

8. CIRCUITO DE CONTROL 24V DE BAJA TENSIÓN

El circuito de control está diseñado para funcionar con baja tensión para garantizar la seguridad en el trabajo.

9. SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Al proporcionar aumento del efecto de engranaje de refrigeración, este sistema permite un polipasto para soportar operación frecuente durante un largo periodo de tiempo.

10. GANCHO INFERIOR

Un cojinete de empuje incorporado garantiza una rotación suave del gancho.

11. INTERRUPTOR DE BOTÓN

Se utiliza un interruptor pequeño, ligero y altamente aislante a prueba de lluvia pulsador. Modelos de dos velocidades emplean un interruptor de presión de dos etapas.

MHE -5 POLIPASTO DE CADENA CON TROLLEY CON TROLLEY ELÉCTRICO

*Polipasto eléctrico de cadena con carro eléctrico.

*Las excelentes características de la MH-5, junto con la alta movilidad de un carro eléctrico amplían la gama de aplicaciones para mejorar la eficiencia en el trabajo.

* Operaciones de grúa.

* Las operaciones de planta.

* Las obras de construcción.

MHE5010 Tecla eléctrica 1 ton x 6 mts, con trolley AC220/440, 60hz.

MHE5020 Tecla eléctrica 2 tons x 6 mts, con trolley AC220/440, 60hz.

MHE5030 Tecla eléctrica 3 tons x 6 mts, con trolley AC220/440, 60hz.



Equipos y Herramientas S.A

Av. Javier Prado Este N° 1127 - La Victoria

Central: 207 4631 Nextel: 815*0218

correo: equipos@equiposperu.com

Web-site: www.equiposperu.com




NITCHI



 NITCHI CO., LTD.

MH-5 Series Nitchi-Matic

Equipos y Herramientas S.A

POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA

NITCHI ofrece una gama de polipastos eléctricos de cadena con capacidades estándar que van desde 0,5 toneladas a 50 toneladas. La serie MH- 5 se puede utilizar de forma independiente suspendido a través de un gancho superior o con un trolley manual ó eléctrico.

MODELOS **MH-5 Series** Nitchi-Matic

TECLE ELÉCTRICO DE CADENA C/GANCHO 1/2TON.

- CAPACIDAD: 0,5 TON - 500 KG
- CADENA: 7,1, NÚMERO DE RAMALES .1
- ALTURA DE IZAJE: 6 METROS
- VELOCIDAD DE ELEVACIÓN: 10,0MT/MIN
- MOTOR: 1,0KW
- PROTECCIÓN DE MOTOR IP54 - GUARDAMOTOR TERMICO
- AISLAMIENTO: CLASE B GRUPO DE TRABAJO: 04 JIS B 8815 ISO M5
- VOLTAJE: 220V/440V 60HZ-TRIFASICO
- CABLE DE MANDO: 6 METROS
- TIPO DE FRENO: ELECTROMAGNETICO
- VOLTAJE DE MANDO 24V, PROTECCIÓN AL USUARIO IP 65
- FACTOR DE SERVICIO ED 40% / 240 ARRANQUES / M
- LIMITADORES DE CARRERA: SUBIDA / BAJADA
- MARCA: NITCHI PROCEDENCIA: JAPÓN
- PESO APROXIMADO TECLE: 53 KG
- GARANTÍA. 1 AÑO - SERVICIO TÉCNICO PERMANENTE
- FACTOR % ED 40% o 240 ARRANQUES LAPSO DE 1 HORA
- FACTOR DE SEGURIDAD: 1,25
- INCLUYE PORTA CADENA DE LONA, MANUAL DE OPERACIONES, CERTIFICADO
- MANUAL DE MANTENIMIENTO

TECLE ELÉCTRICO DE CADENA C/GANCHO 2 TON.

