

## Communiqué de presse //wifag

### Une compétitivité accrue grâce à la nouvelle gamme de rotatives intelligentes //wifag S-Line

À la World Publishing Expo 2012 de Francfort, //wifag a lancé sa nouvelle **S-Line**, une gamme de rotatives intelligentes dont la conception vise l'excellence opérationnelle, alliant des coûts réduits d'investissement et d'exploitation à une fonctionnalité élevée. Les rotatives **S-Line** sont parfaitement équipées sur le plan mécanique et automatisées de manière optimale pour l'impression industrielle à l'aide des commandes machine et pupitres de conduite //wifag les plus avancés.

Cette rotative de tours à huit encrages est basée sur une conception modulaire d'unités d'impression identiques. Par conséquent, le nombre de composants différents est réduit au minimum, rationalisant ainsi le stock de pièces de rechange et la maintenance.

D'une hauteur inférieure à 5 m, la nouvelle rotative **S-Line** peut facilement être installée dans une halle industrielle standard. La conception de la **S-Line** offre un parfait équilibre entre encombrement et ergonomie.

Parmi ses autres avantages, citons de courts temps de préparation de production, l'engagement rapide des bandes, une moindre maculature au démarrage, de courts cycles de lavage et de changement de plaques, ainsi qu'une grande convivialité grâce à des écrans d'affichage d'une lecture aisée.

Les options comprennent un équipement semi-commercial, la possibilité de traiter des bandes de papier de différentes laizes et le choix entre un changement de plaques semi-automatique et entièrement automatique.

#### Configurations 2/2, 4/1 et 4/2

Selon le format, la production maximale de la nouvelle **S-Line** peut atteindre 80 000 exemplaires à l'heure. La gamme de coupe s'étend de 470 à 578 mm. La laize est adaptable aux spécifications du client.

#### Qualité d'impression

La nouvelle **S-Line** est conçue pour répondre aux attentes les plus élevées en matière de qualité d'impression.

#### Automatisation

Le système //wifag «plate-forme» de commande machine est un concept standardisé et modulaire dont la fonction est de contrôler les nombreuses fonctions automatiques. Fruit de plus de 10 ans d'expérience en impression industrielle, la solution «plate-forme» équipe toutes les rotatives //wifag depuis 2003. Depuis son lancement, la «plate-forme» a été continuellement développée. De nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées et de nouvelles technologies telles que l'Ethernet en temps réel, des concepts de télémaintenance performants et sûrs basés sur VPN ainsi que des interfaces utilisateurs tactiles ont été adoptés.

Les nouveaux pupitres de conduite ergonomiques correspondant à l'état le plus récent de la technique facilitent la planification et rationalisent les réglages. Les séquences de démarrage automatique, de changement de plaques et de fin de production permettent d'obtenir plus rapidement des exemplaires bons et réduisent au minimum la maculature. La **S-Line** est équipée des fonctions automatiques suivantes:

- Préréglages de la conduite de bande
- Contrôle de la tension de bande
- Préréglage de l'encre
- Régulation des registres de couleur et de coupe et de la densitométrie
- Séquences rapides de démarrage, d'arrêt et de changement de plaques

Selon les besoins de la production et la configuration de la rotative, un système de gestion des bobines motorisé ou entièrement automatique peut être livré en option.

**Matériel photographique relatif à cet article:**

wifag\_S-Line\_Press-layout.jpg

wifag\_S-Line-Tower.jpg