

Duplo

DC-746 SYSTÈME MULTI-FINITION PRODUCTIF ET POLYVALENT

ADAPTÉ AUX HAUTS VOLUMES
D'IMPRESSIONS NUMÉRIQUES COULEUR

Jusqu'à 8 refentes, 25 coupes, 20 rainages en un seul passage

Perforations séquentielles dans les deux sens papier

Jusqu'à 50 feuilles par minute

Calage précis et complètement automatisé

Contrôleur PC intuitif

Modules évolutifs

Évacuation des chutes par lame d'air

Cartes de visite, Cartes postales, Dépliants, Cartes de vœux, Couvertures CD & DVD, Pages d'albums photos, Publipostage, Publicités promotionnelles, Billets perforés en T & L, Étiquettes de vêtements, Boîtes.



Le système multi-finition DC-746 est le dernier né de la gamme innovante des massicots raineurs automatiques Duplo. Il est aujourd'hui l'outil le plus puissant de cette gamme, adapté aux hauts volumes d'impressions numériques couleur. Avec la vitesse et l'automatisation de son prédécesseur le DC-745 et la polyvalence du DC-646Pro, le DC-746 apporte aux imprimeurs numériques et façonniers une solution complètement automatisée éliminant les risques d'arrêt de production. Le DC-746 est livré avec le nouveau système de gestion des déchets de Duplo qui permet aux longues productions de ne pas être interrompues par le déchargement des chutes papier. Une lame d'air évacue ces chutes et minimise les erreurs d'alimentation. Le logiciel Job Creator de Duplo permet désormais à l'opérateur d'utiliser des exemples PDF qui intègrent des codes-barres et des marques de repérage d'image, en seulement quelques clics.



Contrôleur PC

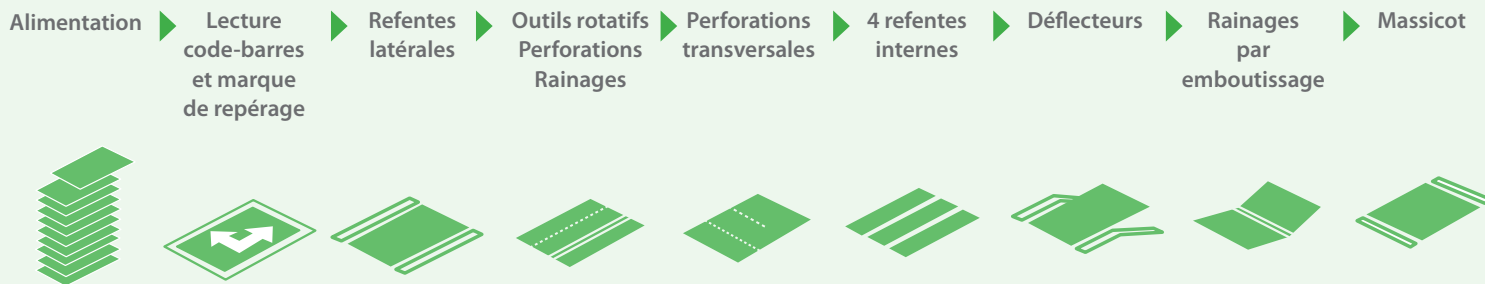
Le contrôleur PC offre à l'opérateur plusieurs façons de gérer le système, à commencer par un outil de programmation graphique qui permet la création rapide, l'édition et le stockage des jobs. Chaque programme peut ainsi être rappelé pour ré-utilisation et les réglages préférés peuvent être mémorisés pour minimiser les temps de préparation de l'opérateur. La librairie d'exemples PDF permet à l'opérateur de créer son programme simplement en quelques clics.



Système A.M.S. (Air Management System)

Les supports imprimés en numérique sont souvent déformés et chargés en électricité statique, même plusieurs jours après l'impression. Le DC-746 utilise une combinaison de plusieurs buses d'air pour soulever et séparer les feuilles de la pile de 150 mm du margeur, tout en éliminant les risques de dommage sur les documents. L'opérateur peut se livrer à d'autres tâches pendant que la machine fonctionne en parfaite autonomie.

La feuille est prise par le haut grâce à une large cage d'aspiration et rectifiée sur un guide de référence, ajustable pour rattraper d'éventuels travers d'impression.



Plateau de chargement



Modules polyvalents



Calage complètement automatisé

Le DC-746 est très simple à utiliser et peut fonctionner sans surveillance, en temps masqué. Le paramétrage des travaux peut être automatisé en utilisant le lecteur CCD. Il reconnaît le code-barres de chaque feuille, charge le programme pré-enregistré en mémoire et positionne les outils, le tout en moins de 20 secondes.



Marque de repérage

La position réelle de l'image sur la feuille peut être lue et n'importe quels ajustements faits immédiatement. Cette caractéristique éprouvée chez Duplo a été développée sur le DC-746 pour convenir à de plus grandes exigences des impressions numériques :

- Lecture et ajustement de chaque feuille,
- Lecture et ajustement à partir de la première feuille,
- Vérification et ajustement si le décalage est en dehors de la tolérance programmée,
- Vérifier l'image toutes les «x» feuilles.



Multi-finition

Le DC-746 est capable de refendre, couper, rainer et micro-perforer en un seul passage. Les outils standards du DC-746 permettent jusqu'à six refentes sur la longueur de la feuille, 25 coupes transversales et 20 rainages. Typiquement, 25 cartes de visite simples ou 21 cartes de visite avec fonds perdus peuvent être disposées sur une feuille SRA3.



Évacuation des chutes par lame d'air

Le DC-746 est équipé d'une lame d'air pour évacuer efficacement des déchets fins et statiques et minimise ainsi les erreurs d'alimentation.



