

ro-cha.com.mx

Catálogo de productos

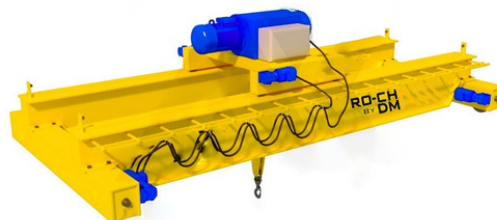
Grúas Viajeras

Las grúas viajeras optimizan el flujo de trabajo al automatizar el levantamiento, traslado, carga y descarga de materiales pesados. Diseñadas para distintas capacidades de carga, garantizan movimientos precisos, seguros y productivos dentro de un área específica.

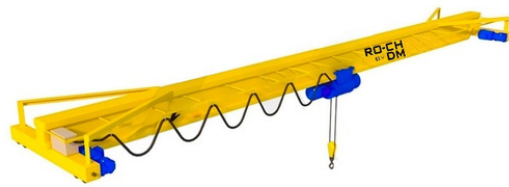
Grúa monopuente eléctrica suspendida



Grúa eléctrica bipuente apoyada



Grúa monopuente eléctrica apoyada



Grúa monopuente manual suspendida



Grúa monopuente manual apoyada



Producción de puentes grúa

La producción de puente grúa para las necesidades de la industria, el transporte, complejos de almacenes y terminales es la principal actividad de nuestra empresa. Contamos con nuestro propio departamento de diseño, servicios de entrega, instalación y puesta en marcha de equipos en sitio, y brindamos servicios de garantía y mantenimiento.

La producción de puentes grúa industriales en una fábrica implica el desarrollo de un proyecto individual que se adapte a las características específicas de su producción, complementando la funcionalidad con las opciones necesarias para aumentar la productividad y la seguridad. Si lo desea, la grúa puede equiparse con polipastos de fabricantes acreditados de Estados Unidos, México, Japón o China.

Precio de las grúas viajeras

El precio final se compone de características de diseño, equipamiento y opciones adicionales.

El costo de las grúas eléctricas y manuales depende del tipo de accionamiento, la disponibilidad de un sistema de potencia y control, elementos de seguridad y otras opciones adicionales requeridas por el cliente.

Un puente grúa es más barato de comprar, uno eléctrico proporciona más productividad y permite trabajar en condiciones de funcionamiento más intensivas.

Los precios de los puentes grúa de una y dos vigas difieren debido a la diferencia fundamental en el diseño del tramo, las vigas de los extremos y el accionamiento.

Se presenta información más detallada sobre el costo en las páginas de ciertos tipos de grúas en las listas de precios. Para aclarar la información, sugerimos llamar a nuestro gerente.

Compra un Puente Grúa

Nuestra empresa se especializa en la fabricación de equipos de elevación industrial, así como en su instalación, mantenimiento y modernización.

Una de las principales áreas de la empresa es el diseño, producción y venta de puentes grúa para uso general y especial, que van desde el desarrollo de la documentación de diseño hasta la puesta en servicio de equipos.

Los especialistas de nuestra planta tienen una amplia experiencia en el desarrollo de máquinas de elevación estándares y no estándar. Realizamos pedidos de grandes y pequeños almacenes, empresas de carpintería, minería, metalurgia, construcción, etc. Nuestros propios equipos de producción y de instalación experimentados nos brindan la oportunidad de reducir significativamente el tiempo de producción y el costo de los equipos, y que los clientes compren productos de alta calidad.

Equipos de calidad y certificados que satisfacen las necesidades del negocio moderno. Los puentes grúa industriales producidos por nuestra empresa se distinguen por su confiabilidad, funcionalidad, y disponibilidad para la implementación de proyectos de diversos niveles de complejidad.

Cada modelo, como equipo indispensable para realizar trabajos de elevación, instalación y transporte que requieren mucha mano de obra, se crea de acuerdo a los estándares de calidad internacionales.

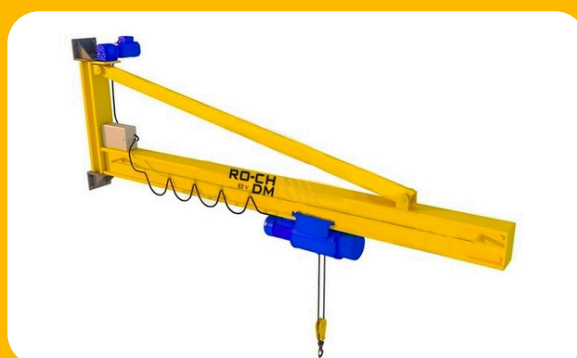
Grúas Bandera

Las grúas Bandera o también como grúas pluma o Jib cranes, son altamente **flexibles y capaces de operar en áreas confinadas o en esquinas** donde una grúa convencional no podría llegar. Son ideales para estaciones de trabajo específicas en la línea de producción.

Grúa Bandera eléctrica autosoportada



Grúa Bandera eléctrica mural



Grúa Bandera
manual móvil



Grúa Bandera
manual
autosoportada



Grúa Bandera
manual mural



Estaciones de trabajo y monorriel

Fabricamos estaciones de trabajo, conforme a los requisitos del cliente, considerando alturas, capacidad de carga, estudio de suelo, entre otras cosas.

Estación con grúa apoyada



Estación con grúa suspendida



Monorriel



Grúas Pórtico Ligeras

Las grúas pórtico son autosostenidas, estas no requieren de estructura adicional para operar. Uno o los dos soportes corren sobre un riel en el piso o directamente el piso. Tienen ventajas económicas sobre las grúas viajeras dependiendo de su recorrido, pero ocupan espacio de piso.

Grúa Pórtico
Eléctrica Ligera Tipo
A



Grúa Pórtico
Eléctrica Ligera Tipo
B



Grúa Pórtico
Eléctrica Ligera Tipo
C



Grúa Pórtico Manual
Ligera Tipo 2B



Grúa Pórtico Puente
Manual



Grúas pórtico y semi pórtico

Las grúas pórtico son autosostenidas, estas no requieren de estructura adicional para operar. Uno o los dos soportes corren sobre un riel en el piso o directamente el piso. Tienen ventajas económicas sobre las grúas viajeras dependiendo de su recorrido, pero ocupan espacio de piso.

Grúas pórtico eléctricas monoriel



Grúas pórtico eléctricas bipuente



Grúas semipórtico eléctricas bipuente o monopuente



Polipasto con cadena

Manejamos distintas marcas y modelos de Polipastos, Nosotros nos adaptamos a tus necesidades.

Cotiza el que más te interese y nos encargamos de llevarlo hasta tus instalaciones.

Hitachi*



Serie L



Serie S



Serie F



Serie SF

*Encuentra las especificaciones de los productos en los anexos del final

America Series*



Polipasto con gancho de suspensión



Polipasto con trole eléctrico



Polipasto con trole eléctrico
7.5 ton



Polipasto con trole eléctrico
10 Ton



Polipasto de Altura
Reducida 500 Kg - 10
Ton

*Encuentra las especificaciones de los productos en los anexos del final

Polipastos con cable de acero

Manejamos distintas marcas y modelos de Polipastos, Nosotros nos adaptamos a tus necesidades.

Cotiza el que más te interese y nos encargamos de llevarlo hasta tus instalaciones.

