

CERMEX WB & BB

SUREMBALLEUSE WRAP AROUND ET EMBARQUETTEUSE

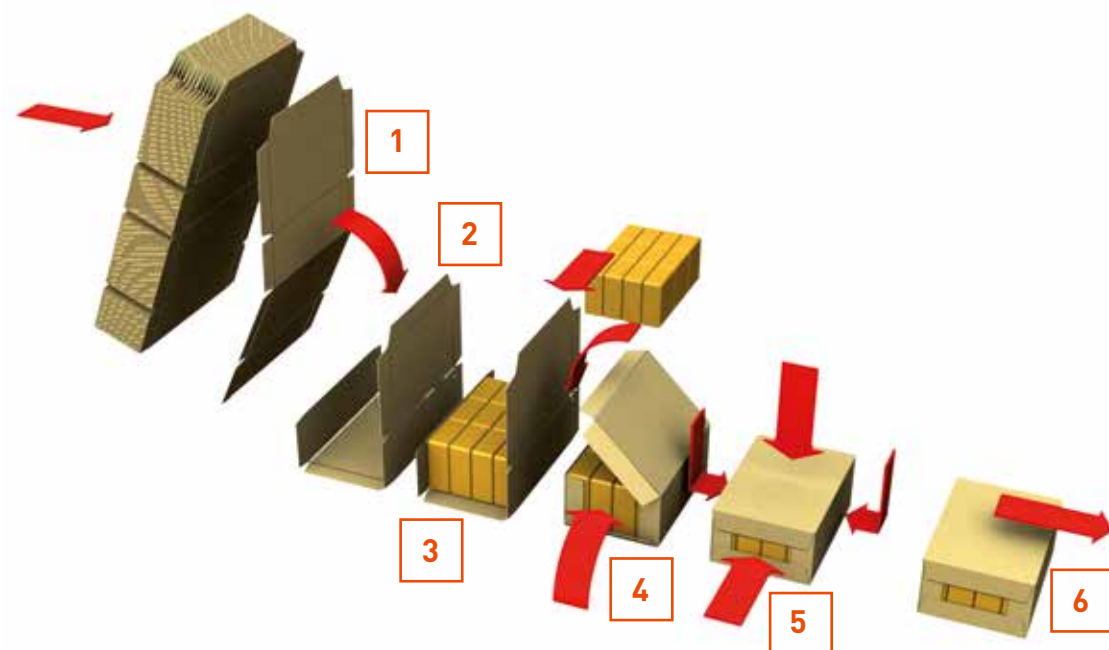


*Performance
through
Understanding*

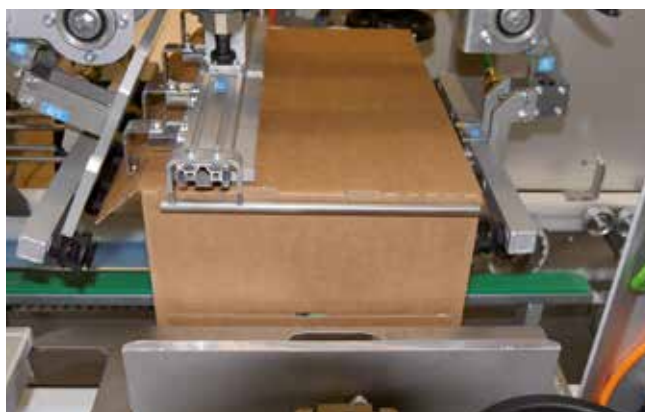
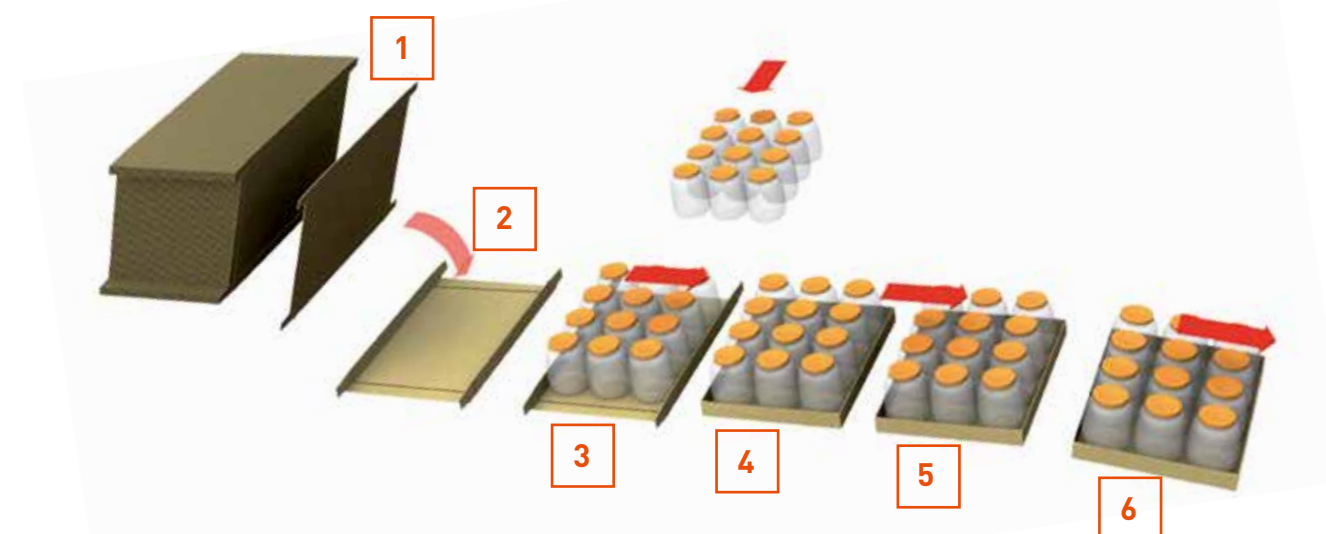


