SANDE S.A.

SERIE LODESTAR

TECLE ELÉCTRICO CADENA

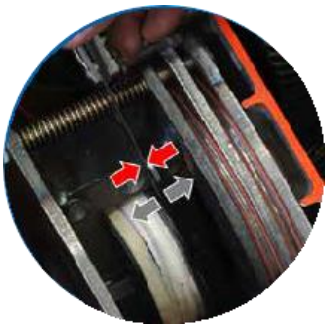
CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **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. 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 NEMA 4 para su uso industrial. Excede los requerimientos de las normas ASME B30.16

SANDE S.A.

Capacidad (ton)	Modelo	Caídas de cadena	Motor (HP)	Vel. Elevación BAJA (m/min)	Vel. Elevación ALTA (m/min)
1	LODF1.0-6M	1	2	3	9.8
2	LODF2.0-6M	2	2	1.5	5
3	LODF3.0-6M	3	2	1.1	3.4

Engranaje lubricado de por vida



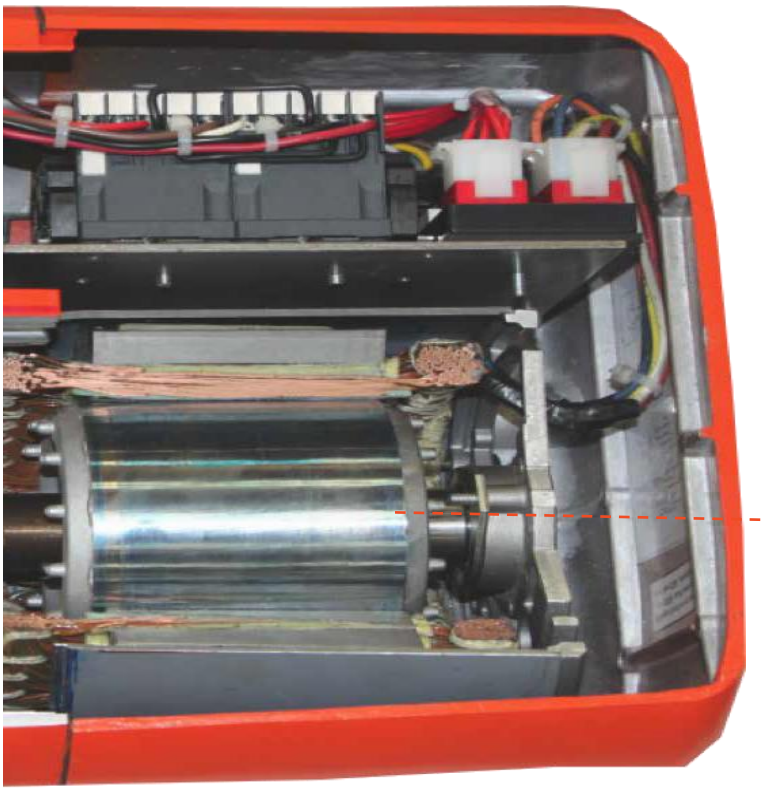
Freno AC respaldado por una trayectoria de más de 67 años con cero accidentes