Hitachi*



Serie A



Serie V



Serie SV



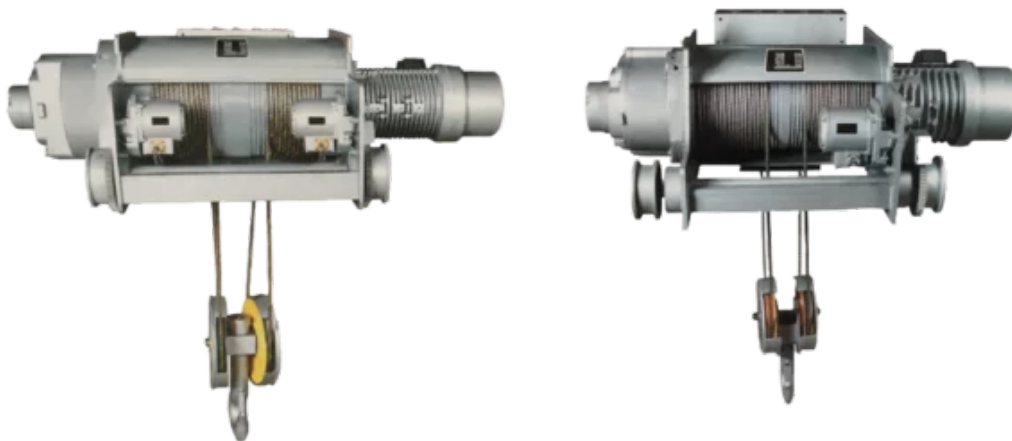
Serie X

*Encuentra las especificaciones de los productos en los anexos del final

America Series*



SERIE-S 1~20 T



SERIES-D
BIRRIEL TIPO TROLE

*Encuentra las especificaciones de los productos en los anexos del final

Mecanismos de traslación

Control de grúa



Telemando



Telemando



Botonera



Cabina

Sistema de alimentación



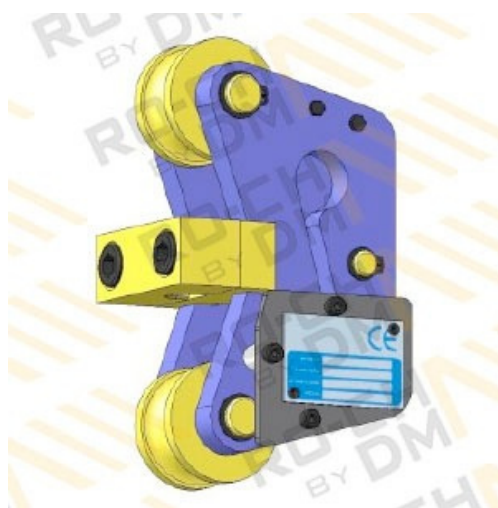
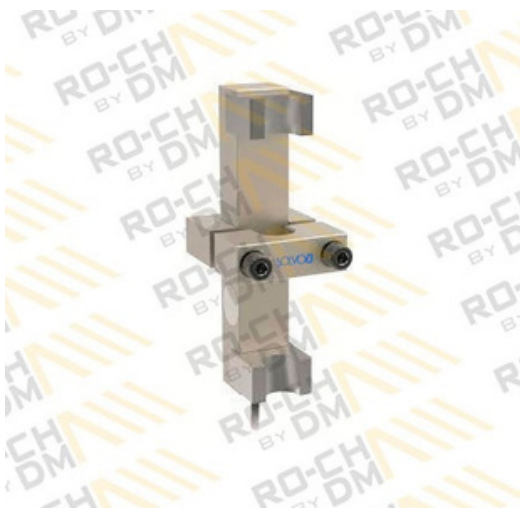
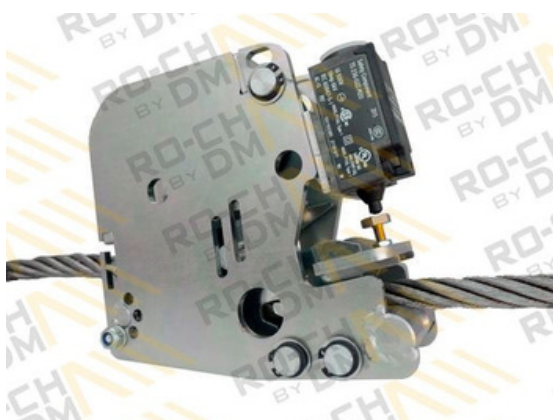
Barras de alimentación

Sistema de Control (variador y contactor)

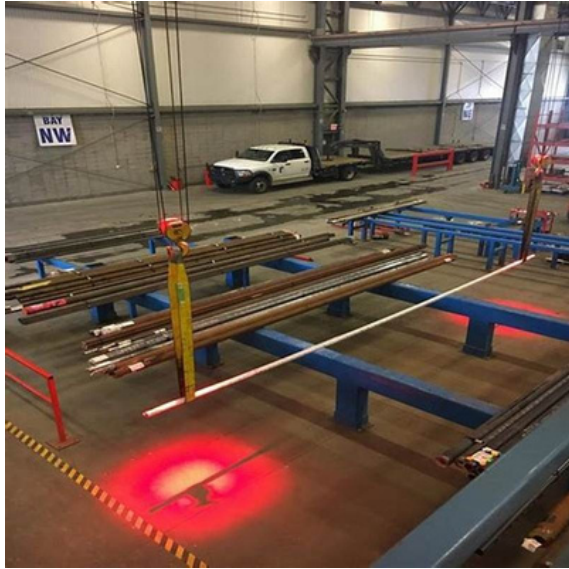


Equipamiento opcional

Limitadores de carga
(carro, gancha y puente)



Sirena y torreta



Luminaria



Luz Led



Torreta

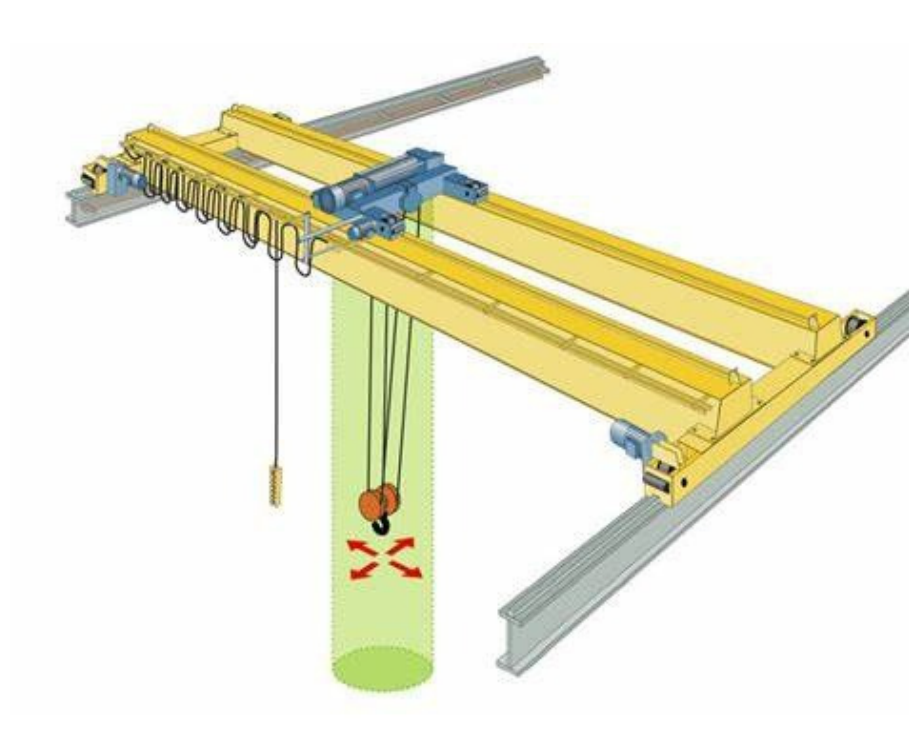


Torreta

Sistema andipenduleo y anticoliión



Anticoliión

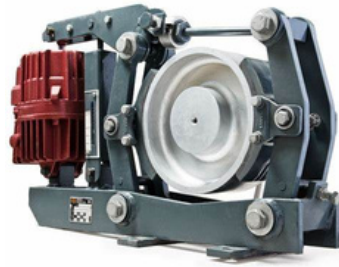


Antipenduleo

Refaccionamiento



Motores



Frenos



Cable de acero



Carretilla



Ruedas



Botonera



Polipastos



Polipastos



Sistema Anticolisión

ro-cha.com.mx

RO-CHA

Anexos

Serie L

Polipasto Eléctrico de Cadena: Serie Ligera

HITACHI
Inspire the Next

Velocidad sencilla/Velocidad doble/Monofásico

Una velocidad (Trifásico)

Modelo		1/6LH	1/4LH	1/2LH
Carga nominal [kg]		150	250	500
Altura izaje [m]		6	6	6
Tensión [V]		220-230/440-460		
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	17	12	8.5
Potencia de motor [kW]		0.45	0.55	0.75
Amperios de motor [A]		1.7	1.8	2.0
Cadena	Diametro [mm]	6.3		
	Ramales	1		
Frecuencia de uso [ED]		40%		
Clase de Aislamiento		E		
Clasificación FEM		1Am		
Protección [IP]		54		



Dos velocidades (Trifásico)

Modelo		1/6LNH	1/4LNH	1/2LNH
Carga nominal [kg]		150	250	500
Altura izaje [m]		6	6	6
Tensión [V]		220-230-440-460		
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	17/4.3	12/3.0	8.5/2.1
Potencia de motor [kW]		0.45/0.11	0.55/0.14	0.75/0.19
Amperios de motor [A]		2.5/2.0	2.6/2.0	2.7/2.2
Cadena	Diametro [mm]	6.3		
	Ramales	1		
Frecuencia de uso [ED]		30%		
Clase de Aislamiento		E		
Clasificación FEM		1Am		
Protección [IP]		54		

Una velocidad (Monofásico)

Modelo		1/4LSH	1/2LSH
Carga nominal [kg]		250	500
Altura izaje [m]		6	6
Tensión [V]		110-220	
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	6	4.3
Potencia de motor [kW]		0.30	0.35
Amperios de motor [A]		8.6	12.6
Cadena	Diametro [mm]	6.3	
	Ramales	1	
Frecuencia de uso [ED]		25%	
Clase de Aislamiento		E	
Clasificación FEM		1Am	
Protección [IP]		54	

*Paracualquier otra especificación favor de contactar a su representante Hitachi.

Hitachi Industrial Equipment Mexico, S.A. de C.V.

Made in JAPAN

MC-BHL-2024

Serie S

Polipasto Eléctrico de Cadena: Serie Estándar

HITACHI
Inspire the Next

Velocidad sencilla/Velocidad doble/Monofásico

Una velocidad (Trifásico)

Modelo	1SH	2SH	3SH	5SH
Carga nominal [kg]	1,000	2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]	6	6	6	6
Tensión [V]	220-230/440-460			
Velocidad de elevación [m/min]	5.5	2.8	1.8	1.1
Potencia de motor [kW]	1.0			
Amperios de motor [A]	2.3			
Cadena	7.1			
	Diametro [mm]			
Ramales	1	2	3	5
Frecuencia de uso [ED]	25%			
Clase de Aislamiento	E			
Clasificación FEM	1Am			
Protección [IP]	54			



Dos velocidades (Trifásico)

Modelo	1SNH	2SNH
Carga nominal [kg]	1,000	2,000
Altura izaje [m]	6	6
Tensión [V]	220-230-440-460	
Velocidad de elevación [m/min]	5.5/1.4	2.8/0.7
Potencia de motor [kW]	1.0/0.25	1.0/0.25
Amperios de motor [A]	3.1/2.2	2.9/2.1
Cadena	7.1	
	Diametro [mm]	
Ramales	1	2
Frecuencia de uso [ED]	20/10%	
Clase de Aislamiento	E	
Clasificación FEM	1Am	
Protección [IP]	54	

Una velocidad (Monofásico)

Modelo	1SH1	2SH1
Carga nominal [kg]	1,000	2,000
Altura izaje [m]	6	6
Tensión [V]	110-220	
Velocidad de elevación [m/min]	2.8	1.4
Potencia de motor [kW]	0.5	
Amperios de motor [A]	14-7.4	
Cadena	7.1	
	Diametro [mm]	
Ramales	1	2
Frecuencia de uso [ED]	20%	20%
Clase de Aislamiento	E	
Clasificación FEM	1Am	
Protección [IP]	54	

*Paracualquier otra especificación favor de contactar a su representante Hitachi.

