



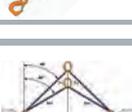
KATALOG NR. 8

Stark in Hebeteknik – Stark in Serviceleistung!



COLUMBUS McKINNON
HEBETECHNIK GMBH

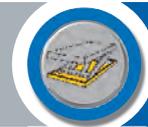


| | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|---|---|
| Über Dorner 14 |  | Gurt- und Schanierband 15 |  | Schanierbandkette 17 |  | | |
| Flachscherenhubtische 22 - 23 |  | Handlingshubtische 24 - 26 |  | Verladehubtische 27 |  | Zubehör 28 - 29 |  |
| Anordnungsmöglichkeiten 33 |  | Hubelemente 34 - 35 |  | Linearantriebe 35 |  | Rostfreie Hubelemente 35 |  |
| Prosystem Einschienenbahnen 48 - 49 |  | Aluminium Kleinkran-systeme 48 - 49 |  | Prosystem Ein- und Zweiträgerkrane 50 - 57 |  | Wandschwenkkrane 58 - 61 |  |
| Handhebelzüge 88 - 105 |  | Handkettenzüge 106 - 117 |  | Elektro- und Druckluftkettenzüge 118 - 143 |  | Fahrwerke 144 - 149 |  |
| Druckluftkettenzüge 214 - 211 |  | Handkettenzüge 222 - 233 |  | Fahrwerke 234 - 237 |  | Elektrokettens- und Seilzug 238 - 239 |  |
| Klemmen und Greifer 248 - 269 |  | Betonrohrtransportgehänge 261 |  | C-Haken 270 - 275 |  | Traversen und Krangabeln 276 - 299 |  |
| Hydraulikzylinder 350 - 366 |  | Handpumpen 367 - 371 |  | Elektro-Hydraulik-aggregat 372 - 379 |  | Ventile, Manometer und Zubehör 380 - 389 |  |
| Handgabelhubwagen 416 - 418 |  | Handgabelhubwagen mit Waage 417 |  | Werkzeughubtisch, Plattformwagen 419 - 425 |  | Schwerlast-Transportfahrwerke 426 - 429 |  |
| Kettengehänge 432 - 451 |  | Rundstahlketten 452 |  | Aufhängeglieder 452 - 460 |  | Zubehör 461 - 476 |  |
| Stahldrahtseile 504 - 512 |  | Drahtseilstruppen 512 - 513 |  | Endlos- und Kabelschlagseile 514 - 516 |  | Drahtseilgehänge 517 - 519 |  |
| Rundschlingen und Zubehör 528 - 536 |  | Gasflaschen-transport-sack 537 |  | Hochleistungs-rundschlingen 537 |  | Rundschlingen-gehänge 538 |  |
| Zurrketten 548 - 561 |  | Winner Pro Zurrketten 562 - 565 |  | Zubehör Zurrketten 566 |  | Zurpunkte 567 |  |
| Allg. Hinweise Lastaufnahme- und Anschlagmittel 580 - 589 |  | Fachlexikon 590 - 595 |  | Tragfähigkeits-tabellen 596 - 603 |  | Allgemeine Geschäfts-bedingungen 604 - 607 |  |



Fördertechnik

ab Seite 12



Hubtische

ab Seite 18



Antriebstechnik

ab Seite 30



Kransysteme

ab Seite 36



Hebezeuge

ab Seite 78



Explosionsschutz (ATEX)

