

WJPS 350D/450D/560D/660

MACHINE D'IMPRESSION D'ÉTIQUETTES
SEMI-ROTATIVES SANS ARBRE

WANJIE EUROPE
Equipment for Printing and Converting



Caractéristiques

- **Système de contrôle électrique.** L'unité de contrôle principale utilise des composants électriques spécifiques, avec CPU via système DOS pour contrôler les servomoteurs, ce qui garantit que la machine reste très réactive, précise dans la répétabilité de ses positionnements, avec une facilité et une sécurité de travail.
- **Fonctionnement sans arbre.** La machine utilise des servomoteurs pour entraîner les rouleaux directement, garantissant une vitesse élevée et un fonctionnement précis.
- **Le système de contrôle de la pression** d'embrayage SMC contribue à une réduction de la gâche matière. Un système d'embrayage à 2 voies permet à la plaque et au blanchet d'être pré-encreé et en position prêt à imprimer. La position à 210° entre la plaque et le blanchet optimise avec succès la qualité d'impression.

- **Système de repérage.** Une fois que la longueur d'impression est définie sur le pupitre de contrôle, chaque unité se déplacera automatiquement sur la position présélectionnée. Chaque groupe est contrôlé individuellement par un moteur. Avec l'aide de l'image CCD, le registre latéral et longitudinal est atteint sans arrêter la production de la machine. Le contrôle à distance de l'encre est une option.
- **Groupe d'impression.** Chaque unité peut travailler indépendamment, pour améliorer l'efficacité de la production. Il y a un écran tactile sur chaque groupe.
- **Cette machine peut être équipée** d'un système de repérage automatique, d'un système d'encre à distance, d'un groupe flexo ou typo ou bien encore de vernissage, et enfin de découpe rotative.

- **Système de lubrification.** La machine utilise une alimentation automatique en huile pour assurer la précision et longue durée de vie à la machine.
- **Le système de calage et de décalage de plaques semi-automatique** est contrôlé par ordinateur ce qui raccourcit le temps de changement de plaque et augmente le niveau de sécurité de la machine. Un changement de plaque pour 6 couleurs est seulement de 6 minutes.
- **Possibilité de mise en ballade des tables d'encre**, pour une meilleure gestion du film d'encre sur chaque groupe et moins de gâche au calage.
- **La machine dispose d'un système de repérage** pour un deuxième passage facile et avec une grande précision. La qualité du repérage est égale à celle du 1er passage.

- **Contrôle de l'équilibre encre / eau.** La machine permet d'obtenir une netteté d'impression et une excellente stabilité des couleurs y compris à basses vitesses. En utilisant un rouleau de mouillage oscillant en contact avec le rouleau Z on obtient rapidement le bon équilibre eau/encre permettant d'éviter bâtonnage et impression fantôme. La batterie d'encre comprend plus de 20 rouleaux avec 4 toucheurs encres et 1 rouleau Z. On peut aussi bien imprimer des films ou du papier sur cette machine.

Données techniques

Modèle	Laize	Max. Impression	Epaisseur supports	Longueur impression
WJPS-350D	350 mm	340 mm	60-350 g/m ²	170-345 mm
WJPS-450D	450 mm	440 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm
WJPS-560	560 mm	540 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm
WJPS-660	660 mm	650 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm

Note: La vitesse d'impression dépend de la longueur et de la qualité des supports d'impression.