

Duplo DC-20K

SYSTÈME MULTI-FINITIONS FORMAT B2



WWW.DUPLOFRANCE.FR

LIBÉREZ VOTRE
CRÉATIVITÉ

LES EXPERTS DE LA FINITION AUTOMATISÉE

Le DC-20K permet de profiter des avantages de productivité qu'offre l'utilisation du format B2 sur les dernières presses numériques. Ce système élimine le temps passé sur le massicot et apporte de la flexibilité et de l'automatisation à votre production.

UTILISATION EFFICACE DU PERSONNEL

Simple d'utilisation et entièrement automatisé, le système DC-20K permet aux opérateurs de réduire le temps passé sur le massicot pour se consacrer à d'autres tâches.

Le système DC-20K supprime les goulets d'étranglement :

- des petits tirages
- des travaux nécessitant des coupes multiples
- des travaux nécessitant d'autres finitions telles que le rainage et la perforation

Les systèmes MULTI-FINITIONS DUPLO permettent :

de GAGNER DU TEMPS : supprimer les interventions manuelles

d'ACCROÎTRE LE RENDEMENT : libérer le personnel pour qu'il puisse se concentrer sur d'autres tâches

de GÉRER EFFICACEMENT SON PERSONNEL : Un seul opérateur peut gérer à la fois l'impression numérique et la finition.

Le DC-20K applique le même processus au format B2, en intégrant un margeur et un massicot grand format qui élimine les goulets d'étranglement dans la production. Le personnel est ainsi libéré pour mieux utiliser son temps à d'autres tâches et être par conséquent plus productif.



CONÇU POUR LE NUMÉRIQUE

Polyvalent, le DC-20K s'ajuste automatiquement pour s'adapter à un large éventail d'applications, apportant de la souplesse aux systèmes DC.

Ce système flexible est capable de traiter du format carte de visite au format 750 mm, toute variation de l'impression est d'abord traitée via une caméra dans le système DC-20K, qui corrige automatiquement toute déformation. Ensuite, une seconde caméra s'assure que les outils sont correctement alignés.

Duplo propose un système multifinition format B2 capable de traiter automatiquement un large éventail d'applications.

Découpe, rainage et micro-perforation en un seul système.



UN INVESTISSEMENT INTELLIGENT

Modulaire, le DC-20K peut être ajouté à votre système DC-746 pour permettre une finition au format B2.

Polyvalent, le système traite des feuilles de 750 mm en format paysage ou portrait, ce qui permet de maximiser le nombre de poses par feuille et le sens d'alimentation papier.

Le format B2 (750x530mm) est 2,5 fois plus grand qu'une feuille SRA3, permettant une imposition plus efficace ce qui crée une réduction du coût par page physique. Cela permet non seulement d'imprimer plus d'applications sur une feuille par rapport à deux feuilles SRA3, mais aussi d'élargir la gamme d'applications.

Cartes de visite

21 poses / SRA3

48 poses / B2 $\wedge$ 15% de plus

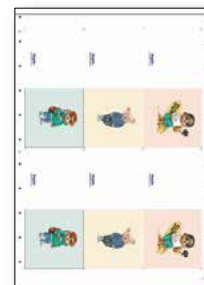
Finition : Coupe

**Cartes de vœux**

2 poses / SRA3

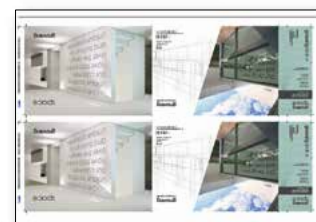
6 poses / B2 $\wedge$ 50% de plus

Finition : Coupe et rainage

**Brochure format A4 paysage**

Impossible sur un format SRA3, ce qui démontre l'éventail plus large d'applications possibles en imprimant sur un format B2. Les dépliants de 6 pages, les couvertures de livres, etc. deviennent tous possibles avec le B2.

Finition : Coupe / rainage / micro-perforation - pour former un rabat supplémentaire comprenant une carte de visite intégrée

**Dépliant A6**

4 poses / SRA3

9 poses / B2 $\wedge$ 12% de plus

Le DC-20K s'adapte, il peut découper un applicatif qui ne peut être scinder en 2, comme l'applicatif suivant qui se scinde en 9.

Finition : Coupe et rainage



INTELLIGENT ET INTUITIF

Ingénieux et réactif, ce nouveau système permet à un opérateur d'être rapidement formé.

La programmation d'applications complexes est facilitée par l'interface utilisateur, qui calcule la mise en page la plus adaptée et aide l'opérateur à choisir le format portrait ou paysage.

Les dernières presses numériques au format B2 permettent d'offrir des délais de livraison réduits, une réduction des stocks et la possibilité d'effectuer des mises à jour. Une presse numérique B2 avec finition B2 permet de créer de nouvelles opportunités commerciales.

