



PFAFF
silberblau



STAHL
CraneSystems

CASCO
INTELLIGENT MOTION



Yale



DORNER

4 MARQUES FORTES



La marque STAHL CraneSystems est synonyme de palans et de composants de ponts roulants fiables et sûrs, ainsi que de solutions d'ingénierie méthodiques.

Les produits sont utilisés dans des ponts roulants ou des systèmes de levage standard, spéciaux et antidéflagrants dans des secteurs tels que l'automobile, le pétrole et le gaz, la construction de centrales électriques, l'industrie chimique, le transport et la logistique, l'industrie de l'acier et du béton, l'industrie alimentaire, la construction de machines et d'installations, le transport aérien et routier ainsi que l'industrie pharmaceutique et alimentaire.



Depuis 150 ans, Pfaff-silberblau est un leader technologique dans le domaine des techniques d'entraînement et de levage. Des solutions complètes innovantes avec des vérins à vis sans fin, des composants électromécaniques de la technique d'entraînement linéaire ou des palans pour l'industrie sidérurgique et lourde, la logistique, la technique scénique, pour les installations offshore et les zones ATEX. Avec ce portefeuille unique, les clients peuvent combiner des composants et des solutions en fonction de leurs besoins. La gamme de treuils Pfaff va des treuils manuels pour les applications standard aux treuils électriques.

En surface ou sous terre, la technologie ferroviaire de Pfaff-silberblau joue un rôle essentiel pour garantir la sécurité et l'efficacité des trains. Notre gamme de produits comprend des crics de levage mobiles, des plates-formes de levage, ainsi que des équipements spéciaux sur mesure et des systèmes complets de levage sous le plancher. Pour couvrir les travaux de maintenance et de réparation sur les bogies, les essieux et les châssis des véhicules, Pfaff-silberblau dispose des solutions optimales pour votre atelier.



Columbus McKinnon a plus de 150 ans d'histoire et est leader mondial dans le domaine du levage et la technologie "intelligent motion".

Son portefeuille innovant de marques de haute qualité, dont Stahl CraneSystems, Yale, Pfaff-silberblau et Dorner, répond aux besoins de nos clients en améliorant la sécurité des entreprises et en favorisant leur croissance et leur efficacité.

L'expérience, l'expertise et l'innovation combinées à une large compréhension des besoins des utilisateurs sont la formule



Yale est la marque leader en Europe pour les palans manuels .

Livrés prêts à l'emploi, les appareils sont utilisés dans divers secteurs industriels et commerciaux du monde entier : dans la construction, le génie mécanique, le transport, la gestion de l'énergie et de l'eau, le pétrole et le gaz et la production de papier.

La gamme orientée vers les applications ainsi que tous les nouveaux développements et innovations produits Yale permettent à la marque d'être un gage de qualité, de fiabilité et de sécurité. La vaste gamme de produits comprend des palans, des tire-câbles, des potences et des portiques, des appareils de manutention et préhension de charges, des outils hydrauliques, des systèmes de déplacement de charges lourdes, des transpalette et des gerbeurs, des équipements de levage et d'arrimage textile.



Convoyeurs pour répondre aux besoins de convoyage industriel, d'emballage et sanitaire. Fondée en 1966 à Hartland, dans le Wisconsin, Dorner est un leader mondial dans la conception, l'application, la fabrication et l'intégration de systèmes de convoyage. Les entreprises du monde entier se tournent vers Dorner pour améliorer leur efficacité et leur productivité et obtenir un retour sur investissement positif.

Dorner transforme l'automatisation des convoyeurs avec des solutions de pointe et une assistance de premier ordre. Notre équipe d'experts en convoyage relève les défis de diverses industries et crée des systèmes de convoyage uniques pour répondre aux besoins de nos clients.

gagnante sur laquelle repose depuis longtemps notre gamme de produits de palans, d'équipements de manutention et d'appareils de levage.

Columbus McKinnon est une organisation mondiale dont le siège social est situé à Buffalo, New York. Sa présence mondiale comprend des bureaux et des usines de fabrication en Amérique du Nord, Amérique latine, en Europe, en Afrique et en Asie.



www.columbusmckinnon.com

PALANS ÉLECTRIQUES & PNEUMATIQUES

Disponible dans de multiples capacités, et avec un large choix de caractéristiques et options spécifiques, la gamme de palans électriques et pneumatiques de Columbus McKinnon est connue dans l'industrie de la maintenance pour sa robustesse et ses performances.