Hitachi Industrial Equipment Mexico, S.A. de C.V.

Made in JAPAN

MC-BHS-2024

Serie SF

Polipasto Eléctrico de Cadena: Serie Variador

HITACHI
Inspire the Next

Velocidad Variable

Dos velocidades - Variador (Trifásico)

Modelo		2SFNH2	3SFNH2	5SFNH2
Carga nominal [kg]		2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]		6	6	6
Tensión [V]		440-460		
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	8.5/2.1	7.0/1.8	4.2/1.1
Potencia de motor [kW]		3.0/0.75	3.7/0.9	
Amperios de motor [A]				
Cadena	Diametro [mm]	11.2		
	Ramales	1		2
Frecuencia de uso [ED]		45%		
Clase de Aislamiento		E		
Clasificación FEM		2m	1Am	
Protección [IP]		55		



Carro dos velocidades - Variador (Trifásico)

Modelo	3SFTN2	5SFTN2
Carga nominal [kg]	3,000	5,000
Tensión [V]	440-460	
Velocidad de traslación [m/min]	60Hz	25/6.3
Potencia de motor [kW]		0.70
Amperios de motor [A]		
Radio Mín. de Curvatura [m]	2.0	3.0
Apertura entre ruedas [mm]	100-150	125-175
Frecuencia de uso [ED]	25%	
Clase de Aislamiento	E	
Clasificación FEM	1Am	
Protección [IP]	44	



Carro una velocidad (Trifásico)

Modelo	3SFT	5SFT
Carga nominal [kg]	3,000	5,000
Tensión [V]	440-460	
Velocidad de traslación [m/min]	60Hz	25
Potencia de motor [kW]		0.70
Amperios de motor [A]		
Radio Mín. de Curvatura [m]	2.0	3.0
Apertura entre ruedas [mm]	100-150	125-175
Frecuencia de uso [ED]	25%	
Clase de Aislamiento	E	
Clasificación FEM	1Am	
Protección [IP]	44	



*Para cualquier otra especificación favor de contactar a su representante Hitachi.

Hitachi Industrial Equipment Mexico, S.A. de C.V.

Made in JAPAN

MC-BHSF-2024



ALTA **TECNOLOGÍA** PARA LA **INDUSTRIA**



Polipastos
de Cadena

C-001



AMERICA SERIES®

+ INDICE

Polipasto con gancho de suspensión 500 Kg – 5 Ton.....	01
Polipasto con trole eléctrico 500 Kg – 5 Ton.....	03
Polipasto con trole eléctrico 7.5 Ton.....	05
Polipasto con trole eléctrico 10 Ton.....	06
Polipasto de altura reducida 500 Kg – 10 Ton.....	07





AMERICA
SERIES

+ PARTES DEL POLIPASTO

Carcasa: La carcasa de aluminio está diseñada para ser ligera pero muy resistente para trabajar en ambientes difíciles con buena disipación de calor.

Freno magnético lateral: Freno especialmente diseñado para dar servicio durante mucho tiempo sin problemas. El freno bloquea el polipasto cuando se corta la energía eléctrica.

Interruptores límite: Estos equipos tienen un switch límite superior e inferior, evitando que el usuario por descuido no pare a tiempo el equipo.

Cadena: La cadena es manufacturada en Japón por una subsidiaria de Toyota con alto estándar de calidad y seguridad asegurando una larga vida protegiendo las principales piezas del polipasto.

Gancho: Forjado en caliente cumpliendo estrictas normas. Con balero de alta resistencia, permitiendo el giro de 360 grados para no dañar la carga.

Carcasa de soporte: El bastidor de soporte de carga consiste en dos placas de acero.

Transformador: Se utiliza para evitar accidentes inesperados causados por fugas eléctricas y garantiza el uso seguro mientras llueve.

Embrague: El sistema cuenta con un clutch opcional sobre cargas ajustable bajo pedido.

Protector de fase: Este protector de fase impide al usuario operar el equipo si está mal conectado, evitando posibles fallas.

Contactor Electromagnético: Puede ser utilizado con seguridad en condiciones de alta frecuencia.

Bajo Voltaje de Control: Este equipo tiene voltaje de 110V de amperaje reducido en la botonera evitando descargas de la línea de fuerza en el operario.

Porta Cadena: Porta cadena ligero y resistente incluido.

Botón de paro de emergencia: El equipo tiene un botón de paro de emergencia cumpliendo así con mayor seguridad.





+ POLIPASTO CON GANCHO DE SUSPENSIÓN

Carcasa: La carcasa de aluminio está diseñada para ser ligera pero muy resistente para trabajar en ambientes difíciles con buena disipación de calor.

Protector de fase: Este protector de fase impide al usuario operar el equipo si está mal conectado, evitando posibles fallas.

Interruptores límite: Estos equipos tienen un switch límite superior e inferior, evitando que el usuario por descuido no pare a tiempo el equipo.

Bajo Voltaje de Control: Este equipo tiene voltaje de 110V de amperaje reducido en la botonera evitando descargas de la línea de fuerza en el operario.

Freno magnético lateral: Freno especialmente diseñado para dar servicio durante mucho tiempo sin problemas. El freno bloquea el polipasto cuando se corta la energía eléctrica.

Porta Cadena: Porta cadena ligero y resistente incluido.

Cadena: La cadena es manufacturada en Japón por una subsidiaria de **Toyota** con alto estándar de calidad y seguridad asegurando una larga vida protegiendo las principales piezas del polipasto.

Botón de paro de emergencia. El equipo tiene un botón de paro de emergencia cumpliendo así con mayor seguridad.

Embrague: El sistema cuenta con un clutch opcional para sobre cargas ajustable bajo pedido.

+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Una Velocidad

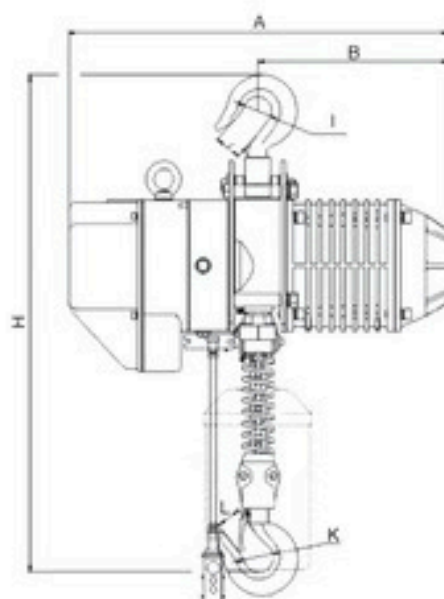
Modelo	Capacidad (Ton)	Altura Estandar (m)	Velocidad Itraje (m/min)	Motor Principal		
				Potencia (Kw)	Fases (60 Hz)	Voltaje (V)
ASD00501S	0.5	4	8.16	0.75	3	220-440
ASD0101S	1	4	7.92	1.5	3	220-440
ASD0102S	1	4	4.08	0.75	3	220-440
ASD01501S	1.5	4	10.56	3.0	3	220-440
ASD0201S	2	4	7.92	3.0	3	220-440
ASD0202S	2	4	3.96	1.5	3	220-440
ASD02501S	2.5	4	6.48	3.0	3	220-440
ASD0301S	3	4	6.48	3.0	3	220-440
ASD0302S	3	4	5.28	3.0	3	220-440
ASD0303S	3	4	2.64	1.5	3	220-440
ASD0502S	5	4	3.24	3.0	3	220-440

Doble Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Altura Estandar (m)	Velocidad Itraje (m/min)	Motor Principal		
				Potencia (Kw)	Fases (60 Hz)	Voltaje (V)
ASD00501SD	0.5	4	8.16/2.76	0.75/0.25	3	220-440
ASD0101SD	1	4	8.16/2.76	1.5/0.5	3	220-440
ASD0102SD	1	4	3.96/1.32	0.75/0.25	3	220-440
ASD01501SD	1.5	4	10.68/3.48	3.0/1.0	3	220-440
ASD0201SD	2	4	8.16/2.76	3.0/1.0	3	220-440
ASD0202SD	2	4	3.96/1.32	1.5/0.5	3	220-440
ASD02501SD	2.5	4	6.48/2.16	3.0/1.0	3	220-440
ASD0301SD	3	4	6.48/2.16	3.0/1.0	3	220-440
ASD0302SD	3	4	5.4/1.8	3.0/1.0	3	220-440
ASD0303SD	3	4	2.76/0.96	1.5/0.5	3	220-440
ASD0502SD	5	4	3.24/1.08	3.0/1.0	3	220-440



DIMENSIONES



+ MEDIDAS

Una Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)											
		H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	Cadena
ASD00501S	0.5	540	455	240	285	165	φ34	28	φ34	25	19	19	φ6.3
ASD0101S	1	650	520	260	300	176	φ42	32	φ42	32	24	24	φ7.1
ASD0102S	1	575	455	240	285	165	φ34	28	φ34	25	19	19	φ6.3
ASD01501S	1.5	800	615	295	430	265	φ49	40	φ49	40	30	30	φ10.0
ASD0201S	2	800	615	295	430	265	φ49	40	φ49	40	30	30	φ10.0
ASD0202S	2	835	520	260	300	236	φ49	40	φ49	40	30	30	φ7.1
ASD02501S	2.5	845	615	295	430	265	φ59	48	φ59	48	35	35	φ11.2
ASD0301S	3	845	615	295	430	265	φ59	48	φ59	48	35	35	φ11.2
ASD0302S	3	950	615	295	430	320	φ59	48	φ59	48	35	35	φ10.0
ASD0303S	3	950	520	260	350	205	φ59	48	φ59	48	35	35	φ7.1
ASD0502S	5	1030	615	295	430	325	φ60	48	φ60	48	43	43	φ11.2

