

ASSEMBLEUSES WATKISS VARIO



CREATIVITE · PRECISION · EFFICACITE

## Système d'assemblage et de finition Watkiss Vario

La Watkiss Vario™ a été entièrement conçue pour votre propre bénéfice, ainsi que pour celui de votre entreprise et de vos opérateurs. D'une rentabilité extrême, elle associe rapidité, fiabilité et facilité d'utilisation afin d'assurer un assemblage productif et économique en toutes circonstances, chaque fonction contribuant à la rentabilité globale du système. Achetez exactement la configuration de machine dont vous avez besoin pour le moment en étant assuré de pouvoir mettre la machine à niveau ou lui ajouter des modules à tout moment à l'avenir. Choisissez entre l'alimentation par friction avec aération, l'alimentation par succion haute capacité et l'alimentation à succion par rotation brevetée SlimVAC™. Vous pouvez également opter pour une association de divers systèmes d'alimentation (jusqu'à 16 par tour) en fonction des besoins de vos applications. La fluidité de l'alimentation en papier est un élément fondamental de la Vario. Quel que soit le type d'alimentation retenu, une alimentation précise et fiable vous garantit une productivité élevée. La Vario atteint des niveaux inégalés en termes de convivialité et d'utilisation efficace de l'espace. Vous pouvez charger, décharger et faire fonctionner l'intégralité du système à partir d'une seule console, même lorsque vous confectionnez des brochures. Cette configuration permet d'économiser de l'espace et du temps et réduit les efforts de l'opérateur. La hauteur de la Vario est également nettement supérieure à celle des autres assembleuses, ce qui permet de disposer de plus de postes à portée de main.

## Interface avec écran couleur tactile

L'interface avec écran couleur tactile de la Vario commande tous les équipements connectés, notamment les unités d'empilement, de piqûre, de pliage et de massicotage, ainsi que l'assembleuse à proprement parler. Les paramètres et les mémoires de tâches sont appliqués à l'intégralité du système pour faciliter l'utilisation et accélérer la configuration. La production est améliorée par les formats prédéfinis, la souplesse d'articulation des postes, la programmation multi-jeux et l'insertion par lots. Ajoutez-y l'aide

à l'écran et un vaste choix de langues et vous comprendrez pourquoi l'interface Watkiss fait des envieux dans le monde de l'industrie.

## Assembleuses avec socle de table

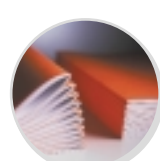
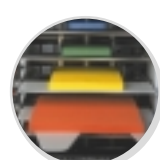
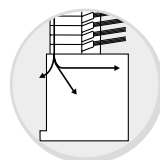
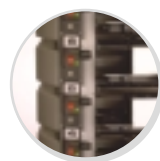
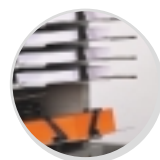
Pour les applications plus limitées, la Vario peut être configurée en tant qu'assembleuse avec socle de table tout en conservant les spécifications et les performances professionnelles du reste de la gamme Vario. Divers modèles, parmi lesquels l'assembleuse d'entrée de gamme Eco-Vario, offrent aux utilisateurs modérés les performances d'une grosse machine.

## Confection de brochures

Faites votre choix parmi deux gammes distinctes de confectionneuses de brochures en fonction de votre charge de travail globale, de la durée de cycle et de la cadence de production requise. Notre modèle de piqueuse-plieuse et massicot automatique utilise des têtes de piqûre à bobines. Le réglage du format de papier se fait automatiquement et est contrôlé via l'écran tactile de l'assembleuse. De même, les confectionneuses de brochures BookMaster™ utilisent un mécanisme d'agrafage unique à faible impact. Des versions manuelles et automatiques sont disponibles. Pour les utilisateurs nécessitant un système d'assemblage et de confection de brochures extrêmement économique et efficace, l'assembleuse avec socle de table oscillant associée à une confectionneuse de brochures BookMaster représente la solution idéale. Elle intègre une empileuse offset à haut débit et une confectionneuse de brochures positionnée sous l'assembleuse.

## Applications spécifiques

Des applications spéciales, notamment l'alimentation sélective des machines à courrier, des jeux personnalisés et l'intégration à d'autres systèmes, sont disponibles. Les fonctions de programmation avancées vous permettent de programmer des séquences d'alimentation spécifiques à l'écran sans utiliser d'ordinateur externe. La communication externe avec d'autres machines ou systèmes via RS232, Ethernet ou CAN peut également être prise en charge si nécessaire.



## MODULARITE

La conception modulaire unique vous permet de choisir exactement la machine dont vous avez besoin. Vous pouvez ensuite la mettre à niveau à la demande.

## ERGONOMIE

Chargez, déchargez et pilotez l'intégralité du système à partir d'une seule console afin de gagner du temps et de limiter les efforts de l'opérateur.

## COMMANDE INTEGREE

Commandez l'intégralité du système de finition, l'assembleuse, l'empileuse et la confectionneuse de brochures à partir de l'écran couleur tactile.

## SECURITE

Le système de détection unique Watkiss SMART est disponible dans chaque poste. Il régule en permanence et compense intégralement les conditions de luminosité ambiante.

## PLUSIEURS SORTIES

Les diverses directions de sortie permettent l'empilement, la confection de brochures et la réorientation en cas de défaillance d'un jeu\*.

## INTERCLASSEMENT MANUEL

Confectionnez des brochures plus épaisses en deux étapes à l'aide de la station d'interclassement manuel dynamique.

## REFERENCE CENTRALISEE

Les systèmes d'alimentation de la Vario sont à référence centralisée, ce qui permet d'équilibrer en permanence la charge et l'alignement central, quel que soit le format de papier.

