



PFAFF
silberblau



STAHL
CraneSystems



CASCO
INTELLIGENT MOTION



Yale



DORNER

4 STARKE MARKEN... AUS EINER HAND



Die Marke STAHL CraneSystems steht für zuverlässige und sichere Hebezeuge sowie Krankomponenten als auch methodische Engineering-Lösungen.

Die Produkte werden in Standard-, Sonder- und explosionsgeschützten Brückenkränen oder Hebeanlagen in Branchen, wie zum Beispiel Automotive, Öl und Gas, Kraftwerkbau, chemische Industrie, Verkehr und Logistik, Stahl- und Betonindustrie, Maschinen- und Anlagenbau, Luft- und Raumfahrtindustrie sowie in der Pharma- und Lebensmittelindustrie eingesetzt.



Seit 150 Jahren ist Pfaff-silberblau technologisch führend in der Antriebs- und Hebeteknik. Innovative Komplettlösungen mit Spindelhubelementen, elektromechanische Komponenten linearer Antriebstechnik oder Hebezeuge für die Stahl- und Schwerindustrie, Logistik, Bühnentechnik, für Offshore-Anlagen und ATEX-Bereichen. Mit diesem einzigartigen Portfolio an Hubgetrieben kann der Kunde die Komponenten und Lösungen je nach Bedarf kombinieren. Das Pfaff Seilwinden-Portfolio reicht von Handseilwinden für Standardanwendungen bis hin zu elektromotorisch angetriebenen Winden.

Neben der Lieferung von Transportkomponenten ist die Pfaff Verkehrstechnik der führende Anbieter von schlüsselfertigen Wartungsanlagen für Schienenfahrzeuge. Pfaff Anlagen sind weltweit im Einsatz. Pfaff Verkehrstechnik bietet Dacharbeitsbühnen, Drehgestell-Achswechselsysteme, Drehgestell-Hebebühnen, Drehtische, Hebeböcke, Bogielift & Drehvorrichtungen, Transportische, Hybrid-Hebesysteme, Unterflur-Hebesysteme und Werkstattausrüstung für den Bus- und Bahnindustrie.



Die Marke Yale ist die führende Marke in Europa für manuelle Standardhebezeuge.

Einsatzbereit geliefert, werden die Geräte weltweit in den verschiedensten industriellen Bereichen eingesetzt: im Bausektor, Maschinenbau, Transport, Energie- & Wasserwirtschaft, Öl & Gas und Papierherstellung.

Das anwendungsorientierte Sortiment sowie alle innovativen Neu- und Weiterentwicklungen von Yale Produkten legen die Messlatte hinsichtlich Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit stets höher. Das breite Produktspektrum umfasst Hebezeuge, Seilfederzüge, Säulenschwenk- und Portalkrane, Lastaufnahmemittel und Wägetechnik, Hydraulische Werkzeuge, Schwerlastfahrwerke, Flurförderzeuge, Textile Anschlagmittel und Ladungssicherung.



Präzisionsförderer – Dorner entwickelt innovative Förderlösungen und bietet erstklassigen Support für spezifische Anforderungen aus Maschinenbau, der Verpackungsbranche und dem Hygienebereich. Dorner wurde 1966 in Hartland, im US-Bundesstaat Wisconsin gegründet und hat sich zum weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Konstruktion, Anwendung, Fertigung und Integration von Fördersystemen entwickelt. Unternehmen aus aller Welt und verschiedensten Branchen wenden sich an Dorner, um eine höhere Effizienz, Produktivität und ein besseres Return on Investment zu erzielen.



Columbus McKinnon blickt auf eine über 150-jährige Geschichte zurück und ist weltweit führend in der Hebe- und intelligenten Bewegungssteuerungstechnologie.

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

Erfahrung, Know-how und Innovationskraft kombiniert mit einem weitreichenden Verständnis der Anwenderanforderun-

gen sind die Erfolgsformel, auf der unser Produktportfolio für Hebezeuge, Materialtransportgeräte und Lastaufnahmemittel seit langem basiert.

