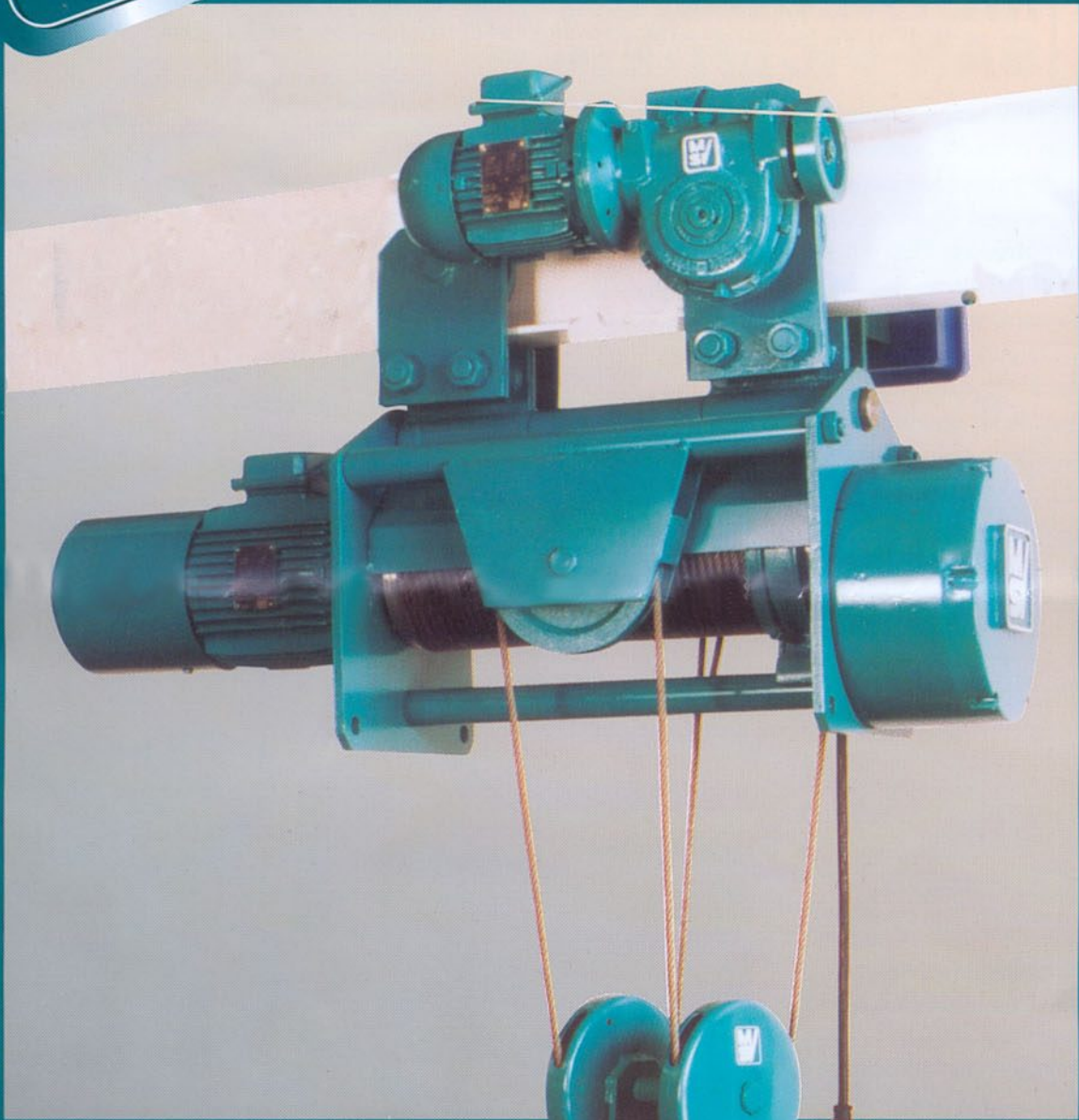




Aparejos Eléctricos



**METALURGICA
SAN VICENTE_{SRL}**



Aparejos Eléctricos

MSV METALURGICA SAN VICENTE SRL

Los aparejos **MSV** han sido diseñados con las premisas de obtener un producto confiable, duradero, de mínimo mantenimiento y de precio accesible.

El cálculo y proyecto de estos aparejos están basados en normas internacionales FEM y normas I.E.C.-

La versatilidad del diseño permite que los aparejos **MSV** puedan adaptarse a las condiciones particulares requeridas y la posición de los mismos puede ser vertical, lateral y apoyado.

La instalación de los aparejos puede ser fija, sobre carros de traslación suspendidos, apoyados o laterales.



