

## Caractéristiques techniques

### DSC-10/20

Nbre de plateaux	10, 20 (avec deux tours)
Format papier	Mini 139 mm x 210 mm Maxi 320 mm x 450 mm
Grammage papier	52-300 g/m <sup>2</sup> *2
Capacité des plateaux	35 mm
Détection	Doubles, manques, bourrage papier, plateau vide
Vitesse	Brochage : jusqu'à 3 000 brochures A5/h *2 2 400 brochures/h avec DBM120 Assemblage : jusqu'à 7 200 jeux/h *2
Système d'alimentation	Séparation des feuilles par air et départ par aspiration par le haut : Système A.M.S.
Autres caractéristiques	Panneau de commande à écran tactile couleur, mode bloc, mode attente, insertion des feuilles intercalées, unité de remariage manuel
Dispositifs connectables	DBM-120/350/500, DCR-ST
Dimensions	745 (L) x 780 (P) x 1 708 (H) mm
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 4,5 A
Poids	293 kg

### Massicot de chasse DBM-120 T

Format des brochures non rognées	Mini 148 mm x 100 mm Maxi 320 mm x 225 mm
Format des brochures rognées	Mini 148 mm x 80 mm *3 Maxi 320 mm x 225 mm
Capacité de rognage	1 à 20 mm
Vitesse	2400 brochures (A5)/h
Dimensions	537 (L) x 550 (P) x 576 (H) mm
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 1,5 A
Poids	83 kg

\*1 : Pour une couverture de 300 g/m<sup>2</sup> et des feuilles de 157 g/m<sup>2</sup>  
\*2 : Selon les dispositifs connectés et le nombre de plateaux utilisés  
\*3 : Avec kit petits formats proposé en option

### Système de brochage DBM-120

Format papier	Mini 148 mm x 200 mm *3 Maxi 320 mm x 450 mm
Capacité d'agrafage à cheval	20 feuilles *1
Capacité d'agrafage à plat	25 feuilles *1
Vitesse	2 400 brochures (A5) / heure
Nombre de têtes d'agrafage	2
Positions des agrafes	A cheval/latéral/en coin ou pliage seul
Programmes	10 formats prédéfinis, 3 formats personnalisés
Dimensions	1 300 (L) x 700 (P) x 550 (H) mm
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 1 A
Poids	120 kg
Dispositifs connectables	Assembleuses DSC-10/20, DC-10/60 et DC-10/60 Pro, Massicot de chasse DBM-120T, Margeur DSF-2000.

**Duplo**<sup>®</sup>  
from print to documents

# SYSTÈME DE BROCHAGE 120 C

Système de brochage compact avec assembleuse 10 postes

Système de brochage entièrement automatique - Réglage simple et rapide

Conception compacte et modulaire - 2400 brochures A5 /heure

Brochures, menus, flyers et courriers



**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

Information : duplo@duplofrance.fr  
Site Web : www.duplofrance.fr

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 préavis.

Les cadences de production indiquées ont été relevées dans des conditions de fonctionnement optimales. Elles sont donc susceptibles de varier en fonction des supports et de l'environnement de production.



Réf : FR-SYS120C/v1

Duplo présente le système de brochage 120C, un système compact entièrement automatique avec une vitesse de production de 2 400 brochures/heure.



#### Mode Attente

La fonction "mode Attente" peut augmenter la productivité de 10%. Si un manque ou un double se produit deux fois dans un même bac, tous les plateaux d'alimentation restent à la bonne hauteur et la soufflerie reste active, permettant à la production de reprendre rapidement.



#### Mariage manuel

Le système de brochage 120C possède aussi une unité de remariage manuelle en standard, idéale pour les utilisateurs qui souhaitent ajouter des pages supplémentaires aux jeux assemblés.



#### Modes d'agrafage

Divers modes d'assemblage sont proposés par la DSC-10/20, tels que le mode bloc et le mode alternés qui contribuent à sa haute productivité.



#### Gain d'espace

Le faible encombrement du système de brochage 120C permet de l'installer facilement dans des espaces limités. En dépit de sa petite taille, ce système peut produire de nombreuses applications telles que des rapports, des manuels, des brochures et des documents agrafés en coin.



#### Options

##### Pont

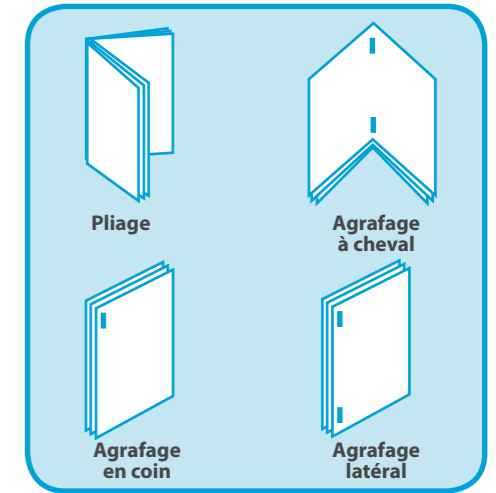
Le pont permet de connecter ensemble deux tours d'assemblage pour permettre d'assembler des jeux importants et produire des brochures plus épaisses.

##### Empileuse

Une empileuse intégrée est proposée en option pour l'assembleuse DSC-10/20. Cette empileuse de capacité 100 mm peut passer rapidement de l'empilage droit à l'empilage décalé si besoin.

##### Kit petits formats

Avec le kit petits formats, l'opérateur peut produire des brochures de 100 x 148 mm.



## Puissant système d'alimentation

L'assembleuse à grande vitesse DSC-10/20 possède un système d'alimentation évolué capable de gérer des feuilles de différents poids et tailles. Chaque bac est équipé de puissants ventilateurs réglables qui contribuent à la précision et à la régularité de son alimentation.

## Productivité élevée

En dépit de sa petite taille, la DSC-10/20 est une machine très productive, son rendement de 7 200 jeux par heure rivalise avec de nombreuses assembleuses plus grosses sur le marché.

## Écran tactile couleur

Le large panneau de commande à écran tactile couleur est très intuitif et permet à l'opérateur de contrôler à tout moment la progression de chaque job. Des messages d'erreurs simples tels que des messages de doubles ou de manques sont affichés en clair et enregistrés pour garantir un comptage total exact de chaque tâche.

## Évolutivité

L'assembleuse DSC-10/20 peut se connecter à un certain nombre de modules de brochage, ce qui rend très facile la mise à niveau du système en cas de croissance de la demande de l'entreprise.

## Système de brochage dynamique DBM-120

Le DBM-120 peut être alimenté manuellement ou connecté en ligne à une assembleuse Duplo pour créer un système de finition de 2 400 brochures/heure. La qualité de l'agrafage et le massicot de chasse associé offrent des brochures solides et professionnelles.

## Alimentation manuelle

Le DBM-120 peut être utilisé comme un système de brochage autonome et alimenté manuellement par l'opérateur. Cette fonction s'adapte parfaitement aux jobs très courts et aux jeux pré-assemblés issus des imprimantes numériques.

## Quatre modes de finition

Le DBM-120 permet l'agrafage latéral, l'agrafage en coin, le pliage et l'agrafage à cheval, afin de satisfaire pratiquement à tous les besoins de finition.

## Réglage automatique simple et rapide

Le changement de format de brochures ne prend que quelques secondes. Il suffit de sélectionner le format souhaité, et les guides latéraux s'ajustent automatiquement. Pour les brochures plus petites, la position des agrafes peut être ajustée si nécessaire.

Écran tactile

Empileuse

Pont entre deux DSC-10/20

Introduction manuelle

DBM-120