Columbus McKinnon ist eine globale Organisation mit Hauptsitz in Buffalo, New York. Die globale Präsenz umfasst Büros und Produktionsstätten in Nordamerika, Lateinamerika, Europa, Afrika und Asien.



www.columbusmckinnon.com

ELEKTRO-UND DRUCKLUFTHEBEZEUGE

Das Portfolio von Elektro- und Druckluftkettenzügen (pneumatisch) von Columbus McKinnon ist in einer Vielzahl von Traglasten, Funktionen und Spezifikationen für ihre Stärke und Leistung in der gesamten Hebe- und Fördertechnikindustrie bekannt.

Produktprogramm

- Elektrokettenzüge
- Druckluftkettenzüge
- Elektroseilzüge
- Explosionsgeschützte (ATEX) Elektrokettenzüge
- Explosionsgeschützte (ATEX) Druckluftkettenzüge
- Explosionsgeschützte (ATEX) Elektroseilzüge



In einer Beschichtungsanlage für die Automobilindustrie in China arbeiten 48 speziell ausgeführte ST Kettenzüge bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit.



MANUELLE HEBEZEUGE

Die Linie der manuellen Hebezeuge von Columbus McKinnon kombiniert überlegene Technik, Effizienz und Langlebigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen.

Produktprogramm

- Handkettenzüge
- Handhebelzüge
- Handseilzüge und Zubehör
- Explosionsgeschützte (ATEX) Handkettenzüge
- Explosionsgeschützte (ATEX) Handhebelzüge



Einsatz des Yale ERGO 360® UT mit automatisch wirkender Fangvorrichtung im Freileitungsbau



SEILWINDEN

Das Portfolio reicht von Handseilwinden für Standardanwendungen bis hin zu kundenspezifischen, elektromotorisch angetriebenen Winden. Das Spektrum der Traglasten ist groß. Alle Produkte beeindrucken mit effektiver Kraftumsetzung, sicherem Betrieb und hochwertiger Verarbeitung.

Produktprogramm

- Elektroseilwinden
- Handseilwinden
- Schneckengetriebe
- Zubehör



Die Pfaff-silberblau Seilwinde BETA EL4 beim Einsatz in Prüfständen im Automobilbereich. Dort dient sie als Verfahrssystem für die vertikale Verstellung einer Sonnensimulationsanlage in einer Klimakammer.





Säulenschwenkran mit vier Kettenzügen ST 50

ARBEITSPLATZ- UND SCHWENKKRANE

Columbus McKinnon bietet mit seinem kompletten Sortiment an Kransystemen und Hebesystemen die optimale Lösung für jeden Anwendungsbereich.

Produktprogramm

- Portalkrane
- Säulenschwenkkrane
- Wandschwenkkrane



Einträgerbrückenkrane mit Seilzug SH

KRANKOMPONENTEN

Hochwertige Krankomponenten in einem wirtschaftlichen Plug-and-Play-System für eine schnelle und einfache Installation.

Produktprogramm

- Kranelektrik
- Lauf- und Hängekrankopfträger
- Fahrtriebe
- Radblöcke
- Explosionsgeschützte Kranelektrik
- Absturzsicherungssysteme



Zweiträgerbrückenkrane mit Kranführerkabine und Seilzug AS 7 ZW

ANTRIEBSKOMPONENTEN

Unsere Antriebssysteme mit Spindelhubelementen finden vielfältigen Einsatz in Bereichen wie Maschinenbau, Automobilindustrie, Energieversorgung, Lebensmittelbereich und Logistik Anwendungen. Passende Baureihen sind für Anforderungen in einer großen Bandbreite an Lastbereichen und unterschiedlichen Baugrößen oder Hubgeschwindigkeiten im Angebot. Das beinhaltet die bewährten Spindelhubelement-Baureihen ebenso wie die neuentwickelte Baureihe SSP mit rostfreien Hubelementen. Wir bieten qualitativ hochwertige Antriebssysteme mit umfassenden Service, Beratung und Engineering.

