

Yale[®]

By Columbus McKinnon



BATTERYSTAR

POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA POR BATERÍA

COMPACTO, POTENTE E INNOVADORA

El BatteryStar de Yale establece nuevos estándares y le ofrece una combinación única de potencia, flexibilidad y movilidad nunca vista hasta ahora.

El BatteryStar es el primer polipasto de cadena alimentado por batería de su clase que puede soportar una carga tan elevada con un diseño tan compacto y robusto.

Ya sea en la obra, durante el montaje o en eventos al aire libre, con su capacidad de carga de hasta 1.000 kg, el BatteryStar de Yale cubre la mayoría de las aplicaciones de servicio en una amplia gama de áreas.

Optimice el trabajo con la máxima seguridad:

- Puesta en marcha inmediata gracias a la batería recargable
- No requiere cableado ni conexión a la red eléctrica
- Funcionamiento desde una distancia segura gracias al mando a distancia por radio
- Equipado con dispositivos de seguridad contra sobrecargas, daños por sobrecalentamiento y protegido contra la intemperie IP55.
- Versátil para utilizarlo suspendido o invertido para elevar o incluso horizontalmente para arrastrar.



También para utilización en horizontal, con el control mediante mando a distancia, y sin necesidad de conectar a la red eléctrica.



Velocidad progresiva para un posicionamiento preciso de la carga.



Polipasto de tamaño compacto



Batería en el interior



Mando inalámbrico

LA MEJOR ELECCIÓN

	Polipasto de cadena manual	Yale® BatteryStar™	Polipasto de cadena eléctrico
Portabilidad	portátil	portátil	pesado/fijo
Energía/alimentación	Nulo, necesita tracción manual	batería	necesita conexión eléctrica
Coste	bajo	medio	alto
Velocidad/eficiencia	baja	media	alta



Polipasto ligero y portátil de hasta 1.000 kg de capacidad.



Para uso en exteriores donde no hay conexión eléctrica.

SUS CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Capacidad: 1.000 kg | **Elevación:** 6 m

Velocidad de elevación: 2,4 m/min | Mando inalámbrico | Freno mecánico seguro



NO REQUIERE ACCESO A LA RED ELÉCTRICA

- Funciona con alimentación por batería, concretamente de una batería M18™ de la marca Milwaukee Tool®, perfecta para aplicaciones o zonas donde no hay electricidad disponible o es difícil disponer de ella.
- Proporciona velocidades de elevación de hasta 2,4 m/min, lo que permite aumentar la eficiencia del operario hasta 4 veces, si comparamos con el uso de un polipasto manual.

PORTABILIDAD

- Con un peso inferior a 19,8 kg incluidos 6 m de cadena. BatteryStar es compacto y ligero para facilitar su transporte.
- Disponible maleta de transporte como opcional.



FUNCIONAMIENTO VERSÁTIL

- El polipasto puede utilizarse invertido o mediante el gancho de suspensión del polipasto acoplado al punto de anclaje.
- El funcionamiento invertido elimina la necesidad de llevar el peso del polipasto hasta el punto de anclaje. Solo tiene que llevar el gancho de carga hasta el punto de anclaje y dejar que el polipasto se levante junto la carga.

DURABILIDAD Y FIABILIDAD

- El embrague electrónico y el embrague mecánico secundario proporcionan doble protección contra posibles sobrecargas.
- Incluye de serie final de carrera integrado para la subida y bajada del gancho, prolongando considerablemente la vida útil del embrague-limitador de carga, del motor y de la caja de engranajes.
- Electrónica con protección IP55.

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

- Ligero y portátil, el BatteryStar se puede acoplar fácilmente a un punto de anclaje y estará listo para levantar. No se necesitan cables para la conexión eléctrica.
- Simplemente coloque una batería cargada en su posición y el polipasto estará listo para funcionar.

ELEVACIÓN PRECISA

- El polipasto dispone una velocidad variable, lo que permite una elevación precisa para cualquier aplicación.



