

13.1  
POLIPASTOS

# PALAN ÉLECTRIQUE CHAÎNE ATHLO



## POUR DES CHARGES JUSQU'À 5T

La série de palans à chaîne ATHLO, notre dernière génération de palans à chaîne, est conçue pour des charges allant jusqu'à 5 t. La chaîne ATHLO allie sécurité, performance et facilité d'utilisation élevées avec un entretien facile et une longue durée de vie.

Le design moderne comprend un intérieur nouvellement construit et des composants mécaniques entièrement nouveaux. La chaîne ATHLO est facile à utiliser et offre des performances maximales dans des conditions extrêmes.





## PLUS GRANDE DURABILITÉ

Le moteur du palan et les ailettes de refroidissement redessinées assurent un meilleur refroidissement pour prolonger la durée de vie.

Le palan à chaîne ATHLO présente un nouveau design pour activer le limiteur de course, qui fonctionne parfaitement aussi bien dans une utilisation quotidienne que dans des conditions extrêmes. Performances maximales dans les conditions les plus exigeantes.

## MEILLEURES PERFORMANCES ET MANIABILITÉ ACCRUE

Le nouveau sac à chaîne assure un équilibre idéal.

La conception compacte et la nouvelle suspension de l'œil supérieur permettent d'obtenir une hauteur de levage plus élevée à la même hauteur de suspension.

## ENTRETIEN PLUS FACILE

Aucun outil spécial n'est nécessaire pour échanger des composants et installer des pièces de rechange.

## SÉCURITÉ RENFORCÉE

Le nouveau frein est conçu pour supporter 1 million de cycles ou toute la durée de vie de l'appareil. L'huile d'engrenage assure un meilleur refroidissement de l'embrayage à friction.

Grâce au nouveau support de suspension, un chariot ou un moteur peut être facilement installé.

Le nouveau support de suspension permet une utilisation très flexible.

Le nouvel interrupteur de fin de course arrête doucement le moteur.

Nouveau frein et embrayage à glissement avec une durée de vie plus longue. Utile grâce à un meilleur refroidissement.

Le nouveau sac à chaîne améliore la répartition de la chaîne dans le sac à chaîne.

Le ventilateur de refroidissement et les ailettes fonctionnent ensemble de manière transparente pour améliorer le refroidissement du nouveau moteur et augmenter le facteur de fonctionnement jusqu'à 60 %.

Le nouvel engrenage est produit en interne et est conçu pour durer toute la durée de vie du palan.

Le bloc à crochet augmente encore la durée de vie grâce à une nouvelle construction avec deux roulements à billes.



## MODÈLES

AA jusqu'à 250 Kg  
AB jusqu'à 1000 Kg  
AC jusqu'à 2500 Kg  
AD jusqu'à 3200 Kg\*  
AE jusqu'à 5000 Kg\*



