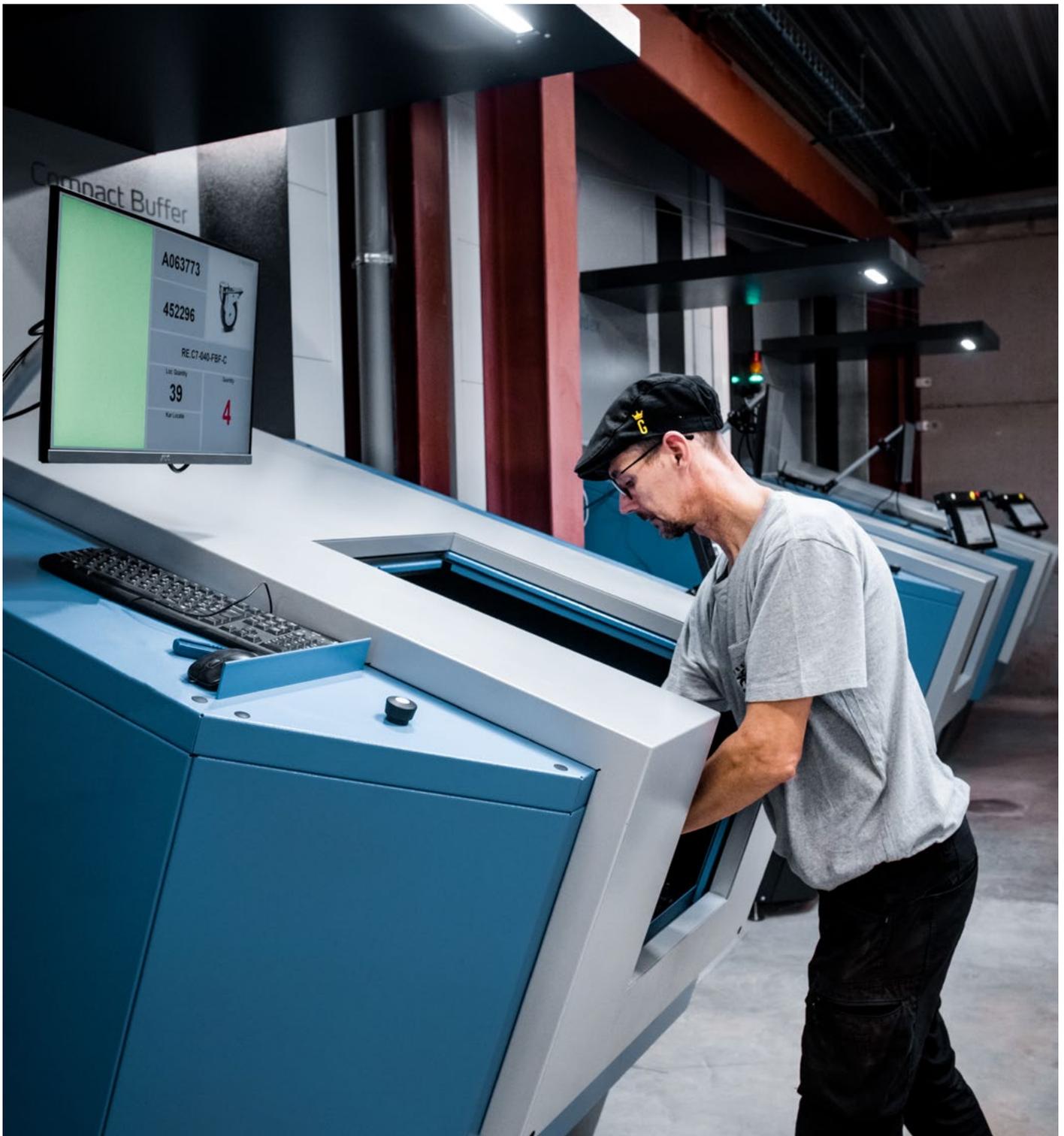


Étude de cas

Exploitation maximale de l'espace disponible





Picking optimisé sur une surface réduite

Objectifs client

Avant de travailler avec Kardex, SHAKE-HAND utilisait des rayonnages statiques. Après avoir constaté leur inefficacité et afin de permettre la croissance de l'entreprise, SHAKE-HAND a décidé de remplacer les emplacements de stockage manuels par un système automatisé permettant de réduire l'espace au sol tout en optimisant les volumes. Il était également nécessaire de réduire les erreurs de picking.

Afin de répondre à ces défis, SHAKE-HAND a mis en place deux Kardex Miniload-in-a-Box en 2018 pour optimiser son picking de petites pièces. Puis, récemment, l'entreprise a de nouveau fait appel à Kardex. Cette fois, celle-ci souhaitait obtenir une solution similaire avec davantage d'emplacements de bacs afin d'automatiser son picking.

Solution

Kardex lui a recommandé l'utilisation de trois Kardex Miniload-in-a-Box afin de compléter les deux machines existantes. Avec sa conception flexible, la solution Kardex peut désormais être étendue pour atteindre une longueur de 20 mètres. Grâce à cette nouvelle version, Kardex a été en mesure de fournir la quantité nécessaire d'emplacements de bacs de stockage. SHAKE-HAND a choisi trois unités de 18 mètres de long afin de maximiser son espace d'entrepôt. L'entreprise a utilisé des Kardex VBM Box avec deux hauteurs différentes afin de stocker les cartons et les éléments plus volumineux. Après le contrôle des articles dans la zone de réception des marchandises, le Kardex Power Pick System (logiciel) attribue un emplacement de stockage dans l'un des cinq Kardex Miniload-in-a-Box (les machines standard pour les petites pièces, les machines étendues pour les cartons). Les employés stockent les articles dans les machines et les prélèvent au moment souhaité. L'outil d'affichage du Kardex Power Pick System facilite davantage le picking. « Le Kardex Miniload-in-a-Box version étendue, était précisément ce dont nous avons besoin pour optimiser notre picking ». Niek Lerou, propriétaire, SHAKE-HAND

REGARDER
LA VIDÉO



Vue d'ensemble

Gestion efficace des opérations de picking

SHAKE-HAND (Belgique) a pour activité principale la distribution d'accessoires pour outillages et équipements industriels de machines pour l'ingénierie mécanique tels que des poignées, des pieds (ajustables), des éléments de serrage, des raccords, etc. Afin de manipuler à la fois les petites pièces, les articles plus volumineux et les cartons complets, SHAKE-HAND avait besoin d'une solution qui lui permettrait de gérer efficacement le picking complet de bacs de stockage sur une surface réduite. La nouvelle version du Kardex Miniload-in-a-Box* qui peut s'étendre jusqu'à 20m de long s'est révélée être la solution idéale.

* anciennement Kardex Compact Buffer

Croissance
future de
l'entreprise
assurée

Capacité de
stockage
doublée

Erreurs
de picking
minimisées



Installations



Cinq Vertical Buffer Module (VBM) Kardex Miniload-in-a-Box
2 machines standard (en 2018)
l: 2350 mm | P: 10000 mm | H: 6700 mm
3 machines étendues (en 2022)
l: 2450 mm | P: 18480 mm | H: 6800 mm



Kardex VBM Box en deux hauteurs différentes



Kardex Power Pick System pour gérer les commandes et les emplacements de stockage, regrouper les articles prélevés, faciliter le picking etc.



[Cliquez ici pour contacter un spécialiste](#)