

ALTA TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA



Polipastos
de Cable

C-001

POLIPASTO ELECTRICO DE CABLE

Sistema único de frenado américa serie.

Detecta la cantidad de abrasión en los disco de freno y los compensa mandando la misma cantidad de presión requerido pocos ajustes durante su vida útil. Doble sistema de frenado doble que consiste en un sistema adicional de frenos auxiliares que por seguridad previenen cualquier caída de la carga en caso de emergencia.

Motor principal con protector térmico.

El motor principal interconstruido dentro de la bobina un sensor de temperatura que cuando aumenta mucho la temperatura detiene el motor previenen calentamiento que pueden dañar el equipo debido al sobreesfuerzo.

Eficiente diseño para un mantenimiento fácil y rápido.

- El sistema eléctrico puede tener un contador de horas (opcional bajo pedido) que permite llevar un control mas preciso del uso del equipo para la programación de mantenimiento.
- Los engranes tiene una mirilla colocada para poder verificar visualmente los engranes y el aceite.
- Todos los ganchos de carga tienen una marca o testigo de fabrica que permite saber si existe deformación en el mismo por un abuso.
- La inspección del cable se hace de manera muy sencilla y de fácil acceso.

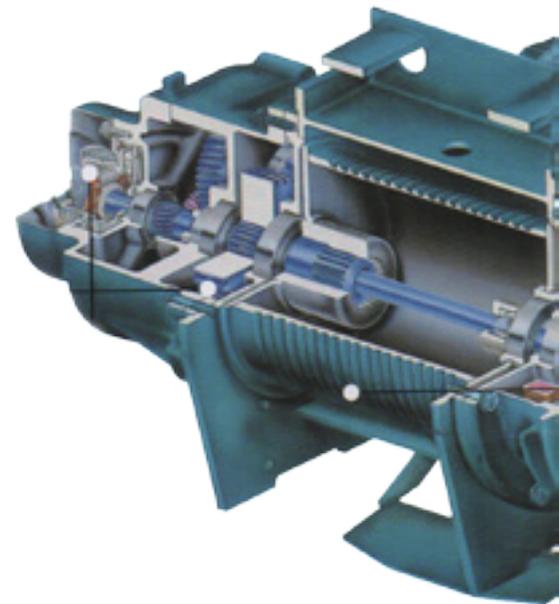
Caja de Engranes

Los engranes están lubricados desde fabrica, el engrane principal se puede inspeccionar rápidamente desde la mirilla



Frenos Auxiliar

Este freno auxiliar esta diseñado para reducir la presión sobre el freno principal alargando al vida considerable. Además asegura que la carga quede mas segura.

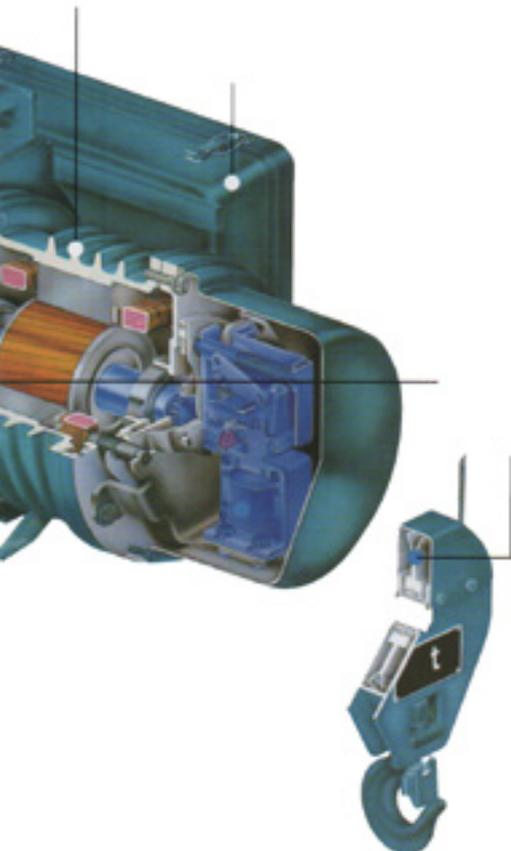


Motor principal

El motor principal esta diseñado para proveer ampliamente el torque requerido. El motor tiene aletas de enfriamiento con unos rodamientos de gran tamaño. El motor esta diseñado para cumplir clase B y clase F para 7.5 y 10 para trabajos severos. El motor tiene un embobinado que esta protegido térmicamente para proteger de encendidos y paros constantes.