GUIA DE CABLE

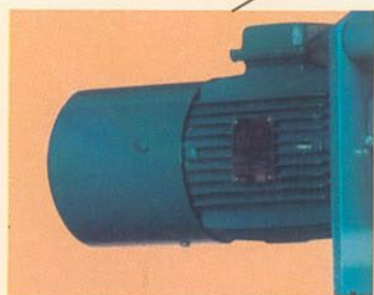
Construída en bronce de bajo coeficiente de rozamiento, asegura el correcto enrollamiento del cable sobre el tambor y duración.

Conformada por dos piezas y un resorte, permite el montaje y desmontaje en forma sencilla sin auxilio de herramientas especiales.



CABLE DE ACERO

Construcción 6 x 37 + 1 alma textil, de alta resistencia y flexibilidad, asegura una larga duración del mismo.



MOTOR DE ELEVACION

Motor trifásico, rotor en corto circuito con freno incorporado; protección IP55, aislación clase F, con alto par de arranque.

El freno es electromagnético a disco de alto par de frenado, con forros de material muy resistente al desgaste y larga duración; frenado automático por falta de corriente y sencilla regulación del freno.

La versión normal es con motor de una velocidad, pero a pedido, puede suministrarse con motores de dos o tres velocidades.



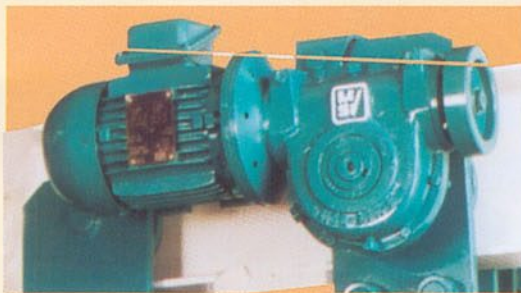
TAMBOR DE ARROLLAMIENTO CABLE

Construído con tubo de acero laminado, montado en sus extremos sobre rodamientos blindados exentos de mantenimiento, completamente mecanizado y ranurado para el correcto asentamiento del cable.



PASTECA

Constituída por poleas fundidas y montadas sobre rodamientos blindados exentos de mantenimiento, encerradas en cajas protectoras. El gancho, de acero forjado, seleccionado según norma DIN 15401 es montado sobre una crapodina que permite el giro completo de la carga.



CARROS DE TRASLACION

Con ruedas de acero fundido, montadas sobre rodamientos blindados exentos de mantenimiento, de fácil montaje y desmontaje .-

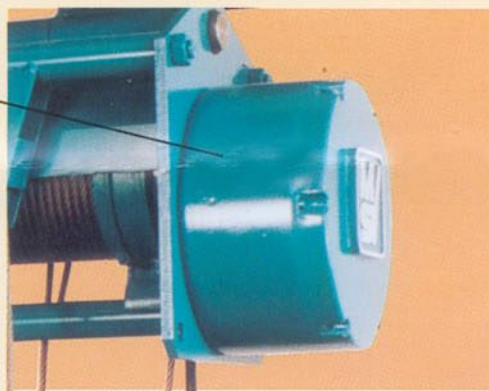
El motor eléctrico, trifásico, rotor en corto circuito, protección IP55, aislación clase F, de una velocidad, a pedido puede suministrarse con dos o tres velocidades.-

El reductor es a sin fin y corona, de alto factor de servicio, todo montado sobre rodamientos operando en caja hermética en baño de aceite.

El movimiento se transmite directamente sin intervención de engranajes intermedios.

FIN DE CARRERA

Elemento de seguridad, limita el recorrido del gancho en las posiciones extremas alta y baja, con regulación.



REDUCTOR DE VELOCIDAD

Compuesto por engranajes de dientes helicoidales, de acero aleado y tratado térmicamente, montados sobre rodamientos, en caja hermética en baño de grasa.



COMANDO DE TABLERO ELECTRICO

Encerrado en gabinete hermético de chapa, contiene los aparatos de comando, maniobra y protección de los motores.

El comando es a 24 V. para seguridad del operador, con botonera de polipropileno resistente a los golpes y pulsadores distribuidos funcionalmente.