Gamme de produits

- Palans électriques à chaîne
- Palans pneumatiques à chaîne
- Palans électriques à câble
- Palans électriques à chaîne ATEX
- Palans pneumatiques à chaîne ATEX
- Palans électriques à câble ATEX



Dans une usine de revêtement pour l'industrie automobile en Chine, 48 palans à chaîne ST spécialement conçus fonctionnent à des niveaux d'humidité très élevés.



PALANS MANUELS

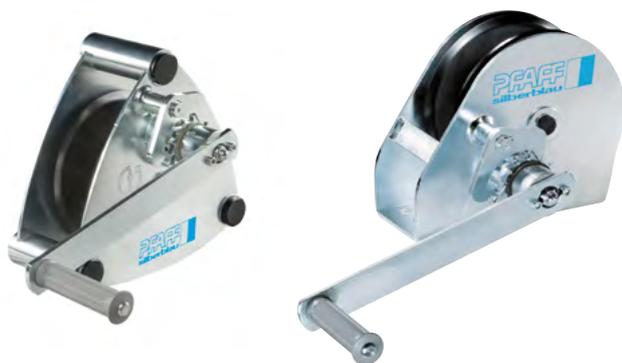
La gamme de palans manuels de Columbus McKinnon combine une conception, une efficacité et une durabilité supérieure pour une large gamme d'applications.

Gamme de produits

- Palans manuels à chaîne
- Palans à levier
- Palans de traction & accessoires
- Palans manuels à chaîne ATEX
- Palans à levier ATEX



Yale ERGO 360[®] UT avec came de sûreté automatique dans la construction de lignes aériennes.



TREUILS

La gamme va des treuils manuels à câble pour les applications standard aux treuils sur-mesure entraînés par des moteurs électriques. Le spectre des capacités de charge est large. Tous les produits sont reconnus pour avoir une transmission efficace de la puissance, un fonctionnement sûr et une fabrication haute qualité.

Gamme de produits

- Treuils électriques à câble
- Treuils manuels à câble
- Entraînements à vis sans fin
- Accessoires



Le treuil BETA EL4 de Pfaff-silberblau est utilisé dans des bancs d'essai automobiles. Il y sert de système de déplacement pour le réglage vertical d'un système de simulation du soleil dans une chambre climatique.





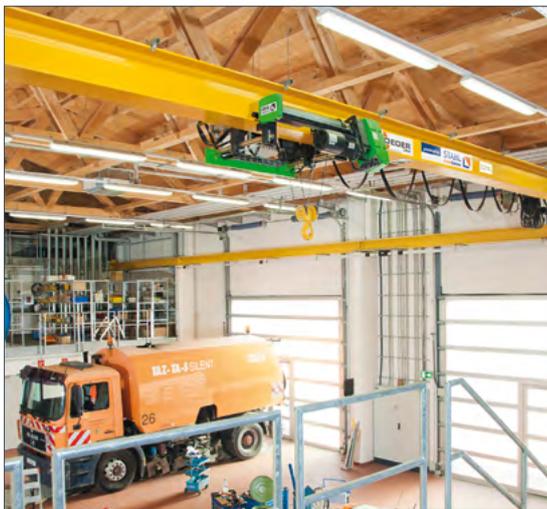
Potence sur fût avec quatre palans électriques à chaîne ST 50

POTENCES & PORTIQUES

Columbus McKinnon offre la solution optimale pour chaque application avec sa gamme complète de systèmes de ponts roulants et systèmes de levage.

Gamme de produits

- Portiques
- Potences sur fût
- Potences murales



Pont roulant monopoutre avec palan électrique à câble SH

COMPOSANTS DE PONTS ROULANTS

Des composants de ponts roulants de haute qualité dans un système "plug-and-play" économique pour une installation rapide et facile.

Gamme de produits

- Appareillages électriques pour ponts roulants
- Sommiers
- Groupes d'entraînement
- Blocs-galets
- Composants électriques ATEX
- Kits de ponts



Pont roulant bipoutre avec cabine et palan électrique à câble AS 7 ZW



VÉRINS

Nos systèmes d'entraînement avec vérins à vis sont utilisés dans une grande variété d'applications dans des domaines tels que la construction mécanique, l'industrie automobile, l'énergie, le secteur alimentaire et les applications logistiques. Des séries adaptées sont disponibles pour répondre aux demandes de grandes plages de charge et de différentes tailles ou vitesses de course. Cela inclut les séries de vérins à vis ainsi que la nouvelle série SSP avec des vérins à vis en acier inoxydable. Nous proposons des systèmes d'entraînement de haute qualité avec un service, un conseil et une ingénierie complets.

