



VOIR LA VIDEO : <https://drive.google.com/file/d/1eusPD4hPwfkubOIGO4VV40UoSdzxlyMJ/view>



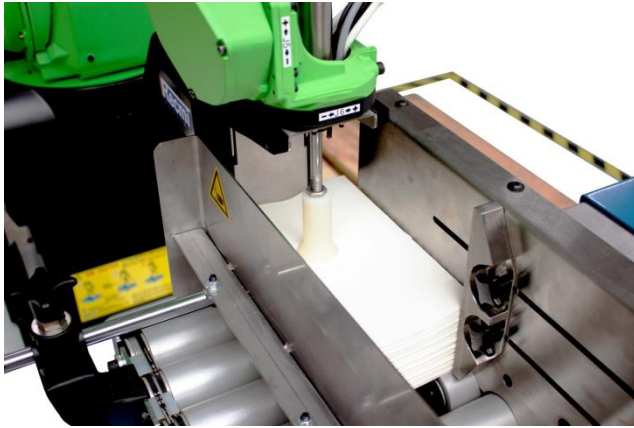
Le COBOFOLDER de RECMi Industrie est un palettiseur robotique collaboratif qui permet de palettiser les produits issus de lignes de finition, de plieuses (produits pliés, dos carrés collés de formats divers).

La cellule est composée de:

- Un convoyeur/table de chargement
- Un robot collaboratif équipé d'un outil spécifique qui assure le chargement et la dépose des paquets sur la palette
- Deux positions de chargement palette

Les marques CoboFolder et RoboFolder font l'objet d'une marque déposée.

UN OUTIL UNIQUE POUR TOUS LES FORMATS

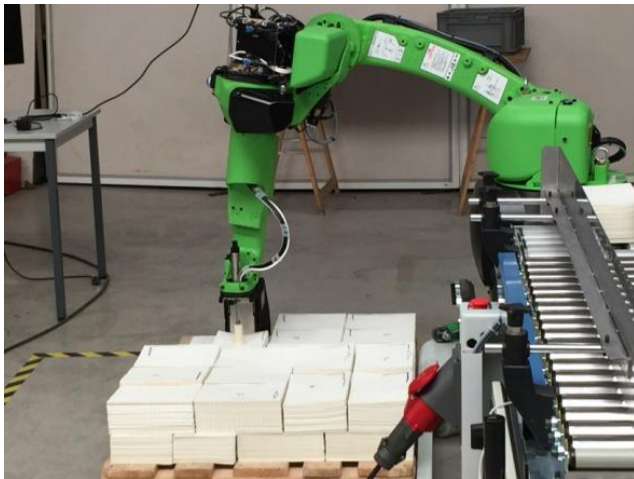


L'outil spécifique, système de pince ou préhenseur à fourches, assure précision de prise et de dépose des piles et permet de traiter des formats divers tout en assurant le respect des produits.

Les piles déposées de manière jointives garantissent une très bonne stabilité de la palette et une grande qualité de palettisation.

Le principe de taquage 4 faces du paquet et des cahiers du paquet a fait l'objet d'une demande de brevet.

La technique utilisée pour le CoboFolder est issue de la technologie industrielle et de l'expérience des sorties de rotatives de RECMI Industrie, notamment la dépose par contact, le taquage.



SECURITE – certificat de vérification technique délivré par un organisme vérificateur

Le COBOFOLDER sans grilles de sécurité est très accessible tout en préservant la sécurité des utilisateurs. Il détecte les obstacles et s'arrête instantanément en cas de contact.

Les formes arrondies de l'outil, le mode de préhension, les matériaux utilisés ont été étudiés avec un organisme de sécurité spécialisé pour traiter les éventuels points de coincement et de cisaillement.

L'intensité des chocs a été vérifiée et validée par un organisme vérificateur CE (valeurs seuil selon ISO TS015066).



EQUIPEMENTS DE TRAVAIL
VERIFICATION DE L'ETAT DE CONFORT

exclusive

6 AVIS TECHNIQUE

Les examens et essais réalisés dans les limites de la présente mission n'ont pas fait apparaître de non-conformité. L'équipement peut être déclaré apte à assurer sa fonction dans les conditions d'utilisation prises en compte et décrites dans le présent rapport.

UN FAIBLE ENCOMBREMENT POUR UNE GRANDE FLEXIBILITE

Sans barrière ni grille, le faible encombrement du CoboFolder permet de l'intégrer dans des espaces réduits.



UNE TECHNOLOGIE MOBILE FIABLE – système “plug and play”

Equipé d'un robot FANUC, le CoboFolder garantit robustesse et fiabilité dans le temps même pour une utilisation répétée avec des produits lourds. Le rayon du robot permet également la palettisation d'un grand volume sur la palette sur des palettes de formats divers.

Le palettiseur robotique collaboratif RECMi Industrie est monté sur roulettes. Un opérateur peut à lui seul déplacer le robot.

SIMPLICITE D'UTILISATION



Le COBOFOLDER de RECMI est équipé d'une interface tactile simple d'utilisation (tablette tactile). Son logiciel d'aide à la palettisation permet de définir les plans de palettisation qui seront utilisés et réduit les temps de réglages et paramétrages.

VITESSE

Les cadences assurées par le COBOFOLDER permettent une utilisation en sortie de toutes sortes de plieuses.

Mise en route/redémarrage rapide, suppression des temps d'arrêt pour évacuation palettes grâce à la présence de 2 palettes évite les temps d'arrêt et optimise le temps d'utilisation.

LA PALETTISATION ROBOTIQUE COLLABORATIVE POUR UNE MEILLEURE ORGANISATION DE VOTRE USINE

Le palettiseur robotique collaboratif RECMI libère les opérateurs des tâches chronophages et leur permet d'accomplir d'autres tâches à valeur ajoutée supérieure.

Les conditions de travail sont améliorées, les tâches répétitives occasionnant des troubles musculo-squelettiques sont réduites (TMS).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Formats	mini maxi	127 x 150 mm 315 x 360 mm
Poids max de la pile		Jusqu'à 7 kg
Cadences max		Jusqu'à 240 - 300 piles/heure
Hauteur de la pile		mini : 50 mm, maxi : 160 mm
Palettes		600 x 800 800 x 1200
Hauteur de palettisation		1000 mm palette comprise
Encombrement		2400 x 2420



RECFI Industrie

17, rue de la Tuilerie

Z.A Valmer

72400 Cherré

Tél : 02 43 93 32 30 - Fax : 02 43 71 38 40

e-mail : recmi.sales@recmi.com

web site: www.recmi.com

VOIR LA VIDEO :

<https://drive.google.com/file/d/1eusPD4hPwfkubOIGO4VV40UoSdzxlyMJ/view>

<https://vimeo.com/user95561694/download/472972807/c0ca55b4d8>