

Yale®

HOISTS

1
TON



Yale®

MODELO

YJL

Polipasto Eléctrico

ISO 9001
CERTIFIED
Yale
HOISTS

MANO DE OBRA • INNOVACION
Yale
HOISTS
TRADICION • ORGULLO

La Perfecta Relación entre Valor y Desempeño

Los Polipastos Eléctricos YJL de Yale®, cuentan con excepcionales características de diseño que lo hacen tener el más alto desempeño que exige el mercado industrial en todo el mundo.



- **Capacidades y Levantes** – Capacidades de Carga desde 1/4 hasta 2 Toneladas Métricas. Elevaciones estándar de 10,15 y 20 pies. Otros levantes disponibles sobre pedido. Aprobado por CSA. (Canadian Standards Association)
- **Voltajes de Operación** – 115V/220V-1F-60Hz & 220V/440V-3F-60Hz (También disponibles en 50 Hz sobre pedido)
- **Botoneras de Control Tipo IEC.**
24 V estándar 115 V opcional
- **Contenedor de Cadena de Plástico Moldeado** - Se conecta fácilmente al polipasto y guarda 20 pies de cadena en las unidades de una sola caída y 10 pies en las de caída doble.
- **Motor** - Con aislamiento Clase "F" para un Ciclo de Trabajo tipo H4 (30 min/300 conexiones). Disponible en 1 y 2 velocidades con un coeficiente de 3 a 1.

Suspensión de Gancho y Suspensión Fija

Especificaciones

Capacidad		Número de Modelo	Caídas de Cadena	Motor HP	Vel. Elevación (FPM)		Altura Baja* (Pulg)	Dimensión de Carcaza (Pulg)			Peso** (Lbs)
(Lbs)	(Ton)				Sencilla	Doble		Alto	Ancho	Largo	
500	1/4	YJL1/4-10*16S1	1	1/2	16	5.3	18 1/8	8 11/16	8 11/16	24 1/8	63
500	1/4	YJL1/4-10*32S1	1	1/2	32	10.7	18 1/8	8 11/16	8 11/16	24 1/8	75
1000	1/2	YJL1/2-10*16S1	1	1/2	16	5.3	18 1/8	8 11/16	8 11/16	24 1/8	75
1000	1/2	YJL1/2-10*32S1	1	1	32	10.7	18 1/8	8 11/16	8 11/16	24 1/8	88
2000	1	YJL1-10*16S1	1	1	16	5.3	18 1/8	8 11/16	8 11/16	24 1/8	90
4000	2	YJL2-10*8S2	2	1	8	2.7	20 13/16	8 11/16	8 11/16	24 1/8	100

El Líder en Izajes Industriales de toda América

Los Modelos YJL de Yale®, están diseñados para el uso industrial en condiciones de trabajo pesado y combinan características estándar tales como:

- **Tamaño Compacto** - Carcaza fabricada totalmente en acero, con protección tipo NEMA 3R contra la intemperie.
- **Guía de Cadena Compuesta Superior** - Asegura que los eslabones se alojen adecuadamente en las cavidades de la polea de carga, permitiendo mayor durabilidad de la vida de la cadena.
- **Guía de Cadena en el Aparejo de Carga** - Permite una sencilla conversión a 2 caídas de cadena.
- **Suspensión Superior** - Permite un rápido cambio de suspensión de gancho a suspensión fija, para montaje en trole manual o motorizado en línea o perpendicular a la viga.
- **Cadena Estándar** - Todos los modelos utilizan la misma medida de cadena, lo cual ayuda a reducir los inventarios.
- **Montaje Cruzado** - Los troles Manuales y Motorizados permiten un montaje del polipasto en línea o cruzado, para un máximo aprovechamiento del viaje en la viga "I".
- **Mayor Rango de Ajuste en la Viga** - Incremento de hasta 7 pulgadas mas en los troles motorizados.
- **Mínima Baja Altura** - El montaje de los troles manuales y motorizados, permite un mínimo espacio entre la viga "I" y el polipasto en los modelos hasta 2 Ton.
- **Garantía de 1 Año contra defectos de fabricación.**



