

# BATTERYSTAR

POLIPASTO PORTATIL ENERGIZADO POR BATERÍA



DESCUBRA CÓMO  
BATTERY STAR PUEDE  
REVOLUCIONAR SU  
FORMA DE TRABAJAR.



ESCANEE EL QR CODE  
Y VEA EL VÍDEO DE  
OVERVIEW DEL POLIPASTO  
¡CM BATTERY STAR!

POWERED BY



# SIEMPRE LISTO CUANDO LO NECESITA.

¿Necesita la fuerza y velocidad de un polipasto eléctrico y no tiene una instalación eléctrica disponible? o ¿necesita una solución portátil como un polipasto manual pero que no tenga que sacrificar tiempo y esfuerzo al operarlo manualmente?

La solución está en el polipasto portátil CM® Battery Star™, energizado a través de batería, construido con la tecnología de Columbus McKinnon, líder global en la industria, y Milwaukee Tool®.

Diseñado para ser portátil y fácil de instalar, con **Battery Star puede levantar objetos en minutos:** simplemente enganche el polipasto a un punto de anclaje, deslice una batería y ¡estará listo para comenzar!

Alimentado por una batería **M18™ de Milwaukee Tool®**, Battery Star está diseñado para elevar cargas pesadas, utilizando la misma batería M18™ que posiblemente ya tenga en su sitio de trabajo.

Con Battery Star usted tiene una operación segura y fácil. El Battery Star es **controlado de manera inalámbrica** para mantener al operador alejado del área de carga. El control remoto también incluye inteligencia incorporada, que alerta de sobrecargas o bien le notifica sobre la necesidad de realizar una inspección de mantenimiento. \*

Ya sea que esté elevando materiales en un sitio de construcción o moviendo equipos para conciertos al aire libre, Battery Star ofrece la potencia y la velocidad que necesita para cualquier aplicación, especialmente cuando no hay energía externa disponible.

Consulte la siguiente tabla para determinar cuándo un polipasto manual, un polipasto de cadena eléctrico o un polipasto de batería es el más adecuado para su aplicación.

	Polipastos manuales	CM® BatteryStar™	Polipasto eléctrico
PORTABILIDAD	Portátil	Portátil	Pesado/Difícil de transportar
FUENTE DE ENERGÍA PARA OPERAR	Fuerza manual	Batería (sin cableado)	Se requiere cableado/fuente de alimentación
COSTO	Baja	Medio	Alto
VELOCIDAD/EFICIENCIA	Baja	Medio	Alto
FRECUENCIA DE USO	Baja	Medio	Alto

\*La luz de inspección del polipasto se basa en uso normal. Consulte el manual del operador para obtener recomendaciones de inspección específicas para cada aplicación. La indicación de inspección del polipasto requiere el uso de ONE-KEY™.



# FUNCIONES Y VENTAJAS

Capacidad: 1000kg | Elevaciones configurables hasta 18m | Velocidad de elevación: 2.4m/min



## NO SE REQUIERE ENERGÍA

- Funciona con baterías M18™ de Milwaukee Tool®, ideal para aplicaciones temporales o áreas de una instalación o lugar de trabajo donde no hay electricidad disponible o de difícil acceso.
- Ofrece velocidades de elevación de hasta 8 FPM/ 2.4m por minuto, lo que ayuda a aumentar la eficiencia del operador hasta 4 veces en comparación con el uso de un polipasto manual. El polipasto también ayuda a disminuir el esfuerzo y la fatiga del operador en comparación con el uso de un polipasto de palanca o de cadena manual.



## FUNCIONAMIENTO VERSÁTIL

- El polipasto se puede utilizar en cualquier orientación de montaje típica, ya sea con el cuerpo del polipasto unido al punto de anclaje o invertido.
- El funcionamiento invertido elimina la necesidad de cargar el peso del polipasto hasta el punto de anclaje. Simplemente coloque el gancho en el punto de anclaje y permita que el polipasto levante la carga por sí solo.

## INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL

- Compacto y fácil de transportar, el Battery Star se puede conectar rápidamente a un punto de anclaje para su uso inmediato. No se requieren cables ni alimentación.
- Solo tiene que poner una batería cargada y el polipasto estará listo para operar.



## PORTABILIDAD

- Con un peso inferior a 23kg, BatteryStar es compacto y liviano, lo que facilita su transporte dentro de una instalación o hasta un lugar de trabajo, incluso cuando se incluyen 6m de cadena.
- Maletas de transporte disponibles de manera opcional. Contáctenos para más detalles.



## DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD

- El protector de sobrecarga electrónico y el protector mecánico secundario proporcionan doble protección contra cualquier sobrecarga del polipasto.
- El interruptor límite de recorrido de cadena prolonga significativamente la vida útil del embrague deslizante, el motor y la caja de cambios.
- Sus componentes electrónicos cuentan con una clasificación IP55.

## ELEVACIÓN PRECISA

- El polipasto proporciona una velocidad variable real, lo que permite un levantamiento preciso en cualquier situación.



### FRENO EN PROCESO DE PATENTE

- Con un diseño en proceso de patente, el freno mecánico se activa automáticamente al bajar la carga, garantizando un descenso y posicionamiento controlado.
- Las ventanillas de inspección de los frenos ubicadas en la parte superior e inferior del polipasto permiten a los operadores verificar fácilmente el desgaste de los frenos, lo que facilita el mantenimiento preventivo a manutenção preventiva.



### POLIPASTO Y CADENA CON LARGA VIDA ÚTIL

- Carcasa de compuesto resistente diseñada para una mayor durabilidad en condiciones difíciles.
- Motor DC sin escobillas para una mayor vida útil del polipasto.
- Cadena de carga galvanizada para protección contra la oxidación.



### OPERACIÓN SEGURA Y REMOTA

- Los botones remotos permiten una verdadera velocidad variable: al presionar más el botón, la velocidad de elevación será mayor. Esto le permite al operador colocar la carga con precisión.
- El control remoto inalámbrico mantiene al operador seguro y alejado de la carga, lo que permite la operación a más de 18m de distancia del polipasto.
- El control remoto está equipado con inteligencia integrada y notifica al operador mediante iconos iluminados si el polipasto está sobrecargado, tiene poca batería o requiere una inspección. \*Ver imagen de arriba.
- Resistente y duradero, el control remoto tiene una clasificación IP55 y puede soportar las duras condiciones de cualquier entorno de trabajo.
- El control remoto es fácil de conectar. Cuenta con una luz para indicar que la conexión está en progreso y el polipasto emite un sonido audible al completarse la conexión.
- El botón de parada estándar desactiva el control remoto con facilidad.
- El control remoto cuenta con un cordón para evitar que el operador lo deje caer durante su uso, así como un clip para cinturón que facilita su transporte.
- Certificado por RF.

### OTRAS FUNCIONES:

- Garantía de polipasto de 5 años de Columbus McKinnon. 3 años de garantía de batería de Milwaukee Tool®.
- Clasificación FEM 1Cm. Certificado por terceros conforme a los requisitos de UL y CSA.
- Incluye contenedor de cadena por estándar.

*\*La luz de inspección del polipasto se basa en la inspección anual recomendada para uso normal. Consulte el manual del operador para obtener recomendaciones de inspección específicas para cada aplicación. La indicación de inspección del polipasto requiere el uso de ONE-KEY™.*

