

Yale[®]

By Columbus McKinnon



BATTERYSTAR

AKKUBETRIEBENER KETTENZUG

BEREIT, WENN SIE ES SIND

Benötigen Sie die Hubkraft und die Geschwindigkeit eines elektrischen Kettenzugs, wenn kein Strom zur Verfügung steht, oder die Mobilität eines manuellen Hebezeugs, ohne den zeitraubenden Aufwand der manuellen Bedienung des Hebezeugs? Dann entscheiden Sie sich für den akkubetriebenen Kettenzug Yale® BatteryStar™, der mit der branchenführenden Technologie von Columbus McKinnon und Milwaukee Tool® ausgestattet ist. Der BatteryStar™ ist tragbar und lässt sich leicht installieren, **sodass Sie in Minutenschnelle mit dem Heben beginnen können**. Befestigen Sie das Hebezeug einfach an einem Aufhängepunkt, schieben Sie einen Akku ein – und schon können Sie loslegen!

Der BatteryStar™ wird von einem branchenführenden **M18™ Red Lithium-Akku von Milwaukee Tool®** angetrieben. Er ist für schwere Hebearbeiten ausgelegt und verwendet – für zusätzlichen Komfort – denselben M18™-Akku, den Sie vielleicht schon auf Ihrer Baustelle haben.

Der BatteryStar™ wurde für Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt und wird über **eine kabellose Fernbedienung gesteuert**, sodass der Bediener nicht in den Bereich der Last kommt. Die Fernbedienung verfügt außerdem über ein integriertes intelligentes System, das den Bediener auf eine Überlastung oder eine fällige Inspektion des Hebezeugs hinweist.*

Unabhängig davon, ob Sie Materialien auf einer Baustelle heben oder die Ausrüstung für ein Konzert im Freien in Position bringen, der BatteryStar™ hat die **Kraft und die Geschwindigkeit**, die Sie für jede Anwendung benötigen – vor allem, wenn keine externe Stromversorgung zur Verfügung steht.

*Die Inspektionsleuchte des Hebezeugs basiert auf der empfohlenen jährlichen Inspektion des Hebezeugs bei normalem Gebrauch. Empfehlungen für die Inspektion je nach Anwendung finden Sie im Benutzerhandbuch. Die Anzeige der Hebezeuginspektion erfordert den Einsatz von ONE-KEY™.



Hebezeug in kompakter Größe



Akku innen



Kabellose Steuerung



Verwendung im Freien, wo kein Strom verfügbar ist.



Die stufenlose Geschwindigkeit ermöglicht eine präzise Positionierung der Last.



Horizontales Ziehen per Fernsteuerung, auch an Orten ohne Stromanschluss.



Tragbares Hebezeug für schwere Lasten.

WELCHES HEBEZEUG UND WANN

	Handkettenhebezeug	Yale® BatteryStar™	Elektrokettenzug
Tragbarkeit	tragbar	tragbar	schwer/stationär
Energie/Leistung	manuelle Zugkraft	Akku, keine Verkabelung	benötigt eine Verkabelung für die Energieversorgung
Kosten	niedrig	mittel	hoch
Geschwindigkeit/Effizienz	niedrig	mittel	hoch

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Tragfähigkeit: 1.000 kg | **Hubhöhe:** 6 m

Hubgeschwindigkeit: 2,4 m/min | Vollständig kabellos | Sichere mechanische Bremse



KEINE ELEKTRISCHE ENERGIE ERFORDERLICH

- Wird mit einem Akku, genauer gesagt mit einem M18™-Akku der Marke Milwaukee Tool®, betrieben und ist somit ideal für Anwendungen oder Bereiche, in denen Strom nicht verfügbar oder schwer zugänglich ist.
- Ermöglicht Hubgeschwindigkeiten von bis zu 2,4 m/min, was die Effizienz des Bedieners im Vergleich zu einem manuellen Hebezeug um das 4-Fache erhöht.

