

# ■ Tapis en courbe KT90



**KT90**

# Tapis en courbe KT90 – gain de place et de temps

Le tapis en courbe KT90 de MBO permet de nouvelles possibilités d'installation pour la ligne de pliage. Avec la version courbe à gauche derrière la sortie du troisième pli, les sorties peuvent être positionnées de manière perpendiculaire à la plieuse. Par contre, avec la version courbe à droite, la sortie peut être positionnée en file

indienne au niveau de la sortie du pli croisé. Grâce à la KT90, la sortie peut être déplacée très rapidement entre les sorties troisième pli et pli croisé. Ceci permet de réduire les temps de calage. De plus, l'espace de l'environnement de production est exploité de manière optimale.



Tapis en courbe KT90 avec commande machine M1 Advanced.

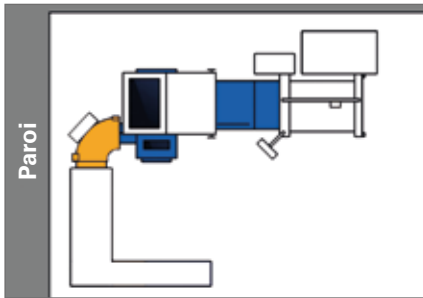
## Transport plus sûr des feuilles - manipulation aisée

Un passage de cahiers simple et bien visible est la base d'un calage rapide et sans complications. Les galets de transport réglables librement permettent une adaptation individuelle au produit à traiter. Grâce à eux, les feuilles sont guidées dans la courbe en toute sécurité et sans marquage.



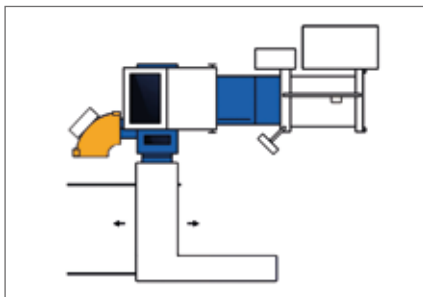
Le passage des cahiers sur le tapis en courbe KT90 est librement accessible.

# Caractéristiques et avantages



## Gain de place

Le tapis en courbe KT90 permet de modifier les dimensions d'une ligne de pliage de sorte qu'elle puisse également être installée dans des endroits étroits. La version courbe à droite, installée à la sortie du pli croisé des plieuses mixtes, permet une implantation en ligne. Avec la courbe à gauche au niveau de la sortie du troisième pli, la sortie est positionnée sur le côté opérateur de la plieuse.



## Gain en temps de calage

Qu'il s'agisse d'une sortie pli croisé ou troisième pli, l'utilisation du tapis en courbe KT90 évite le déplacement laborieux de la sortie suivante autour de la plieuse. En cas d'utilisation de la version courbe à gauche, un système de rails permettant le placement précis et facile de la sortie est également disponible. Les sorties existantes peuvent également être équipées ultérieurement de roues pour rail nécessaires.

## Exemple d'application production autonome

La KT90 peut également être utilisée dans le dernier développement de MBO, la ligne de finition autonome. Cela permet d'associer les avantages du gain de place et de temps de calage. Grâce au tapis en courbe au niveau de la sortie du pli croisé, tous les groupes suivants doivent simplement être déplacés parallèlement pour l'utilisation de la sortie troisième pli. Dans ce cas, cela concerne le contrôle de la qualité de pliage VT50 ainsi que la sortie A80 avec le robot d'empilage CoBo-Stack. Un système de rails peut également être utilisé en option. Cela permet une implantation en

miroir compacte d'une autre ligne de production. La production autonome associe les technologies d'automatisation les plus modernes de MBO pour une installation de machines de pliage la plus sûre et la plus efficace au monde. Le travail qui était auparavant effectué par l'opérateur est désormais automatisé. L'erreur humaine appartient désormais au passé et l'opérateur peut se consacrer à d'autres tâches ou même faire fonctionner deux plieuses simultanément.



### Équipement standard :

- Version courbe à gauche
- Commande M1 Basic
- Installation peu encombrante de sorties en angle de 90° ou en file indienne
- Passage du cahier simple et clair, accessibilité aisée
- Transport des feuilles sans marques