ab Seite 198



Lastaufnahmemittel, Anschlagpunkte, Wiegetechnik ab Seite 246



Hydraulische Hebewerkzeuge

ab Seite 344



Flurförderzeuge Hubtische Schwerlastfahrwerke ab Seite 412



Anschlagketten

ab Seite 430



Anschlagseile

ab Seite 502



Textile Anschlagmittel

ab Seite 526



Zurrsysteme

ab Seite 546



Allgemeine Hinweise Fachlexikon, AGB

ab Seite 550

Säulenschwenk-
und Säulen-
drehkrane



Alu-Portalkrane

68 - 76



Alu-Dreibein

77



Handseilzüge



150 - 155

Hand- und
Elektroseilwinden

156 - 178



Zahnstangen-
winden &
Balancer

180 - 197



Handhebelzüge



240 - 241

Hand- und
Elektroseil-
winden

242 - 243



Zahnstangen-
winden

244



Lasthebe-
magnete



300 - 313

Anschlagpunkte

314 - 336



Kranwaagen

337 - 343



Abziehvor-
richtungen



389 - 393

Maschinenheber

394 - 403



Winner Pro
Kettengehänge



477 - 485

Rostfreie
Anschlagketten
und Zubehör

486 - 496



Ersatzteile

497 - 501



Zubehör



520 - 525

Hebebänder



539 - 540

Hebeband-
gehänge

541



Abrieb- und
Kantenschutz

542 - 544



Zurrgurte



568 - 575

Zubehör
Zurrgurte

576



Columbus McKinnon entwirft und fertigt für eine Vielzahl von Branchen ein umfangreiches Portfolio an langlebigen und zuverlässigen Produkten, mit denen schwere Lasten sowohl ergonomisch als auch sicher bewegt, angehoben, positioniert und gesichert werden können.

Columbus McKinnon ist weltweit führend in der Hebe- und intelligenten Bewegungssteuerungstechnologie. Mittlerweile blicken wir auf eine über 150-jährige Erfolgsgeschichte zurück. In Österreich hat Columbus McKinnon Hebeteknik GmbH 2021 ihr 30-jähriges Bestehen gefeiert.

Unser innovatives Portfolio hochwertiger Marken wie u.a. Yale, Pfaff-silberblau, Stahl CraneSystems, und Dornier geht auf die Bedürfnisse unserer Kunden ein, indem die Sicherheit in den Unternehmen erhöht und deren Wachstum und Effizienz gefördert werden.

Unsere Erfolgsformel? Unser Produktportfolio von Hebezeugen, Materialtransportgeräten und Lastaufnahmemitteln basiert auf Erfahrung, Know-how und Innovationskraft kombiniert mit einem weitreichenden Verständnis der Anwenderanforderungen.

Unsere Tradition enger Kundenbeziehungen und Kundenbetreuung, sowie unser ständiges Streben nach Optimierung, bilden die Grundlage für alle Neu- und Weiterentwicklungen.



Columbus McKinnon weltweit



Columbus McKinnon Hebeteknik GmbH

Wiener Straße 132a
A-2511 Pfaffstätten
Tel.: 02252 / 221 33 0
Fax: 02252 / 221 33 22
Mail: zentrale@cmco.at
Web: www.cmco-hebeteknik.at



Wir leben Nachhaltigkeit – an allen Standorten



Columbus McKinnon übernimmt Verantwortung für die Umwelt.

Wir stellen die Weichen für morgen: Columbus McKinnon arbeitet weltweit daran, nachhaltige Praktiken und Ressourcenmanagement in das gesamte Unternehmen zu integrieren.

Für eine gute Basis unserer Maßnahmen verpflichten wir uns zur Bewertung unserer betrieblichen Auswirkungen in Bezug auf Treibhausgasemissionen, Energieverbrauch, natürliche Ressourcen und Abfalldeponien.

Umweltbewusstsein beginnt vor unserer Haustüre – hier sehen Sie unser Team beim Müllsammeln in der Umgebung des österreichischen Firmenstandorts.



Mission und Vision

Bei Columbus McKinnon arbeiten wir zusammen - geleitet von unserer Mission, Vision und unseren Werten - um die Erwartungen an uns selbst zu erhöhen und letztendlich unseren Wert für unsere Kunden zu steigern.

Unsere Mission

Wir liefern professionelle Lösungen und hochwertige Produkte. Wir gewinnen das Vertrauen unserer Kunden durch die Lösung ihrer anspruchsvollen Herausforderungen.

Unsere Vision

Wir wollen das führende Technologieunternehmen in sicherer und produktiver Materialhandhabung und Bewegungssteuerung werden.

