

CERMEX AN-ER20

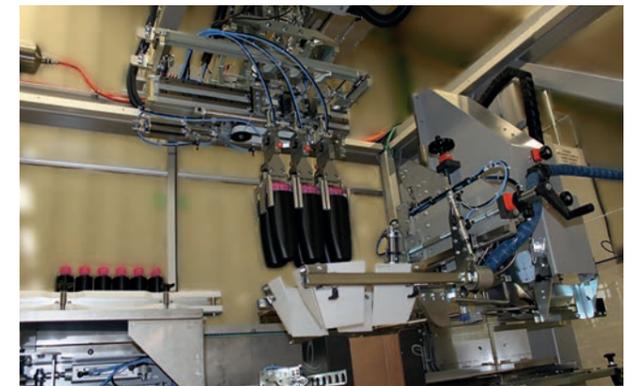
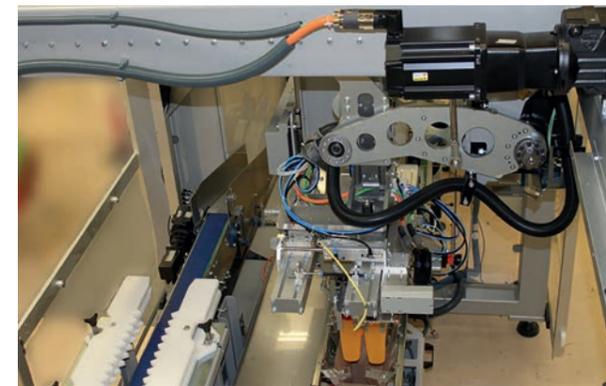
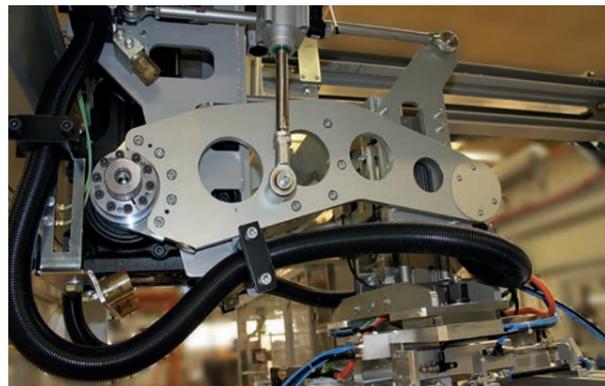
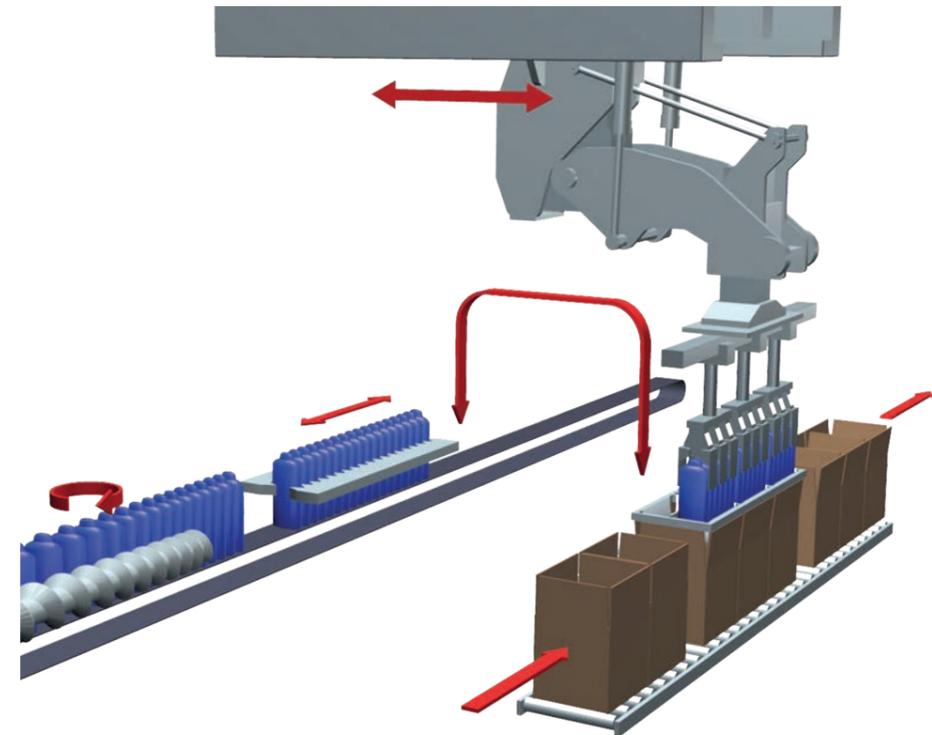
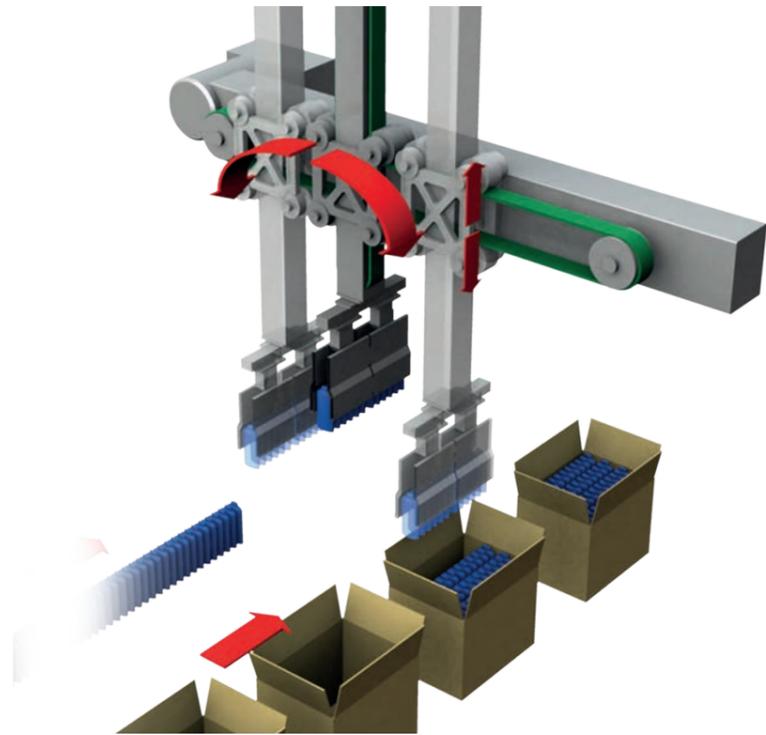
# MANIPULATEURS ET PORTIQUES D'ENCAISSAGE