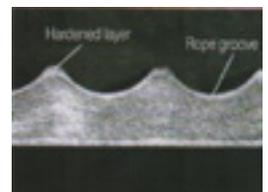
Tablero de Control

- El tablero de control esta diseñado para un acceso fácil a todos los componentes.
- Los interruptores tiene un interlock eléctrico de serie para prevenir un mal funcionamiento.
- Doble interruptor limite (superior e inferior).
- Los interruptores limite están diseñados para evitar que el gancho de golpee el cuerpo de polipasto y además evitar que recorra mas de lo recomendado.
- Sistema de frenado.
- El sistema de frenado posee un diseño altamente desarrollado para lograr una operación larga y segura.
- Este sistema de frenado se autoajusta regularmente evitando ajustes constantes.



Ranuras del tambor el cable

Las ranuras del tambor de cable están fabricadas de placa de acero con un proceso especial(para 2 y 4 caídas modelos de 2 a 5 ton, exceptuando los de altura especial, 7.5 y 10 ton) que alargan a vida útil del tambor hasta 3 veces mas que el tradicional de acero fundido.

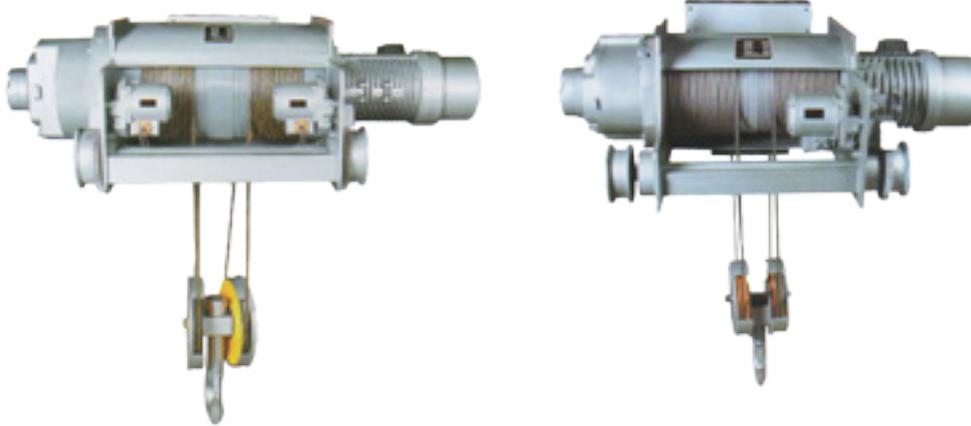


+ SB-SERIES

Polipastos con trole tipo birriel

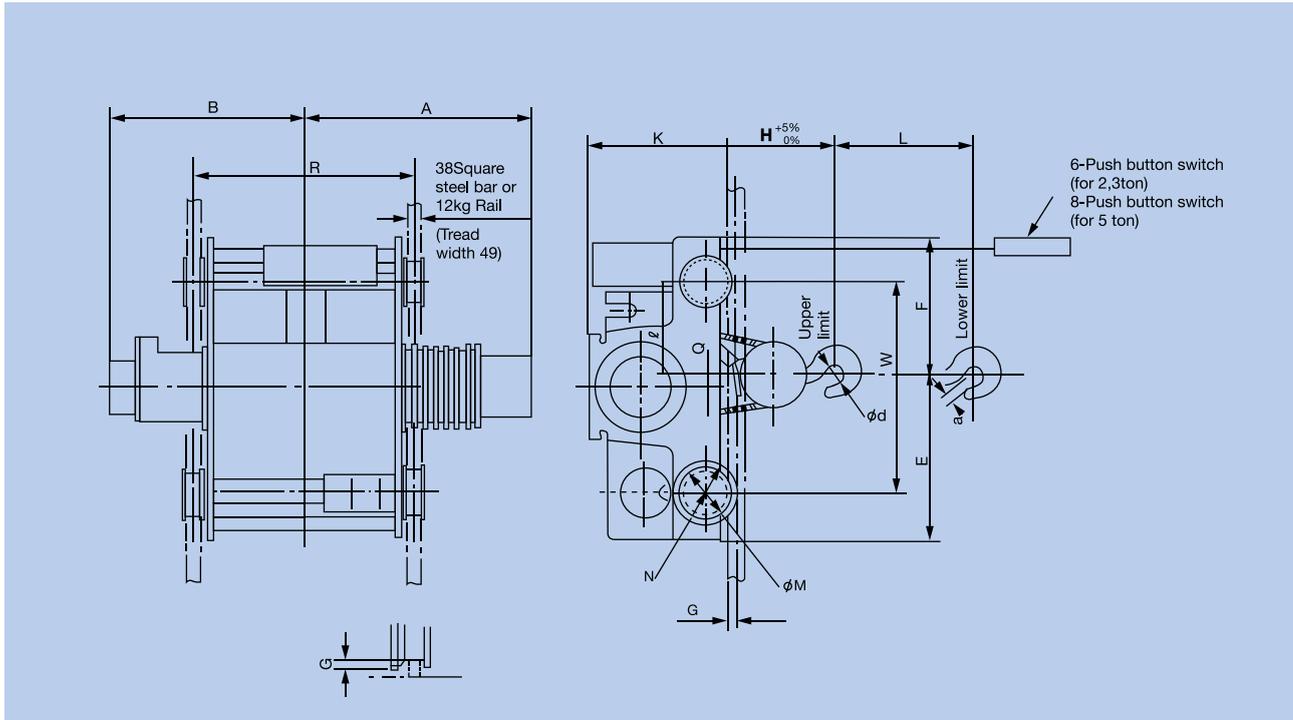
Este polipasto birrile de construcción sólido, robusto y compacto de instalación superior.

El polipasto cuenta con un diseño único de ruedas autoajustables a las pequeñas variaciones de altura de carril de rodadura. Estos polipastos movimiento vertical verdadero sin desplazamiento del mismo hacia los costados. Motor tipo cerrado con aletas de enfriamiento para una mejor operación.