TRAGBARKEIT

- Mit einem Gewicht von 19,8 kg inklusive einer 6 m langen Kette (ohne Akku) ist der BatteryStar™ kompakt und leicht, was den Transport erleichtert.
- Optionale Reise-/Transportkoffer verfügbar.



VIELSEITIG EINSETZBAR

- Das Hebezeug kann entweder mit am Aufhängepunkt befestigtem Gehäuse oder umgedreht verwendet werden.
- Durch den umgekehrten Betrieb entfällt die Notwendigkeit, das Gewicht des Hebezeugs bis zum Ankerpunkt zu tragen. Führen Sie einfach den Haken bis zum Ankerpunkt und lassen Sie das Hebezeug sich selbst und die Last hochheben.

LANGLEBIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

- Die elektronische Kupplung und die mechanische Sekundärkupplung bieten doppelten Schutz vor Überlastung des Hebezeugs.
- Die integrierten Endschalter für die höchste und tiefste Hakenstellung verlängert die Lebensdauer von Rutschkupplung, Motor und Getriebe erheblich.
- Die Elektronik ist nach IP55 eingestuft.

SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

- Der BatteryStar™ ist leicht und tragbar und lässt sich einfach an einem Aufhängepunkt befestigen, sodass Sie sofort loslegen können. Es sind keine Kabel oder Stromanschlüsse erforderlich.
- Setzen Sie einfach einen geladenen Akku ein und das Hebezeug ist betriebsbereit.

PRÄZISES HEBEN

- Das Hebezeug bietet eine echte variable Geschwindigkeit, die ein präzises Heben und Senken in jeder Anwendung ermöglicht.



ZUM PATENT ANGEMELDETE BREMSE

- Die zum Patent angemeldete mechanische Bremse wird beim Absenken der Last automatisch aktiviert und sorgt für einen sicheren Betrieb.
- Die Inspektionsfenster für die Bremsen an der Ober- und Unterseite des Hebezeugs ermöglichen es dem Bediener, die Abnutzung der Bremsen leicht zu überprüfen, und erleichtert so die vorbeugende Wartung.



SICHERE, FERNGESTEUERTE BEDIENUNG

- Die Tasten auf der Fernbedienung ermöglichen eine echte variable Geschwindigkeit – je weiter Sie die Taste drücken, desto schneller ist die Hubgeschwindigkeit. Dadurch kann der Bediener die Last präzise positionieren.
- Die kabellose Fernbedienung sorgt dafür, dass der Bediener sicher und weit von der Last entfernt ist und ermöglicht die Bedienung aus über 20 m Entfernung vom Hebezeug.
- Die Fernbedienung verfügt über ein integriertes intelligentes System, das den Bediener mit aufleuchtenden Symbolen warnt:



LANGE LEBENSDAUER DES HEBEZEUGS UND DER KETTE

- Robuste Hebezeugabdeckung aus Verbundwerkstoff für eine lange Lebensdauer unter rauen Bedingungen.
- Bürstenloser Gleichstrommotor für eine längere Lebensdauer des Hebezeugs.
- Verzinkte Lastkette zum Schutz vor Korrosion.

ANDERE MERKMALE

- FEM 1Cm eingestuft.
- EC-Konformität.
- Kettenspeicher serienmäßig enthalten. Der Kettenspeicher kippt automatisch bei Anwendung als Kletterzug.

- Niedriger Akkustand**
- Überlastung**
- Warnung vor Überhitzung**
- Erinnerung an die Inspektion***

- Die robuste und langlebige Fernbedienung entspricht der Schutzklasse IP55 und kann den rauen Bedingungen auf jeder Baustelle standhalten.
- Die Fernbedienung ist einfach anzuschließen. Eine Leuchte zeigt an, dass die Verbindung hergestellt wird und das Hebezeug gibt ein akustisches Signal ab, wenn die Verbindung abgeschlossen ist.
- Mit der Standard-Stopptaste können Sie die Fernbedienung einfach deaktivieren.
- Die Fernbedienung verfügt über eine Umhängekordel, die verhindert, dass der Bediener sie während des Betriebs fallen lässt, sowie über einen Gürtelclip für den einfachen Transport.
- RF-zertifiziert.