- CAPACIDAD: 2 TON - 2000 KG
- CADENA: 11,2 MM, NÚMERO DE RAMALES .1
- ALTURA DE IZAJE: 6 METROS
- VELOCIDAD DE ELEVACIÓN: 7,9MT/MIN
- MOTOR: 3,0KW
- PROTECCIÓN DE MOTOR IP54 - GUARDAMOTOR TERMICO
- AISLAMIENTO: CLASE B GRUPO DE TRABAJO: M4 JIS B 8815 ISO M5
- VOLTAJE: 220V/440V 60HZ-TRIFASICO
- CABLE DE MANDO: 6 METROS
- TIPO DE FRENO: ELECTROMAGNETICO
- VOLTAJE DE MANDO 24V, PROTECCIÓN AL USUARIO IP 65
- FACTOR DE SERVICIO ED 40% / 240 ARRANQUES / M
- LIMITADORES DE CARRERA: SUBIDA / BAJADA
- MARCA: NITCHI PROCEDENCIA: JAPÓN
- PESO APROXIMADO TECLE: 100 KG
- GARANTÍA. 1 AÑO - SERVICIO TÉCNICO PERMANENTE
- FACTOR % ED 40% o 240 ARRANQUES LAPSO DE 1 HORA
- FACTOR DE SEGURIDAD: 1,25
- INCLUYE PORTA CADENA DE LONA, MANUAL DE OPERACIONES, CERTIFICADO
- MANUAL DE MANTENIMIENTO

TECLE ELÉCTRICO DE CADENA C/GANCHO 5 TON.

- CAPACIDAD: 5 TON - 5000 KG
- CADENA: 11,2 MM, NÚMERO DE RAMALES .2
- ALTURA DE IZAJE: 6 METROS
- VELOCIDAD DE ELEVACIÓN: 3,1MT/MIN
- MOTOR: 3,0KW
- PROTECCIÓN DE MOTOR IP54 - GUARDAMOTOR TERMICO
- AISLAMIENTO: CLASE B GRUPO DE TRABAJO: M4 JIS B 8815 ISO M4
- VOLTAJE: 220V/440V 60HZ-TRIFASICO
- CABLE DE MANDO: 6 METROS
- TIPO DE FRENO: ELECTROMAGNETICO
- VOLTAJE DE MANDO 24V, PROTECCIÓN AL USUARIO IP 65
- FACTOR DE SERVICIO ED 40% / 240 ARRANQUES / M
- LIMITADORES DE CARRERA: SUBIDA / BAJADA
- MARCA: NITCHI PROCEDENCIA: JAPÓN
- PESO APROXIMADO TECLE: 130 KG
- GARANTÍA. 1 AÑO - SERVICIO TÉCNICO PERMANENTE
- FACTOR % ED 40% o 240 ARRANQUES LAPSO DE 1 HORA
- FACTOR DE SEGURIDAD: 1,25
- INCLUYE PORTA CADENA DE LONA, MANUAL DE OPERACIONES, CERTIFICADO
- MANUAL DE MANTENIMIENTO

TECLE ELÉCTRICO DE CADENA C/GANCHO 1 TON.

- CAPACIDAD: 1 TON - 1000 KG
- CADENA: 7,1, NÚMERO DE RAMALES .1
- ALTURA DE IZAJE: 6 METROS
- VELOCIDAD DE ELEVACIÓN: 7,3MT/MIN
- MOTOR: 1,4KW
- PROTECCIÓN DE MOTOR IP54 - GUARDAMOTOR TERMICO
- AISLAMIENTO: CLASE B GRUPO DE TRABAJO: 04 JIS B 8815 ISO M5
- VOLTAJE: 220V/440V 60HZ-TRIFASICO
- CABLE DE MANDO: 6 METROS
- TIPO DE FRENO: ELECTROMAGNETICO
- VOLTAJE DE MANDO 24V, PROTECCIÓN AL USUARIO IP 65
- FACTOR DE SERVICIO ED 40% / 240 ARRANQUES / M
- LIMITADORES DE CARRERA: SUBIDA / BAJADA
- MARCA: NITCHI PROCEDENCIA: JAPÓN
- PESO APROXIMADO TECLE: 55 KG
- GARANTÍA. 1 AÑO - SERVICIO TÉCNICO PERMANENTE
- FACTOR % ED 40% o 240 ARRANQUES LAPSO DE 1 HORA
- FACTOR DE SEGURIDAD: 1,25
- INCLUYE PORTA CADENA DE LONA, MANUAL DE OPERACIONES, CERTIFICADO
- MANUAL DE MANTENIMIENTO

TECLE ELÉCTRICO DE CADENA C/GANCHO 3 TON.