## CONFIGURATIONS



SUSPENSION



CHARIOT MANUEL



CHARIOT ÉLECTRIQUE

## TYPE DE CHARIOTS ÉLECTRIQUES



STANDARD



SPUS DE PLAFOND

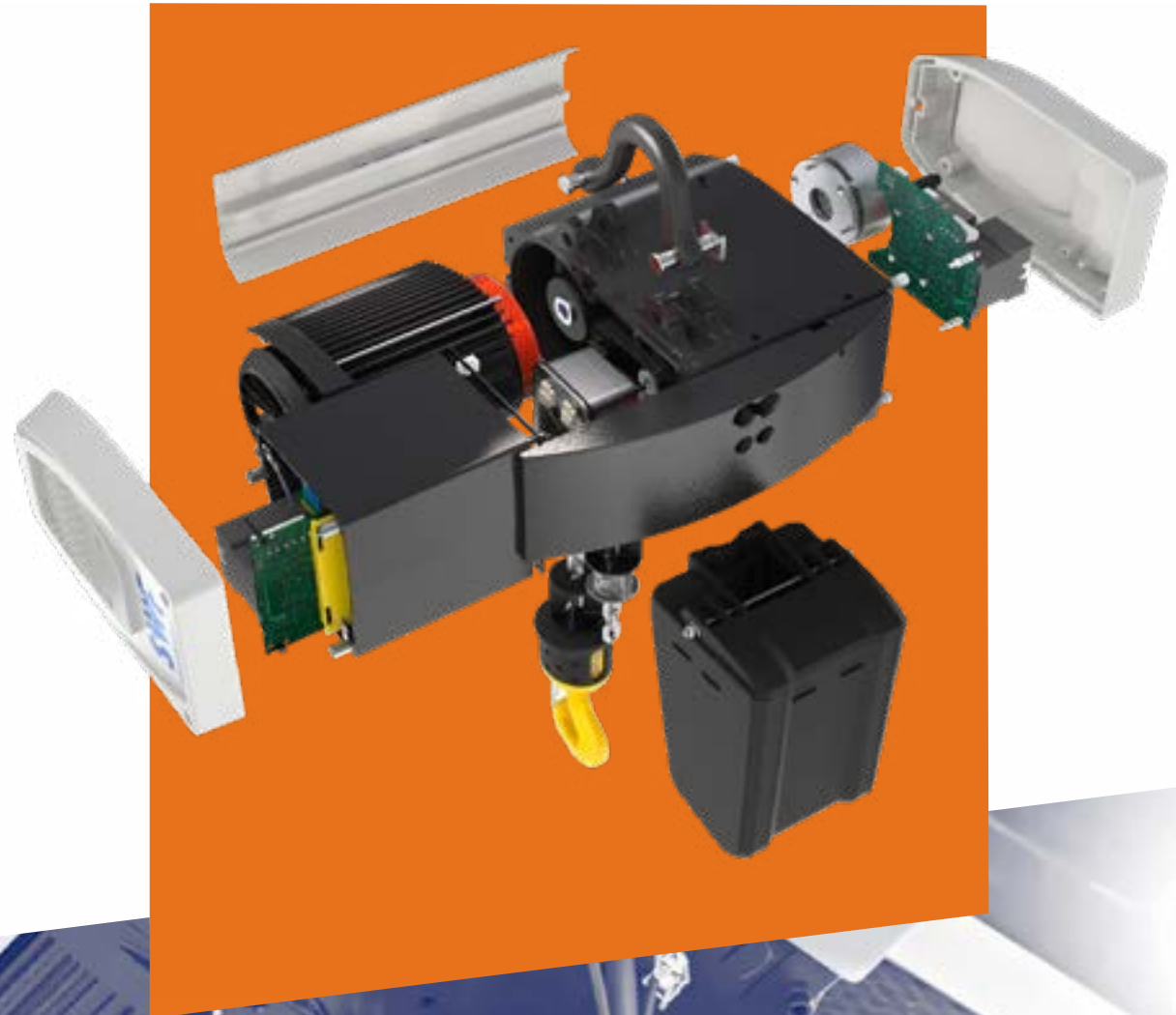


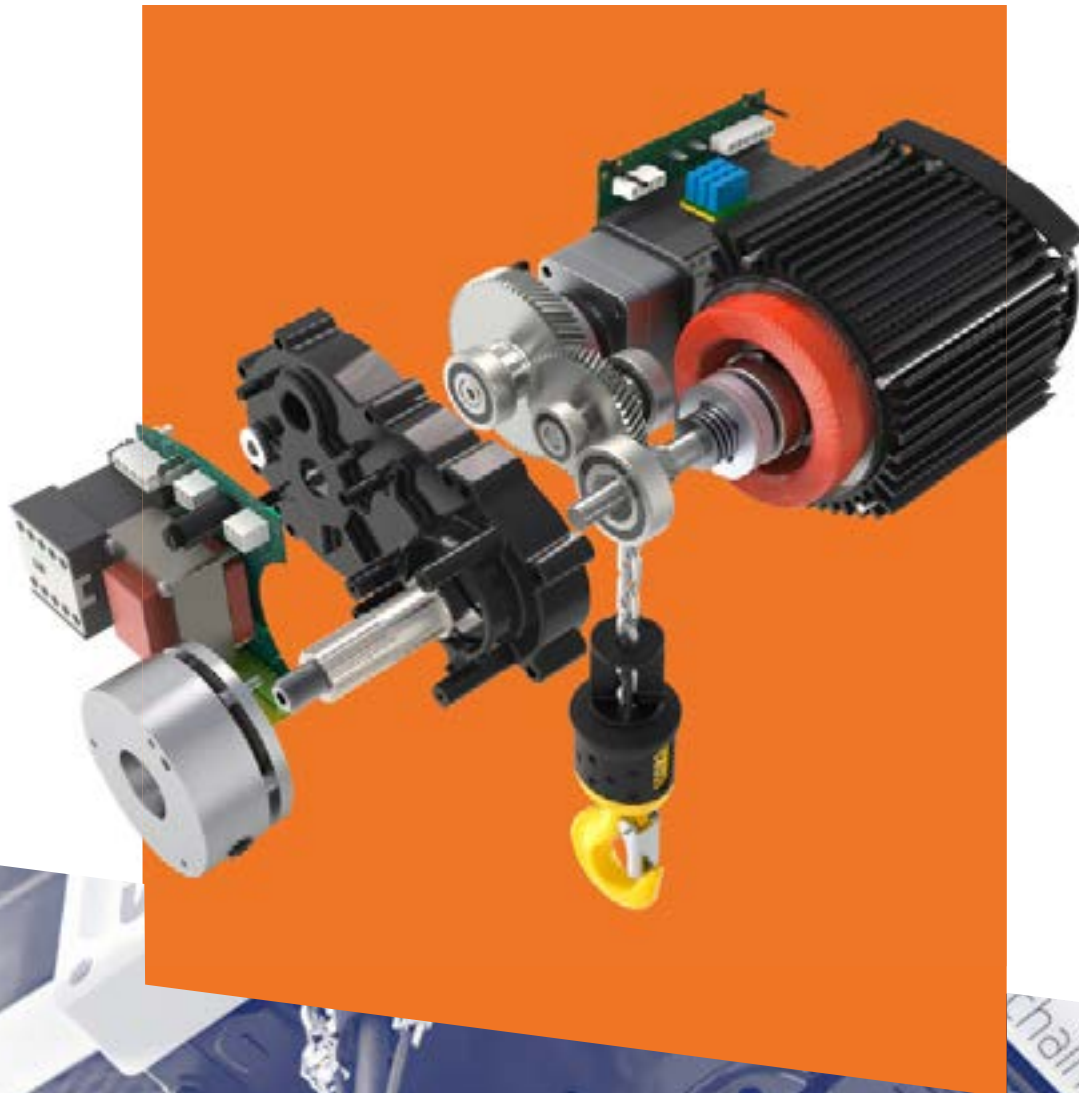
POUTRE COURBE

## PIÈCES NEUVES

---

Fin de course Moteur  
Boîte à Chaîne  
Suspension Frein





## FACTEUR DE MARCHÉ

Augmente jusqu'à 60 % de ED  
pour la combinaison  
d'améliorations.

## FIN DE COURSE DE LEVAGE

---

Désactivation sûre sans usure de  
l'embrayage à friction.  
Protection optimale grâce à la  
position du micro-interrupteur.  
Un produit robuste, conçu pour durer.





## MOTEUR TEFC

---

Rapport de vitesse 4:1.  
Refroidissement amélioré grâce à un alignement optimisé des ailettes et du ventilateur.  
Meilleure classification FEM. Construction légère.  
Conception spécifique pour le levage.

## ATTRAPE-CHAÎNE

Améliore l'entrée de la chaîne et empêche le piégeage de la chaîne.  
Meilleure répartition de la chaîne dans le sac.  
Équilibre idéal.  
Facile à installer.  
Design moderne et peu encombrant.





## ZONE DE SUSPENSION

---

Très flexible et polyvalent.  
Conception compacte et option de  
dimension de grue améliorée.  
Boulons et supports de sécurité pour un  
montage rapide et facile sans outils  
spéciaux.  
Conçu pour les chariots à pousser et les  
chariots à moteur

## FREIN/EMBRAYAGE

Conçu pour gérer 1 million de cycles ou jusqu'à la fin de sa durée de vie.  
L'embrayage à glissement fonctionne comme une protection contre les surcharges.  
Durée de vie plus longue grâce à un refroidissement amélioré.





## RÉDUCTEUR

Conçu pour l'élévation.  
Dimensionné pour une durée de vie complète selon la norme FEM.  