Unsere Werte

Wir steigern unseren Anspruch, indem wir unsere Werte im täglichen Verhalten leben. Diese Werte sind die Grundlage für jeden Aspekt unserer Arbeitsweise und leiten unseren Umgang mit Kunden, Zulieferern und Kollegen.



Wir sind angenehme Geschäftspartner.

Wir legen unseren Fokus auf den Kunden.

Wir hören zu. Und wir vereinfachen. Columbus McKinnon ist ein komplexes Unternehmen mit einem umfangreichen Produktportfolio und verschiedenen Standorten. Wir wollen die Dinge durch die Augen unserer Kunden sehen und das geschäftliche Miteinander einfach und umgänglich gestalten. Dadurch zeigen wir deutlich, welche Leistungen wir bieten, wie unsere Kunden diese erhalten und wie wir damit ihre Fragestellungen lösen.



Wir erfüllen unsere Verpflichtungen.

Wir zielen auf Größe ab. Wir geben unser Bestes. Und wir stehen zu unserem Wort.

Wenn wir ein Spitzenunternehmen bleiben wollen, müssen wir hart arbeiten und zu unseren gesetzten Zielen stehen. Wir tragen dieses Engagement intern wie extern weiter, steigern unsere Ansprüche und liefern Mehrwert wo immer dies möglich ist.



Wir denken um.

Wir bringen neue Ideen ein. Wir stellen Fragen. Und wir sind Teil der Lösung.

Wir gehen proaktiv vor und nähern uns unserer Arbeit aus einer anderen Perspektive, insbesondere aus der des Kunden. Wir sehen jede Herausforderung als Chance und finden Wege, wie wir Dinge besser oder anders gestalten können. So arbeiten wir effektiv und effizient.



Wir Gewinnen als Team.

Wir arbeiten zusammen. Wir respektieren uns gegenseitig. Und wir feiern unsere Erfolge.

Wir gewinnen nicht als Einzelkämpfer, sondern wir ziehen alle an einem Strang. Die Arbeit im Team macht uns erfolgreich, da wir uns aufeinander verlassen können. Das macht die Arbeit für jeden einfacher, schafft einen angenehmeren Arbeitsplatz und hilft uns, wettbewerbsfähig zu sein.



Wir handeln integer.

Wir tun das Richtige. Wir bauen Vertrauen auf. Und wir würdigen Unterschiede.

Das Richtige zu tun, ist nicht immer einfach. Nur durch die Integrität jedes Einzelnen können wir ein starkes, erfolgreiches Team sein. Während wir unser Bestes für unsere Kunden geben, verlassen wir uns darauf, dass unsere Kollegen integer handeln und begrüßen deren unterschiedliche Herangehensweisen.



Wir verbinden Sicherheit mit allem, was wir tun.

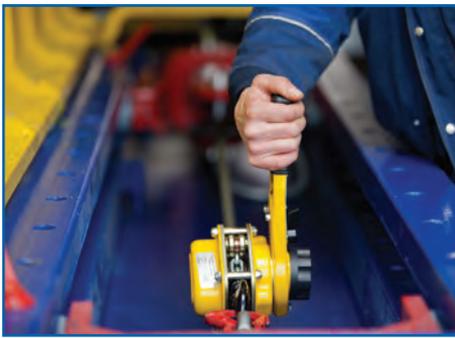
Wir übernehmen persönliche Verantwortung. Wir sorgen für unser Personal. Wir bauen Produkte, denen jeder vertrauen kann.

Unsere Dienstleistungen

Alle Columbus McKinnon Hebetchnik-Dienstleistungen verfolgen die gleiche Zielsetzung: Unseren Kunden den Kauf, die Montage und die laufende Anwendung unserer Produkte so einfach, sicher und kostengünstig wie möglich zu gestalten.

Prüfung, Wartung und Reparatur

Wir führen für alle unsere Produkte Prüfung, Wartung und Reparatur durch und das nicht nur in unserer Werkstätte, sondern auch mobil, mit unseren Prüfbussen, bei Ihnen vor Ort. Dadurch sparen Sie Zeit und Geld, weil Instandsetzung und Prüfung oftmals in einem erledigt werden können.

