



# ALTIBANC

## Banc de Pincés Débrayables

### Présentation du Banc de Pincés Débrayables Altim



Altim vous propose un banc **transportable** pour **contrôler** et **démonter/remonter** vos attaches débrayables. Développé suivant les standards de la machine-outil, l'Altibanc est un concentré de technologie **mécanique, hydraulique et d'électronique**.

Disposant de 3 zones de travail sécurisées, l'Altibanc permet, **sans besoin de machine extérieure**, de manutentionner, contrôler l'effort (des pincés et des ressorts seuls) et d'assister le démontage/remontage des pincés débrayables de différents modèles (Poma et Doppelmayr).

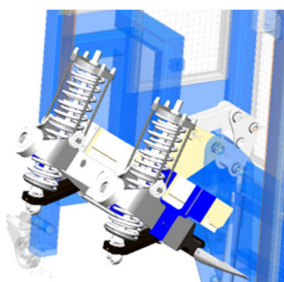
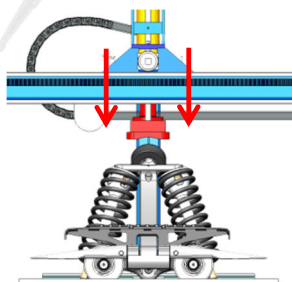
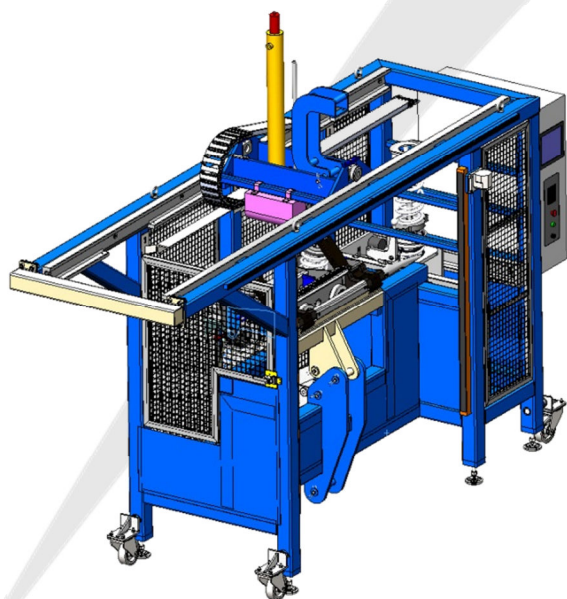
### PRODUCTIVITE et SECURITE

Rendement et productivité améliorés :

- Manutention facilitée grâce au **palan électrique intégré** ;
- **Reconnaissance automatique** de la pince sans saisie manuelle ;
- **Séquences de contrôle automatiques** à l'aide du vérin hydraulique de presse, du capteur Temposonic intégré (mesure de course) et du capteur à jauges de déformation (mesure de force) ;
- **Basculement hydraulique** de la pince vers pour simplifier le démontage (suivant type de pincés) ;
- Zone de contrôle des ressorts sécurisée.
- Enregistrement automatique de la **fiche de suivi électronique**.

La sécurité et le confort des opérateurs optimisés :

- Module intégré à l'automate pour gérer **les fonctions de sécurité, capteurs** de porte fermées, **barrière immatérielle** ;
- Validation par organisme extérieur de la **conformité de sécurité au travail** ;
- Carters de protection des zones à risques ;
- Ergonomie de travail optimisée.





### Un Concentré d'Innovation...



### Vos Inspections avec un banc autonome et multi-pinces

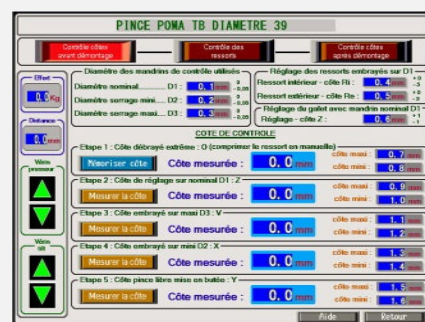
Fidèle à sa tradition d'alternative économique et bien pensée, Altim propose un outil **autonome**, simple à utiliser et **compatible avec de nombreux modèles d'attaches** débrayables :

- Un **palan intégré** et mobile permet la manutention des attaches complètes ainsi que les constituants lourds ;
- Compatibilité avec les pinces Poma (T, TA, TB, TBS, OMEGA) ;
- Le kit d'évolution pour pinces Doppelmayer est en développement.

### L'Altibanc piloté par automate

Le banc de pinces débrayables Altim est équipé d'un **automate industriel robuste et éprouvé** afin de guider l'opérateur dans la révision :

- Ecran tactile 10 pouces ;
- Programme spécifique Altim logique et intuitif :
  - o Cycles de mesure automatiques ;
  - o Affichage des mesures en temps réel ;
  - o Mode manuel.



### Système de reconnaissance RFID de la pince révisée

L'Altibanc est équipé d'un dispositif de reconnaissance automatique de la pince en cours de révision :

- Une puce RFID est fixée sur chaque pince. Elle contient toutes les données techniques de l'attache et de l'appareil ;
- Lors de du contrôle, la puce transmet les informations à l'automate, pré remplit la fiche de suivi et présélectionne le programme de contrôle.



### ...et une Fiche de Révision électroniquement éditée.

A l'issu de chaque étape (Contrôle avant démontage, contrôle des ressorts, contrôle après remontage), une fiche de contrôle est **automatiquement créée** et enregistrée sur une **clé USB** ou directement un **serveur distant**.

Le responsable peut consulter **l'avancement en temps réel** des opérations à distance.