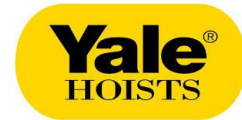




SANDE S.A.

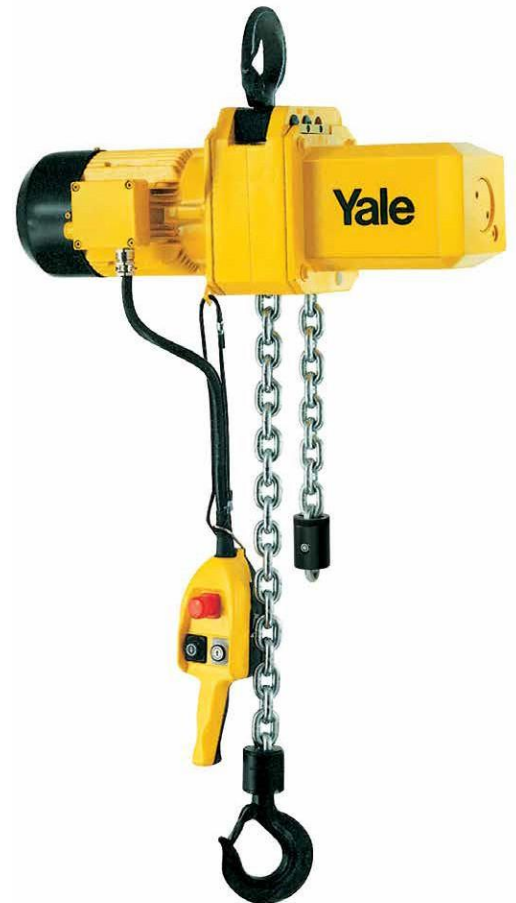


SERIE CPEF

TECLE ELÉCTRICO CADENA

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Clasificación 1 Am/M4** (compatible con ciclos de servicio H4), excepto los modelos CPE(F) 20-8, CPE(F) 30-5 y CPE(F) 40-4 que tienen clasificación 1 Bm/M3.
- **Mando de corriente** directa (estándar) o mando de bajo voltaje (bajo pedido) de 42V.
- **Caja de Engranajes 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:** 380V, trifásico, 50Hz. Voltajes especiales a pedido.
- **Motor protegido** según IP 54, Aislamiento clase F, contra la entrada de depósitos 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.
- **Limitador de carrera**



OPCIONALES:

- **Contenedor de Cadena***

*VER AL CÓDIGOS AL FINAL DE FICHA TÉCNICA



LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES
FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS MCKINNON CORPORATION





SANDE S.A.



Capacidad (ton)	Modelo	Caídas de cadena	Motor (kW)	Vel. Elevación		Clasificación FEM/ISO	Factor de servicio ED %
				BAJA (m/min)	ALTA (m/min)		
1.6	CPEF16-8-6M	1	2.3	2	8	1 Am/M4	40/20
2	CPEF20-8-6M	1	2.8	2	8	1 Bm/M3	25/15
3	CPEF30-5-6M	1	2.8	1.25	5	1 Bm/M3	25/15
5	CPEF50-2-6M	2	2.3	0.6	2.5	1 Am/M4	40/20
7.5	CPEF75-1.6-6M	3	2.8	0.4	1.6	1 Am/M4	40/20
10	CPEF100-2-6M	4	2x2.8	0.6	2.5	1 Am/M4	40/20



Nuez de carga con 5 cavidades



Gancho con dos ramas para capacidades 3T y 5T



Contenedor de Cadena



Suspensión universal con Gancho



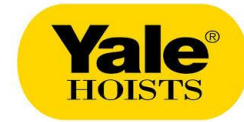
LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES

FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS McKINNON CORPORATION



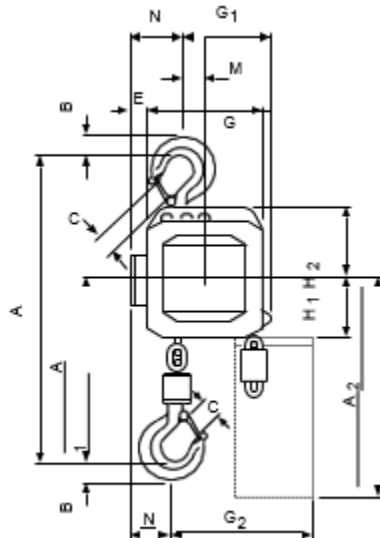
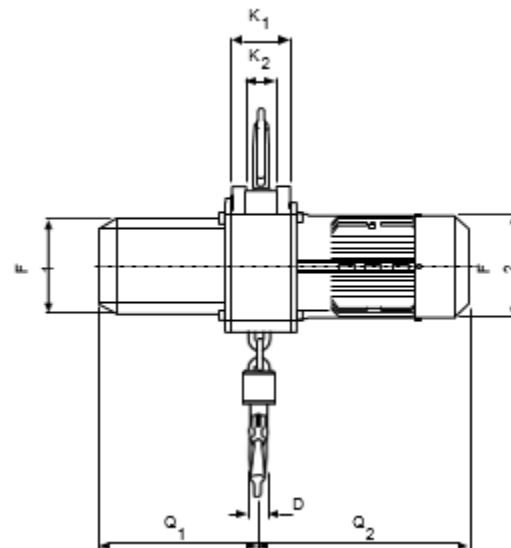


SANDE S.A.



