

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.
- **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.
- **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.
- **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.

- 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-encreée et en position prêt à imprimer. La position à 210° entre la plaque et le blanchet optimise avec succès la qualité d'impression.
- **Possibilité de mise en ballade des tables d'encreage,** 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.
- **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.

Données techniques

Modèle	Laize	Max. Impression	Diamètre débo	Diamètre rembo	Epaisseur supports	Longueur impression	Vitesse impression	Puissance	UV	Encombrement	Poids machine
WJPS-350D	350 mm	340 mm	700 mm	700 mm	60-350 g/m ²	170-345 mm	30-180 impressions/min	29,8 KW for 6 couleur	4,8 KW/couleur	10.000*3.600*1.900 mm en 6 couleur	≈13.000 Kg en 6 couleur
WJPS-450D	450 mm	440 mm	800 mm	800 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 impressions/min	39,5 KW for 6 couleur	10 KW/couleur	11.000*3.600*1.900 mm en 6 couleur	≈15.000 kg en 6 couleur
WJPS-560	560 mm	540 mm	800 mm	800 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 impressions/min	39,5 KW for 6 couleur	10 KW/couleur	11.000*4.000*1.900 mm en 6 couleur	≈16.000 Kg en 6 couleur
WJPS-660	660 mm	650 mm	1.000 mm	1.000 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 impressions/min	49,35 KW for 6 couleur	12 KW/couleur	13.000*4.000*1.900 mm en 6 couleur	≈20.000 Kg en 6 couleur

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

SIÈGE EUROPEEN

Rejas 11, Nave 11-I · 28022 Madrid · ESPAGNE · Tel. (+34) 913 092 597

www.wanjie-europe.eu - info@wanjie-europe.eu