Doble Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)											
		H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	Cadena
ASD00501SD	0.5	540	545	260	285	165	φ34	28	φ34	25	19	19	φ6.3
ASD0101SD	1	650	582	280	300	176	φ42	32	φ42	32	24	24	φ7.1
ASD0102SD	1	575	545	260	285	165	φ34	28	φ34	25	19	19	φ6.3
ASD01501SD	1.5	800	670	313	430	265	φ49	40	φ49	40	30	30	φ10.0
ASD0201SD	2	800	670	313	430	265	φ49	40	φ49	40	30	30	φ10.0
ASD0202SD	2	835	582	280	300	236	φ49	40	φ49	40	30	30	φ7.1
ASD02501SD	2.5	845	670	313	430	265	φ59	48	φ59	48	35	35	φ11.2
ASD0301SD	3	845	670	313	430	265	φ59	48	φ59	48	35	35	φ11.2
ASD0302SD	3	950	670	313	430	320	φ59	48	φ59	48	35	35	φ10.0
ASD0303SD	3	950	582	280	350	205	φ59	48	φ59	48	35	35	φ7.1
ASD0502SD	5	1030	670	313	430	325	φ60	48	φ60	48	43	43	φ11.2



+ POLIPASTO CON TROLE ELÉCTRICO

Carcasa: La carcasa de aluminio está diseñada para ser ligera pero muy resistente para trabajar en ambientes difíciles con buena disipación de calor.

Protector de fase: Este protector de fase impide al usuario operar el equipo si está mal conectado, evitando posibles fallas.

Interruptores límite: Estos equipos tienen un switch límite superior e inferior, evitando que el usuario por descuido no pare a tiempo el equipo.

Bajo Voltaje de Control: Este equipo tiene voltaje de 110V de amperaje reducido en la botonera evitando descargas de la línea de fuerza en el operario.

Freno magnético lateral: Freno especialmente diseñado para dar servicio durante mucho tiempo sin problemas. El freno bloquea el polipasto cuando se corta la energía eléctrica.

Porta Cadena: Porta cadena ligero y resistente incluido.

Cadena: La cadena es manufacturada en Japón por una subsidiaria de **Toyota** con alto estándar de calidad y seguridad asegurando una larga vida protegiendo las principales piezas del polipasto.

Botón de paro de emergencia. El equipo tiene un botón de paro de emergencia cumpliendo así con mayor seguridad.

Embrague: El sistema cuenta con un clutch opcional para sobre cargas ajustable bajo pedido.

+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Una Velocidad

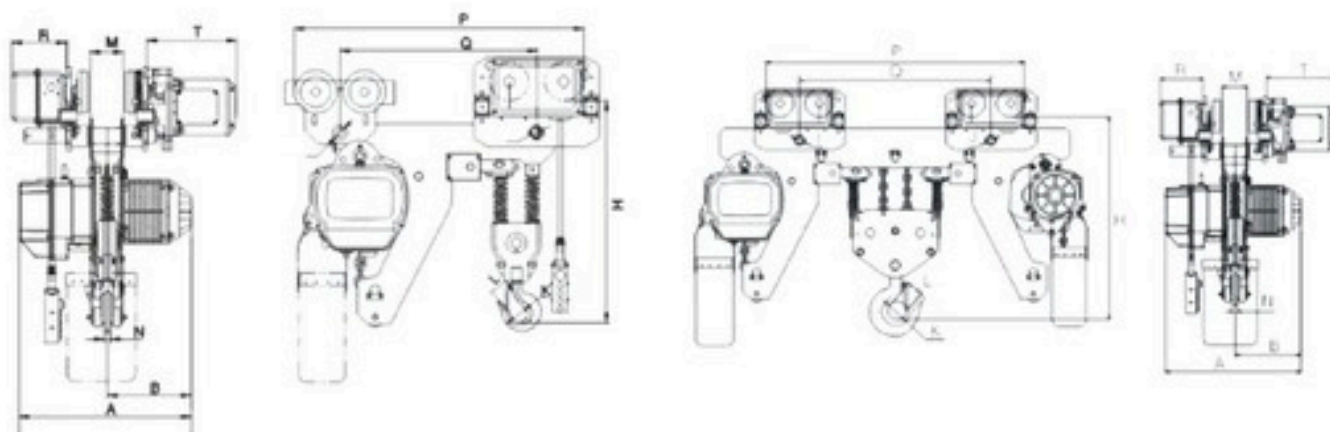
Modelo	Capacidad (Ton)	Altura Estándar (m)	Velocidad Izaje (m/min)	Motor Izaje			Motor Trole		Viga (mm)
				Potencia (Kw)	Fases (60 Hz)	Voltaje (V)	Potencia (Kw)	Velocidad Trole (m/min)	
ASDM00501S	0.5	4	8.16	0.75	3	220-440	0.4	13.2/25.2	58-153
ASDM0101S	1	4	7.92	1.5	3	220-440	0.4	13.2/25.2	58-153
ASDM0102S	1	4	4.08	0.75	3	220-440	0.4	13.2/25.2	58-153
ASDM01501S	1.5	4	10.56	3.0	3	220-440	0.4	13.2/25.2	82-178
ASDM0201S	2	4	7.92	3.0	3	220-440	0.4	13.2/25.2	82-178
ASDM0202S	2	4	3.96	1.5	3	220-440	0.4	13.2/25.2	82-178
ASDM02501S	2.5	4	6.48	3.0	3	220-440	0.75	13.2/25.2	100-178
ASDM0301S	3	4	6.48	3.0	3	220-440	0.75	13.2/25.2	100-178
ASDM0302S	3	4	5.28	3.0	3	220-440	0.75	13.2/25.2	100-178
ASDM0303S	3	4	2.64	1.5	3	220-440	0.75	13.2/25.2	100-178
ASDM0502S	5	4	3.24	3.0	3	220-440	0.75	13.2/25.2	100-178

Doble Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Izaje Estándar (m)	Velocidad Izaje (m/min)	Motor Izaje			Motor Trole		Viga (mm)
				Potencia (Kw)	Fases (60 Hz)	Voltaje (V)	Potencia (Kw)	Velocidad Trole (m/min)	
ASDM00501SD	0.5	4	8.16/2.76	0.75/0.25	3	220-440	0.48	13.2/25.2	58-153
ASDM0101SD	1	4	8.16/2.76	1.5/0.5	3	220-440	0.48	13.2/25.2	58-153
ASDM0102SD	1	4	3.96/1.32	0.75/0.25	3	220-440	0.48	13.2/25.2	58-153
ASDM01501SD	1.5	4	10.68/3.48	3.0/1.0	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDM0201SD	2	4	8.16/2.76	3.0/1.0	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDM0202SD	2	4	3.96/1.32	1.5/0.5	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDM02501SD	2.5	4	6.48/2.16	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDM0301SD	3	4	6.48/2.16	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDM0302SD	3	4	5.4/1.8	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDM0303SD	3	4	2.76/0.96	1.5/0.5	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDM0502SD	5	4	3.24/1.08	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178



DIMENSIONES



+ MEDIDAS

Una Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)												
		H	A	B	K	L	M	N	I	J	P	Q	R	T
ASDSL00501S	0.5	400	455	240	φ34	25	19	19	φ25	φ31	585	400	142	231
ASDSL0101S	1	480	520	260	φ42	32	56	24	φ26	φ31	630	445	142	231
ASDSL01501S	1.5	570	615	295	φ49	40	66	30	φ31	φ36	720	505	142	231
ASDSL0201S	2	570	615	295	φ49	40	66	30	φ31	φ36	720	505	142	231
ASDSL0202S	2	535	520	260	φ49	40	56	30	φ31	φ36	665	444.5	142	231
ASDSL02501S	2.5	640	615	295	φ59	48	73	35	φ36	φ43	775	526	142	231
ASDSL0301S	3	640	615	295	φ59	48	73	35	φ36	φ43	775	526	142	231
ASDSL0302S	3	685	615	295	φ59	48	66	35	φ36	φ43	750	503	142	231
ASDSL0502S	5	740	615	295	φ60	48	73	43	φ43	φ54	825	541	142	231
ASDSL07503S	7.5	890	615	295	φ85	80	73	55	φ43	φ54	1020	730	142	231
ASDSL1004S	10	890	630	315	φ85	80	73	55	φ43	φ54	1020	730	142	231