- CAPACIDAD: 3 TON - 3000 KG
- CADENA: 11,2 MM, NÚMERO DE RAMALES .1
- ALTURA DE IZAJE: 6 METROS
- VELOCIDAD DE ELEVACIÓN: 5,2MT/MIN
- MOTOR: 3,0KW
- PROTECCIÓN DE MOTOR IP54 - GUARDAMOTOR TERMICO
- AISLAMIENTO: CLASE B GRUPO DE TRABAJO: M4 JIS B 8815 ISO M4
- VOLTAJE: 220V/440V 60HZ-TRIFASICO
- CABLE DE MANDO: 6 METROS
- TIPO DE FRENO: ELECTROMAGNETICO
- VOLTAJE DE MANDO 24V, PROTECCIÓN AL USUARIO IP 65
- FACTOR DE SERVICIO ED 40% / 240 ARRANQUES / M
- LIMITADORES DE CARRERA: SUBIDA / BAJADA
- MARCA: NITCHI PROCEDENCIA: JAPÓN
- PESO APROXIMADO TECLE: 102 KG
- GARANTÍA. 1 AÑO - SERVICIO TÉCNICO PERMANENTE
- FACTOR % ED 40% o 240 ARRANQUES LAPSO DE 1 HORA
- FACTOR DE SEGURIDAD: 1,25
- INCLUYE PORTA CADENA DE LONA, MANUAL DE OPERACIONES, CERTIFICADO
- MANUAL DE MANTENIMIENTO



CARACTERÍSTICAS



1. FRENO MECÁNICO.

Un freno mecánico se ofrece en todos los modelos Nitchi. Usado en combinación con un freno de solenoide, que garantiza un funcionamiento de frenado segura y cuidadosa.

2. FRENO MAGNÉTICO

Freno magnético de corriente continua original Nitchi es muy robusto, eficaz y duradero.

3. MOTOR

Diseñado exclusivamente para su uso en los polipastos eléctricos de cadena, motor de alto torque puede soportar el uso frecuente durante un largo periodo de tiempo

4. POLEA DE CARGA O GUÍA DE CADENA

Fabricado por medio mecanizado de alta precisión y tratamiento térmico avanzado, la polea de carga y guía de la cadena junto garantizan suavizar el enrollado de cadenas de carga, contribuyendo así su vida útil.

5. LIMITADOR DE CARRERA

Equipado con un final de carrera, el protector sobre cuerda automática apaga automáticamente el circuito de control cuando la operación de elevación o descenso ha alcanzado sus límites.

6. CADENA DE CARGA

Producido a través de un sistema de fabricación integrado bajo estricto control de calidad, ultra potentes y resistentes al desgaste de las cadenas de carga de Nitchi hechas de acero de aleación especial logran un alto nivel de seguridad en el trabajo. Para entornos de trabajo que requieren cadenas altamente resistentes a la corrosión, se recomienda el uso de cadenas de NN

7. PROTECTOR DE FASE

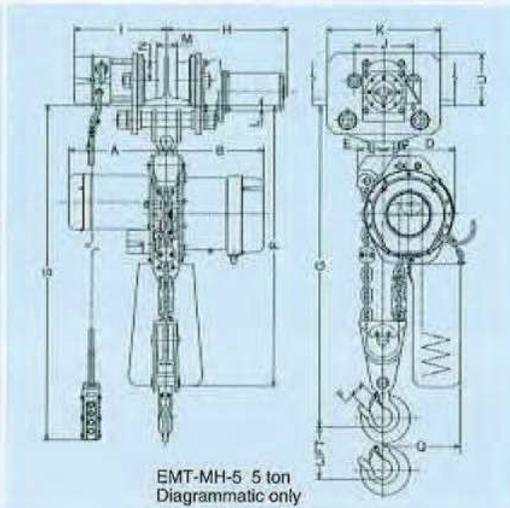
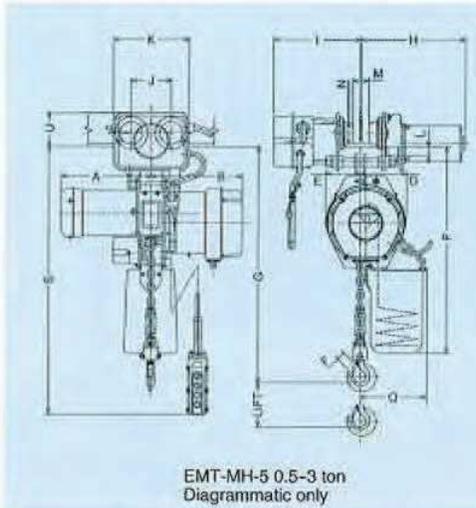
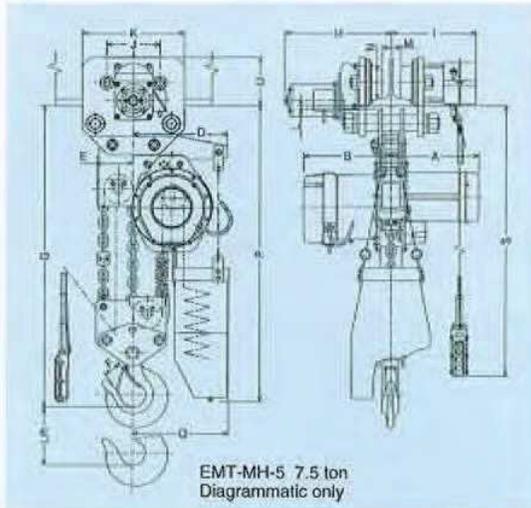
Cuando los cables de potencia de tres fases están conectados en una fase negativa, el circuito de control se apaga automáticamente, la elevación y descenso están desactivados para proteger el polipasto de los daños. Nota: Una fase negativa se refiere a una situación en la que dos cables de potencia de tres fases en un polipasto eléctrico de cadena están conectados de forma invertida, lo que causa que el motor gire en la dirección opuesta.