Produktprogramm

- Spindelhubelemente 2,5 kN bis 2.000 kN
- Linearantriebe 0,55 kN bis 100 kN
- Hubsäulen PHOENIX bis 25 kN
- Kegelradgetriebe bis 8.500 Nm Abtriebsmoment
- Kupplungen, Gelenkwellen, Spindelabdeckungen
- Gewindetriebe



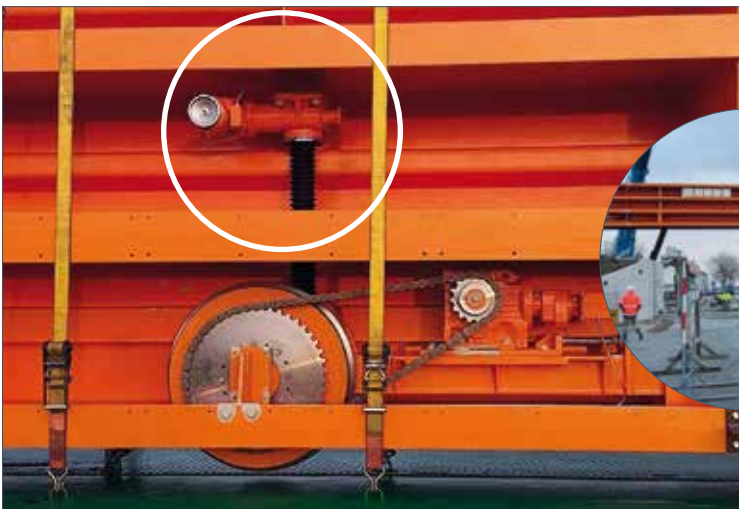
CAD Konfigurator CAD & go



Columbus McKinnon stattet den Fährhafen in Kuryk am Ufer des Kaspischen Meeres mit Spindelhubelementen der Marke Pfaff-silberblau aus. Die beiden riesigen Verladebrücken beinhalten je 24 Pfaff-silberblau Spezialhubgetriebe SHE 150.1 sowie 48 Sondergetriebemotoren und schaffen damit die technische Basis, dass komplette Güterzüge zügig in die Fähren ein- und ausfahren können.



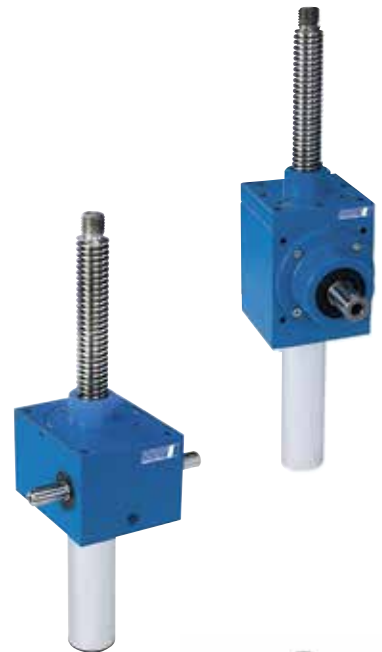
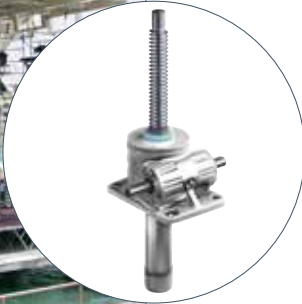
Optimierte Spindelhubelemente von Pfaff-silberblau heben und senken das Dach der Mailänder Seebühne zuverlässig und vor allem sicher.



In den Schiebetoren der Promenade kommen die Spindelhubelemente SHE von Pfaff-silberblau zum Einsatz (Bildrechte: ARGE HPI/hpl Greifswald)



Spindelhubelemente Baureihe SHE von Pfaff-silberblau sorgen in den neuesten Einbauböhlen eines weltweit agierenden Maschinenbau-Unternehmens für einen zuverlässigen Betrieb.