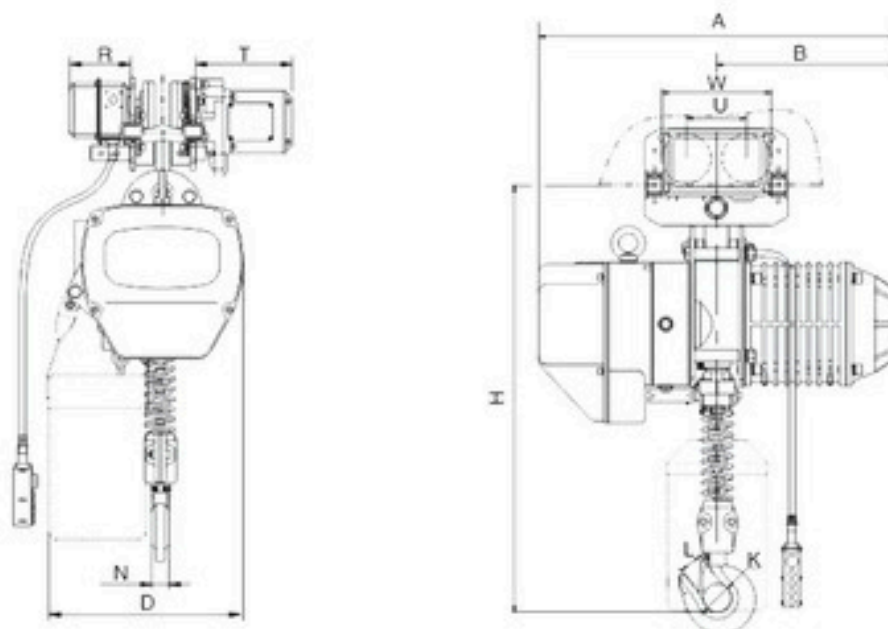
+ MEDIDAS

Dos Velocidades

Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)												
		H	A	B	K	L	M	N	I	J	P	Q	R	T
ASDSL00501SD	0.5	400	545	260	φ34	25	19	19	φ25	φ31	585	400	142	231
ASDSL0101SD	1	480	582	280	φ42	32	56	24	φ26	φ31	630	445	142	231
ASDSL01501SD	1.5	570	670	313	φ49	40	66	30	φ31	φ36	720	505	142	231
ASDSL0201SD	2	570	670	313	φ49	40	66	30	φ31	φ36	720	505	142	231
ASDSL0202SD	2	535	582	280	φ49	40	56	30	φ31	φ36	665	444.5	142	231
ASDSL02501SD	2.5	640	670	313	φ59	48	73	35	φ36	φ43	775	526	142	231
ASDSL0301SD	3	640	670	313	φ59	48	73	35	φ36	φ43	775	526	142	231
ASDSL0302SD	3	685	670	313	φ59	48	66	35	φ36	φ43	750	503	142	231
ASDSL0502SD	5	740	670	313	φ60	48	73	43	φ43	φ54	825	541	142	231
ASDSL07503SD	7.5	890	670	313	φ85	80	73	55	φ43	φ54	1020	730	142	231
ASDSL1004SD	10	890	670	388	φ85	80	73	55	φ43	φ54	1020	730	142	231



DIMENSIONES



+ MEDIDAS

Una Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)													
		H	A	B	D	E	I	K	L	N	W	U	R	T	Cadena
ASDM00501S	0.5	610	455	240	285	165	31	φ34	25	19	206	111	142	231	φ6.3
ASDM0101S	1	650	520	260	300	176	31	φ42	32	24	206	111	142	231	φ7.1
ASDM0102S	1	665	455	240	285	165	31	φ42	32	24	206	111	142	231	φ6.3
ASDM01501S	1.5	770	615	295	430	265	36	φ49	40	30	237	127	142	231	φ10.0
ASDM0201S	2	770	615	295	430	265	36	φ49	40	30	237	127	142	231	φ10.0
ASDM0202S	2	815	520	260	300	236	36	φ49	40	30	237	127	142	231	φ7.1
ASDM02501S	2.5	830	615	295	430	265	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ11.2
ASDM0301S	3	830	615	295	430	265	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ11.2
ASDM0302S	3	930	615	295	430	320	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ10.0
ASDM0303S	3	940	520	260	350	205	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ7.1
ASDM0502S	5	1015	615	295	430	325	54	φ60	48	43	296	156	142	231	φ11.2

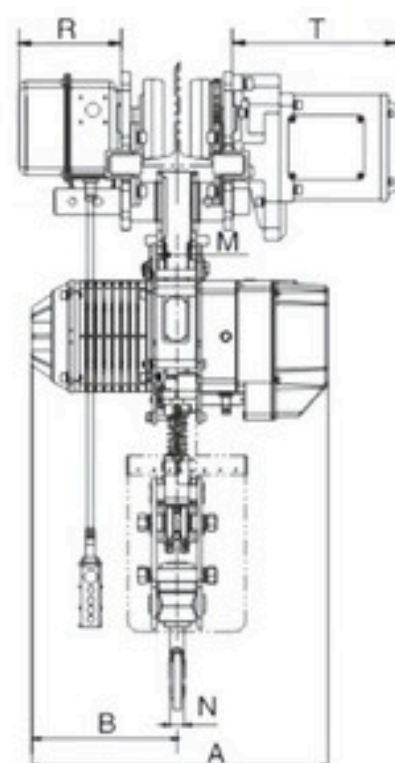
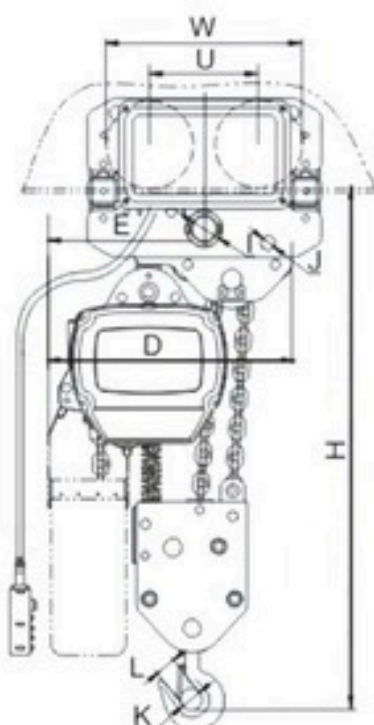
Doble Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)													
		H	A	B	D	E	I	K	L	N	W	U	R	T	Cadena
ASDM00501SD	0.5	610	545	260	285	165	31	φ34	25	19	206	111	142	231	φ6.3
ASDM0101SD	1	650	582	280	300	176	31	φ42	32	24	206	111	142	231	φ7.1
ASDM0102SD	1	665	545	260	285	165	31	φ42	32	24	206	111	142	231	φ6.3
ASDM01501SD	1.5	770	670	313	430	265	36	φ49	40	30	237	127	142	231	φ10.0
ASDM0201SD	2	770	670	313	430	265	36	φ49	40	30	237	127	142	231	φ10.0
ASDM0202SD	2	815	582	280	300	236	36	φ49	40	30	237	127	142	231	φ7.1
ASDM02501SD	2.5	830	670	313	430	265	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ11.2
ASDM0301SD	3	830	670	313	430	265	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ11.2
ASDM0302SD	3	930	670	313	430	320	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ10.0
ASDM0303SD	3	940	582	280	350	205	43	φ59	48	35	265	140	142	231	φ7.1
ASDM0502SD	5	1015	670	313	430	325	54	φ60	48	43	296	156	142	231	φ11.2



+ POLIPASTO CON TROLE ELÉCTRICO

DIMENSIONES



+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Capacidad (Ton)	Altura Estándar (m)	Velocidad Izaje (m/min)	Una Velocidad			Dos Velocidades		
				Potencia (Kw)	Fases	Voltaje (V)	Potencia (Kw)	Velocidad Trole (m/min)	Viga (mm)
ASDM07503S	7.5	4	2.16	3.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDM07503SD	7.5	4	2.16/0.72	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178

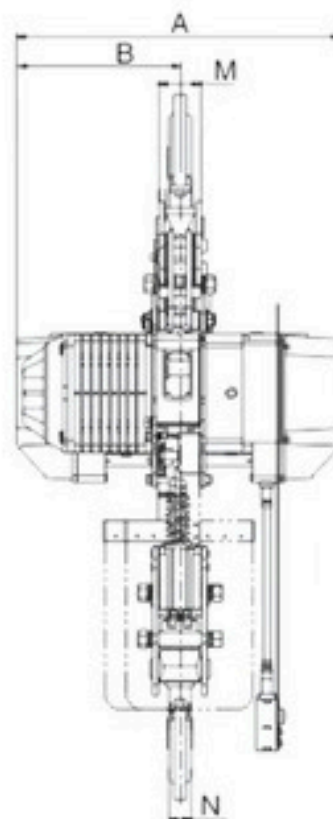
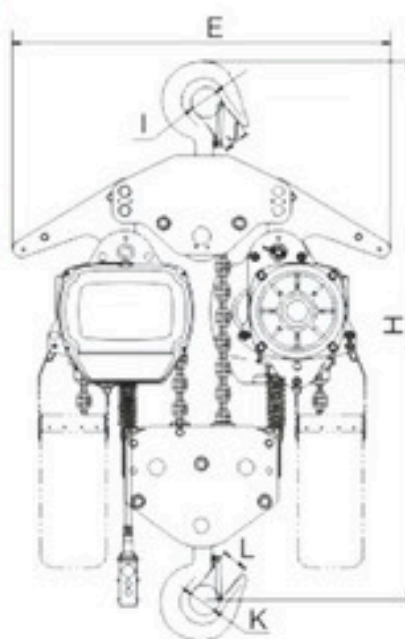
+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)															
		H	A	B	D	E	I	J	K	L	M	N	W	U	R	T	Cadena
ASDM07503S	7.5	1200	615	295	505	320	φ54	φ31	φ65	80	85	55	295	156	142	231	φ11.2
ASDM07503SD	7.5	1200	670	313	505	320	φ54	φ31	φ65	80	85	55	295	156	142	231	φ11.2



+ POLIPASTO CON TROLE ELÉCTRICO

DIMENSIONES



+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Capacidad (Ton)	Altura Estándar (m)	Velocidad Izaje (m/min)	Una Velocidad			Dos Velocidades		
				Potencia (Kw)	Fases	Voltaje (V)	Potencia (Kw)	Velocidad Trole (m/min)	Viga (mm)
ASDM1004S	10	4	2.7	3.0x2	3	200-600	0.75	11/21	150-220
ASDM1004SD	10	4	2.7/0.9	3.0x2/1.0x2	3	200-600	0.75	11/21	150-220

+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS										Una Velocidad				Dos Velocidades			
Modelo	Capacidad (Ton)	Unidades (mm)															
		H	A	B	E	I	J	K	L	M	N	W	U	R	T	Cadenas	
ASDM1004S	10	1190	630	315	890	ø70	ø36	ø65	80	85	55	366	191	231	142	ø11.2	
ASDM1004SDD	10	1190	670	388	890	ø70	ø36	ø65	80	85	55	366	191	231	142	ø11.2	



+ POLIPASTO DE ALTURA REDUCIDA

Este polipasto de altura reducida está diseñado para obtener distancias muy reducidas entre la viga y el gancho logrando así ganar distancia hacia el piso. El polipasto es robusto y a la vez muy versátil. El polipasto se puede suministrar en una y dos velocidades.