SUREMBALLEUSE WRAP AROUND ET EMBARQUETTEUSE

FONCTIONNEMENT FLUIDE



- 1 / Extraction de la découpe par le milieu
- 2 / Ouverture par taquets pour faciliter la formation de la caisse
- 3 / Caisse entièrement soutenue entre des taquets et solidement maintenue durant le chargement
- 4 / Application précise de la colle par servomoteur
- 5 / Équerrage parfait de la caisse
- 6 / Sortie de la caisse en ligne ou à 90°



SUREMBALLEUSE WRAP AROUND ET EMBARQUETTEUSE



Nouveau système de mouvements

- Nouvelle plateforme d'automatisation avec synchronisation électronique
- Amélioration de la partie manutention de la caisse, suppression des chaînes
- Précision accrue du positionnement de la caisse
- Entièrement conforme aux normes OMAC et Pack ML



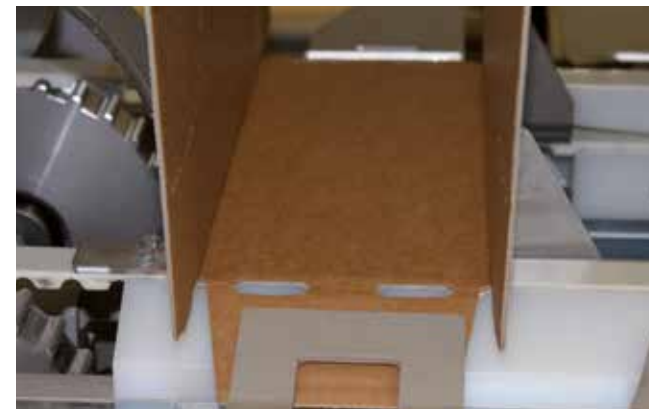
Réduction du coût total de possession et de l'empreinte carbone

- Centralisation des énergies : une seule alimentation électrique pour tous les modules de commande d'axe
- Suppression des résistances de freinage
- Utilisation de l'énergie générée par les moteurs lors des phases de freinage
- -25% de réduction de la taille et du coût de l'armoire électrique
- Réduction de 30% des consommations électriques et de 4,5 tonnes/an/equipement en émissions de CO²



Changements de formats faciles en 5 minutes

- Réglage automatique : largeur et hauteur de la caisse
- Nouveaux boutons poussoirs de déverrouillage/verrouillage pour un réglage ultra-rapide
- Remplacement rapide des pièces de rechange grâce à des systèmes de déverrouillage rapide
- Aide aux changements de formats (en option) : depuis les indicateurs de position électroniques numériques, jusqu'à la version entièrement motorisée



Hygiène améliorée

- Conception ouverte et réduction des surfaces horizontales afin de limiter les potentielles zones de rétention de poussière et de liquide
- Accès facile pour le nettoyage de la machine
- Manutention des caisses par courroies en polyuréthane thermoplastique hygiéniques et nécessitant peu d'entretien (approuvées par la FDA)
- Suppression des chaînes au niveau du transfert de caisse et du mécanisme de réglage

SUREMBALLEUSE WRAP AROUND ET EMBARQUETTEUSE



Ergonomie : meilleure accessibilité

- Magasin à découpes à une hauteur fixe de 850 mm à partir du sol
- Portes de sécurié larges et robustes offrannr une visibilité optimale
- Accès complet à l'intérieur de la machine
- Interface homme-machine conviviale : accès direct aux pages de diagnostic
- Tableau d'interface homme-machine de 12" avec fonctionnalités supplémentaires
- Interface homme-machine conviviale basée sur une navigation intuitive, similaire à celle d'une tablette, qui améliore l'expérience de l'utilisateur

	WB46.40		WB46.80		BB46.40		BB46.80	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Longueur (L)	135	600	200	600	135	600	200	600
Largeur (B)	70	350	120	450	70	350	120	450
Hauteur (H)	80	350	80	350	40	350	40	350
Rabats latéraux (r)	35	175	40	175	35	175	40	175
Ergot d'assemblage (int ou ext)	35	50	35	50				
Longueur totale de la découpe	335	1380	335	1380	230	1050	230	1150
Pas	600 mm		720 mm		600 mm		720mm	
Cadence	30 c/mn Max		25 c/mn Max		30 c/mn Max		25 c/mn Max	

- Poste de chargement robotique en continu novateur qui permet d'encaisser les produits avec fluidité, tout en réduisant l'encombrement global du système
- Réduction du coût total de possession de 30% grâce aux économies d'électricité
- Changements de formats faciles, en moins de 5 minutes
- Interface homme/machine conviviale basée sur une navigation intuitive, similaire à celle d'une tablette, qui améliore l'expérience de l'utilisateur



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.

190218 – 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

**Performance
through
Understanding**