DIMENSIONES CON SUSPENSIÓN POR GANCHO

MODELO	CPEF16-8-6M	CPEF20-8-6M	CPEF30-5-6M	CPEF50-2-6M	CPEF75-1.6-6M	CPEF100-2-6M
A, mm	516	516	516	681	950	1068
A1, mm	286	286	286	428	479	651
A2(13 m),mm	430	430	430	430	—	—
A2(21 m),mm	530	530	530	530	530	555
B, mm	35	35	35	45	60	60
C, mm	37	37	37	46	52	52
D, mm	24	24	24	30	40/45	40/45
E, mm	24	24	24	24	—	—
F1, mm	160	160	160	160	160	160
F2, mm	178	178	178	178	178	178
G, mm	220	220	220	220	220	—
G1, mm	180	180	180	140	268	315
G2(13 m),mm	257	257	257	218	—	—
G2(21 m),mm	277	277	277	238	345	408
H1, mm	110	110	110	110	110	135
H2, mm	135	135	135	135	307	256
K1, mm	100	100	100	100	92	92
K2, mm	51	51	51	51	62	62
M, mm	50	50	50	10	138	—
N, mm	84	84	84	124	136	390
Q1, mm	280	280	280	280	280	280
Q2(CPE),mm	362	362	362	362	362	362
Q2(CPEF),mm	417	417	417	417	417	417



MODELO SUSPENSIÓN POR GANCHO 1.6 a 3T

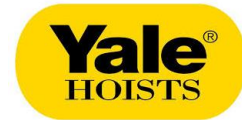
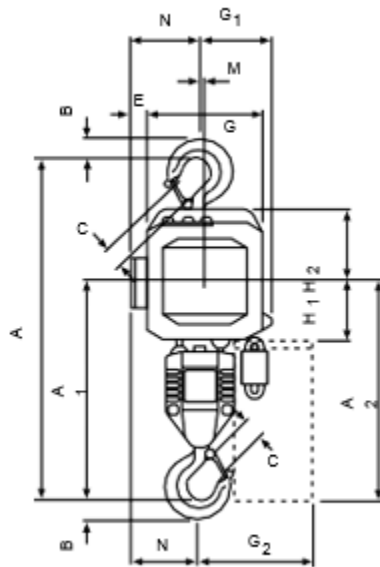
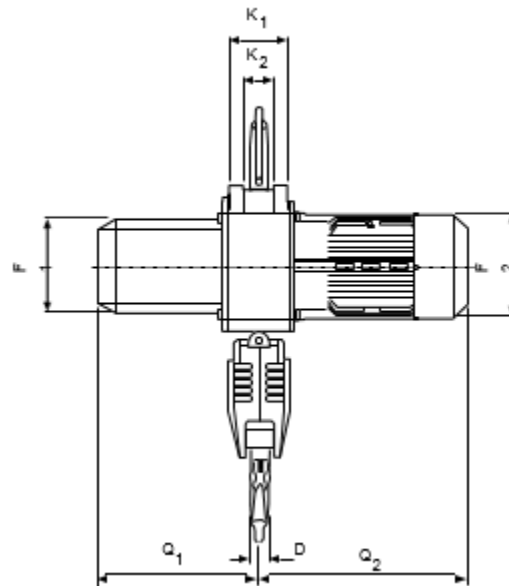


LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES
FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS MCKINNON CORPORATION

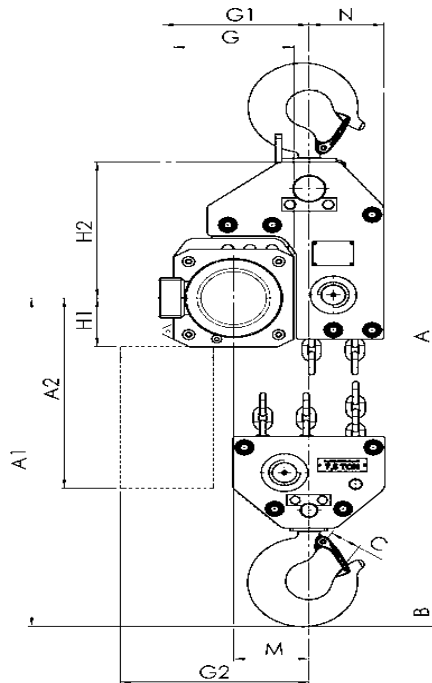
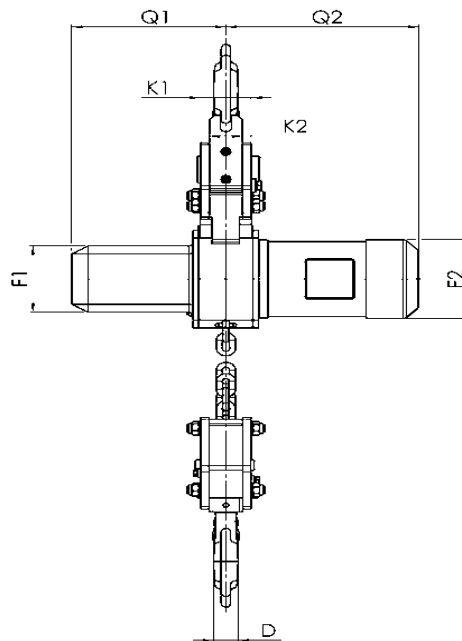