Gamme de produits

- Vérins à vis 2.5 kN jusqu'à 2000 kN
- Vérins électriques 0.55 kN jusqu'à 100 kN
- Colonnes de levage PHOENIX jusqu'à 25 kN
- Renvois d'angles jusqu'à 8.500 Nm de couple de sortie
- Embayages, arbres de transmission, tubes de protection
- Vis & écrous



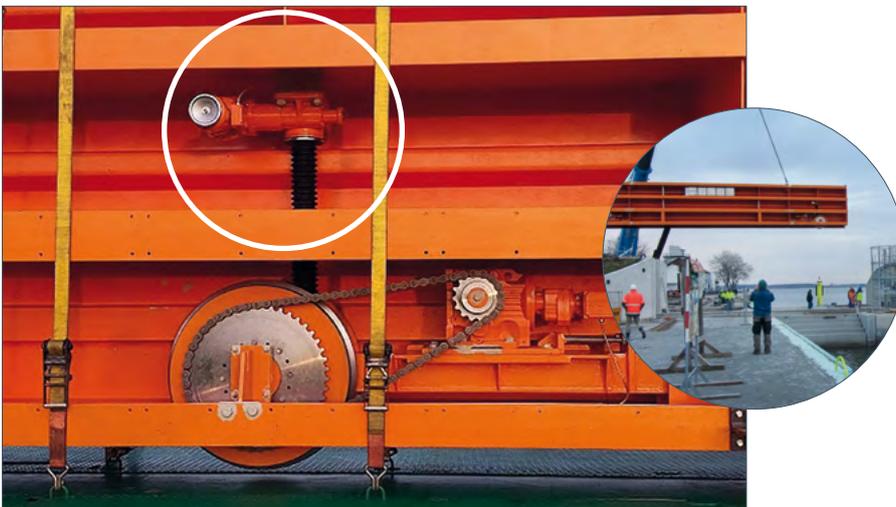
Configurateur CAD



Columbus McKinnon équipe le port de ferries de Kuryk, sur les rives de la mer Caspienne, de vérins à vis Pfaff-silberblau. Les deux énormes ponts de chargement contiennent chacun 24 vérins à vis spéciaux SHE 150.1 de Pfaff-silberblau et 48 motoréducteurs spéciaux, créant ainsi la base technique permettant à des trains de marchandises complets d'entrer et de sortir rapidement des ferries.



Les vérins à vis sans fin optimisés de Pfaff-silberblau soulèvent et abaissent le toit de la scène de Milan de manière fiable et, surtout, en toute sécurité.



Les vérins à vis sans fin SHE de Pfaff-silberblau sont utilisés dans les portails coulissants (droits d'image : ARGE HPI/hpl Greifswald).



Les vérins à vis sans fin de la série SHE de Pfaff-silberblau assurent un fonctionnement fiable d'une entreprise mondiale de construction mécanique.



CONVOYEURS À CHAÎNE FLEXIBLE

Les systèmes de convoyage FlexMove et les composants FlexMove en aluminium et en acier inoxydable sont particulièrement adaptés aux besoins de conceptions sur-mesure et flexibles.

Les convoyeurs à lamelles sont également connus sous les noms convoyeurs à chaîne plastique et convoyeurs à chaîne à maillons.



CONVOYEURS À BANDES TEXTILES ET MODULAIRES

Les convoyeurs offrent aux entreprises un certain nombre de moyens uniques pour déplacer des pièces et des produits. Ces systèmes permettent d'accroître la productivité, l'efficacité et bien plus encore.

Nos convoyeurs à bande et à chaîne modulaire en plastique peuvent être facilement adaptés à des conceptions et des assemblages spécifiques. Ils sont utilisés pour transporter des pièces avec des configurations de convoyeurs telles que des lignes droites, courbes et ascendantes (cadre en Z).

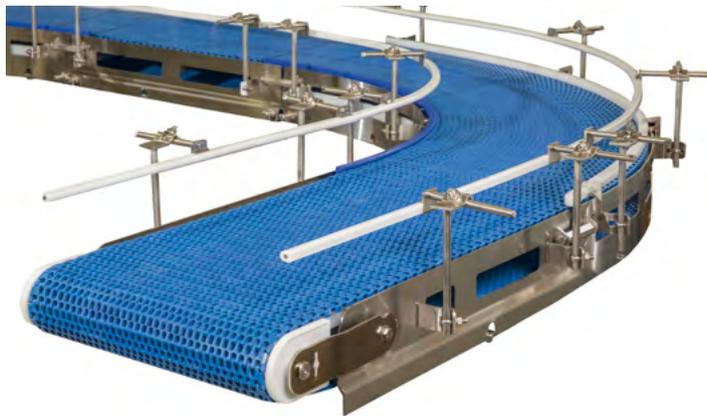
Nous disposons également d'une grande variété de bandes et de guidages pour vous aider à trouver le convoyeur qui vous convient.