Made In USA

Montaje del Trole			M E D I D A S E N P U L G A D A S							
Capacidad (Lbs)	Número de Modelo	Montaje ‡ del Trole	Baja Altura		Ajuste en Viga		Radio Min. Curvatura	Peso (Lbs) Con Trole Manual	Peso (Lbs) Con Trole Motorizado	
			Trole Manual	Trole Motorizado	Trole Manual Ancho	Trole Manual Altura				
500	YJL1/4-10(+) 32S1	C	17 ¹⁵ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	3 - 8	5 - 12	48	99	185	
1000	YJL1/2-10(+) 16S1	C	17 ¹⁵ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	3 - 8	5 - 12	48	91	185	
1000	YJL1/2-10(+) 32S1	C	17 ¹⁵ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	3 - 8	5 - 12	48	112	198	
2000	YJL1-10(+) 16S1	C	17 ¹⁵ / ₁₆	17 ¹⁵ / ₁₆	3 - 8	5 - 12	48	114	200	
4000	YJL2-10(+) 8S2	C	20 ⁵ / ₈	20 ⁵ / ₈	3.33 - 8	6 - 18	60	156	210	

‡ C = Montaje Cruzado

"Nota: Para modelos con trole motorizado, el ancho estándar de ajuste en la viga es de 3.33-7". Consultar directo a fábrica para tamaños de viga especiales"

• Especificar YJL-PT para trole manual y YJL-MT para trole motorizado

VENTAJAS:

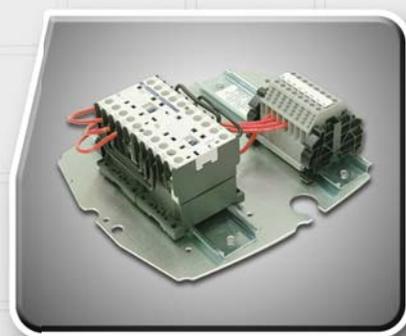
- ➔ **Polea de Carga de 5 Cavidades** - Incrementa el acoplamiento de cadena y polea en un 25% sobre los polipastos convencionales con poleas de 4 cavidades. Permite un óptimo izaje y reduce el desgaste de la cadena.
- ➔ **Dispositivo Mecánico contra Sobre Carga** - Ayuda a proteger al polipasto, al operador y a las estructuras de soporte, contra cargas de impacto y cargas que exceden la máxima capacidad nominal de la unidad.
- ➔ **Interruptores Limitadores de Carrera** - Son ajustables para regular los viajes de carga de ascenso y descenso. Con tuercas de bronce para mejorar la capacidad de repetición y el posicionamiento de la cadena.
- ➔ **Sistema de Freno de Discos Múltiples** - Diseñado para una operación confiable en uso pesado. Actúa directamente en la sujeción y colocación precisa de la carga.
- ➔ **Lubricación en Baño de Aceite** - El tren de engranes maquinados en acero de aleación, opera en baño de aceite para permitir un menor desgaste y una operación silenciosa.
- ➔ **Troles Manuales y Motorizados de 1 & 2 Velocidades**
- ➔ **Placas Laterales** – Con curvaturas que actúan como tope de seguridad y como parachoques para proteger las ruedas.
- ➔ **Ruedas de Precisión** – Ruedas de doble pisada que se acoplan a cualquier viga “I” recta o con declive, así como a rieles patentados. También están disponibles sobre pedido en bronce y acero inoxidable.



Suspensión Superior de Fácil Conversión



Contenedor de Cadena de Rápida Conexión



Controles Tipo IEC

⚠ ADVERTENCIA

Sobrecargas y mal uso podría causar daños
Para evitar daños personales:

- No exceder los límites de su carga nominal.
- No utilizar el equipo para levantar personas.
- No elevar cargas sobre personas.
- Utilice cadena y aditamentos diseñados para elevar carga solamente.
- Leer las instrucciones de operación en el manual del equipo.

Yale®



www.cmdemexico.com

MÉXICO

—OFICINAS CENTRALES Av. Tamaulipas No. 150, ofna 401 Col. Hipódromo Condesa, C.P. 06140, México, D.F.
Tels. 01 (55) 5286-7553, 7582, 7567, 7628, 7741. Fax. 01 (55) 5286-7582

MONTERREY

—Centro de Distribución y Servicio CM de México Zona Norte (Privada) Puerto Mazatlán No. 413 - A • Col. La Fé, C.P. 66477,
San Nicolás de Los Garza, N.L. • Tel. (81) 1090 84 83 / 84 84 Fax. (81) 1090 8485