Modules polyvalents

Pour étendre la polyvalence du DC-746, trois modules optionnels sont disponibles. Ils répondent aux contraintes de travaux plus complexes qui exigeaient auparavant des équipements supplémentaires de finition ou obligeaient des compromis sur la conception du document et la créativité.



Module de refente

DC-746 inclut de base trois modules, chacun avec une paire d'outils de refente indépendamment contrôlés. Un ou deux nouveaux modules peuvent être ajoutés pour augmenter le nombre maximal de refentes, jusqu'à huit en un seul passage.



Module d'outils rotatifs

Ce module offre deux outils indépendamment contrôlés qui permettent aux utilisateurs de facilement commuter entre les combinaisons de rainage, perforations (15 tpi), micro-perforations (25 tpi) et refente-rainage (refente en surface pour pliage de fort grammage). Trois nouveaux modules peuvent être ajoutés (finition pleine feuille ou séquentielle).



Module de perforation transversale

Ce module crée une perforation 15 tpi ou 25 tpi sur la largeur de la feuille, perpendiculairement à celle créée par le module d'outils rotatifs. Cet outil est programmable pour créer facilement des séquences de perforations. Associé au module d'outils rotatifs, il permet de réaliser tout type de documents à coupons détachables.



Poste de travail opérateur

Pour le confort de l'opérateur et la facilité de pilotage, un PC tout-en-un à écran tactile est dédié au contrôle du système.



Lame d'air pour chutes papier



Empileur automatique de cartes

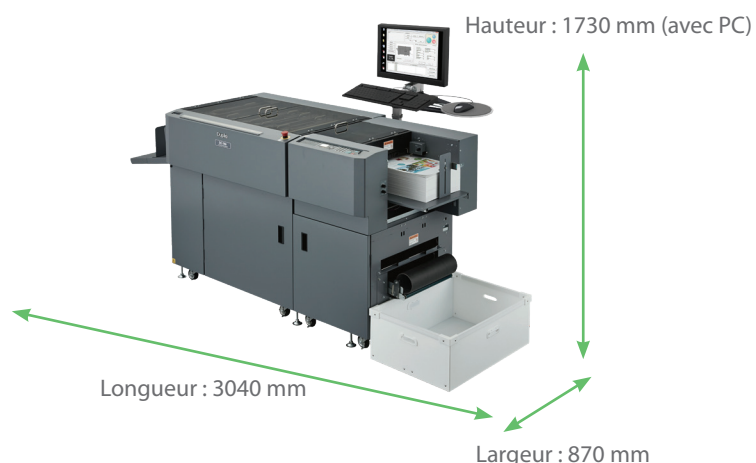
Caractéristiques

Vitesses (A4, 4 coupes + rainage) vitesses avec le format SRA3	Max. 50/min avec CCD Off 1 x dépliant = 35 4 x cartes de voeux = 30 8 x cartes postales = 24 21 x cartes de visite = 18
Pilotage	Contrôleur PC multi-langage sur Windows et panneau de contrôle
Mémoires de jobs	80 (plus la capacité du PC)
Calage automatisé	à partir du code-barres
Margeur d'alimentation	Capacité 150 mm Lame d'air et séparation par aspiration, ajustement des travers
Formats papier du margeur	Min : 210 mm x 210 mm Max : 370 mm x 670 mm* * 999,9 mm via le panneau de contrôle
Formats finis	Min : 48 mm x 49 mm Max : 370 mm x 670 mm* * 999,9 mm via le panneau de contrôle
Grammages papier	Min : 110 gr Max : 350 gr* * Pelliculé/Vernis UV : dans la gamme ci-dessus
Réception	Capacité 150 mm
Empileur de cartes	Capacité 90 mm
Formats de l'empileur	Largeur 48 à 370 mm Longueur 49 à 670 mm
Dimensions machine	Longueur : 3040 mm Largeur : 870 mm Hauteur : 1730 mm (avec PC)
Alimentation électrique	DC-746 : 230VAC 50/60Hz 2,7A 550 W
Poids	555 Kg
Refentes (sens longueur de la feuille)	Six (standard) (8 avec options installées)

Détails des refentes	Marge latérale 3,2 - 55 mm Format Minimum 48 mm Précision +/- 0,2 mm Gouttières 5 - 15 mm >15 mm, chutes sur réception
Massicot (sens transversal)	Max. 25 coupes par feuille
Détails du massicot	Longueur min 49 mm Marge de tête 3 mm Gouttières mini 3 mm Marge fin de feuille 5 mm Précision +/- 0,2 mm
Rainages	Max. 20 par feuille
Ajustement profondeur de rainage	Automatique à 3 niveaux

Options

Module de refentes	Deux outils de refente
Module d'outils rotatifs	Deux outils configurables par l'opérateur
Module de perforation transversale	Perforation 15 tpi : 110-350 gr Micro-perforation 25 tpi : 110-180 gr Refente-rainage : 270-350 gr
Poste de travail opérateur	Fixé sur l'arrière de la machine, écran plat au standard VESA



Duplo France

Zone Europarc
2, allée des Saules
94 000 Créteil
Tél : + 33 1 56 71 14 90
Fax : + 33 1 56 71 30 82
Site Web : www.duplofrance.fr

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Duplo est une marque de Duplo Corporation. Duplo applique une politique d'amélioration constante de ses produits et se réserve le droit de modifier les informations fournies ci-dessus sans avis préalable. Les vitesses de production correspondent à des conditions de fonctionnement optimales et peuvent varier en fonction des supports et des conditions ambiantes. Dans le cadre de notre programme d'amélioration permanente, les caractéristiques techniques fournies sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.



Réf : DC746/06/15_FR