SYSTÈMES À PALETTES

Les convoyeurs à palettes de Dorner simplifient le flux et le suivi des produits grâce à des caractéristiques telles que le système unique de guidage par broches, la compatibilité avec les tailles de palettes du secteur et des modules innovants.

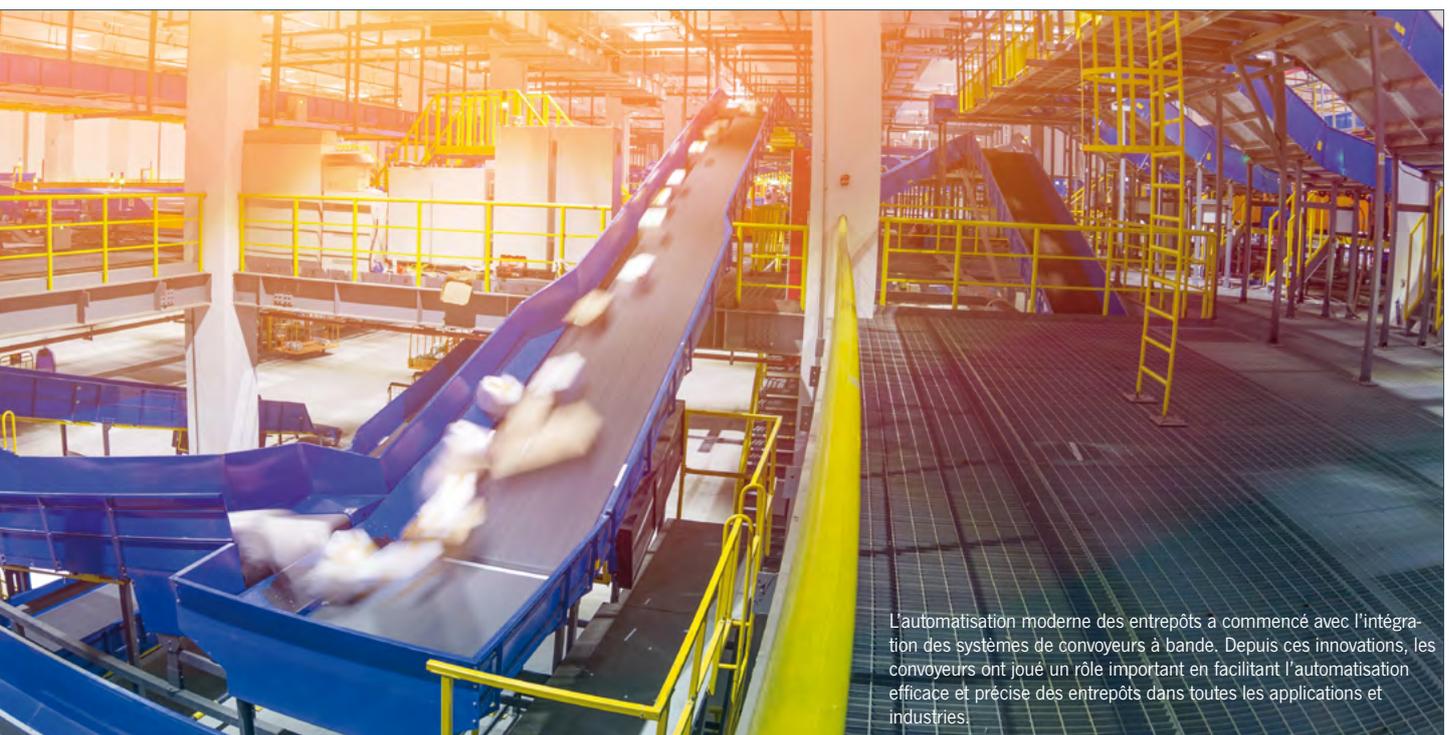
Notre système de palettes de Precision Move de la série 2200 et notre système à palette Flexmove sont dotés de fonctionnalités avancées de gestion du flux de palettes et sont spécifiquement conçus pour accroître l'efficacité, réduire les temps d'arrêts dans les processus automatisés



CONVOYEURS HYGIÉNIQUES ET ACIER INOXIDABLES

Notre série de convoyeurs 7X, également connus sous AquaGard et AquaPruf, ajoute une nouvelle dimension aux convoyeurs de manutention des aliments. Conçue pour un assainissement rapide et efficace et une protection contre la contamination, notre gamme 7X offre la même qualité et la même flexibilité que tous nos systèmes Dorner.