## VALEUR AJOUTEE

Ajoutez de la valeur à vos brochures en appliquant le procédé SquareBack avec le Watkiss SpineMaster™, en ligne ou hors ligne.



## VOS CHOIX

Chaque Watkiss Vario est composée de modules entièrement interchangeables. Il vous suffit de sélectionner les modules adaptés à vos besoins.

### SYSTEMES D'ALIMENTATION

Friction, succion, succion par rotation SlimVAC

### BASES

Socle au sol, Socle de table, socle de table oscillant

### EMPILEMENT

Taqueuse droite, taqueuse entrecroisée, plateau de réception haute pile

### FINITION EN LIGNE

Piqueuse-pliesse et massicot automatique, confectionneuses de brochures BookMaster, agrafeuse en coin

### OPTIONS

Sortie par l'arrière, interclassement manuel

### FINITION D'IMPRIMES NUMERIQUES

Pour découvrir nos solutions spécialisées pour impression numérique, veuillez demander notre brochure séparée.



	<b>ALIMENTATION PAR FRICTION</b>	<b>ALIMENTATION PAR SUCCION SLIMVAC</b>	<b>ALIMENTATION PAR SUCCION HAUTE PILE</b>
<b>SYSTEME D'ALIMENTATION</b>	Alimentation par friction avec aération	Succion par rotation à profil variable avec aération	Barre de succion collectrice mobile avec soufflerie et séparation des bords
<b>PRODUCTION (FPH)</b>	Jusqu'à 7,200	Jusqu'à 5,000	Jusqu'à 4,000
<b>CAPACITE PAR POSTE</b>	40mm	45mm	100mm (jusqu'à 340mm de large) 88mm (plus de 340mm de large)
<b>CONFIGURATION</b> Nb max. de postes d'alimentation Socle au sol Socle de table Socle de table oscillant	16, 32 avec deux tours 10 12	16, 32 avec deux tours 10 12	8, 16 avec deux tours 5 6
<b>FORMAT DE PAPIER</b> Min. Max.	120 x 160mm 364 x 520mm	120 x 160mm 364 x 520mm	130 x 160mm 364 x 520mm
<b>GRAMMAGE</b>	40 à 300 g/m <sup>2</sup>	40 à 240 g/m <sup>2</sup>	40 à 300 g/m <sup>2</sup>
<b>DETECTION</b>	Détection automatique des feuilles manquantes ou doubles, des bourrages et des postes vides. Calibrage entièrement automatique, aucun réglage requis.		
<b>EMPILEMENT</b>	Taqueuse droite, taqueuse entrecroisée, plateau de réception haute pile. Les machines équipées d'un socle de table comprennent une empileuse intégrée.		
<b>CONFECTION DE BROCHURES</b>	Gamme Watkiss BookMaster (agrafeuse-pliesse et massicot) Piqueuse-pliesse et massicot automatique Watkiss		
<b>OPTIONS</b>	Sortie par l'arrière, station d'interclassement manuel, taqueuse entrecroisée, taqueuse droite, plateau de réception haute pile, agrafeuse en coin		
<b>CARACTERISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception modulaire</li> <li>• Jusqu'à 16°postes par tour</li> <li>• Vaste gamme de formats et de grammages de papier</li> <li>• Détection automatique des feuilles manquantes ou en double avec calibrage automatique</li> <li>• Réorientation en cas de défaillance d'un jeu*</li> <li>• Conception très compacte</li> <li>• Sorties multidirectionnelles pour l'empilement et la confection de brochures</li> <li>• Excellente ergonomie</li> <li>• Fonctionnement indépendant de chaque tour dans les systèmes à deux tours</li> <li>• Interface utilisateur graphique avec écran couleur tactile</li> <li>• Système d'aide à l'écran</li> <li>• Formats et modèles prédéfinis, mémoires de tâches pour les tâches répétitives</li> <li>• Séquences d'alimentation spécifiques et alimentation sélective</li> </ul>		

\*Varios avec socle au sol

Les cadences de production sont basées sur les conditions d'utilisation optimales et peuvent varier en fonction du type de papier et des conditions environnementales. Conformément à notre politique d'amélioration constante, nous nous réservons le droit de modifier la documentation ou les spécifications de ces produits à tout moment et sans préavis.

Protégé par un brevet.  
Watkiss Vario, SlimVAC, BookMaster, SpineMaster et SquareBack sont des appellations commerciales de Watkiss Automation Ltd.

## UN SENS PRATIQUE PRIMÉ

Chez Watkiss Automation Ltd, nous avons à cœur de vous proposer des solutions réellement adaptées à vos besoins de finition, ainsi qu'un service après-vente hors pair. En tant qu'entreprise expérimentée dans la détention et la gestion d'imprimeries performantes, vous pouvez vous fier à notre perception réelle des besoins de votre entreprise. Nous comprenons parfaitement les défis techniques et commerciaux auxquels vous devez faire face. Forts de plus de 25 années d'expérience dans la fourniture d'équipements de finition pour tous types d'impressions -commerciales, internes et numériques, nous gardons toujours à l'esprit que c'est la satisfaction de nos clients qui nous permet de mesurer notre réussite.



**WATKISS AUTOMATION LTD**  
Watkiss House,  
1 Blydon Road,  
Middlefield Industrial Estate,  
Sandy, Beds, SG19 1RZ  
Royaume-Uni

tél +44 (0)1767 682177  
fax +44 (0)1767 691769  
e-mail [info@watkiss.com](mailto:info@watkiss.com)  
web [www.watkiss.com](http://www.watkiss.com)