*Die Inspektionsleuchte des Hebezeugs basiert auf der empfohlenen jährlichen Inspektion des Hebezeugs bei normalem Gebrauch. Empfehlungen für die Inspektion je nach Anwendung finden Sie im Benutzerhandbuch. Die Anzeige des Hebezeugs erfordert die Verwendung von One-Key™. (Siehe Betriebsanleitung für Details)

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

ZUVERLÄSSIGER, HOCHWERTIGER AKKU

- Der mitgelieferte Akku ist vollständig mit mehr als 250 Milwaukee Tool®-Produkten kompatibel, die M18™-Akkus verwenden und bietet so zusätzlichen Komfort auf der Baustelle.
- Einzigartige, patentierte Designs schützen jeden REDLITHIUM™-Akku und bewahren Ihre Investition vor Stürzen, Witterungseinflüssen und rauen Umgebungen.

PERMANENTER SCHALLDRUCKPEGEL

Der äquivalente permanente Schalldruckpegel am Arbeitsplatz des Bedienpersonals ist ≤ 75 dB. Er wurde mit Hilfe der Messflächen-Schalldruckpegel-Methode ermittelt (Abstand zur Hebevorrichtung 1 m, 9 Messpunkte, Genauigkeitsklasse 2 DIN 45635).



HAKENWEG NACH TRAGFÄHIGKEIT

- Wie lange der BatteryStar™ mit einer Akkuladung betrieben werden kann, hängt von der Last ab, die auf den Haken des Hebezeugs wirkt. Je kleiner die Lasten sind, desto länger kann das Hebezeug betrieben werden, ohne dass der Akku nachgeladen werden muss.
- Diese Tabelle vermittelt Ihnen eine ungefähre Vorstellung davon, wie viele Meter der BatteryStar mit einer Akkuladung bewältigen kann, wenn Lasten von weniger als 1 Tonne bewegt werden.

Akku	Kapazität	Hakenverfahrweg*
12,0 Ah Akku	250 kg	145 m
	500 kg	90 m
	750 kg	67 m
	1.000 kg	55 m

*Geschätzter Gesamtfahrweg bei gleichmäßigem Heben und Senken.



WAS PASSIERT, WENN DER AKKU LEER IST

Dieses Symbol auf der kabellosen Fernbedienung warnt Sie (langsam rot blinkend), wenn der Akku bei Verwendung des empfohlenen 12-Ah-Akkus nur noch 25 % Restladung aufweist. Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie ihn aus, um einen kontinuierlichen Betrieb zu gewährleisten.

Wenn der Akku während des Betriebs leer wird und das Hebezeug nicht mehr funktioniert:

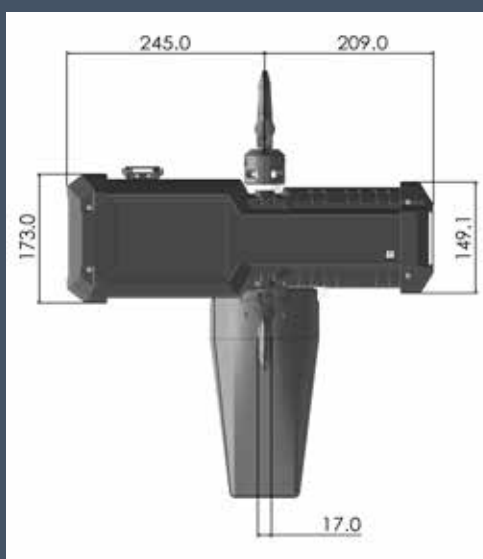
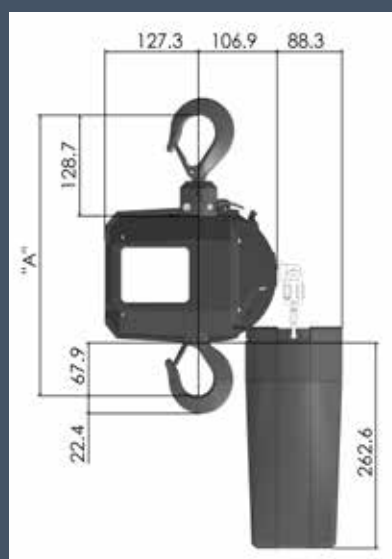
- Öffnen Sie einfach das Akkufach, nehmen Sie den Akku heraus und legen Sie dann einen geladenen Akku ein.
- Andernfalls öffnen Sie die Schutzabdeckung und senken Sie die abgehobene Last mit einer Bohrmaschine ab.