FLEXIBLE KETTENFÖRDERER

Für besonders flexible und individuelle Bauformen sind FlexMove-Fördersysteme und FlexMove-Einzelkomponenten aus Aluminium und Edelstahl bestens geeignet. Scharnierbandketten-Förderer sind auch unter den Produktbezeichnungen Kunststoffkettenförderer und Gliederbandförderer bekannt.



GEWEBE- UND MODULBANDFÖRDERER

Die Förderer bieten Unternehmen eine Reihe von einzigartigen Möglichkeiten, Teile und Produkte zu bewegen. Diese Systeme tragen dazu bei, die Produktivität, Effizienz und vieles mehr zu erhöhen.

Unsere Gurt- und Kunststoffmodulkettenförderer lassen sich leicht an spezifische Designs und Baugruppen anpassen. Sie werden für den Teile-Transport mit Förderbandkonfigurationen, wie etwa gerade, kurvenförmige Strecken und steigend (Z-Rahmen), eingesetzt.

Wir verfügen zudem über eine große Anzahl an Gurt- und Führungsoptionen, die Ihnen helfen, den richtigen Förderer zu finden.



PALETTEN-SYSTEME

Die Förderbänder von Dorners Palettensystem vereinfachen den Produktdurchlauf und die Steuerung mit Funktionen, wie beispielsweise dem einzigartigen Stift-Tracking-System, branchengerechten Palettengrößen und innovativen Modulen.

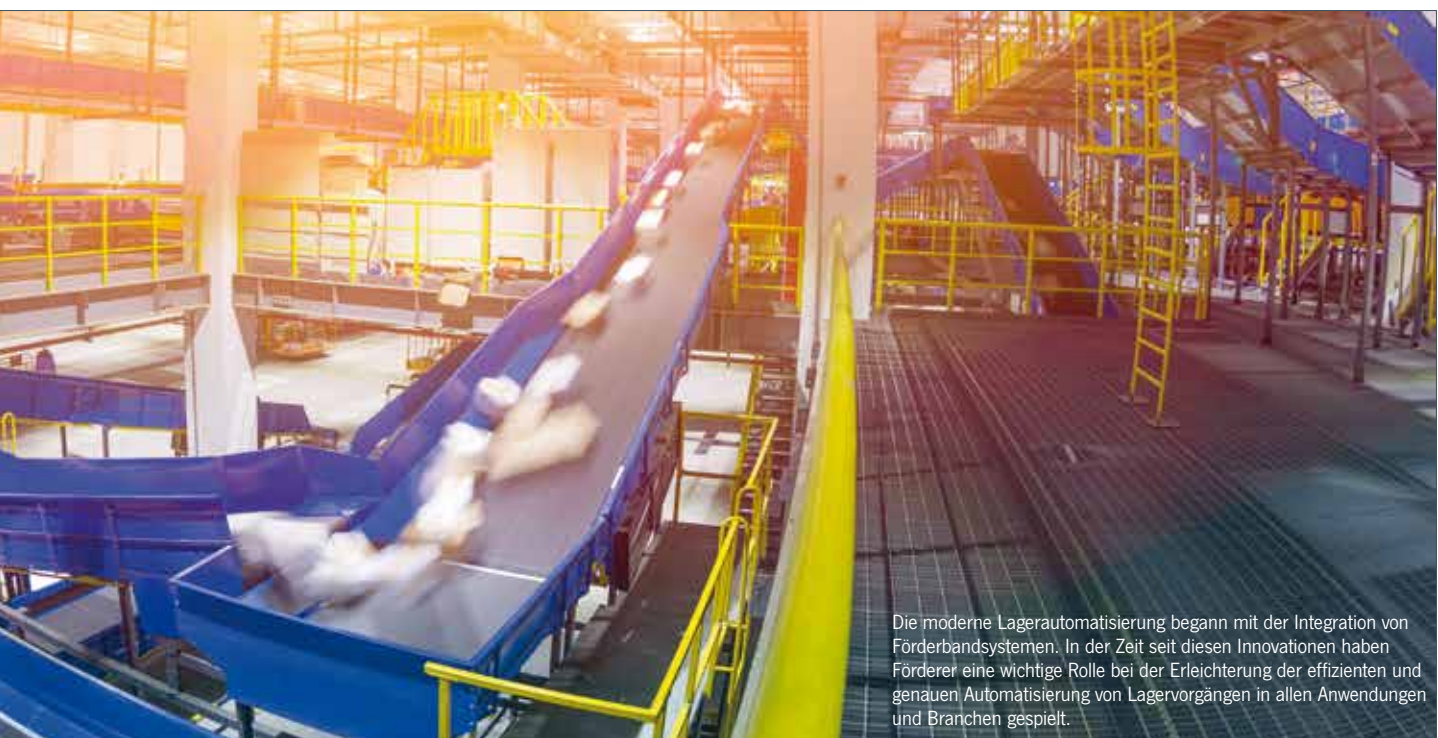
Unser Förderband des Precision Move Palettensystems der Serie 2200 und unsere Flexmove Palettensysteme verfügen über fortschrittliches Palettenverkehrsmanagement und sind spezifisch zur Erhöhung der Effizienz, Reduktion von Ausfallzeiten bei Automationsprozessen und zur Bereitstellung akkurater Beförderung entwickelt.