### Équipement optionnel :

- Version courbe à droite
- Commande M1 Advanced

### Équipement supplémentaire :

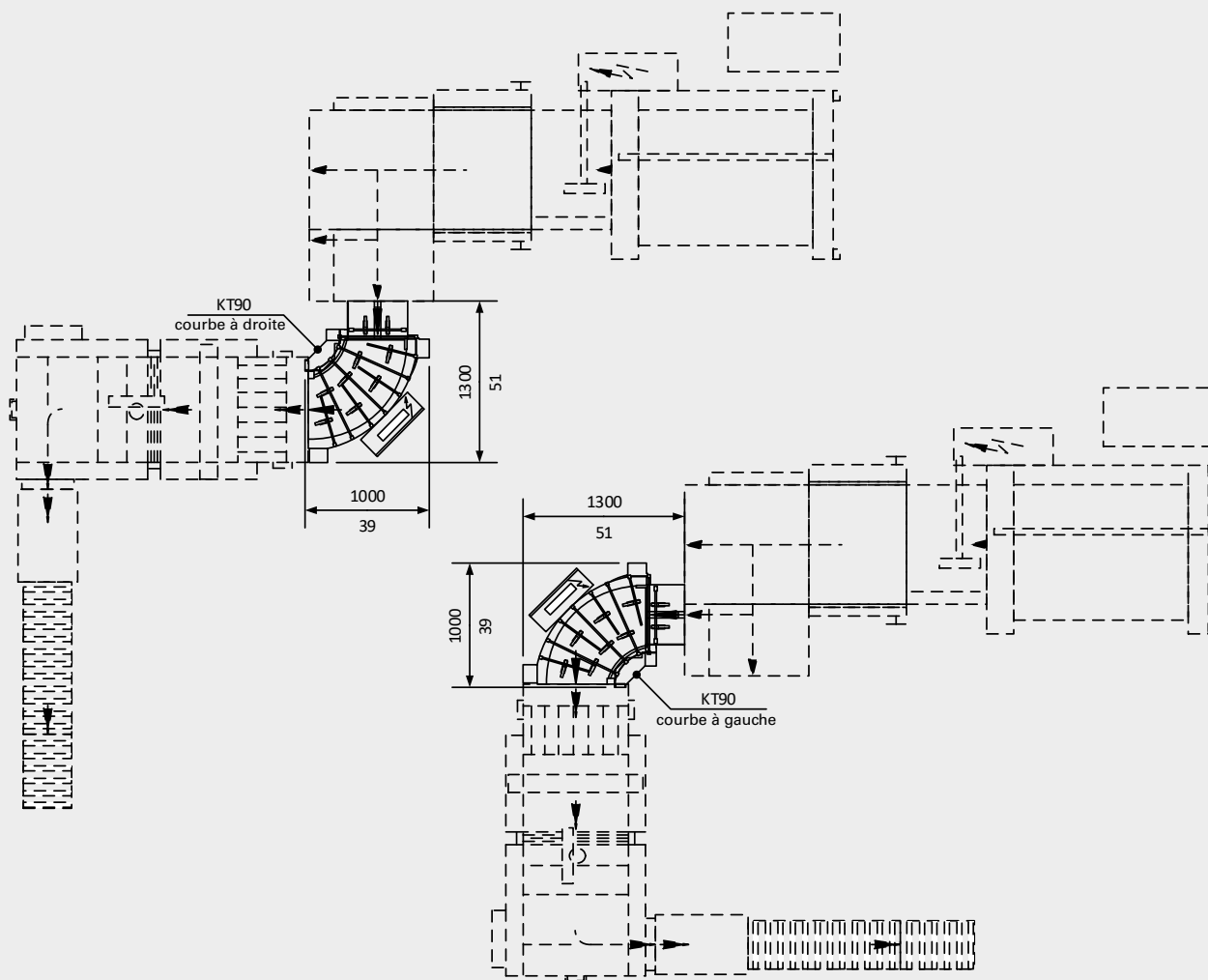
- Système de rails pour un positionnement aisé des groupes suivants (uniquement sur la version courbe à gauche)

# Caractéristiques techniques

	KT90	
	mm	pouce
<b>Largeur d'entrée</b>	140 – 350	5 1/2 – 13 3/4
<b>Longueur d'entrée</b>	100 – 240	4 – 9 3/8
<b>Hauteur d'entrée<sup>1</sup></b>	530 – 710	20 3/4 – 28
<b>Vitesse</b>	15 m/min – 100 m/min	

<sup>1</sup> Réglable par paliers de 20 mm (3/4 pouce)

Plan d'implantation KT90



Dimensions en  $\frac{\text{mm}}{\text{pouce}}$

Votre interlocuteur :

**MBO Postpress Solutions GmbH**  
 Grabenstrasse 4-6 ■ 71570 Oppenweiler ■ Allemagne  
 Téléphone +49 (0) 7191/46-0 ■ info@mbo-pps.com  
[www.mbo-pps.com](http://www.mbo-pps.com)

Sous réserve d'erreurs, d'omissions, de fautes d'impression et de modifications techniques. Les spécifications techniques varient selon la qualité du papier.