Nous sommes également fiers de proposer les seuls convoyeurs certifiés USDA du secteur : les AquaPruf 7400 Ultimate et 7600 Ultimate. Ce sont les seuls convoyeurs modulaires figurant sur la liste réglementaire des équipements approuvés pour l'industrie de la viande et de la volaille.



L'automatisation moderne des entrepôts a commencé avec l'intégration des systèmes de convoyeurs à bande. Depuis ces innovations, les convoyeurs ont joué un rôle important en facilitant l'automatisation efficace et précise des entrepôts dans toutes les applications et industries.

TECHNOLOGIE FERROVIAIRE

En surface ou sous terre, la technologie ferroviaire de Pfaff-silberblau joue un rôle essentiel pour garantir la sécurité et l'efficacité des trains. Quiconque exploite des systèmes de transport modernes aujourd'hui dépend fortement d'une maintenance et d'une inspection fiables de sa flotte. Nos équipements permettent d'organiser et d'exécuter efficacement les travaux de maintenance en minimisant les temps d'arrêt. La découverte à temps de l'usure et l'élimination des risques potentiels sont fondamentales pour assurer le bon fonctionnement, la sécurité et l'efficacité des appareils.

Gamme de produits

- Systèmes de levage encastrés
- Vérins de levage
- Plateformes de travail sur toit
- Systèmes de levage hybrides
- Plaques tournantes
- Bogie-axe exchange systems
- Systèmes de levage de bogies
- Ponts de transbordeurs
- Systèmes de levage et rotation des bogies
- Equipement d'atelier



Pour simplifier le démontage des composants et leur transport, des ponts mobiles verticalement ont été installés entre les nacelles. Ils peuvent également être commandés à distance par radiocommande. Les palans à câble STAHL CraneSystems avec des capacités de 1000 à 5000 kg soutiennent le démontage des composants sur le toit des wagons.

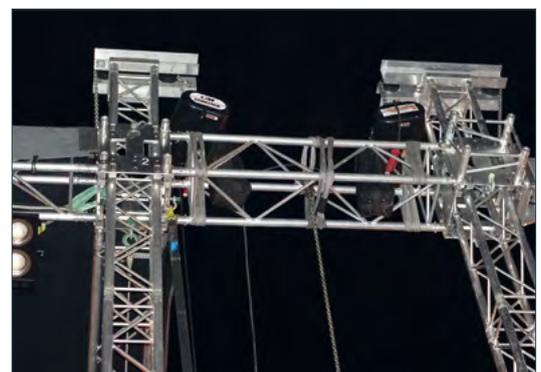
TECHNOLOGIE SCÉNIQUE

“Columbus McKinnon Entertainment Technology” (CM-ET) est un leader de l’industrie qui fournit des équipements de levage et de positionnement de haute qualité aux professionnels du monde entier.

En plus d’une gamme de produits reconnue dans les lieux de spectacle du monde entier, CM-ET a bâti un réseau de distributeurs qui offrent un service client haute qualité aux utilisateurs de l’industrie. Quel que soit le lieu de l’évènement, un distributeur CM-ET compétent est là pour fournir des pièces, des services ou des accessoires. Lorsque vous êtes à la recherche de produits ou de services pour assurer la réussite de votre évènement, tournez-vous vers la société qui a plus de 150 ans d’expérience dans la satisfaction des besoins de ses clients : Columbus McKinnon.

Gamme de produits

- plans électriques à chaîne
- Treuils électriques à câble
- Treuils manuels à câble
- Chariots manuels
- Chariots et griffes
- Palans à levier
- Palans manuels à chaîne
- Elingues textiles et accessoires



Columbus McKinnon s’est forgé une réputation dans l’industrie du divertissement en tant que fournisseur principal d’équipements de levage et de positionnement de haute qualité pour les constructeurs d’évènements du monde entier. Des évènements sportifs internationaux aux tournées en passant par les comédies musicales et les théâtres de Broadway, les promoteurs et les sociétés de production font confiance à nos produits. Le spectacle doit continuer !



Automobile



Transports & Ferroviaire



Chimie & Pharmaceutique



Production & Distribution Energie



Spectacle



Aéronautique



Maritime



Métallurgie



Offshore



Tous les sites CMC0 en un coup d'oeil!

Site web: www.columbusmckinnon.com

Suivez-nous:     