TEILENUMMERN UND ABMESSUNGEN

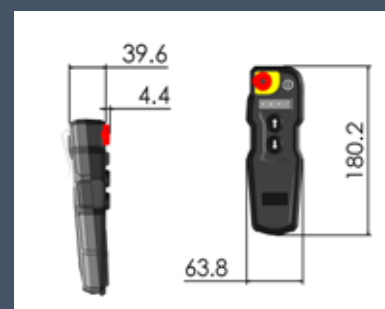
Artikelnummer	Inkl. Akku und Schnellladegerät	Typ der Aufhängung	Kapazität	Hubgeschwindigkeit	Hub
CBCY1008R202	keine	Starrer Haken	1.000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008R201EM	ja, Schnellladegerät mit EU-Stecker		1.000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008R201UK	ja, Schnellladegerät mit UK-Stecker		1.000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008S202	keine	Schwenkbarer Haken	1.000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008S201EM	ja, Schnellladegerät mit EU-Stecker		1.000 kg	2,4 m/min	6 m
CBCY1008S201UK	ja, Schnellladegerät mit UK-Stecker		1.000 kg	2,4 m/min	6 m

*Andere Kettenlängen können auf Anfrage bestellt werden.



BAUHÖHE

Typ des Hakens	Abmessungen „A“ (mm)
Starr	371
Schwenkbar	401



MILWAUKEE TOOL® ONE KEY™

Der BatteryStar™ Hebezug beinhaltet Milwaukee Tool® ONE-KEY™*, mit dem Sie:

- Ihr Hebezeug und andere intelligente Werkzeuge mit Ihrer Baustelle verbinden, um Ihr Inventar einfach zu verwalten und zu verfolgen.
- Zugriff auf Ausrüstungsinformationen von Ihrem Computer oder Smartphone mit einer benutzerfreundlichen App und Schnittstelle haben.
- Die Funktion für Inspektionsintervalle nutzen, um Erinnerungen zu setzen und Aufzeichnungen über die Inspektion von Hebezeugen zu speichern.
- Um diese Funktion zu nutzen, laden Sie die ONE-KEY™ App aus dem App Store® oder von Google Play™ auf Ihr Smart-Gerät herunter und folgen Sie den Anweisungen in unserem Handbuch.



COLUMBUS MCKINNON

Columbus McKinnon kann auf eine über 150-jährige Geschichte zurückblicken und ist weltweit führend in der Hebe- und intelligenten Antriebstechnik. Das innovative Portfolio hochwertiger Marken, darunter Stahl CraneSystems, Magnetek, Pfaff-silberblau, Duff-Norton, Yale, Dorner, CM und montratec erfüllt die Bedürfnisse unserer Kunden, indem es die Sicherheit erhöht und Wachstum und Effizienz fördert. Erfahrung, Fachwissen

und Innovation in Verbindung mit einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse der Anwender sind die Erfolgsformel, die seit langem unser Portfolio an Hebezeugen, Flurförderzeugen und Hebezubehör untermauert. Columbus McKinnon ist ein globales Unternehmen mit Hauptsitz in Charlotte, USA (North Carolina). Zu seiner globalen Präsenz gehören Büros und Produktionsstätten in Nordamerika, Lateinamerika, Europa, Afrika und Asien.



www.cmco.com



STAHL
CraneSystems

 **MAGNETEK**

PAFF
silberblau

 **Duff-Norton**

Yale

DORNER

CM

montratec

www.cmco.com