

# Pinces à bobines Intelligentes

Série CTX



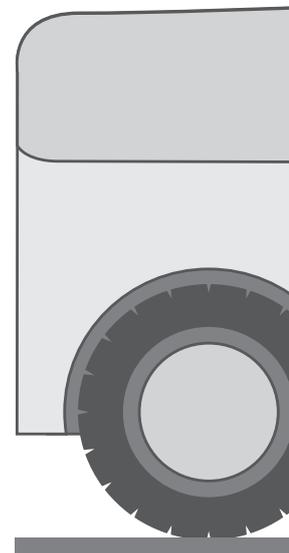
## Manutention soignée des papiers de qualité

Une force de serrage trop importante est l'une des raisons les plus courantes d'endommagement des bobines par ovalisation. Avec des grammages, des hauteurs de laize, des poids et des diamètres différents, la commande de la force de serrage peut rapidement devenir un casse-tête pour le cariste. Les pinces à bobines Auramo CTX G3 constituent la solution idéale.

Le CTX G3 est un dispositif de commande automatique de la force de serrage des pinces à bobines. Il optimise la force minimum de serrage pour toutes conditions de manutention et pour les différents grammages de papier. Il élimine toute possibilité d'ovalisation des bobines due à un serrage excessif.

Les pinces à bobines intelligentes Auramo automatisent le contrôle de la force de serrage et appliquent la force la plus faible à la tenue de la bobine de papier. Les pinces prennent en compte simultanément les paramètres suivants:

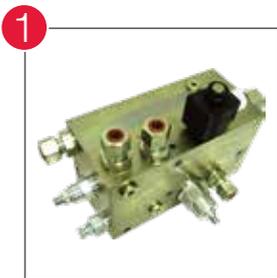
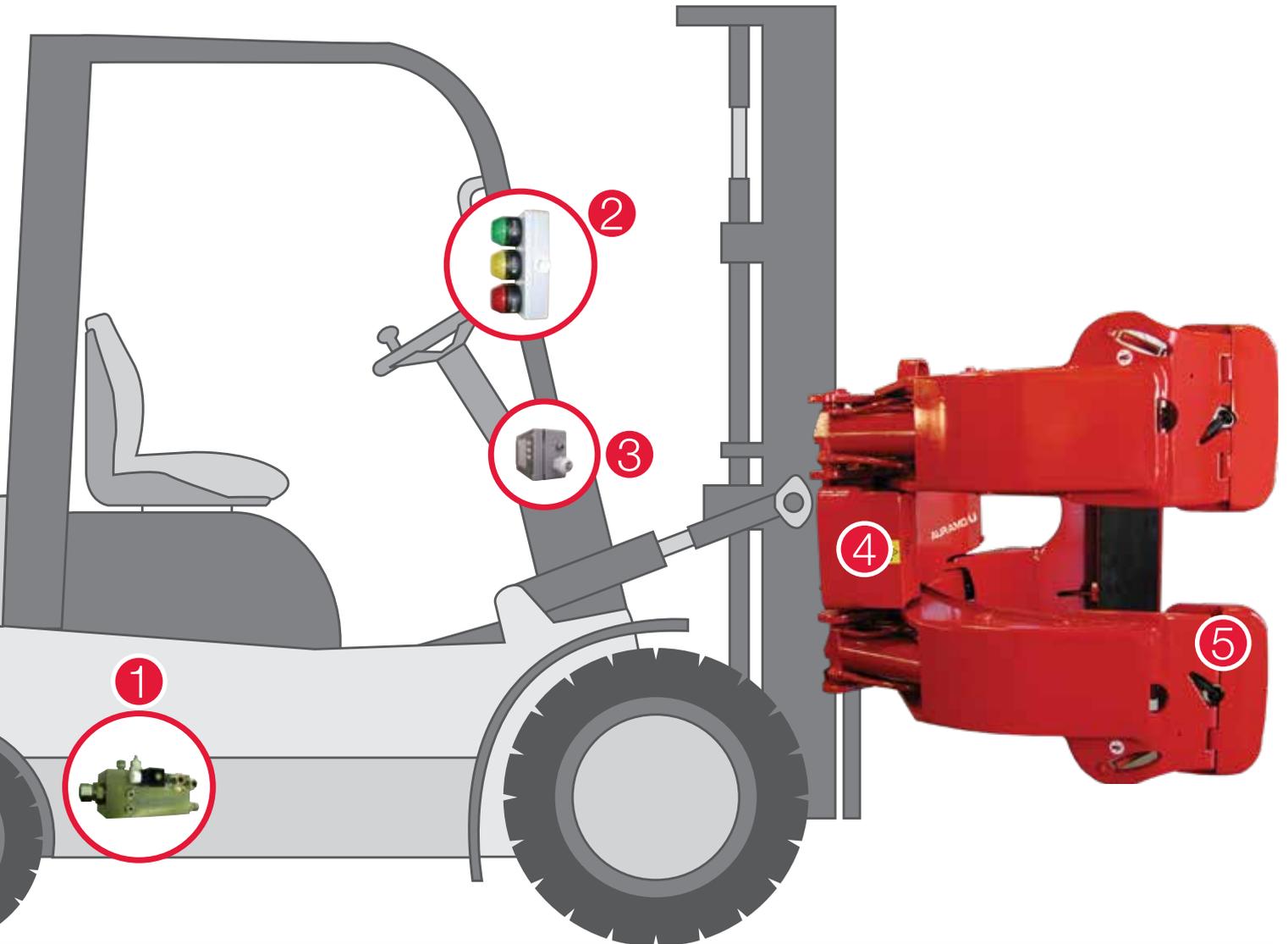
- Qualité du papier
- Poids de la bobine
- Diamètre de la bobine
- Coefficient de frottement des mains de serrage
- Coefficient de frottement de la macule
- Facteurs extérieurs
- Conditions dynamiques



## Commande entièrement automatique de la force de serrage

Le système de commande CTX G3 est entièrement automatique et utilise des composants électroniques combinés avec des solutions techniques éprouvées pour commander dans les règles de l'art et optimiser les fonctions de la pince à bobine. Le cariste n'a pas besoin de présélectionner un paramètre de travail ni de changer les réglages de la force lorsqu'il manoeuvre les charges. D'un point de vue des manipulations, la pince intelligente travaille de la même façon que les pinces conventionnelles - le cariste garde la maîtrise des mouvements d'ouverture et de fermeture des bras. Toutes les pinces intelligentes Auramo CTX G3 appliquent les mêmes principes de fonctionnement suivants:

- Commande complète de la force de serrage
- Force de serrage minimum dans toutes les configurations de manutention
- Réactivité instantanée de la commande de serrage quelles que soient les conditions dynamiques
- Contrôle complet du serrage quelle que soit la position de la bobine
- Commande entièrement pilotée par ordinateur
- Auto-Test intégré
- Conception modulaire.



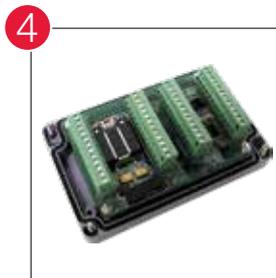
L'électronique élaborée et le dispositif de commande hydraulique du CTX alimentent la pince avec le minimum de besoin en débit et pression nécessaire.



Des témoins lumineux donnent l'indication du stade du fonctionnement de la pince. La pince est facile à utiliser et ne requiert pas de capacité particulière de la part de l'opérateur.



Un écran de contrôle multifonction en option permet le diagnostic embarqué et d'autres applications complémentaires.



Le microprocesseur de la pince commande la valeur de la force appliquée à la bobine de papier. Les caractéristiques élaborées des composants hydrauliques et électroniques garantissent une force de serrage minimum.



Les capteurs de glissement qui s'autocontrôlent décèlent le moindre mouvement de la bobine. C'est le gage d'une force de serrage adaptée dans toutes les situations quelles que soient les conditions de travail.

## Personnaliser votre propre pince



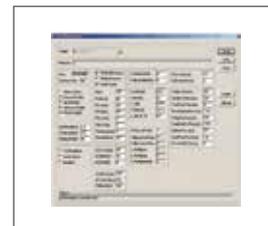
### CTX Max

Utiliser toutes les performances des pincès intelligents avec CTX Max. CTX Max accroît les possibilités de fonctionnement des pincès intelligents. Cette option comprend un microprocesseur puissant et un écran de contrôle multilingue pour le diagnostic et les commandes du fonctionnement de la pince.



### CTX Max - Prelift - Levée initiale

CTX Max Prelift déclenche une levée initiale lorsque la bobine est serrée. Cela accroît la vitesse de manutention. La fonction en/hors service se fait directement à l'écran de contrôle. Cette option n'est possible que pour CTX Max.



### Enregistrement des données et diagnostic

Le logiciel CTX G3-CHHA permet l'analyse de l'historique des manutentions. Les données sont stockées dans la mémoire interne de la pince. L'analyse des données se fait en raccordant un ordinateur externe. Le logiciel CTX G3-CDU de diagnostic et d'entretien permet une analyse complète et le contrôle des différentes fonctions de la pince ainsi que des composants.

## Autres Options CTX

### CTX Max - Force Sync - synchro des bras

Donne des informations précises sur la force de serrage au cariste et au dispositif d'enregistrement des données. Comprend également la synchronisation électronique des bras partagés. Cette option n'est possible que pour CTX Max.

### CTX - Module Mémoire

Mémoire modulaire pour stocker les données de manutention. Inclus en standard sur CTX Max.

### CTX Max Dual - double

Commande indépendante de la force de serrage des deux côtés des pincès doubles à tour. Recommandé pour les pincès des séries LA.

### CTX Max - ID Module

Système connecté avec le dispositif d'identification des bobines (par code barre). Combine les données de la bobine avec les paramètres de manipulation.

## Quelque soit le besoin - nous avons le bon patin

Une manutention soignée requiert une surface parfaite du patin de contact. Auramo propose une gamme complète de patins standard ou personnalisés. Patins disponibles en option (pour les pincès intelligents).



Patin caoutchuté  
(noir, lisse)



Patin caoutchuté  
(noir, à damier)



Patin caoutchuté  
(blanc, à damier)



Patin en métal  
projeté



Patin revêtu d'abrasif