Guías de cadena larga vida

Protección contra sobre carga accidental

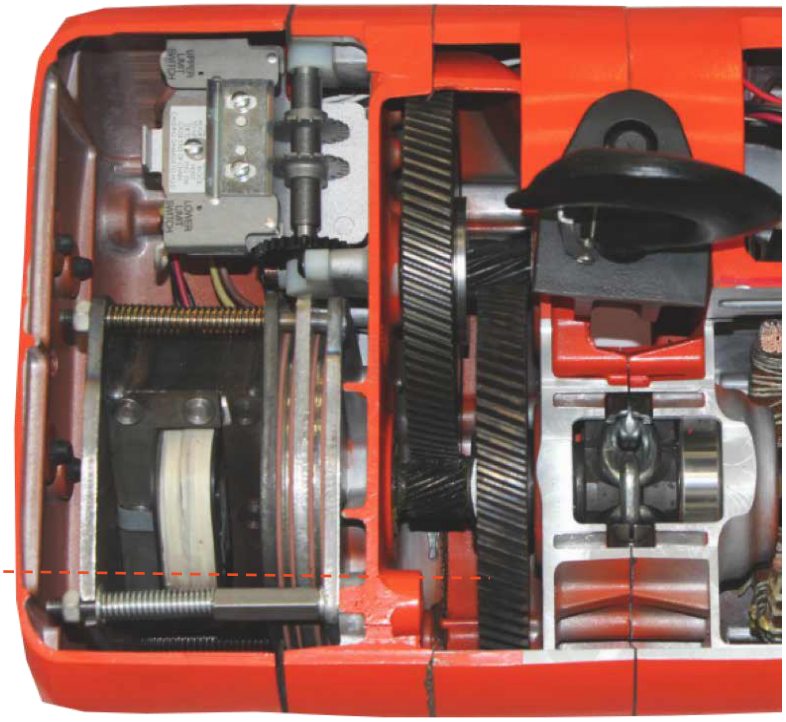
No más cables sueltos

SANDE S.A.



Motor Diseñado especialmente para el CM LODESTAR

- Motor Clasificado para dar un servicio H4: 30min/hora ó 300 arranques/hora.
- Sin necesidad de ventilación



Menor desgaste y mayor aprovechamiento de potencia

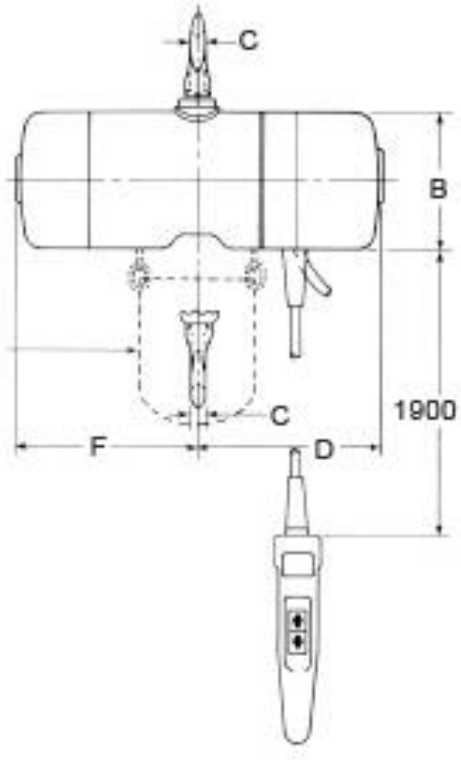
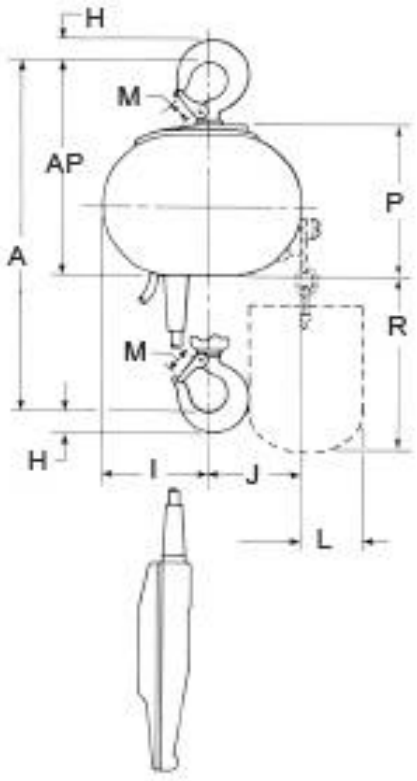
- Los dientes en ángulo de los engranes (engranes helicoidales) hacen que la operación se ejecute de manera suave aprovechando la potencia de rotación ya que la carga de distribuye en varios ejes, entre diente y diente.

COLUMBUS McKINNON CORPORATION

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	LODF1.0-6M	LODF2.0-6M	LODF3.0-6M
A, mm	471	613	751
B, mm	194	193	194
C, mm	22	29	29
D, mm	241	241	241
F, mm	271	271	271
H, mm	30	38	38
I, mm	184	157	157
J, mm	138	165	165
L, mm	11	11	11
M, mm	29	33	33
P, mm	198	198	198
R*, mm	327	479	632
AP, mm	271	284	319