# FUNCIONES Y VENTAJAS

## BATERÍA CONFIABLE Y DE ALTA CALIDAD

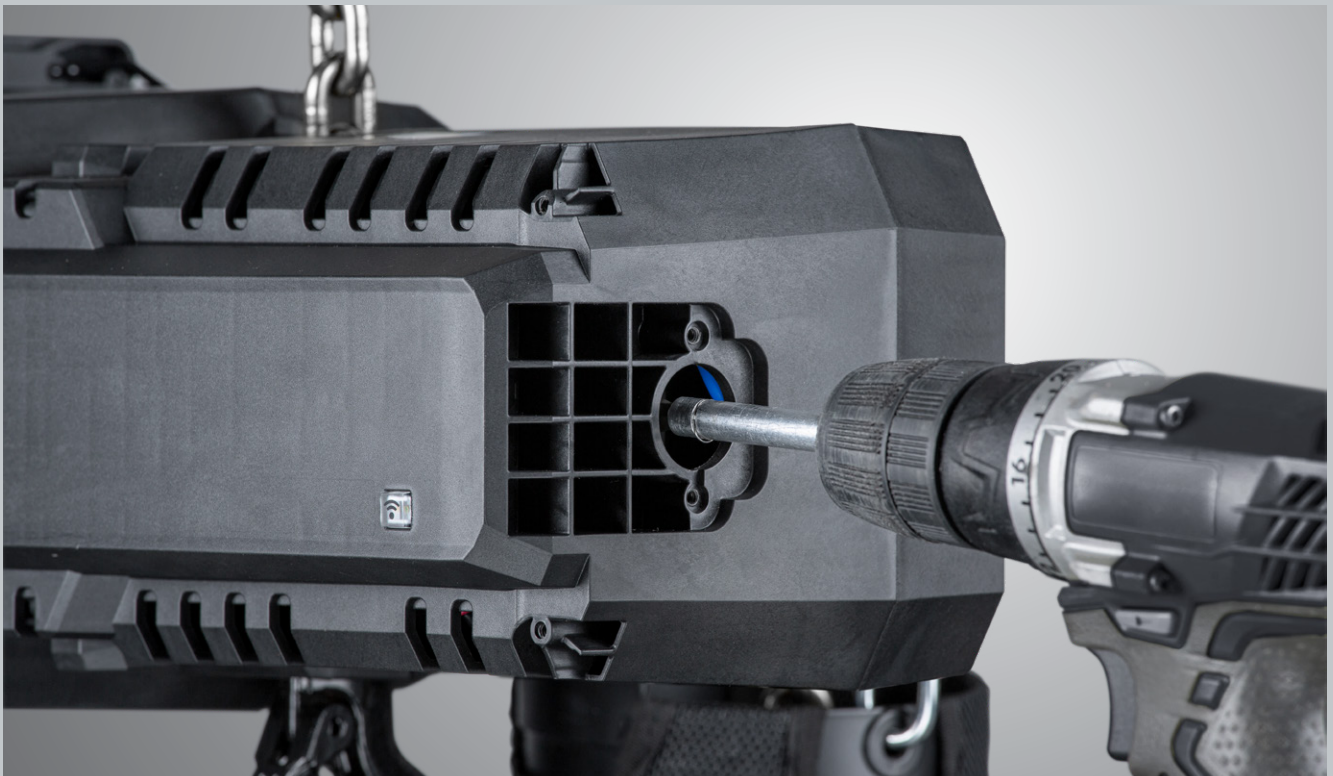
- La batería suministrada es totalmente compatible con más de 250 productos de Milwaukee Tool® que utilizan baterías M18™ para su mayor comodidad en el lugar de trabajo.
- Los diseños patentados exclusivos protegen cada batería REDLITHIUM™, asegurando su inversión contra caídas, exposición a la intemperie y entornos hostiles.
- El polipasto incluye herramienta Milwaukee® ONE-KEY™\* que le permite:
  - Conectar su polipasto y otras herramientas inteligentes a su lugar de trabajo para una fácil gestión y seguimiento de activos.
  - Acceder a la información del equipo desde su computadora o teléfono inteligente con una aplicación e interfaz amigables.
  - Función de intervalo de inspección para establecer recordatorios y mantener registros de inspecciones de polipastos.



## DISTANCIA DE RECORRIDO DEL GANCHO SEGÚN LA CAPACIDAD DE CARGA

Batería	Carga (kg)	*Recorrido del gancho (m)
Batería de 12,0 Ah	250	146
	500	91
	750	67
	1000	55

\* Recorrido total estimado con elevación y descenso iguales.

