

Características polipasto CM eléctrico de cadena

Polipasto eléctrico de cadena para uso industrial, diseño compacto de baja altura, construido en aluminio fundido que disipa el calor, cuerpo totalmente cerrado recubierto con pintura epóxica anticorrosión. Para uso pesado en aplicaciones industriales de izaje vertical, motor con protección térmica, capacidades desde 125 kg. Hasta 3000 kg.

MODELO LODESTAR

Diseño compacto y ligero construido en aluminio fundido que disipa el calor. Cuerpo totalmente cerrado, recubierto con pintura de polvos resistente a la corrosión.

Motor con protección térmica y ciclo de Servicio H4 de 30 min/300 arranques por hora. Dispositivo limitador de sobrecarga como característica estándar. Simple cambio de voltaje 220V/440V en equipos trifásicos de 1 velocidad. Rueda de elevación maquinada y termo-tratada con guías de cadena endurecidas.

Tren de engranes helicoidales de triple reducción, maquinado y termo-tratado con lubricación permanente en grasa no oxidante. Interruptores de límite de carrera ajustables. (ascenso/descenso), como característica estándar. Sistema de freno de discos múltiples.

Cadena de carga de acero CM Hoist Alloy termo-tratada para mínimo desgaste.

Ganchos de suspensión y carga de acero forjado con pestillos de seguridad. Control de botonera colgante NEMA4 para su uso industrial. Excede los requerimientos de las normas **ASME B30.16**



MODELOS A UNA VELOCIDAD						
Modelo	Capacidad (ton)	Altura de Elevación (m)	Motor HP	Velocidad de Elevación (m/min)	Voltaje de Operación (volts)	Peso (kg)
A	1/8	3	1/4	9.8	220/440	27
AA	1/8	3	1/2	18	220/440	30
B	1/4	3	1/4	4.9	220/440	27
C	1/4	3	1/2	9.8	220/440	30
E	1/2	3	1/4	2.4	220/440	31
F	1/2	3	1/2	4.9	220/440	30
J	1/2	3	1	9.8	220/440	50
JJ	1/2	3	2	19.5	220/440	53
H	1	3	1/2	2.4	220/440	34
L	1	3	1	4.9	220/440	50
LL	1	3	2	9.8	220/440	53
R	2	3	1	2.4	220/440	59
RR	2	3	2	4.9	220/440	62
RT	3	3	1	1.7	220/440	70
RRT	3	3	2	3.4	220/440	73

MODELOS A DOS VELOCIDADES						
Modelo	Capacidad (ton)	Altura de Elevación (m)	Motor HP	Velocidad de Elevación (m/min)	Voltaje de Operación (volts)	Peso (kg)
A	1/8	3	1/4	9.8/3	220 ó 440	32
AA2	1/8	3	1/2	18.3/6.1	220 ó 440	33
B2	1/4	3	1/4	4.9/1.5	220 ó 440	32
C2	1/4	3	1/2	9.8/3	220 ó 440	33
E2	1/2	3	1/4	2.4/8	220 ó 440	36
F2	1/2	3	1/2	4.9/1.5	220 ó 440	33
H2	1	3	1/2	2.4/8	220 ó 440	38
J2	1/2	3	1	9.8/3	220 ó 440	53
JJ2	1/2	3	2	19.5/6.4	220 ó 440	59
L2	1	3	1	4.9/1.5	220 ó 440	53
LL2	1	3	2	9.8/3	220 ó 440	59
R2	2	3	1	2.4/8	220 ó 440	62
RR2	2	3	2	4.9/1.5	220/440	68
RT2	3	3	1	1.7/5	220 ó 440	73
RRT2	3	3	2	3.4/1.1	220 ó 440	79

MODELO SHOPSTAR

Diseño compacto y ligero construido en aluminio fundido que disipa el calor. Cuerpo totalmente cerrado recubierto con pintura de polvos para protección moderada a la corrosión. Para uso ligero en aplicaciones de izaje vertical.

Motor con protección térmica y ciclo de Servicio H4 de 30 min/300 arranques por hora. Dispositivo limitador de sobrecarga como característica estándar. Rueda de elevación oblicua de 10 cavidades, lo que aumenta la vida útil de la cadena.

Tren de engranaje lubricado, de por vida con grasa no -oxidante. Sistema de freno de discos múltiples y freno regenerativo.

Carcasa del motor totalmente cerrada, sin ventilación, para evitar la contaminación por el medio ambiente.

Cadena de carga de acero CM Hoist Alloy termo-tratada para mínimo desgaste.

Ganchos de suspensión y carga de acero forjado con pestillos de seguridad. Control de botonera colgante NEMA 4 para su uso industrial. Excede los requerimientos de las normas ASME B30.16



Capacidad (ton)	Altura de Elevación (m)	Motor HP	Velocidad de Elevación (m/min)	Voltaje de Operación (volts)	Peso (kg)
136	3	1/6	4.9	115	12
272	3	1/6	2.4	115	15
136	5	1/6	4.9	115	12.2
272	5	1/6	2.4	115	16
136	6	1/6	4.9	115	13
272	6	1/6	2.4	115	17