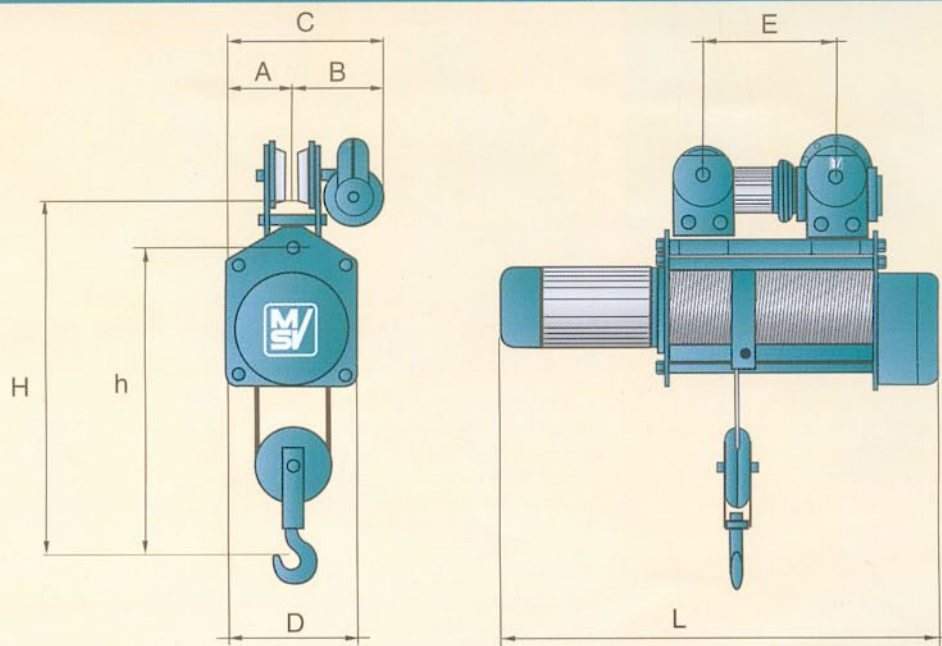
OPCIONALES

A pedido, los aparejos se pueden suministrar con:

- **Limitador de carga electrónico:** Para evitar accidentes y averías por sobrecarga.

- **Dinamómetro electrónico:** Gancho pesador autónomo, controla el peso de los materiales en tránsito sin pasar por la báscula.

- **Radio control:** Comanda el aparejo desde cualquier punto del edificio. Ahorra costo de personal, reduce los tiempos y mejora la seguridad.



Capacidad (Kg.)	MODELO	Altura elevación (m)	Velocidad izaje (m/min.)	Cantidad ramales	Potencia motor (C.V.)	Peso (sin carro) (Kg.)	Dimensiones Principales (m.m.)								Peso con carro eléctrico (Kg.)
							A	B	C	D	E	h	H	L	
250	0,25/120	20	12	1	1	42	125	200	325	250	290	480	560	860	70
500	0,5 /120	10	6	2	1	46	125	200	325	250	290	500	580	860	74
750	0,75/120	5	3	4	0,75	50	125	200	325	250	290	520	600	860	78
	0,75/170	24	12	1	3	145	160	250	410	320	360	550	650	1140	220
1000	1/120	5	3	4	1	55	125	200	325	250	290	520	600	860	83
1250	1,25/220	28	12	1	5,5	240	220	350	570	440	500	730	880	1450	370
1500	1,5/170	12	6	2	3	150	160	250	410	320	360	620	720	1140	225
2000	2/170	6	3	4	2	147	160	250	410	320	360	680	800	1140	222
2500	2,5/220	14	6	2	5,5	250	220	350	570	440	500	800	950	1450	380
	2,5/280	36	12	1	10	400	300	260	560	600	500	1400	1670	1665	475
3000	3/170	6	3	4	3	155	160	250	410	320	360	680	800	1140	230
4000	4/220	7	3	4	4	256	220	350	570	440	500	850	1000	1450	385
5000	5/220	7	3	4	5,5	270	220	350	570	440	500	850	1000	1450	400
	5/280	18	6	2	10	400	300	275	575	600	597	1400	1670	1665	530
7500	7.5/280	9	3	4	7,5	430	300	310	610	600	550	1340	1610	1600	650
10000	10/280	9	3	4	10	455	300	310	610	600	550	1340	1610	1665	675

Otros productos MSV:

- Puentes Grúa Monoviga y Doble Viga
- Pórticos Monoviga y Doble Viga
- Semipórticos Monoviga y Doble Viga
- Carros para Aparejos suspendidos, apoyados o laterales
- Viga testera para Puentes Grúa
- Estructuras portantes metálicas para Puentes Grúa
- Línea de alimentación eléctrica para el recorrido del Puente Grúa
- Transporte e instalación en cualquier punto del país
- Toda la línea de repuestos para Puentes Grúa y Aparejos marca M.S.M.
- Servicio mecánico y abono de mantenimiento
- Asesoramiento sobre equipamiento nuevo o remodelaciones.

Debido al creciente desarrollo tecnológico de nuestros productos las especificaciones consignadas pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.



Administración y Fábrica: Ruta 9 (Sur) Km.689
 5006 Córdoba - R.A.
 Tel/Fax: (0351) 562-1026 / 27/28
 e-mail: info@metsanvicente.com.ar
www: metsanvicente.com.ar