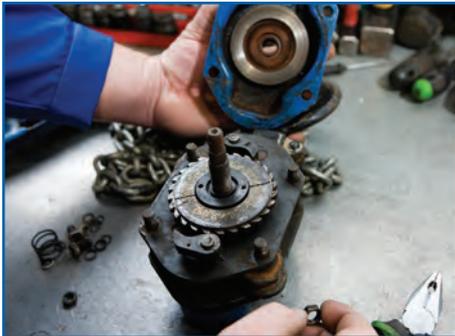


Prüfung

Die wiederkehrende Prüfung bestimmter Arbeitsmittel ist gesetzlich vorgeschrieben, regelmäßige Wartung in den Herstelleranleitungen entsprechend festgelegt. Columbus McKinnon Hebetchnik bietet die Überprüfung Ihrer Arbeitsmittel als Full-Service-Package an:

- aktive Erinnerung und Terminkoordination der Wartungs- und Prüfintervalle
- Durchführung der Prüfung, in Verbindung mit Reparatur und Wartungsarbeiten
- Einsatz modernster Prüfeinrichtungen
- bestens geschultes und zertifiziertes Fachpersonal
- auch bei Ihnen vor Ort, durch den Einsatz der modernen, voll ausgestatteten Prüfbusse
- vollständige Prüfdokumentation, inklusive elektronischer Ablage

- **Die mobile Prüfeinrichtung** (siehe Seite 9)
- **Das Hebetchnik Serviceportal** (siehe Seite 10)



Wartung

Regelmäßige Wartung verlängert die Lebensdauer Ihrer Geräte und mindert das Unfall- beziehungsweise Verletzungsrisiko. Wir warten Ihre Geräte, damit

- rechtzeitig verdeckte Mängel wie z. B. Abnutzungen erkannt und beseitigt werden, damit die Geräte langfristig und sicher einsatzbereit sind!
- Verschleißteile, z. B. Bremscheiben, getauscht werden, bevor die Funktion beeinträchtigt wird.



Reparatur

In unserer Werkstätte reparieren wir alle gängigen Markenprodukte. Im Rahmen dieser Dienstleistung organisieren wir den gesamten Prozess und sorgen für eine fachgerechte Instandsetzung der Arbeitsmittel. Damit ist gewährleistet, dass Ihr Zeit- und Arbeitsaufwand minimal ist und die Geräte schnell wieder produktiv einsatzfähig sind.



Schulungen

Know-how ist einer unserer Erfolgsfaktoren. Externe und interne Schulungen gewährleisten, dass unser Team stets auf dem letzten Stand ist. Nur so können wir dauerhaft eine für optimale Kundenbetreuung erforderliche Fachkompetenz sicherstellen.

Haben Sie Interesse an einer fachspezifischen Schulung für Ihr Unternehmen? Wir geben unser Wissen gerne an Sie und Ihr Team weiter! Geben Sie uns Ihre Anforderungen bekannt und wir entwickeln für Sie ein individuelles Programm, das sowohl die Arbeit an konkreten Produktmustern als auch die Bereitstellung von detaillierten Unterlagen beinhaltet.

BASISMODULE

- Anschlagmittel Grundlagen
- Hebezeuge
- Anschlagketten
- Hebeklemmen
- Lasthebemagnete
- Lasttraverse
- Anschlagpunkte
- Anschlagseile
- Textile Anschlagmittel



Montage

Selbstverständlich übernehmen wir auch die Montage von Krananlagen, Hebezeugen, Hubtischen etc. Das gesamte benötigte Material wird von uns organisiert und bereitgestellt. Sie müssen sich um nichts kümmern. Sie werden nicht von Ihrer Arbeit abgehalten und können sich über eine problemlose Montage freuen!



Maßgeschneiderte Lösungen

Neben unserem umfassenden Standardsortiment bieten wir eine Vielzahl von Produkten an, die an spezielle Anforderungen angepasst werden können. Wenn Sie eine spezifische Anwendungssituation zu bewältigen haben, steht Ihnen unser Team gerne zur Verfügung.