NITCHI-MATIC ELECTRIC CHAIN HOIST WITH ELECTRIC TROLLEY

MODEL EMT-MH-5

In addition to hoisting and lowering, Model EMT-MH-5 (1-speed hoist with 1-speed trolley) can transport heavy loads swiftly with great efficiency and complete safety. 0.5 ton to 7.5 ton trolleys can be adjusted to fit the different beam sizes listed in the table by simple relocation of the spacing washers to the inside or to the outside of the frame.

The drop-forged steel trolley wheels are heat-treated and have precision bearings to provide smooth and easy travel.



STANDARD SPECIFICATIONS : EMT-MH-5 Electric Chain Hoist with Electric Trolley

Item No.	Rated Load (ton)	Lift (m)	Hoist Motor						Traversing Speed(m/min)		Trolley Motor				Test Load (ton)	Minimum Headroom (Max.) G (mm)	Net Weight ※ (approx.) (±kg)			
			3-phase				Ins. Class	Rating (min)	Dia. (mm)	Nos. of falls	3-phase		Breadth of Beams b (mm)	Minimum radius for curve (m)						
			Hoisting Speed (m/min)	Output(kW)	50Hz	60Hz					Output (kW)	Rating (min)								
MHE5005	0.5	4.0	8.6	10.0	0.83	1.0	B	30	7.1	1	20(10)	24(12)	0.2	E	30	75, 100, 125	1.0	0.625	535	84
MHE5010	1		6.2	7.3	1.17	1.4			7.1	1	20(10)	24(12)	0.2			75, 100, 125	1.0	1.25	545	86
MHE5020	2		6.7	7.9	2.5	3.0			11.2	1	20(10)	24(12)	0.4			100, 125, 150	1.0	2.5	725	153
MHE5030	3		4.4	5.2	2.5	3.0			11.2	1	20(10)	24(12)	0.4			100, 125, 150	1.5	3.75	805	172
MHE5050	5		2.6	3.1	2.5	3.0			11.2	2	10(20)	12(24)	0.4(0.75)			125, 150, 175	1.5	6.25	975	219
MHE5075	7.5		1.7	2.1	2.5	3.0			11.2	3	10	12	0.75			150, 175	1.5	9.37	1,065	290

Item No.	Rated Load (ton)	Major Dimension (approx.) (mm)															
		A	B	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	U	※P	※Q	S (m)
MHE5005	0.5	265	285	152	106	20	b/2+280	b/2+230	127	240	32-t ₂	b-49	φ69	99+t ₂	675	220	4.0
MHE5010	1	285	285	152	106	25	b/2+280	b/2+230	127	240	32-t ₂	b-49	φ69	99+t ₂	675	220	4.0
MHE5020	2	335	335	195	127	30	b/2+325	b/2+235	159	300	33-t ₂	b-70	φ95	121+t ₂	860	235	4.0
MHE5030	3	335	335	195	127	36	b/2+330	b/2+240	180	340	37-t ₂	b-76	φ110	134+t ₂	920	235	4.0
MHE5050	5	335	335	247	93	43	b/2+330	b/2+245	204	390	38-t ₂	b-80	φ130	158+t ₂	1,010	290	4.0
MHE5075	7.5	335	335	360	145	65	b/2+330	b/2+250	204	390	38-t ₂	b-80	φ130	158+t ₂	1,140	400	4.3

e - The values in the () are for electric trolleys with full speed and special speed.
 f - The dimensions P and Q marked * in the above table vary according to different lifts.
 g - With each hoist is packed a handbook giving comprehensive instructions for installation, and operation with an inspection certificate

The design, materials and specifications are subject to change for improvements without notice.