+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Una Velocidad

Modelo	Capacidad (Ton)	Altura Estándar (m)	Velocidad Izaje (m/min)	Motor Izaje			Motor Trole		Viga (mm)
				Potencia (Kw)	Fases	Voltaje (V)	Potencia (Kw)	Velocidad Trole (m/min)	
ASDSL00501S	0.5	4	8.16	0.75	3	220-440	0.48	13.2/25.2	58-153
ASDSL0101S	1	4	7.82	1.5	3	220-440	0.48	13.2/25.2	58-153
ASDSL01501S	1.5	4	10.56	3.0	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDSL0201S	2	4	7.92	3.0	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDSL0202S	2	4	3.96	1.5	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDSL02501S	2.5	4	6.48	3.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL0301S	3	4	6.48	3.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL0302S	3	4	5.28	3.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL0502S	5	4	3.24	3.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL07503S	7.5	4	2.16	3.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL1004S	10	4	3.24	3.0x2	3	220-440	0.9x2.4	13.2/25.2	110-180

+ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dos Velocidades

Modelo	Capacidad (Ton)	Altura Estándar (m)	Velocidad Izaje (m/min)	Motor Izaje			Motor Trole		Viga (mm)
				Potencia (Kw)	Fases	Voltaje (V)	Potencia (Kw)	Velocidad Trole (m/min)	
ASDSL00501SD	0.5	4	8.16/2.76	0.75/0.25	3	220-440	0.48	13.2/25.2	58-153
ASDSL0101SD	1	4	8.16/2.76	0.75/0.25	3	220-440	0.48	13.2/25.2	58-153
ASDSL01501SD	1.5	4	10.68/3.48	3.0/1.0	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDSL0201SD	2	4	8.16/2.76	3.0/1.0	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDSL0202SD	2	4	3.96/1.32	1.5/0.5	3	220-440	0.48	13.2/25.2	82-178
ASDSL02501SD	2.5	4	6.48/2.16	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL0301SD	3	4	6.48/2.16	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL0302SD	3	4	5.4/1.8	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL0502SD	5	4	3.24/1.08	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL07503SD	7.5	4	2.16/0.72	3.0/1.0	3	220-440	0.9	13.2/25.2	100-178
ASDSL1004SD	10	4	3.24/1.08	3.0x2/1.0x2	3	220-440	0.9x2.4	13.2/25.2	110-180

Serie A

Polipasto de Cable: Serie Gama Media

HITACHI
Inspire the Next

Velocidad sencilla-Estacionario/Estándar colgado/Cama baja

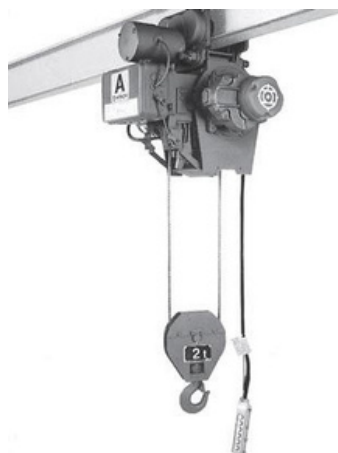
Una velocidad (Trifásico) - Estacionario

Modelo		1HAM6	2HAM6	3HAM6
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000
Altura izaje [m]		6,12		
Tensión [V]		220-440-460		
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	8.4	7.0	6.0
Potencia de motor [kW]		1.5	2.4	3.1
Amperios de motor [A]				
Velocidad de traslación [m/min]		25		
Potencia de motor [kW]		0.36		0.55
Cable	Diametro [mm]	8	11.2	14
	Ramales	2		
Frecuencia de uso [ED]		25%		
Clase de Aislamiento		B		
Clasificación FEM		2m		
Protección [IP]		44		



Una velocidad (Trifásico) - Estándar Colgado

Modelo		1HAM-T65	2HAM-T75	3HAM-T65
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000
Altura izaje [m]		6,12		
Tensión [V]		220-440-460		
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	8.4	7.0	6.0
Potencia de motor [kW]		1.5	2.4	3.1
Amperios de motor [A]				
Velocidad de traslación [m/min]		25		
Potencia de motor [kW]		0.36		0.55
Cable	Diametro [mm]	8	11.2	14
	Ramales	2		
Frecuencia de uso [ED]		25%		
Clase de Aislamiento		B		
Clasificación FEM		2m		
Protección [IP]		44		



Una velocidad (Trifásico) - Cama Baja

Modelo		1AL-T55	2AL-T55	3AL-T55
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000
Altura izaje [m]		6		
Tensión [V]		220-440-460		
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	8.4	7.0	6.0
Potencia de motor [kW]		1.5	2.4	3.1
Amperios de motor [A]				
Velocidad de traslación [m/min]		25		
Potencia de motor [kW]		0.36		0.55
Cable	Diametro [mm]	6.3	8	14
	Ramales	4		2
Frecuencia de uso [ED]		25%		
Clase de Aislamiento		B		
Clasificación FEM		2m		
Protección [IP]		44		



*Paracualquier otra especificación favor de contactar a su representante Hitachi.

Serie V

Polipasto de Cable: Serie Gama Alta

HITACHI
Inspire the Next

Velocidad sencilla-Estándar Colgado/Cama Baja/Doble Riel

Una velocidad (Trifásico) - Estándar Colgado

Modelo		1/2HM-T65	1HM-T65	2HM-T75	3HM-T65	5HM-T65	7.5HM-T55	10HM-T55
Carga nominal [kg]		500	1,000	2,000	3,000	5,000	7,500	10,000
Altura izaje [m]		6,12				8,12		
Tensión [V]		220-440-460						
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	13.0		10.0	9.0	8.0	7.2	6.0
Potencia de motor [kW]		1.2	2.3	3.5	5.0	7.0	9.5	10.5
Amperios de motor [A]								
Velocidad de traslación [m/min]		25						
Potencia de motor [kW]		0.36			0.55	0.75	0.56x2	
Cable	Diametro [mm]	6.3	8	11.2	14	12.5	14	16
	Ramales	2				4		
Frecuencia de uso [ED]		40%						
Clase de Aislamiento		B						
Clasificación FEM		3m+						
Protección [IP]		44						

Una velocidad (Trifásico) - Cama Baja

Modelo		1/2L-T55	1HL-T55	2HL-T55	3HL-T55	5L-T55
Carga nominal [kg]		500	1,000	2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]		6	6,12			6
Tensión [V]		220-440-460				
Velocidad de elevación [m/min]		13.0		10.0	9.0	8.0
Potencia de motor [kW]		1.2	2.3	3.5	5.0	7.0
Amperios de motor [A]						
Velocidad de traslación [m/min]		25				
Potencia de motor [kW]		0.36			0.55	0.75
Cable	Diametro [mm]	4	6.3	8	10	12.5
	Ramales	4				
Frecuencia de uso [ED]		40%				
Clase de Aislamiento		B				
Clasificación FEM		3m+				
Protección [IP]		44				



Una velocidad (Trifásico) - Doble Riel

Modelo		2HD-T55	3HD-T55	5HD-T55	7.5HD-T55	10HD-T55
Carga nominal [kg]		2,000	3,000	5,000	7,500	10,000
Altura izaje [m]			6,12	8,12		
Tensión [V]		220-440-460				
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	10.0	9.0	8.0	7.2	6.0
Potencia de motor [kW]		3.5	5.0	7.0	9.5	10.5
Amperios de motor [A]						
Velocidad de traslación [m/min]		25			17	
Potencia de motor [kW]		0.36	0.55		0.55x2	
Cable	Diametro [mm]	8	10	12.5	14	16
	Ramales	4				
Frecuencia de uso [ED]		40%				
Clase de Aislamiento		B				
Clasificación FEM		3m+				
Protección [IP]		44				



*Paracualquier otra especificación favor de contactar a su representante Hitachi.

Hitachi Industrial Equipment Mexico, S.A. de C.V.

Made in JAPAN

MC-RHV-2024

Serie SV

Polipasto de Cable : Serie Variador

HITACHI
Inspire the Next

Velocidad Variable-Estándar Colgado/Cama Baja/Doble Riel

Dos velocidades variable (Trifásico) - Estándar Colgado

Modelo		1HM-T65-W4	2HM-T75-W4	3HM-T65-W4	5HM-T65-W4	7.5HM-T55-W4	10HM-T55-W4
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000	5,000	6,500	10,000
Altura izaje [m]		6,12	6,12	6,12	8,12		
Tensión [V]		220-440-460					
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	1.3~13	1.0~10	0.9~9	0.8~8	0.72~7.2	0.6~6
Potencia de motor [kW]		2.3	3.5	5.0	7.0	9.5	10.5
Amperios de motor [A]							
Velocidad de traslación [m/min]		2.5~25					
Potencia de motor [kW]		0.36		0.55	0.75	0.56x2	
Cable	Diametro [mm]	8	11.2	14	12.5	14	16
	Ramales	2			4		
Frecuencia de uso [ED]		40%					
Clase de Aislamiento		B					
Clasificación FEM		3m+					
Protección [IP]		44					

Dos velocidades variable (Trifásico) - Cama Baja

Modelo		1HL-T55-W4	2HL-T55-W4	3HL-T55-W4	5HL-T55-W4
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]		6,12	6,12	6,12	6,11
Tensión [V]		220-440-460			
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	1.3~13	1.0~10	0.9~9	0.8~8
Potencia de motor [kW]		2.3	3.5	5.0	7.0
Amperios de motor [A]					
Velocidad de traslación [m/min]		2.5~25			
Potencia de motor [kW]		0.36		0.55	0.75
Cable	Diametro [mm]	6.3	8	10	12.5
	Ramales	4			
Frecuencia de uso [ED]		40%			
Clase de Aislamiento		B			
Clasificación FEM		3m+			
Protección [IP]		44			



Dos velocidades variable (Trifásico) - Doble Riel

Modelo		2HD-T55-W4	3HD-T55-W4	5HD-T55-W4	7.5HD-T55-W4	10HD-T55-W4
Carga nominal [kg]		2,000	3,000	5,000	7,500	10,000
Altura izaje [m]			6,12	8,12	8,12	8,12
Tensión [V]		220-440-460				
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	1.0~10	0.9~9	0.8~8	0.72~7.2	0.6~6
Potencia de motor [kW]		3.5	5.0	7.0	9.5	10.5
Amperios de motor [A]						
Velocidad de traslación [m/min]		2.5~25			1.7~17	
Potencia de motor [kW]		0.36	0.55	0.55	0.56x2	0.55x2
Cable	Diametro [mm]	8	10	12.5	14	16
	Ramales	4				
Frecuencia de uso [ED]		40%				
Clase de Aislamiento		B				
Clasificación FEM		3m+				
Protección [IP]		44				



*Para cualquier otra especificación favor de contactar a su representante Hitachi.

