

# Yale<sup>®</sup> HOISTS

1  
TON



MODELO  
**YJL**  
Polipasto Eléctrico



## La Perfecta Relación entre Valor y Desempeño



Los Polipastos Eléctricos YJL de Yale<sup>®</sup>, 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 Carcasa (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

\*Solo para modelos de gancho y suspensión fija \*\*Peso y dimensiones para modelos con 10 pies de elevación, monofásicos y con suspensión de gancho o fija.

MODELO  
**YJL**

Tecnología de

## El Líder en Izajes Industriales de toda América

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

- Tamaño Compacto – Carcasa 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 curvaturas 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

Capacidad		Número de Modelo	Montaje del Trole	Baja Altura		Ajuste en Viga		Radio Min. Curvatura	Peso (Lbs) Con Trole Manual	Peso (Lbs) Con Trole Motorizado
(Lbs)	(Ton)			Trole Manual	Trole Motorizado	Trole Manual Ancho	Trole Manual Altura			
500	1/4	YJL1/4-10(+)*32S1	C	17 15/16	17 15/16	3 - 8	5 - 12	48	99	185
1000	1/2	YJL1/2-10(+)*16S1	C	17 15/16	17 15/16	3 - 8	5 - 12	48	91	185
1000	1/2	YJL1/2-10(+)*32S1	C	17 15/16	17 15/16	3 - 8	5 - 12	48	112	198
2000	1	YJL1-10(+)*16S1	C	17 15/16	17 15/16	3 - 8	5 - 12	48	114	200
4000	2	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-". Consultar directo a fábrica para tamaños de viga especiales.  
• Especificar YJL-PT para trole manual y YJL-MT para trole motorizado

Calidad Mundial

MODELO  
**YJL**

## VENTAJAS:

MODELO  
**YJL**  
Trole Eléctrico

- Polea de Carga de 5 Cavidades – Incrementa el acoplamiento de cadena y opera 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<sup>®</sup>



Atención a Clientes:  
Zona Bajo 01 (442) 690.3940  
Zona Centro 01 (595) 923.6151  
soporte@drpolipasto.com  
www.drpolipasto.com

Distribuido por:  
**dr. polipasto**