Unser Kundenservice

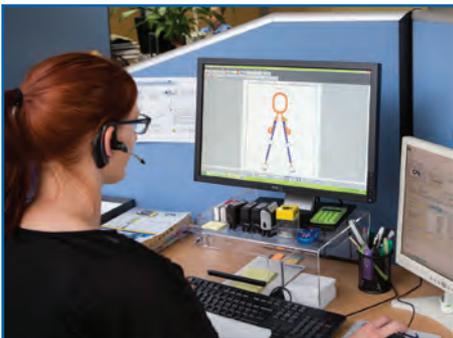
Um für Sie die Zusammenarbeit angenehm wie auch erfolgreich zu gestalten, verwenden wir viel Zeit und Energie für die interne Aus- und Weiterbildung und die ständige Optimierung der Leistungsprozesse. Unser motiviertes Team freut sich, Ihre Anliegen zu bearbeiten und Sie bei der Erfüllung Ihrer Anforderungen umfassend zu betreuen!



Kundenbetreuung vor Ort - Wir kommen zu Ihnen!

Ein Besuch von einem Kundenbetreuer ist oft die effektivste Form, um Ihre individuellen Wünsche und Anforderungen zu erfüllen. In einem persönlichen Gespräch können gemeinsam vielfältige Anliegen erörtert und zum Teil auch umgehend geklärt werden.

Darüber hinaus lassen sich vor Ort viele wichtige Informationen und Eindrücke sammeln, die für eine umfassende und langfristige Geschäftsbeziehung unerlässlich sind.



Kundenservice allgemein

Sie haben allgemeine Fragen oder benötigen Informationsmaterial? Sie möchten ein Angebot einholen oder eine Bestellung aufgeben? Dann rufen Sie uns an!

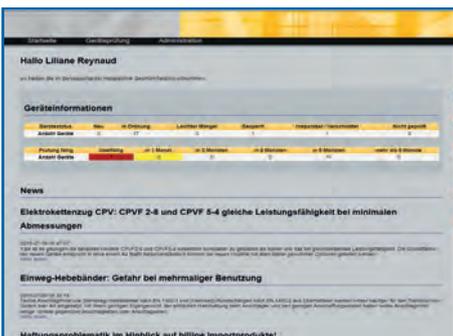
Unsere Mitarbeiter am Servicetelefon und in der Auftragsannahme, stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!



Rechnungswesen und Buchhaltung

Korrekte, vereinbarungsgemäße Fakturierung sowie vollständige und verständliche Abrechnungen sind ein Muss. Sollte es Unklarheiten geben, dann wenden Sie sich bitte an unsere Fachabteilung.

Wir helfen Ihnen gerne mit den entsprechenden Informationen weiter.



Das Columbus McKinnon Hebeteknik-Serviceportal

Columbus McKinnon Hebeteknik-Kunden, mit einer abgeschlossenen Servicevereinbarung erhalten Zugang zum Online-Serviceportal.

Dort haben Sie Zugriff auf den Gerätebestand Ihres Unternehmens sowie auf alle zugehörigen Dokumente und Informationen wie Prüfdokumentation und Betriebsanleitungen.

Detaillierte Informationen zum Hebeteknik-Serviceportal finden Sie auf der Seite 10.

Die modernste mobile Prüfeinrichtung Österreichs!

Durch die konsequente Ausrichtung an den Kundenbedürfnissen und kontinuierlicher Verbesserung ist es uns gelungen, die modernste Prüfeinrichtung am österreichischen Markt zu entwickeln. Die Einheit besteht - zusätzlich zu einem herkömmlichen Prüfbus - aus einem individuell konfigurierten Anhänger, der sämtliche Prüfeinrichtungen beinhaltet.

