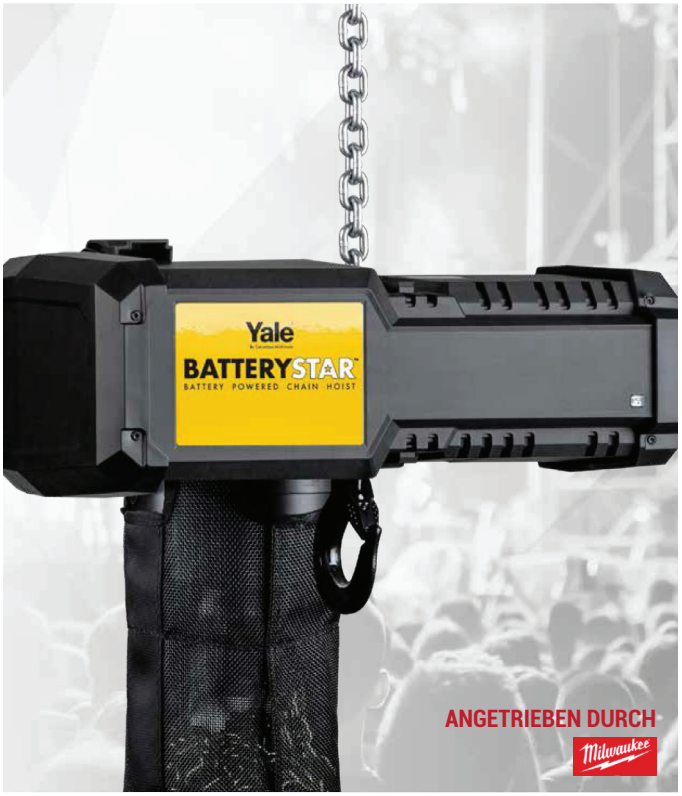
Voigt Seilerei seit 1898
Seil- und Hebetechnik GmbH

BATTERYSTAR
AKKUBETRIEBENER KETTENZUG

Kettenzug • BATTERY-STAR • akkubetrieben

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.

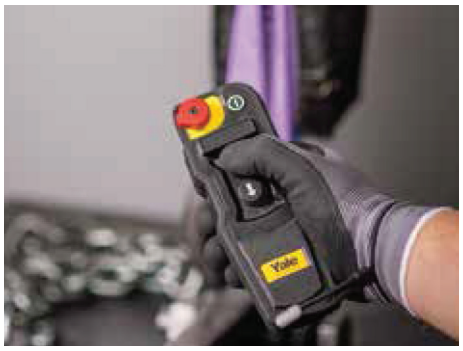
Der BatteryStar™ wurde für Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt und wird über eine kabellose Fernbedienung gesteuert, sodass der Bediener nicht in den Bereich der Last kommt. Die Fernbedienung verfügt außerdem über ein integriertes intelligentes System, das den Bediener auf eine Überlastung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

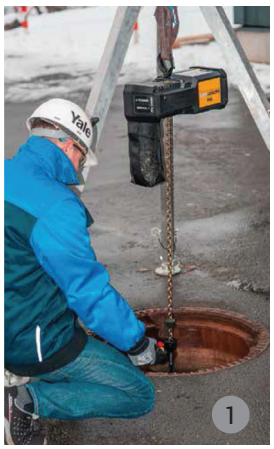
Hebezeug in kompakter Größe

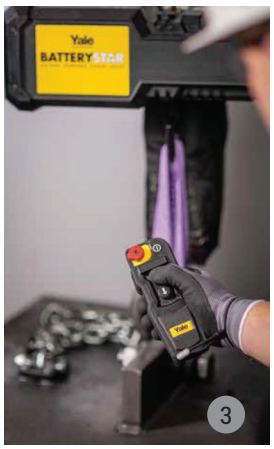
Akku innen



Kabellose Steuerung

WELCHES HEBEZEUG UND WANN?	Handkettenhebezug	Yale® BatteryStar™	Elektrokettenzug
Tragbarkeit	tragbar	tragbar	schwer / stationär
Energie/Leistung	manuelle Zugkraft	Akku, keine Verkabelung	mit Verkabelung für Energieversorgung
Kosten	niedrig	mittel	hoch
Geschwindigkeit/Effizienz	niedrig	mittel	hoch





1. Verwendung im Freien, wo kein Strom verfügbar ist.
2. Tragbares Hebezeug für schwere Lasten.
3. Die stufenlose Geschwindigkeit ermöglicht eine präzise Positionierung.
4. Horizontales Ziehen per Fernsteuerung, auch an Orten ohne Stromanschluss.