SANITÄR- UND EDELSTAHLFÖRDERER

Unsere Förderbänder der Serie 7X – auch als AquaGard- und AquaPruf-Plattformen bekannt – bringen Förderbänder für Lebensmittelhandlung auf ein vollkommen neues Niveau. Die für schnelle und effektive Hygienemaßnahmen und Schutz gegen Kontamination entwickelte Produktreihe 7X bietet dieselbe Qualität und dasselbe flexible Design wie alle unsere Dörner-Systeme.

Voller Stolz bieten wir die einzigen Förderbänder in der Branche mit USDA-Zertifizierung an: das AquaPruf 7400 Ultimate und 7600 Ultimate. Dabei handelt es sich um die einzigen Modulförderbänder, die in der behördlichen Liste mit genehmigter Ausrüstung für die Fleisch- und Geflügelindustrie aufgeführt sind.



Die moderne Lagerautomatisierung begann mit der Integration von Förderbandsystemen. In der Zeit seit diesen Innovationen haben Förderer eine wichtige Rolle bei der Erleichterung der effizienten und genauen Automatisierung von Lagervorgängen in allen Anwendungen und Branchen gespielt.

VERKEHRSTECHNIK

Ob oberirdisch oder im Untergrund – damit die Züge störungsfrei fahren, arbeitet die Verkehrstechnik von Pfaff-silberblau im Hintergrund. Wer moderne Verkehrssysteme betreibt, ist auf zuverlässige Wartung und Inspektion angewiesen. Mit unserem Equipment ermöglichen wir die effiziente Organisation und Durchführung von Wartungsarbeiten mit geringstmöglichen Stillstandzeiten. Verschleiß rechtzeitig entdecken und Gefahrenpotential ausschalten, das ist die Basis für reibungslosen, sicheren und effizienten Netzbetrieb.

Produktprogramm

- Unterflurhubanlagen
- Hebeböcke
- Dacharbeitsbühnen
- Sonder-Hebeanlagen
- Drehscheiben
- Drehgestell und Achs-Wechselanlagen
- Drehgestell-Hebestände
- Schiebebühnen
- Hubdrehvorrichtungen
- Werkstattausrüstung