*Performance  
through  
Understanding*



# MANIPULATEURS ET PORTIQUES D'ENCAISSAGE



## UNE SOLUTION D'ENCAISSAGE VERTICAL POUR RÉPONDRE AUX ATTENTES LES PLUS EXIGEANTES EN MATIÈRE DE :

### Caracteristiques techniques

- Gestion par cames électroniques pour une synchronisation parfaite avec la machine liée
- Système intégralement servo-motorisé garantissant la précision des trajectoires
- Homogénéité de l'architecture moteur du manipulateur et de la machine à laquelle il est associé
- Efficacité liée à l'homogénéité de l'architecture moteurs et du système de commande du manipulateur avec la machine à laquelle il est associé

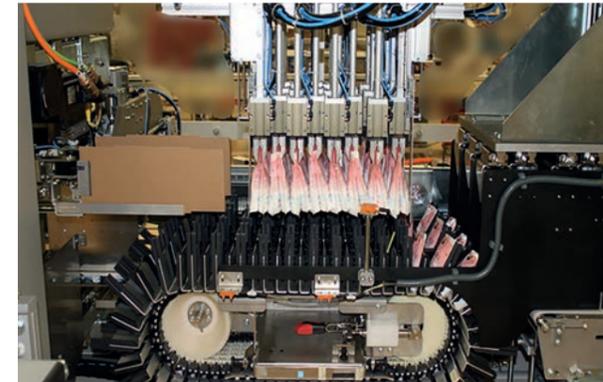
### Avantages

- Structure suspendue compacte pour une accessibilité optimisée et facilité d'implantation dans les lignes de production
- Robustesse de l'ensemble grâce à un bâti spécialement conçu
- Large enveloppe de travail personnalisable selon besoin
- Protection des outillages par sécurité tête « intelligente » selon l'application
- Compacité verticale permettant une implantation aisée à faible hauteur sous plafond
- Possibilité de gérer l'insertion d'intercalaires et de calage produits
- Allègement des outillages (tête de préhension, trémie d'encaissage,...) pour une meilleure ergonomie opérateur lors des changements de format.

### Performances

- Charge embarquée de 20 à 350 kg
- Cadence : jusqu'à 30 cycles/min
- Disponible de 2 à 3 axes pour une plus grande flexibilité
- Plages produits et emballages admissibles : disponibles sur simple demande

- Gamme complète d'encaissage vertical répondant à toutes les problématiques cadence/masse embarquée/encombrement
- Large savoir-faire en manipulation emballages primaires et en outillage de préhension adapté et allégé pour respect optimal des produits
- Grande amplitude et précisions des trajectoires d'encaissage
- Versatilité et facilité d'implantation du concept robot



Sidel est un grand fournisseur de solutions d'équipements et de services pour le conditionnement des boissons, des produits alimentaires et des produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays en privilégiant l'usine de demain avec l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 500 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de performances à nos clients, nous devons rester flexibles. Nous veillons en permanence à **comprendre** les défis en constante évolution de nos clients et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons ensuite sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons  
**Performance through Understanding.**

190320 – Les informations contenues dans ce document contiennent des descriptions générales des options techniques, qui ne sont pas nécessairement disponibles dans chaque cas de figure. Les caractéristiques doivent donc être intégrées dans chaque cahier des charges lors de la conclusion du contrat. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système de recherche d'informations, ou transmise, sous quelque forme que ce soit ou à l'aide de quelque moyen que ce soit, sans l'accord préalable écrit du Groupe Sidel. Tous les droits de propriété intellectuelle du Groupe Sidel, incluant le copyright, sont réservés par le Groupe Sidel. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

[sidel.com](http://sidel.com)

**Performance  
through  
Understanding**

