



Goss présente sa nouvelle Universal 75 à l'IfraExpo de Leipzig



Thématique : Emballage

Le 14-10-2003

L'Universal 75 se présente comme une machine hautes performances pouvant tourner en double production à une vitesse de 75 000 ex/h.

Par

« La nouvelle Goss Universal 75 est une machine très performante, destinée à un grand nombre d'applications, dont l'impression de journaux, d'annuaires et de produits semi-commerciaux », déclare David Stamp, Directeur du Marketing de Goss International. « Ce dernier modèle Universal allie une flexibilité maximale à un rendement très élevé. Il est équipé de fonctions essentielles pour les imprimeries d'aujourd'hui, en particulier pour celles qui impriment beaucoup de produits en sous-traitance et ont besoin d'une grande flexibilité, aussi bien en ce qui concerne le type de produits imprimés que pour adapter la machine à l'évolution de leurs besoins. »

Les performances et la flexibilité de l'Universal 75 proviennent à la fois de la technologie éprouvée qui est à la base de cette série de rotatives et de nouveaux systèmes innovants.

Tours à huit encrages modulaires

Les groupes d'impression modernes et compacts de la rotative double développement Goss Universal 75 peuvent être configurés de manière à répondre à presque tous les besoins de production, y compris la production coldset ou heatset.

Configurés en tours à huit encrages, avec un ou deux passages de bande par tour, les groupes offrent une très bonne accessibilité pour un calage de plaques et des World Newspaper Press Systems changements de produits rapides. La Goss® Universal® 75 peut être équipée d'entraînements shaftless ou conventionnels, du système de commande OPCS et de plusieurs systèmes d'encrage au choix pour un maximum de productivité et de qualité d'impression.

Système d'encrage Goss DigiRail™

Sur la rotative Universal 75, le système d'encrage numérique Goss DigiRail est proposé en alternative à l'encrage à lame en dessous. Il apporte un complément de performances à cette machine en améliorant la qualité d'impression et le maintien de cette qualité tout au long de la production, en optimisant la réduction de la gâche et en minimisant la maintenance. Développé à partir des modules d'encrage numériques Goss - technologie éprouvée et utilisée dans le monde entier - l'encrage Goss DigiRail permet une alimentation en encre très précise du train d'encrage et fournit une grande qualité d'impression grâce à un réglage très fin de la densité - par incréments pouvant aller jusqu'à 0,1% dans les hautes lumières ou zones à faible couverture d'encre.

Plieuse à mâchoires haut rendement

Conçue pour une impression de grande qualité à vitesse maximale, jour et nuit, l'Universal 75 utilise un modèle éprouvé de plieuse à mâchoires 2:3:3 hautes performances. Pouvant plier des produits jusqu'à 96 pages broadsheet ou 160 pages tabloïd en simple production, cette plieuse est conçue pour la production haut rendement. La plieuse de l'Universal 75 peut produire quatre sections en double production ou huit sections en simple production, offrant ainsi un maximum de souplesse d'utilisation.

37 500 ex/h tabloïd en simple production

La simple production, que permet la configuration double développement de la nouvelle Universal 75, est un élément clé pour l'impression de paginations élevées en format tabloïd. Même en paginations élevées, une Universal 75 peut imprimer jusqu'à 37 500 ex/h, soit 7% de rendement net supplémentaire par rapport à la productivité maximale de l'ancienne série Universal. Ceci constitue un avantage décisif pour l'impression de produits tabloïd en sous-traitance - très répandue en Europe et dans d'autres marchés du globe - qui présente des exigences élevées en matière de pagination et de couleur et doit être exécutée à l'intérieur de plages horaires limitées.

P

roduction double ou triple largeur

La nouvelle Goss® Universal® 75 double développement et la version simple développement de la Goss Universal 45/50 offrent toutes deux des solutions de production triple largeur jusqu'à une laize de 1 000 mm. Particulièrement

intéressantes pour le marché américain et d'autres marchés imprimant des paginations élevées, les solutions triple largeur (3 x 2 ou 3 x 1) offertes par la série Universal ouvrent de nouveaux débouchés de production, en provenance d'une famille de rotatives solidement établie. Vu les performances et l'équipement dont est dotée l'Universal 75, Goss s'attend à ce que cette rotative soit bientôt la plus demandée de sa catégorie. « Malgré une forte concurrence, notre rotative d'origine Universal 2 x 2 simple largeur a enregistré un succès remarquable, avec plus de 1 000 groupes d'impression vendus depuis son lancement en 1997 », fait remarquer Eric Normand, P.D.G. de Goss Nantes.

« Nous nous attendons à ce que la vitesse accrue de cette machine, sa nouvelle capacité à imprimer en 3 x 2 et l'encrage numérique très performant proposé en option posent de nouveaux jalons dans cette catégorie de rotatives. Mais surtout, ses performances élevées vont contribuer à créer de nouveaux débouchés et une grande valeur ajoutée pour nos clients. »



Imprimer cette page



Fermer la fenêtre