+ESPECIFICACIONES TÉCNICAS									
Capacidad (t)			2	3	5	7.5	10	15	20
Altura de elevación (m)			6/9/12	6/9/12	6/9/12	9/12	9/12	9/12	12
Izaje	Velocidad (m/min)	50 Hz	8.4	7.5	6.7	6.0	5.0	5.0	4.2
		50 Hz	10	9	8	7.2	6.0	6.0	5.0
	Motor (Kw)	60 Hz	2.9	4.2	5.9	7.9	8.8	6.7x2	7.5x2
		60 Hz	3.5	5	7	9.5	10.5	8x2	9x2
No. de falls			4	4	4	4	4	4	4
Trole	Velocidad (m/min)	50 Hz	21	21	21	14	14	14	14
		50 Hz	25	25	25	17	17	17	17
	Motor (Kw)	60 Hz	0.30	0.45	0.45	0.45x2	0.45x2	0.45x2	0.45x2
		60 Hz	0.36	0.55	0.55	0.55x2	0.55x2	0.55x2	0.55x2
No. of falls			4	4	4	4	4	4	4
Cable	No. de caídas		4	4	4	4	4	4	4
	Construcción		6~Fi(29)-B			6~Fi(29)-B		6~Fi(29)-B	6~Fi(29)MRC-B
	Dia. (mm)		ø8	ø10	ø12.5	ø14	ø16	ø20	ø22.4
Botonera			Botonera con paro de emergencia						
Fuente eléctrica (3 fases)			220v/440v-60Hz						

DIMENSIONES



+ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ASBMS0204	ASBS0304		ASBS0504		
Capacidad (t)	2	3		5		
Dimensiones (mm)	L	1200	6000	12000	8000	12000
	H	310	360	360	560	560
	K	430	480	480	500	500
	R	900	650	950	900	1150
	F	455	430	430	530	530
	E	425	450	450	550	550
	W	650	650	650	850	850
	A	835	775	915	845	955
	B	675	570	730	690	800
	ϕd	56	71	71	90	90
	Q	40	51	51	55	55
	ϕM	160	160	160	160	160
	ϕN	190	190	190	190	190
	G	26	26	26	26	26
ℓ	350	325	325	425	425	
a	36	42	42	58	58	
Peso aproximado (Kg)	450	480	550	800	870	



AMERICA SERIES