BATTERYSTAR
AKKUBETRIEBENER KETTENZUG

Voigt Seilerei seit 1898
Seil- und Hebetechnik GmbH

Eigenschaften und Vorteile

Tragfähigkeit: 1000 kg • Hubhöhe: 6 m • Hubgeschwindigkeit: 2,4 m/min • vollständig kabellos • sichere mechanische Bremse

KEINE ELEKTRISCHE ENERGIE ERFORDERLICH

Wird 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.

Optionaler Reise-/Transportkoffer verfügbar.

VIELSEITIG, SCHNELL UND EINFACH 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.

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!

LANGLEBIG, ZUVERLÄSSIG UND PRÄZISE

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.

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

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:

Die Fernbedienung verfügt über ein integriertes intelligentes System, das den Bediener mit aufleuchtenden Symbolen warnt:

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

ANDERE MERKMALE DES KETTENZUGES

- FEM 1Cm eingestuft
- EC-Konformität
- CE-Kennzeichnung
- Kettenspeicher serienmäßig enthalten - dieser kippt automatisch bei Anwendung als Kletterzug

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-zertifizierte Fernbedienung

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.

LANGE LEBENSDAUER DES HEBEZEUGES 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

* 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)

www.seilerei-voigt.de • info@voigtseil.de • Telefon-№ 034243 3020 • Fax-№ 034243 30219

Voigt Seilerei seit 1898
Seil- und Hebetechnik GmbH

BATTERYSTAR
AKKUBETRIEBENER KETTENZUG

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).

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.

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 BatteyStar mit einer Akkuladung bewältigen kann, wenn Lasten von weniger als 1 Tonne bewegt werden.

AKKU	KAPAZITÄT	HAKEN-FAHRWEG*
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.

MILWAUKEE TOOL® ONE KEY™

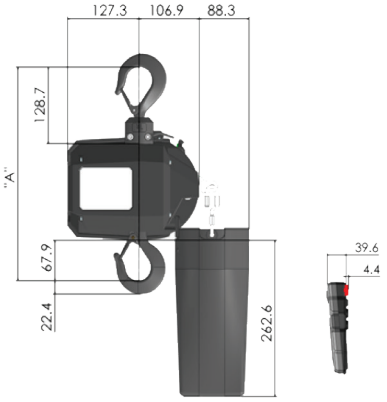
Der BatteryStar™ Hebezug beinhaltet Milwaukee Tool® ONE-KEY™*, mit dem Sie:

• 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.

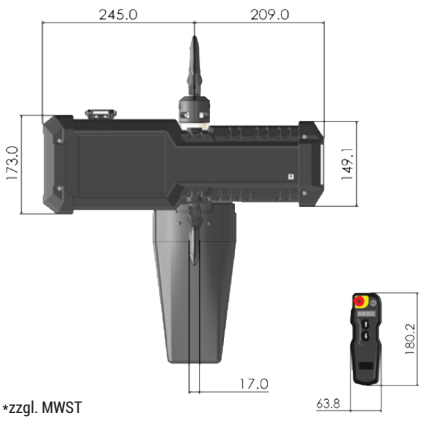
Ausführungen mit starrer Aufhängung auf Anfrage!

Tragfähigkeit: 1000 kg • Hubhöhe: 6 m • Hubgeschwindigkeit: 2,4 m/min • drehbare Aufhängung

Artikel-nummer	Modell	Beschreibung	Preis/Kit in Euro*
010#7050001	YALE BatteryStar Basic Kit	1 x YALE-BatteryStar 1 x Kettenspeicher 1 x Fernbedienung	3.072,00
010#7050002	YALE BatteryStar Standard Kit	1 x YALE-BatteryStar 1 x Kettenspeicher 1 x Fernbedienung 1 x Batterie 1 x Schnellladegerät	3.492,00
010#7050003	YALE BatteryStar Mega Kit	1 x YALE-BatteryStar 1 x Kettenspeicher 1 x Fernbedienung 1 x Batterie 1 x Schnellladegerät 1 x Transportkoffer	3.739,00
010#7050004	Batterie (18 V, 12 Ah)		276,00
010#7050005	Schnellladegerät		144,00
010#7050006	Transportkoffer		247,00



A = 401 mm bei drehbarer Aufhängung
A = 371 mm bei starrer Aufhängung



*zzgl. MWST