Was im Ergebnis relativ einfach aussieht, bietet Ihnen gegenüber dem bisher eingesetzten Prüfbusen eine Reihe an wesentlichen Vorteilen:



Mehr Flexibilität durch Abkopplung des Anhängers

- Kürzere Rüstzeiten bei umfangreichen Prüfaufträgen, da das Prüfequipment am Prüfort verbleiben kann und nicht am nächsten Tag neu aufgebaut werden muss.
- Prüfbank mit erhöhter maximaler Zugbelastung von 33 Tonnen.
- Vergrößerter Prüfstand und damit die Möglichkeit, Geräte mit größeren Bauformen vor Ort zu prüfen



Geringer Platzbedarf durch Ausbau der Prüfeinrichtungen möglich

Auch bei äußerst geringen Platzverhältnissen in Ihrem Betriebsgebäude sind die Prüfeinrichtungen aufbaubar, da diese dann aus dem Anhänger entnommen werden können.

- Ablauf der Prüfungen völlig unabhängig von Witterungseinflüssen
- volle Funktionalität bei minimalem Raumbedarf



Moderne Automatiksteuerung

Die moderne Steuerung ermöglicht das automatische Aufbringen der benötigten Prüfwerte. Dadurch werden

- die Prüflinge rascher belastet.
- die Prüfabläufe insgesamt beschleunigt, weil simultan zum Aufbringen der Prüfwerte bereits weitere Arbeitsschritte gestartet werden können.



Mehr Ersatzteile - mehr Ladekapazität

Der Anhänger ist neben den Prüfeinrichtungen ausgestattet mit

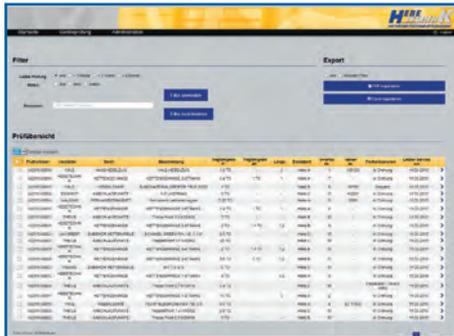
- einer größeren Auswahl an Ersatzteilen gängiger Markengeräte.
- Werkzeug und Spezialwerkzeug zur raschen Wartung und Reparatur Ihrer Geräte.

Sollte doch einmal Ihr Gerät nicht vor Ort repariert werden können, bietet unser Prüfzug ausreichend Zuladungskapazität, um Ihr defektes Gerät gleich mitzunehmen und in unserem Werk in Pfaffstätten instand setzen zu lassen.

- Keine Transportkosten
- schnellere und einfachere Abwicklung

Das Columbus McKinnon Hebeteknik-Serviceportal

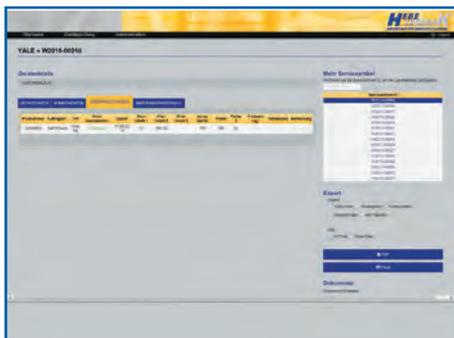
Für Columbus McKinnon Hebeteknik-Kunden mit einer abgeschlossenen Servicevereinbarung bieten wir eine weitere Zusatzleistung: **Das Columbus McKinnon Hebeteknik-Serviceportal**



Überblick über alle eingesetzten Geräte

Rund um die Uhr uneingeschränkter Zugang zu Ihrer Gerätedatenbank!

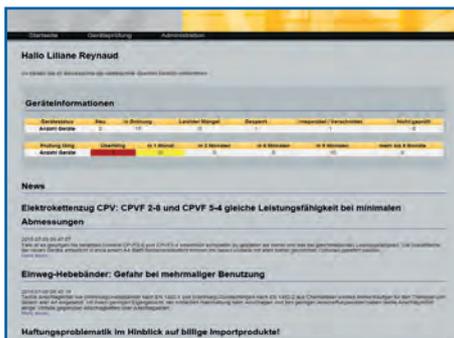
- Alle wichtigen Geräteinformationen auf einen Blick.
- Einfache Suchfunktion (auf Wunsch mit QR-Kennzeichnung jedes Geräts) um rasch die relevanten Informationen zu finden - wie zum Beispiel Tragfähigkeiten und spezifische Anwendungsmöglichkeiten.
- Umfangreiche Filtermöglichkeit zur Erstellung von individuellen Gerätelisten.