Hitachi Industrial Equipment Mexico, S.A. de C.V.

Made in JAPAN

MC-RHSV-2024

Serie XX

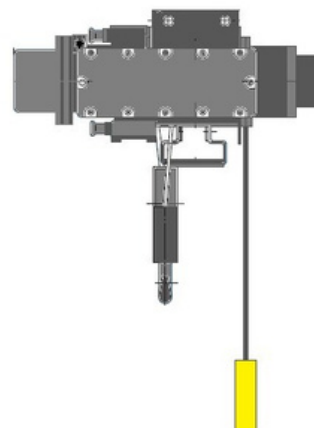
Polipasto de Cable: Serie A prueba de Explosión

HITACHI
Inspire the Next

Velocidad sencilla-Estacionario/Estandar Colgado/Cama Baja/Doble Riel

Una velocidad (Trifásico) - Estacionario

Modelo		1HM6-XX	2HM7-XX	3HM6-XX	5HM5-XX
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]		6,12			8,12
Tensión [V]		220-440			
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	13.0	10.0	9.0	8.0
Potencia de motor [kW]		2.3	3.5	5.0	7.0
Amperios de motor [A]					
Velocidad de traslación [m/min]		25			
Potencia de motor [kW]		0.36	0.75		
Cable	Diametro [mm]	8	11.2	14	12.5
	Ramales	2			4
Frecuencia de uso [ED]		40%			25%
Clase de Aislamiento		E	B		
Clasificación FEM		2m			1Am
Protección [IP]		41			



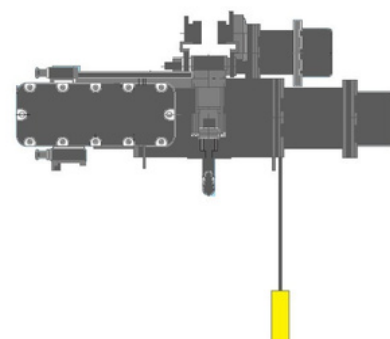
Una velocidad (Trifásico) - Estándar Colgado

Modelo		1HM-T55-XX	2HM-T55-XX	3HM-T55-XX	5HM-T55-XX
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]		6,12			8,12
Tensión [V]		220-440			
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	13.0	10.0	9.0	8.0
Potencia de motor [kW]		2.3	3.5	5.0	7.0
Amperios de motor [A]					
Velocidad de traslación [m/min]		25			
Potencia de motor [kW]		0.36	0.75		
Cable	Diametro [mm]	8	11.2	14	12.5
	Ramales	2			4
Frecuencia de uso [ED]		40%			25%
Clase de Aislamiento		E	B		
Clasificación FEM		2m			1Am
Protección [IP]		41			



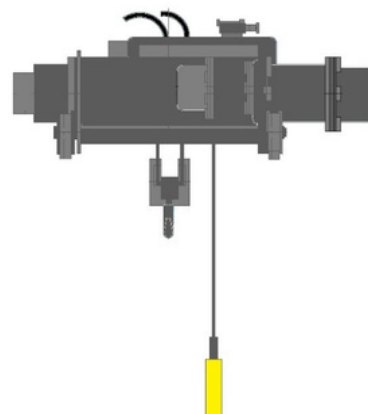
Una velocidad (Trifásico) - Cama Baja

Modelo		1HL-T55-XX	2HL-T55-XX	3HL-T55-XX	5HL-T55-XX
Carga nominal [kg]		1,000	2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]		6,12			8,11
Tensión [V]		220-440			
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	13.0	10.0	9.0	8.0
Potencia de motor [kW]		2.3	3.5	5.0	7.0
Amperios de motor [A]					
Velocidad de traslación [m/min]		25			
Potencia de motor [kW]		0.36	0.75		
Cable	Diametro [mm]	8	11.2	14	12.5
	Ramales	2			4
Frecuencia de uso [ED]		40%			25%
Clase de Aislamiento		E	B		
Clasificación FEM		2m			1Am
Protección [IP]		41			



Una velocidad (Trifásico)-Doble Riel

Modelo		2HD-T55-XX	3HD-T55-XX	5HD-T55-XX
Carga nominal [kg]		2,000	3,000	5,000
Altura izaje [m]		12	6,12	8,12
Tensión [V]		220-440		
Velocidad de elevación [m/min]	60Hz	10.0	9.0	8.0
Potencia de motor [kW]		3.5	5.0	7.0
Amperios de motor [A]				
Velocidad de traslación [m/min]		25		
Potencia de motor [kW]		0.75		
Cable	Diametro [mm]	11.2	14	12.5
	Ramales	2		4
Frecuencia de uso [ED]		40%		25%
Clase de Aislamiento		B		
Clasificación FEM		2m		1Am
Protección [IP]		41		



Especificaciones Básicas

Construcción	d
Grupo de ignición	G1-G4
Clase Explosiva	1,2
División	2
Clasificación (JIS)	JISC9620

*Para cualquier otra especificación favor de contactar a su representante Hitachi.

 Hitachi Industrial Equipment Mexico, S.A. de C.V.

Made in JAPAN

MC-RHXX-2024



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.

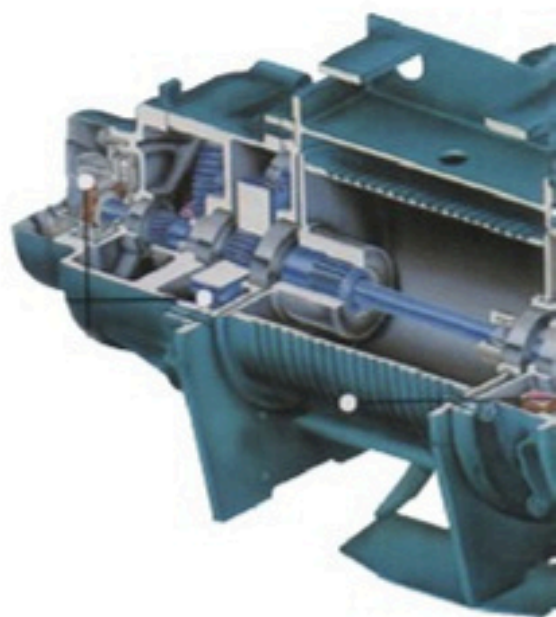
Caja de Engranes

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.

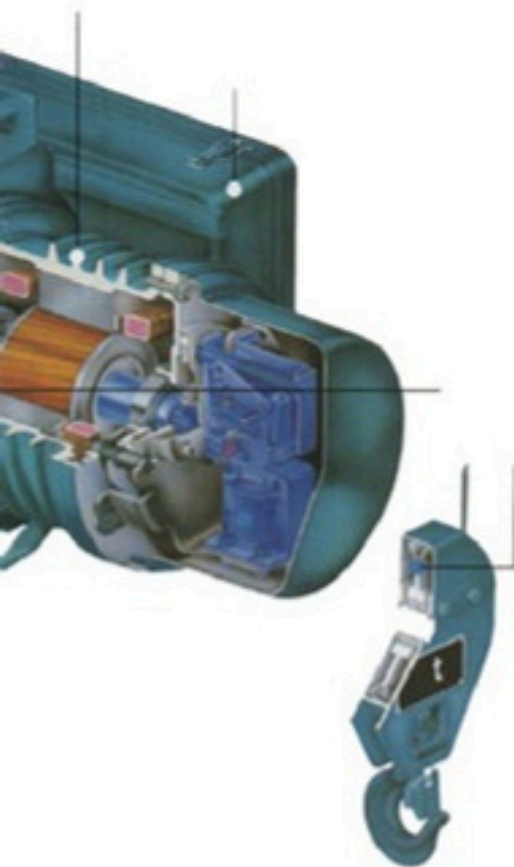


Motor principal

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.

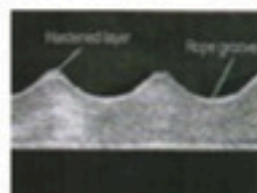
Tablero de Control

- 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.



+ S-SERIES 1-20 TON

Polispasto con trole monorriel

Este polipasto de tipo tradicional, ofrece una construcción robusta para uso general. Este polipasto se puede usar en gran variedad de fabricas de todo tipo así en minería, ferrocarriles, almacenes y producción en general.