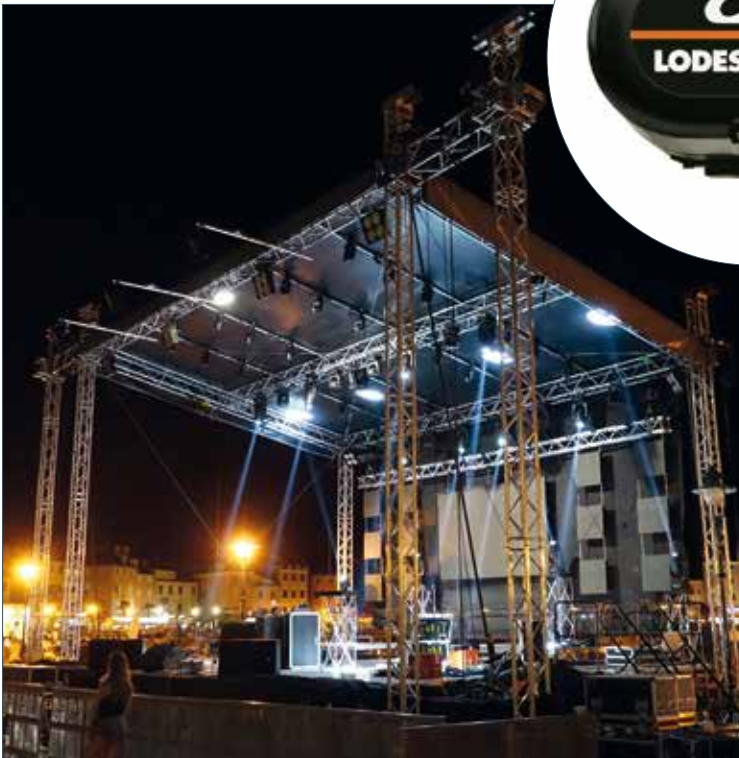
Um die Demontage von Komponenten und deren Weitertransport zu vereinfachen, wurden zwischen den Gondeln vertikal verfahrbare Krane angebracht. Diese lassen sich über eine Funkbedienung auch aus der Ferne steuern. Die Seilzüge von STAHL CraneSystems unterstützen mit Traglasten von 1.000 bis 5.000 kg bei der Demontage von Komponenten auf dem Dach der Waggons.

ENTERTAINMENT TECHNOLOGY

Columbus McKinnon Entertainment Technology (CM-ET) ist ein Branchenführer bei der Bereitstellung hochwertiger Hebe- und Positionierungsgeräte für Rigger auf der ganzen Welt. Zusätzlich zu einer Produktlinie, die an Veranstaltungsorten auf der ganzen Welt anerkannt ist, hat CM-ET ein Netzwerk von Distributoren aufgebaut, die den Benutzern in der Branche den höchsten Kundenservice bieten. Wo auch immer die Show stattfindet, ein sachkundiger CM-ET-Händler steht zur Verfügung, um Unterstützung mit Teilen, Service oder Zubehör anzubieten. Wenn Sie nach Produkten oder Dienstleistungen suchen, die sicherstellen, dass Ihre Veranstaltung glänzt, wenden Sie sich an das Unternehmen mit mehr als 140 Jahren Erfahrung in der Erfüllung der Bedürfnisse unserer Kunden – Columbus McKinnon.

Produktprogramm

- Elektrokettenzüge
- Elektroseilwinden
- Handseilwinden
- Manuelle Fahrwerke
- Träger- und Rollklemmen
- Handhebelzüge
- Handkettenzüge
- Anschlagmittel und Zubehör



Columbus McKinnon hat sich in der gesamten Unterhaltungsbranche als führender Anbieter qualitativ hochwertiger Ausrüstung zum Heben und Positionieren für Veranstaltungsbauer auf der ganzen Welt einen Namen gemacht. Von internationalen Sportveranstaltungen über Tourneen bis hin zu Broadway-Musicals und Theatern setzen Veranstalter und Produktionsfirmen auf unsere Produkte. The Show must go on!



Automobilindustrie



Bus- und Bahnindustrie



Chemie- und Pharmaindustrie



Energieversorgung



Entertainment



Luft- und Raumfahrt



Marine- und Hafenindustrie



Metallindustrie



Offshore



Unsere CMC0 Niederlassungen im Überblick!

Besuchen Sie: www.columbusmckinnon.com

Folgen sie uns:     