Optimisez votre finition B2 et tirez davantage parti de vos presses B2

Le DC-20K est doté de modules optionnels permettant de répondre à une grande variété d'applications et de garantir l'optimisation de votre finition. En outre, la DC-20K permet également de façonner des feuilles au format SRA3.

Le système DC-20K peut s'adapter à de nombreux environnements. Contactez-nous dès à présent pour savoir comment optimiser votre production.



CARACTÉRISTIQUES

SYSTÈME DC-20K

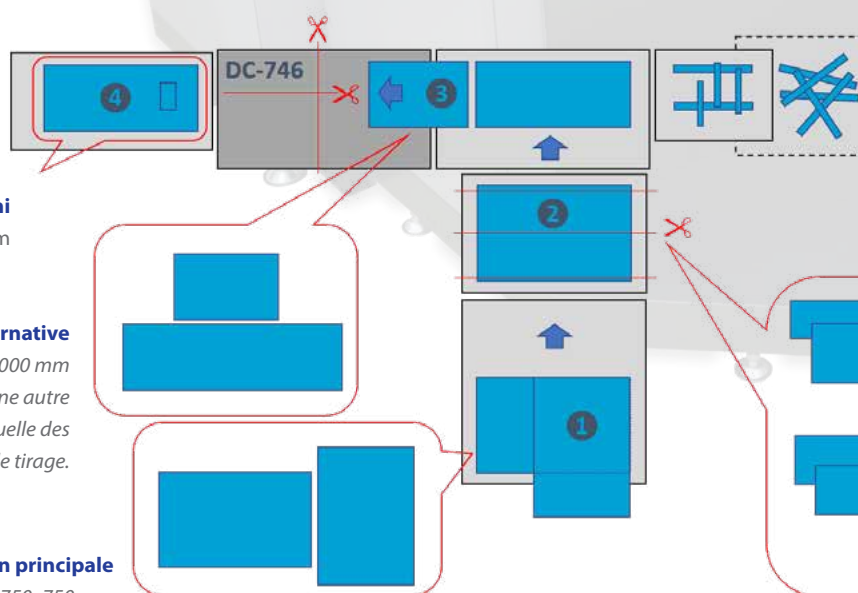
Format papier	Min: 370 x 370 mm Max: 750 x 750 mm
Grammage papier	de 110 à 350 g/m ²
Capacité d'alimentation	254 mm
Tolérance de coupe	Ajustement automatique à +/- 1.0°
Mémoire jobs	80
Capacité de réception :	
- Plateau de réception (grand format)	150 mm
- Empileur de cartes	90 mm
- Convoyeur (format <200mm de longueur)	Déchargement en continu
Dimensions (au sol)	7060 mm Largeur (avec poubelle) 2360 mm Profondeur
Puissance	240V AC Monophasé, Total ~30A

VITESSE

FORMAT	B2/HEURE	APPLICATIONS FINIES/HEURE
A6 x 16 poses	450	7200
A5 X 9 poses	360	3240
Cartes de vœux A6 X 8 poses	234 Rainage 390 Micro-perforation	2100 Rainage 3480 Micro-perforation
Cartes de vœux A5 X 4 poses	420 Rainage 534 Micro-perforation	1680 Rainage 2136 Micro-perforation
Cartes de vœux A4 X 2 poses	480	960
Cartes de visite X 48 poses	402	19 296

DC-746

Format papier avec DC-20K	de 190 à 370 mm (Largeur) de 370 à 750 mm (Longueur)
Format papier	de 210 à 37 (Largeur) de 210 à 750 (Longueur)
Chargement direct dans plateau d'alimentation	Capacité d'alimentation : 70 mm
Format fini	Min : 48 mm (Largeur) x 49* mm (Longueur) * Spécification étendue à 28 mm Max : 370 mm (Largeur) x 670* mm (Longueur) * Spécification étendue à 750 mm
Module de refentes (option)	2 outils de coupe (Max = 8 refentes)
Module de micro-perforation sens de défilement (RTM option)	2 outils (comme le CTM) plus Outil de mesure : de 110 à 350 g/m ²
Module de micro-perforation sens transversale (CPM option)	Perforation 15 tpi : 110-350 g/m ² Micro-perforation 25 tpi : 110-180 g/m ² Refente-rainage : 270-350 g/m ²



4. Produit fini

De 48x49 à 370x750 mm

3. Entrée alternative

De 210x210 à 370x1000 mm
Format SRA3 venant d'une autre presse, ou récupération manuelle des feuilles non finies en fin de tirage.

1. Alimentation principale

De 370x370 à 750x750 mm
Typiquement format B2+ portrait ou paysage

2. Coupe Transversale

Coupe tête-pied,
1/2, 1/3 ou morceaux inégaux