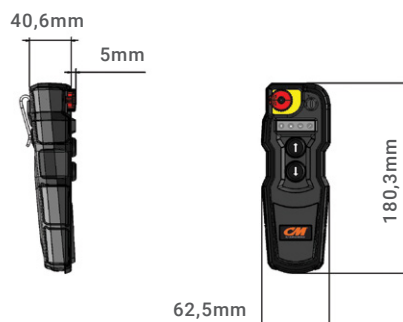
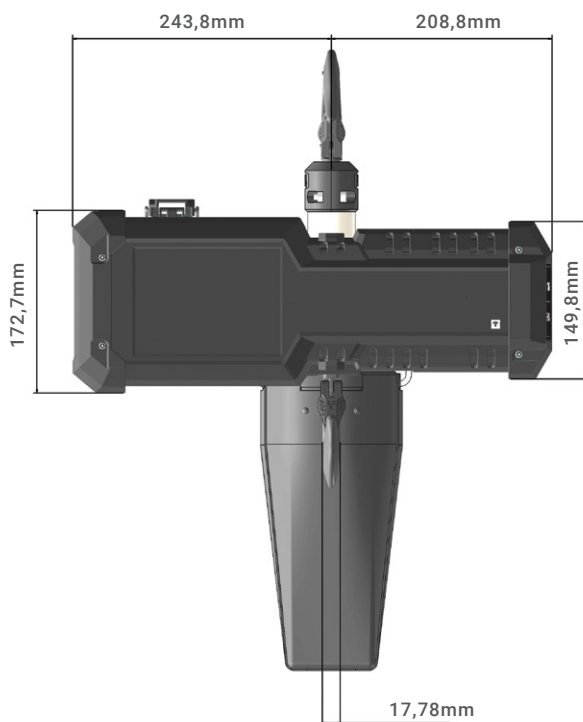
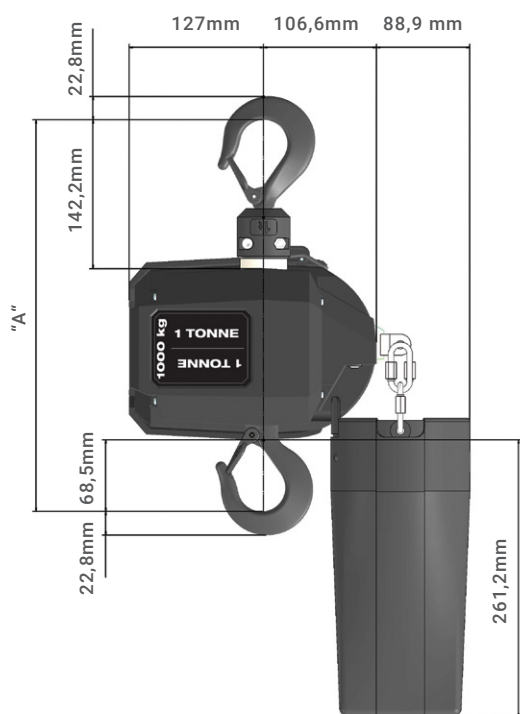


Si la batería se agota durante el funcionamiento del polipasto, la carga se puede bajar manualmente. Simplemente abra el compartimento final y utilice un desarmador o un taladro eléctrico para liberar la carga.

# CONFIGURACIÓN Y DIMENSIONES



- Solo disponible en capacidad de 1000kg
- Velocidad de elevación 2.4 m/min
- Elevación de carga configurable hasta 18m.
- Suspensiones a través de gancho rígido y gancho giratorio
- Se puede ordenar con o sin batería y cargador



## ESPACIO LIBRE

Tipo de gancho	Dimensão "A" (mm)
RÍGIDO	370,8
GIRATORIO	477,5



**CMCO**  
INTELLIGENT MOTION

COLUMBUS MCKINNON FAMILY OF BRANDS



[www.cmco.com](http://www.cmco.com)