Différents types couvrant une large plage de vitesses.  
Roues dentées robustes et arbres parfaitement alignés et usinés.  
Fabriqué en Allemagne et en Finlande selon les modèles.

## PONTS ROULANTS

Ponts roulants légers à simple rail ou double rail.  
Accessoires pour ponts roulants :  
radiocommandes, système de feux de sécurité  
SCL, culbuteurs, etc.

## GRUES PORTIQUES

Portiques roulants, portiques en acier léger ou en aluminium.

## POTENCES ROTATIVES

Motorisées ou manuelles. Fixes ou mobiles.

## TREUILS

Électriques, manuels, pneumatiques ou sur batterie.

## PALANS

À chaîne électrique, à câble électrique, manuels ou pneumatiques.

## CHARIOTS DE TRANSFERT

Chariots de transfert dirigibles, chariots de transfert sur rails et tables élévatrices mobiles à batterie.

## MONTE-CHARGES ET PLATEFORMES ÉLÉVATRICES

Monte-charges (à simple ou double châssis), élévateurs de palettes.

## TABLES ÉLÉVATRICES À CISEAUX

Standard, renforcées, électromécaniques, spéciales.

## ÉQUIPEMENTS DE QUAI

Rampes de chargement, abris, dispositifs de sécurité : butées, bloqueurs de véhicules, barrières de sécurité, DOK-GUARDIAN, etc.

## PORTES INDUSTRIELLES

Portes souples, rapides, frigorifiques, pour salles blanches, sectionnelles, coupe-feu.

## RETOURNEUR, INVERSEURS ET NIVELEURS

Retourneur, retourneur de pièces, niveleur, inclinateur, inverseur, etc.

## MANIPULATEURS INDUSTRIELS DE CHARGES

Manipulateurs sous crochet VACU-LIFT, à vide ou à équilibre de charge. Pour sacs, bidons, panneaux, etc.

## ÉLÉVATEURS MOVILES DE CHARGES

Gerbeurs, transpalettes, plateforme unipersonnelle et préparateurs de commandes verticaux.

## VENTILATEURS INDUSTRIELS

## SERVICE SAT

Maintenance. Réparation.