Einsicht in die vollständige Prüfdokumentation

Sie benötigen rasch Informationen, ob Ihr Gerät aktuell zur Prüfung fällig ist oder das Prüfzeugnis der letzten Prüfung? Im Serviceportal haben Sie Zugriff auf

- die vollständige Prüfhistorie vom Tag der Anschaffung bis zur Entsorgung.
- sichere und ortsunabhängige Archivierung der Prüfbescheinigungen.
- Prüfbemerkungen und Besonderheiten, die bei der Prüfung festgestellt wurden.
- Fehlerprotokolle, die Ihnen Ursachen für notwendige Reparaturen erklären.
- Hinweise zu Fehlanwendungen, die eine Basis zur Unterweisung Ihrer Mitarbeiter bieten.



Zugriff auf alle wichtigen Informationen Ihrer Geräte

- Betriebsanleitungen von unseren Columbus McKinnon Hebeteknik-Produkten
- Möglichkeit des individuellen Uploads von Ihren Dokumenten und Betriebsanleitungen
- fachspezifische Neuigkeiten rund um Hebeteknik
- Ersatzteilbestellungen unmittelbar aus dem Serviceportal



Keine zusätzlichen Kosten

Als Kunde mit einer Servicevereinbarung stehen Ihnen die Leistungen des Columbus McKinnon Hebeteknik-Serviceportals ohne zusätzliche Kosten und mit allen Funktionen zur Verfügung.

Sie müssen keine zusätzlichen Investitionen tätigen, da das Serviceportal

- eine plattformunabhängige Web-Lösung ist.
- keine Lesegeräte oder zusätzliche Software benötigt werden wie es bei RFID oder NFC üblich ist.

Konstante Weiterentwicklung unserer Produkte

Unsere Erfolgsformel? Unser Produktportfolio basiert auf Erfahrung, Know-how und Innovationskraft kombiniert mit einem tiefen Verständnis der Anforderungen von Anwendern. Mit Blick auf die Zukunft entwickeln wir unsere Produkte stets weiter.

Entwickelt für optimalen Einsatz und Sicherheit

- **Tragfähigkeiten** 1.500 - 9.000 kg
- **Automatisch wirkende Fangvorrichtung** (in Anlehnung an DIN EN 1808:2015, Kap. 8 „Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel“)
- patentierter **Handhebel** mit **integriertem Klappgriff**
- **Anzeige der Bedienrichtung** im Hebel



**AUTOMATISCHE
FANGVORRICHTUNG**

Kompaktes Design & drehbare Handkettenführung

- **Tragfähigkeiten** 250 - 500 kg
- **360° drehbare Handkettenführung**
- **kompaktes Design**
- **robustes Gehäuse** aus Aluminiumdruckguss



**360° DREHBARE
HANDKETTENFÜHRUNG**

Zusätzlicher Schutz durch geschlossenes Handrad

- **Tragfähigkeiten** 800 - 6.300 kg
- **Geschlossenes Handrad**: schützt die innenliegenden Bauteile vor dem Eindringen von Wasser und/oder Fremdkörpern.
- **Formschlüssige Haken und Sicherheitsbügel**: verhindern ein seitliches Herausrutschen des Sicherheitsbügels auch bei rauem Einsatz.
- **Verkürzter Handhebel** bei Yale PT-A 1600: erlaubt noch leichtere Anwendung in begrenzten Räumen.



**GESCHLOSSENES HANDRAD
SCHUTZ VOR FREMDKÖRPERN**

Dorner Fördersysteme

- **Umfangreiches Angebot** an Förderern und Förderanlagen
- Gurt-Förderbänder, Kunststoffmodulketten- und Metallglieder-Förderer, modulare Transfersysteme
- **Transportlösungen** für einfache Anwendungen genauso wie für komplexe Automatisierungen in sämtlichen Industriebranchen.



**EFFIZIENTE
TRANSPORTLÖSUNGEN**