

VELOCIDAD VARIABLE

LOADMATE®

**Ahora es sencillo
controlar la carga
con precisión.**

www.rmhoist.com



Los polipastos con velocidad variable permiten que las instalaciones comerciales e industriales reduzcan tanto el consumo de energía como los costos de mantenimiento, a la par que ofrecen un control flexible de la velocidad de la carga (izaje y traslación). Los arranques y paradas suaves reducen el desgaste y los esfuerzos mecánicos sobre las estructuras y reducen al mínimo el balanceo de la carga. Todo a un precio asequible.

Velocidad Variable **LOADMATE®**



4501 Gateway Blvd.
Springfield, OH 45502
Phone: (937) 328-5100
Fax: (937) 325-5319
www.rmhoist.com

Boletín No.VS/LDMT-2008-SP

R&M Materials Handling, Inc. puede variar o modificar las especificaciones técnicas contenidas en este documento en cualquier momento sin previo aviso.

LoadMate® es una marca registrada de R&M Materials Handling, Inc.



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR:

- Capacidades de carga de 500 a 2000 kg.
- Modelos con gancho de suspensión
- Modelos con carro de empuje manual y carro motorizado
- Control continuo de la velocidad para el izaje
- Armazón del polipasto hecho de aluminio moldeado a presión para hacerlo liviano y fácil de manipular
- Pintura epóxica resistente a la corrosión y nervaduras para una mejor disipación del calor
- Todos los modelos están equipados con un dispositivo limitador de torque que protege al polipasto contra sobrecarga.
- Interruptores limitadores superior e inferior
- El limitador de torque por fricción está integrado al freno para garantizar que la carga se detenga siempre al accionar el botón de control.
- Protección térmica del motor del polipasto
- Contenedor de la cadena
- Botonera con parada de emergencia enchufable para un reemplazo rápido



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Protección térmica del motor del carro motorizado
- Configuraciones especiales con vigas laminadas, impulsión mediante motor giratorio y carro compacto
- Limitador de engranajes superior e inferior
- Cadena de carga de acero inoxidable, trócola y gancho
- Opciones de protección para la intemperie
- Control de radio inalámbrico
- Contador horario
- Trabaja con los kits para puentes grúa de R&M

TECNOLOGÍA del variador de frecuencia ControlMaster™:

El movimiento de velocidad variable de los polipastos LoadMate® se basa en un armazón LM10 con un variador de frecuencia ControlMaster™.

Incluye lo siguiente:

- Variador de frecuencia ControlMaster™
- Resistencia del freno
- Relé de control y rectificador de freno
- Rodamiento con sensores y sistema de protección de la velocidad:
 - » Protección contra parada del motor: detiene el movimiento si el motor no gira.
 - » Protección contra exceso de velocidad: detiene el movimiento si la velocidad del motor excede en 20% la velocidad nominal.



Oferta y Clasificación del Polipasto Estándar (trifásico de 460V y 60 Hz)

Armazón	Cap. kg	Servicio ASME	Izaje* m	Ramales	Vel. del polipasto m/min 60 Hz	Motor de Polipasto kW
LM10	500	H4	3	1	1.2-19.2	2.1
LM10	1000	H4	3	1	0.6-9.6	2.1
LM10	2000	H4	3	2	0.3-4.8	2.1

Para mayor información, remítase a la guía técnica LOADMATE® en www.rmhoist.com

*Otros izajes disponibles • © 2008, R&M Materials Handling, Inc.

R&M Materials Handling, Inc. se enorgullece de ser miembro de las siguientes organizaciones:



El Distribuidor con quien se puede contactar es:

