# HTX - Système de contrôle automatique de la pression de serrage




**HTX est un dispositif automatique de serrage et de réglage de la pression de serrage.**

Il ajuste la pression de serrage en mesurant d'abord la pression du mât de levage lorsque la charge est soulevée, puis utilise ces informations pour ajuster la pression de serrage nécessaire. HTX est conçu pour les fabricants de bobines de papier, les entreprises de transport, les entreprises 3PL et les opérateurs portuaires manipulant des bobines de papier de poids variables.

Il offre aux opérateurs de chariots élévateurs un moyen simple et intuitif d'utiliser les pinces à bobines de papier dans différentes situations de fonctionnement et avec différents poids de bobines. HTX permet de réduire les dommages causés à la charge par des niveaux de force de serrage excessifs. Le système est contrôlé électriquement, ce qui le rend facilement réglable et configurable pour s'adapter aux différentes spécifications de poids de la charge. Tous les composants des systèmes sont montés sur le chariot élévateur. HTX peut être utilisé avec toutes les pinces à bobines de papier de type bras pivotant Auramo et Meyer.

**CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA PRESSION**

**INTERFACE OPÉRATEUR CONVIVIALE**

**RÉGLAGE FACILE**

**INSTALLATION FACILE**

**RÉTROFIT POSSIBLE**

### Réaction rapide

L'opérateur peut utiliser la pince comme dans une manipulation normale. Courbe de réponse réglable en fonction des facteurs de serrage et des tailles de bobines sélectionnées. En option, une deuxième configuration de courbe de réponse sélectionnable est également disponible. Indication de l'état du système avec voyant d'état. Sûr à utiliser. Après le réglage automatique, la pression de serrage est maintenue dans les vérins de serrage par des clapets anti-retour hydrauliques.









BOLZONI AURAMO MEYER

# Système de contrôle automatique de la pression de serrage

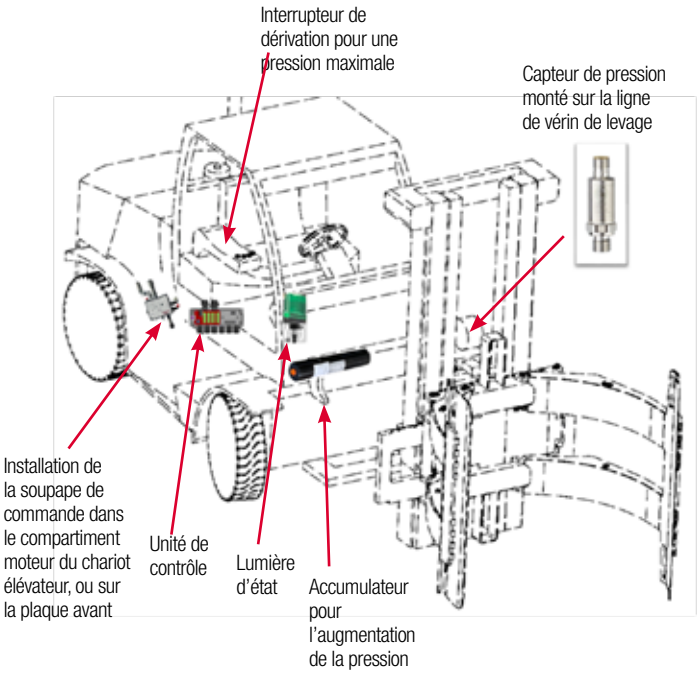
The system is electrically controlled, this makes it easily adjustable and configurable to match the varying load weight specifications.

All components of the systems are mounted on the lift truck – The clamp attachment requires only a small hydraulic valve modification.

The clamp is connected to the lift truck exactly like a conventional clamp.

Standard delivery includes valves and cables. Dedicated lift truck specified hoses and brackets are not included in the standard supply.

HTX is an easy solution also if a retrofit of the current paper roll clamp fleet is required.

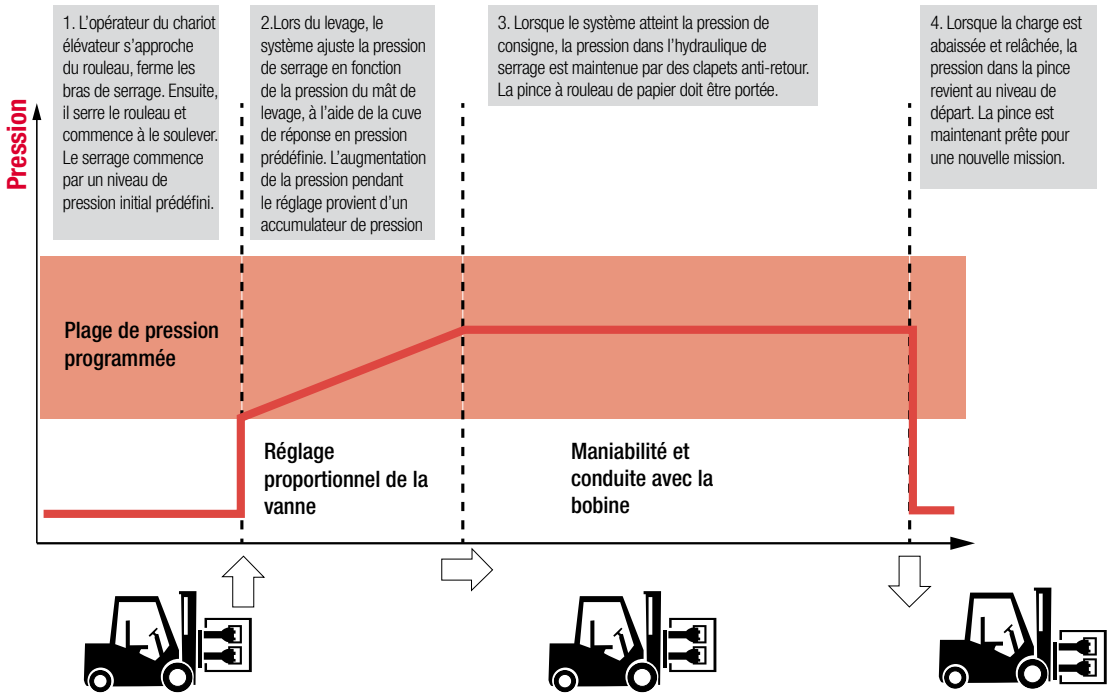



**1. SERRAGE ET SOULEVER**

**2. LE SYSTÈME AJUSTE LA PRESSION**

**3. LA PRESSION EST RÉGLÉE ET L'ENTAÎNEMENT**

**4. LIBÉRATION DE LA CHARGE**




## Fonctionnalités:

- Dispositif efficace de contrôle de la pression.
- Dommages à la charge évités en ajustant la pression de serrage en fonction du poids de la charge.
- Commande électrique, réglages de commande polyvalents
- Construction robuste.
- Composants hydrauliques standard intégrés pour un entretien facile.
- Large plage de réglage pour une utilisation sur la plupart des combinaisons de chariots-pinces.
- Vitesse de fonctionnement élevée.
- Installation facile.
- Peu d'entretien.

## Options:

- **Unité de programmation HTX**
  L'unité de programmation HTX est utilisée pour régler et programmer les paramètres du système lors de l'installation. Il peut également être utilisé pour le diagnostic des défauts. Une unité de programmation par flotte HTX est nécessaire, ou bien une unité pour l'équipe de service qui s'occupe de plusieurs flottes d'utilisateurs HTX. Écran tactile, LED et commutateurs de fonctionnement pour une visualisation, une programmation et un réglage faciles des paramètres.

- **Sélecteur de courbe de force de serrage**
  Manual or automatic multi-stage operation area selector for varying load grades.

79BA0181FR - 10/2025

BOLZONI SARL
3, RUE GUTENBERG - ZA DE LA BUTTE - 91620 NOZAY (FRANCE)
TEL. +33 (0)1 78 85 45 74
**www.bolzonigroup.com - sales.fr@bolzonigroup.com**

BOLZONI GROUP