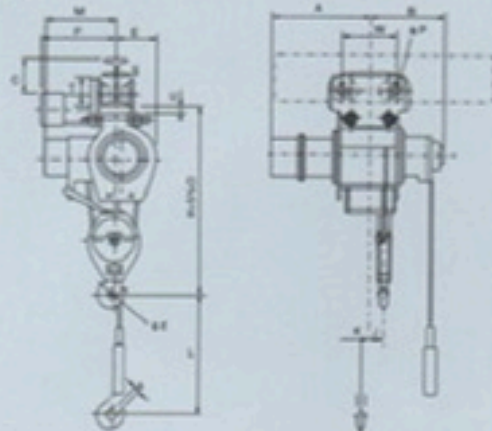


+ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

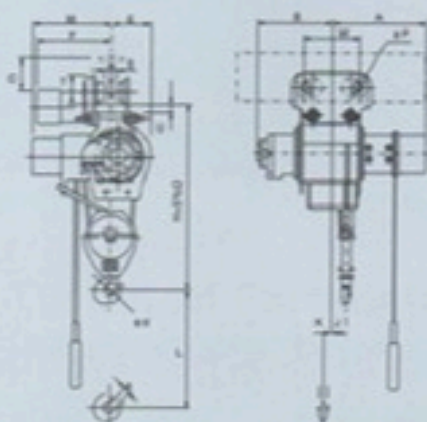
Capacidad (t)			1	2	3	5	5	7.5	10	15	20	
Altura de elevación (m)			6/12	6/12	6/12	6/12	9/12	9/12	9/12	9/12	12	
Izaje	Velocidad (m/min)	50 Hz	11	8.4	7.5	7.5	6.7	6.0	5.0	5.0	4.2	
		60 Hz	13	10	9	9	8	7.2	6.0	6.0	5.0	
	Motor	(Kw)	50 Hz	1.9	2.9	4.2	4.2	5.9	7.9	8.8	6.7x2	7.5x2
			60 Hz	2.3	3.5	5	5	7	9.5	10.5	8x2	9x2
		No. de polos		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Trole	Velocidad (m/min)	50 Hz	21	21	21	21	21	14	14	14	14	
		60 Hz	25	25	25	25	25	17	17	17	17	
	Motor	(Kw)	50 Hz	0.30	0.30	0.45	0.45	0.63	0.47x2	0.47x2	0.7x2	0.7x2
			60 Hz	0.36	0.36	0.55	0.55	0.75	0.56x2	0.56x2	0.84x2	0.84x2
		No. de polos		4	4	4	4	4	6	6	4	4
Cable	No. de caídas		2	2	2	2	4	4	4	4	4	
	Dia. (mm)		6xFl(29)-B									MCMC
	Tipo de cable		ø8	ø11.2	ø14	ø14	ø12.5	ø14	ø16	ø20	ø22.4	
Botonera			Botonera con paro de emergencia									
Fuente eléctrica (3 fases)			220/440v-60Hz									

DIMENSIONES

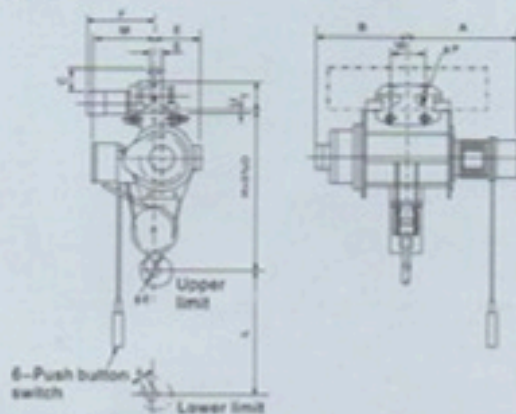
1T



2T/3T



5T



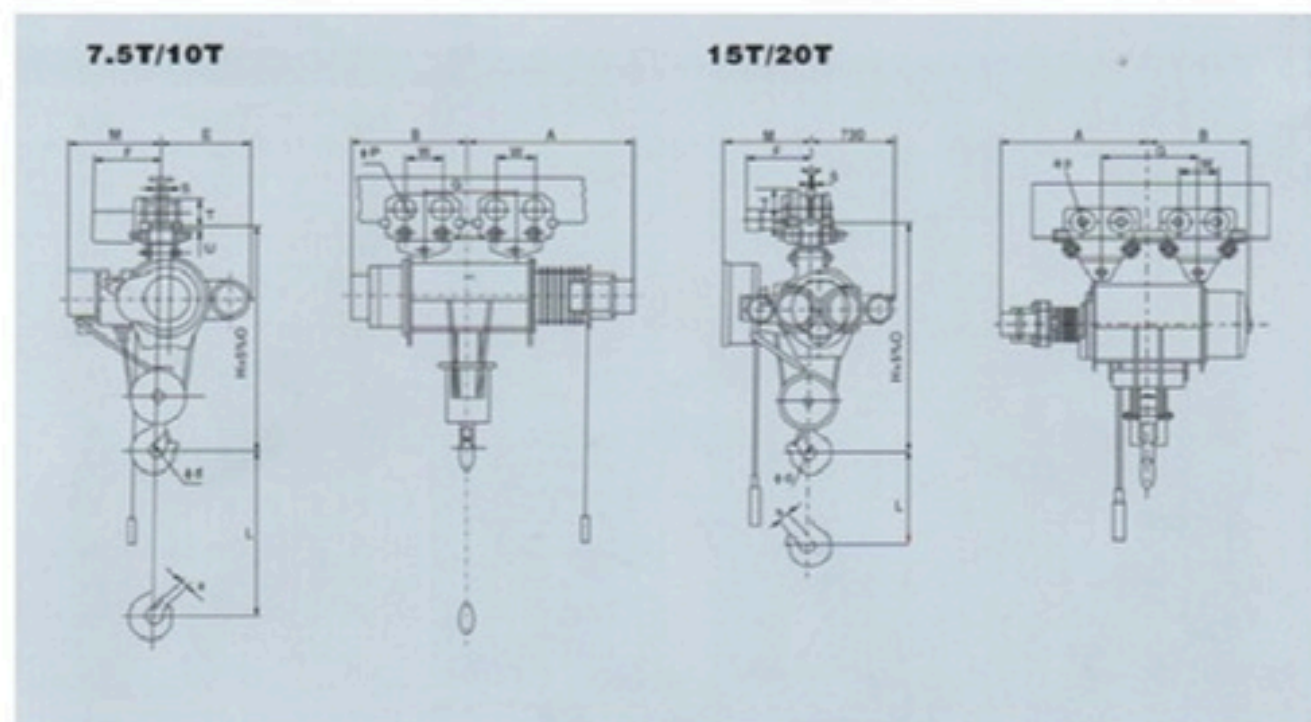
+ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		ASTMS0102		ASTMS0202									
Capacidad (t)		1		2									
Dimensiones (mm)	L	6000	12000	6000	12000								
	H	790	790	985	985								
	A	545	715	595	630								
	B	350	385	435	615								
	M	345	345	415	415								
	W	200/290	200/290	200/290	200/290								
	K	20	90	30	110								
	J	85	115	75	100								
	ed	45	45	56	56								
	ep	96	96	96	96								
a	23	23	36	36									
Radio mín. Curvatura (m)		1.5	1.5	1.8	1.8								
Tamaño viga		E	F	S	T	U	C	E	F	S	T	U	C
200x100x7		255	374	42	148	414	135	220	378	42	148	42	135
250x125x7.5		255	387	67	151	408	185	220	391	67	151	39	185
300x150x11.5		255	400	92	160	418	225	220	404	92	160	30	225
450x175x11													
Peso aproximado (Kg)		165		175		250		270					

+ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		ASTMS0302		ASTMS0502									
Capacidad (t)		3		5									
Dimensiones (mm)		6000	12000	6000	12000								
	H	1115	1115	1190	1190								
	A	645	690	845	955								
		475	660	690	800								
	M	460	460	455	455								
	W	230/310	230/310	230/310	230/310								
	K	35	120	/	/								
		80	110	/	/								
	ed	71	71	90	90								
	ep	128	128	156/140 (PM/SC/DM/EN/GR)									
		42	42	58	58								
Radio mín. Curvatura (m)		2.0		3.0									
Tamaño viga		E	F	S	T	U	C	E	F	S	T	U	C
200x100x7		245	417	52	177	38	180						
250x125x7.5		245	430	77	187	28	220	305	450	77	225	30	215
300x150x11.5		245	443	102	185	30	370	305	463	102	223	32	365
450x175x11													
Peso aproximado (Kg)		315		340		685		745					

DIMENSIONES



+ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		HKDS0504		HKDS07504		HKDS1004		HKDS1504		HKDS2004										
Capacidad (t)		5		7.5		10		15		20										
dimensiones (mm)	L	800	12000	8000	12000	8000	12000	8000	12000	12000										
	H	1190	1190	1345	1345	1515	1515	1865	1865	2010										
	A	845	955	1075	1150	1075	1150	1060	1160	1210										
	B	690	800	830	905	885	960	750	850	900										
	M	445	455	315	315	355	355	500	500	500										
	W	230/310	230/310	570	570	590	590	705	705	705										
	K	/	/	560	760	650	786	820	820	900										
	J	/	/	230/130 Ruedas motorizadas, Ruedas fijas		230/130 Ruedas motorizadas, Ruedas fijas		300	300	300										
	od	90	90	100	100	100	100	130	130	165										
	op	130/140 Ruedas motorizadas, Ruedas fijas		128	128	130/140 Ruedas motorizadas, Ruedas fijas		190	190	190										
a	58	58	69	69	69	69	86	86	108											
Radio mín. Curvatura (m)		3.0		3.0		Recto														
Dimensiones de viga		E	F	S	T	U	C	S	T	U	F	S	T	U	F	S	T	U	F	
300x150x11.5		305	450	77	225	30	215													
450x175x11		305	463	102	223	32	365	102	184	30	453	102	225	30	460	62	280	30		524
600x190x13								117	189	25	461	117	230	25	468	77	285	25		532
Peso aproximado (Kg)		685		745		2660		1320		1560		1600		3150		3300				3450