INNOVADOR SISTEMA DE FRENO

- Con la patente de diseño en proceso, el freno mecánico actúa de forma automática para garantizar un funcionamiento completamente seguro.
- Fácil inspección del freno, con la ventaja de poder visualizar el desgaste, o por la parte superior o inferior del polipasto, lo que facilita el mantenimiento preventivo.



DISPONIBLE CARRO DE TRANSPORTE (OPCIONAL)

- Carro de transporte ergonómico preparado para moverlo sobre terrenos irregulares.
- Facilita el transporte, garantiza protección del polipasto contra golpes, humedad y suciedad, alargando la vida útil del equipo y sus accesorios.



MÁXIMO CONTROL CON UNA SOLA MANO

- Los pulsadores del radio mando permiten controlar la velocidad variable según la presión sobre el pulsador de subida o bajada. A mayor presión más rápida será la velocidad de elevación o descenso. Esto permite al usuario posicionar con mucha precisión la carga.
- El mando inalámbrico permite al operario realizar maniobras seguras al distanciarse de la carga. El alcance del mando es de hasta 20 metros.
- El mando a distancia cuenta con indicadores luminosos que avisan al usuario de:

-  **Batería baja**
-  **Sobrecarga**
-  **Advertencia de temperatura excesiva**
-  **Recordatorio de inspección***

*El indicativo luminoso de inspección del polipasto avisa de la revisión anual recomendada. Para más información, consulte el manual de usuario. Para resetear el aviso de revisión requiere el uso de One-Key™

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

BATERÍA PREMIUM DE MÁXIMA CALIDAD

- La batería suministrada M18™ es totalmente compatible con más de 250 productos Milwaukee Tool®, permitiendo al usuario la compatibilidad de las baterías con otras herramientas de Milwaukee Tool®.
- Sistema de protección patentado exclusivo de las baterías REDLITHIUM™, protegiéndolas frente posibles caídas, a la intemperie y entornos duros.

Con la aplicación ONE-KEY™, puede:

- Definir los intervalos de mantenimiento e inspección
- Activar los servicios de localización para el dispositivo.

La aplicación está disponible en App Store® y en Google Play™.



RECORRIDO DE GANCHO SEGÚN CAPACIDAD DE CARGA

- El tiempo de uso del BatteryStar dependerá de la carga a elevar. Cuanto más livianas sean las cargas, más tiempo puede funcionar el polipasto sin necesidad de recargar la batería.
- Este cuadro tendrá una idea aproximada de cuántos metros puede utilizar el BatteryStar según la capacidad de carga a elevar.

Batería	Capacidad	Recorrido del gancho*
Batería de 12,0 Ah	250 kg	145 m
	500 kg	90 m
	750 kg	67 m
	1.000 kg	55 m

* Recorrido total estimado para un solo ciclo de elevación y descenso.

¿QUÉ SUCEDE CUANDO LA BATERÍA SE ESTÁ AGOTANDO?

Cuando esté el icono rojo del mando parpadeando lentamente, le está avisando de que solo dispone de un 25 % de carga residual (batería recomendada de 12 Ah). Recargue o sustituya la batería para garantizar un funcionamiento continuo.



Si la batería se queda sin energía durante el funcionamiento, el polipasto dejará de funcionar, con la posibilidad de:

- Abrir el compartimento de la batería, extraerla e insertar una batería cargada y reanudar la marcha.
- En caso de emergencia, puede acceder al compartimento específico para bajar la carga con un taladro eléctrico.