SANDE S.A.



MODELO SUSPENSIÓN POR GANCHO 5T



MODELO SUSPENSIÓN POR GANCHO 7.5T

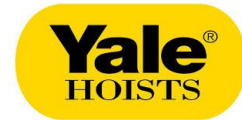
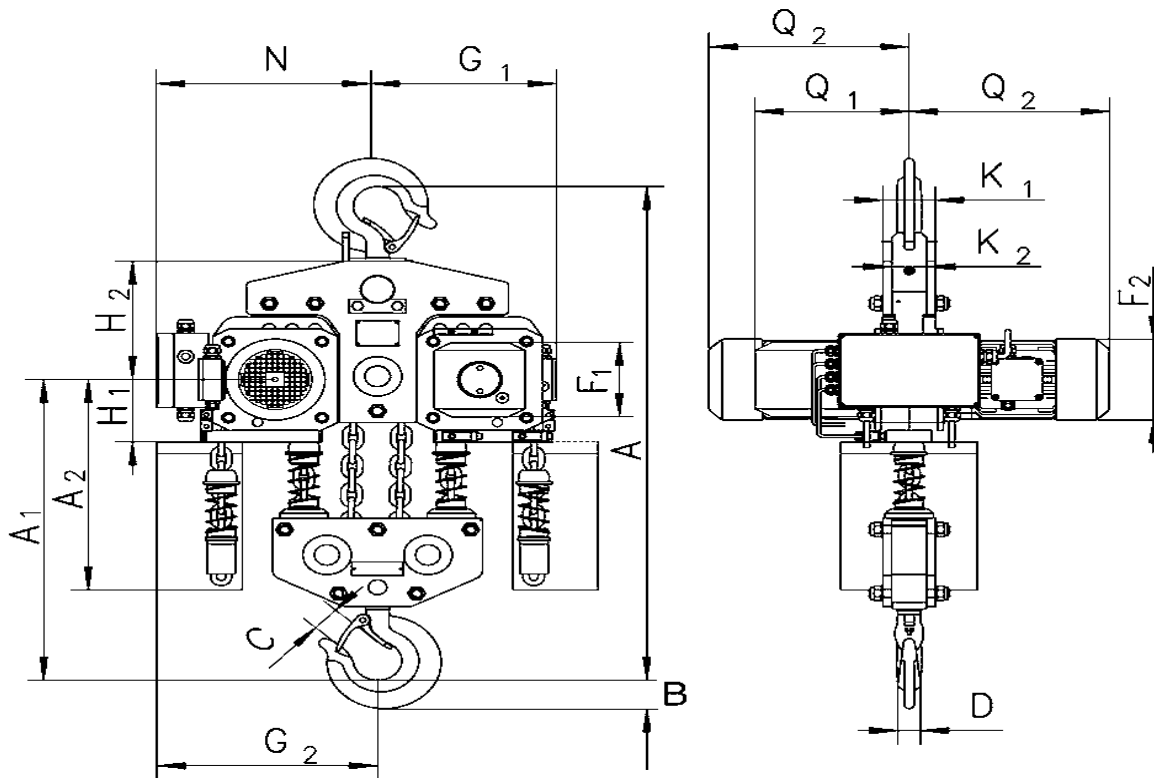


LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES
FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS MCKINNON CORPORATION





SANDE S.A.



MODELO SUSPENSIÓN POR GANCHO 10T

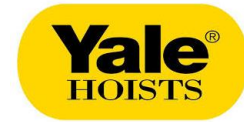


LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES
FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS McKINNON CORPORATION





SANDE S.A.



OPCIONALES

Código	Descripción
06109467	CONTENEDOR DE CADENA HASTA 13 METROS
06109468	CONTENEDOR DE CADENA HASTA 21 METROS
06109952	CONTENEDOR DE CADENA HASTA 25 METROS
06100002	CONTENEDOR DE CADENA HASTA 30 METROS



LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES
FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS McKINNON CORPORATION

