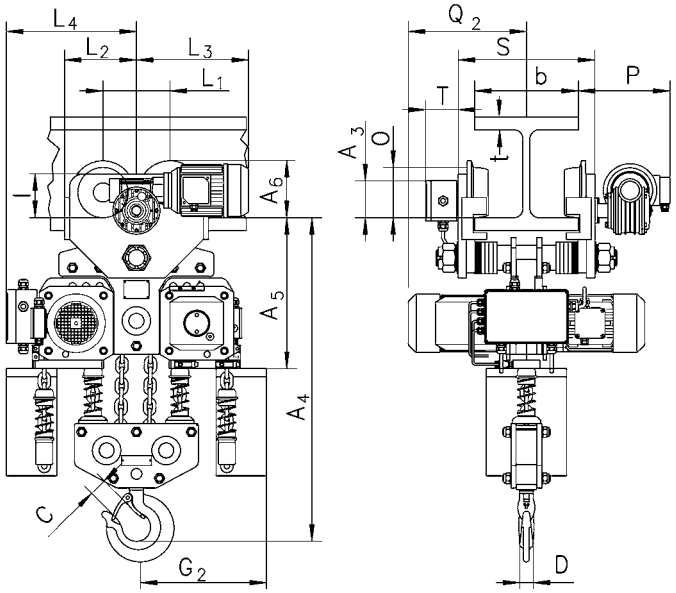
Modelo	CPE 30-5	CPE 50-2	CPE 100-2
A3, mm	121	121	110
A4, mm	465	615	965
A5, mm	298	298	450
A6, mm	178	178	170
b, mm	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	A = 98 - 180/ B = 180 - 300	125 - 310
F, mm	150	150	113
I, mm	142,5	142,5	170
L1, mm	209	209	200
L2, mm	262,5	262,5	215
L3 (VTE), mm	292	292	335
L3 (VTEF), mm	296	296	335
L4, mm	213	253	390
L5, mm	312	272	215
L6 (VTE), mm	342	342	-
L6 (VTEF), mm	346	306	-
O, mm	125	125	150
P (VTE), mm	197	197	273
P (VTEF), mm	205	205	280
P1, mm	229	229	110
S, mm	b + 70	b + 70	b + 98
T, mm	94	94	94
tmáx., mm	27	27	40



Modelo CPE con trole manual integrado de empuje o cadena, 5,000 kg



Modelo CPE con trole eléctrico integrado, 5,000 kg



Modelo CPE con trole eléctrico integrado, 10,000 kg