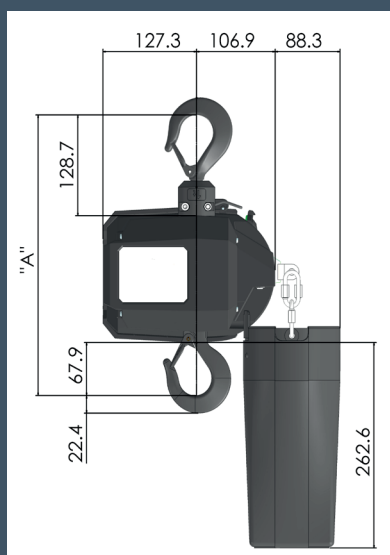
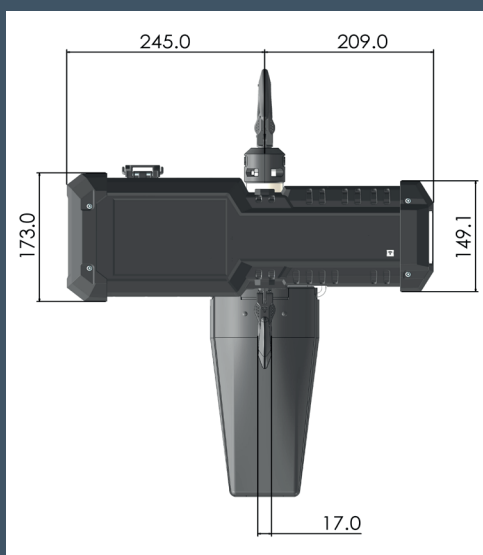
CÓDIGO DE PRODUCTOS Y DIMENSIONES

Pos.	Modelo	Descripción		Art.-No.	Suspensión tipo gancho ¹	Elevación m
1	Yale BatteryStar - Kit Básico		1x Yale BatteryStar 1x bolsa guardacadenas 1x radio control	CBCY1008S202	Giratorio	6.0
2	Yale BatteryStar - Kit estándar		1x Yale BatteryStar 1x bolsa guardacadenas 1x radio control 1x batería 1x cargador rápido	CBCY1008S201EM	Giratorio	6.0
3	Yale BatteryStar - Mega Kit		1x Yale BatteryStar 1x bolsa guardacadenas 1x radio control 1x batería 1x cargador rápido 1x carro de transporte	192109328	Giratorio	6.0

Opcionales

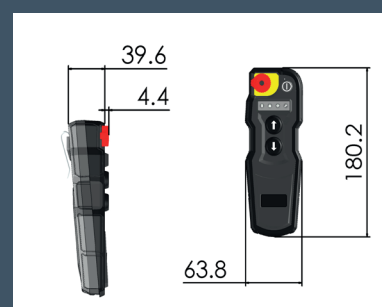
4	Yale BatteryStar - Kit de accesorios		1x bolsa 1x pinza anclaje 2x grilletes 2x eslingas planas 2x eslingas redondas	192109157		
5	Batería (18 V, 12 Ah)			192098606		
6	Cargador rápido			192098609		
7	Carro de transporte			192108564		

¹ Gancho rígido de suspensión bajo consulta



ALTURA PERDIDA

Tipo de gancho	Dimensión „A“ (mm)
Rígido	371
Giratorio	401



COLUMBUS MCKINNON

Columbus McKinnon tiene una historia de más de 150 años y es líder mundial en tecnología de elevación y control inteligente del movimiento. La innovadora cartera de marcas de alta calidad, que incluye Stahl CraneSystems, Magnetek, Pfaff-silberblau, Duff-Norton, Yale, Dorner, CM y montratec, responde a las necesidades de nuestros clientes mejorando la seguridad y promoviendo el crecimiento y la eficiencia. La experiencia, los conocimientos técnicos y la innovación,

combinados con un profundo conocimiento de las necesidades de los usuarios, son la fórmula del éxito que desde hace tiempo sustenta nuestra cartera de polipastos, equipos de manipulación de materiales y accesorios de elevación. Columbus McKinnon es una organización global con sede en Charlotte, EE.UU. (Carolina del Norte). Su presencia mundial incluye oficinas e instalaciones de fabricación en Norteamérica, Latinoamérica, Europa, África y Asia.



www.cmco.com



www.cmco.com