

## Caractéristiques techniques

### DBM-150, DBM-150T

<b>Format des livrets</b>	Agrafage à cheval et pliage	Longueur : 210 à 450 mm
	Agrafage latéral (en option)	Longueur : 180 à 231 mm
<b>Type de papier</b>	Papier de qualité : 64 à 127,9 g/m <sup>2</sup> Papier couché : 104,7 à 127,9 g/m <sup>2</sup> Couverture : papier de qualité, couché jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup>	
<b>Épaisseur d'agrafage</b>	Papier de qualité : jusqu'à 2,5 mm (25 feuilles maximum) Papier couché : jusqu'à 2,0 mm (20 feuilles maximum)	
<b>Vitesse de traitement max.</b>	2 400 jeux/heure	
<b>Agrafeuse</b>	ISABERG RAPID R952	
<b>Largeur d'agrafage</b>	70, 108, 160, 258 et 276 mm	
<b>Largeur de coupe de chasse</b>	1 à 20 mm	
<b>Capacité de massicotage</b>	4 à 50 feuilles	
<b>Capacité d'agrafage</b>	5 000 agrafes par cartouche	
<b>Fonction de détection</b>	Bourrage papier (zone d'alimentation, zone de taquage, zone d'éjection), cartouche d'agrafes presque vide, détection du kit d'agrafage en coin et latéral, ouverture/fermeture du capot, erreur de position d'arrêt du massicot, surcharge du moteur, écart des rouleaux de pliage	
<b>Panneau de commande</b>	Panneau de commande LCD (DBM-150)	
<b>Niveau sonore</b>	Équivalent continu A- Niveau de pression sonore pondéré : 75,2 Niveau de pression sonore : 92,5 (mesuré à 1 m de distance du panneau de commande et à 1,5 m du sol)	
<b>Alimentation électrique</b>	120 à 240 V, 50/60 Hz	
<b>Consommation</b>	DBM-150 : 130 W, 1,2-0,7 A DBM-150 + DBM-150T : 230 W, 2,2-1,1 A	
<b>Poids net</b>	137 kg	

### Assembleuse à succion DSC-10/20

<b>Nombre de plateaux</b>	10, 20
<b>Capacité des plateaux</b>	35 mm
<b>Détection</b>	Double alimentation, feuille manquante, bourrage papier, plateau vide
<b>Vitesse</b>	Assemblage : jusqu'à 7 200 jeux par heure*1
<b>Système d'alimentation</b>	Courroie à aspiration avec séparation des feuilles par air
<b>Autres fonctionnalités</b>	Panneau de commande à écran tactile couleur, mode bloc, mode attente, insertion d'intercalaires, unité de remariage manuel
<b>Dimensions (LxPxH)</b>	745 x 780 x 1 708 mm
<b>Alimentation/consommation</b>	230 V, 50 HZ, 4,5 A
<b>Poids net</b>	293 kg

### Kit d'agrafage en coin et latéral

<b>Format papier</b>	200 x 180 - 320 x 231 mm
<b>Nombre de feuilles</b>	Papier de qualité : 2 - 25 feuilles (81,4 g/m <sup>2</sup> , A4 SEF ou LTR) Papier couché : 2 - 20 feuilles (127,9 g/m <sup>2</sup> , A4 SEF ou LTR) *2
<b>Épaisseur maximale des livrets</b>	Papier de qualité : 2,5 mm *3 Papier couché : 2,0 mm *3
<b>Vitesse de traitement</b>	2 400 jeux/h (A4 ou LTR, 81,4 g/m <sup>2</sup> , 10 feuilles)

\*1 Vitesse variable en fonction des périphériques connectés.

\*2 La capacité d'agrafage des cartouches peut être limitée en fonction du grammage et du nombre de feuilles.

\*3 Il existe des restrictions liées au grammage du papier. Le nombre maximal de feuilles ne doit pas être dépassé. Avec kit petits formats en option.



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

# SYSTÈME DE BROCHAGE 150C

PRODUCTIF ET TRÈS COMPACT

Système de brochage entièrement automatisé  
Configuration simple et rapide  
Jusqu'à 2 400 livrets par heure  
Fonctionnement bidirectionnel  
Modularité

Menus, brochures, catalogues, bulletins d'information, rapports d'entreprise, livres de chants, livrets de cérémonies religieuses, livrets CD, assemblages pour classeurs, p. ex. reliure wire-o, spirale, anneaux, brochures agrafées en boucle pour classeurs à anneaux, liasses autocopiantes



RBS France  
9 Rue de la Gare  
70000 Valleriois le Bois

Tél : 03.84.78.30.30 - Fax : 03.84.78.30.78

Email : contact@rbs-france.fr

www.rbs-france.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 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. : 150C/11/13\_FR

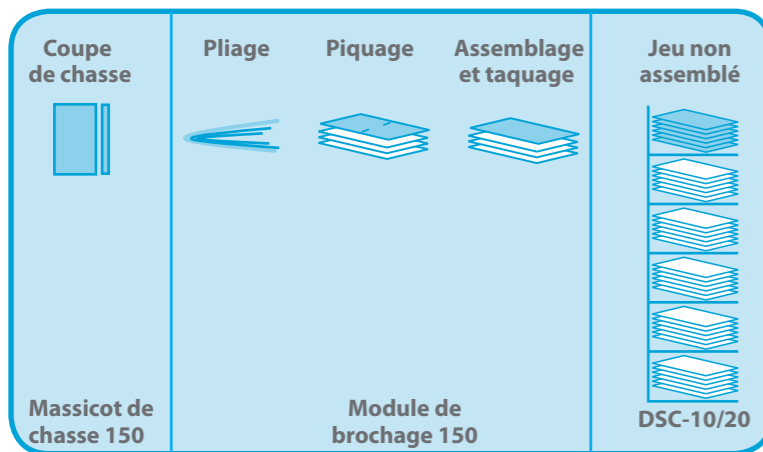
Le système de brochage 150C de Duplo se distingue par son design ultra compact et sa productivité élevée. Il constitue la solution idéale d'assemblage et de brochage entièrement automatisés. Le système de brochage 150C peut être raccordé à une ou deux tours d'assemblage DSC-10/20 en ligne avec le système de brochage et de massicotage 150. Très convivial, ce système convient idéalement à la production efficace et économique de travaux à faibles et moyens volumes. Il est conçu pour répondre aux besoins des imprimeurs offset et numériques modernes.



#### Faible encombrement

Le système de brochage 150C est 13 % plus compact que son prédécesseur, le système de brochage à succion 120C. La tour d'assemblage à succion DSC-10/20 de Duplo concilie pour sa part format compact et haut rendement. Le faible encombrement du système de brochage 150C facilite son installation dans des espaces réduits. Il est l'allié idéal des utilisateurs à faibles et moyens volumes, tels que les ateliers de reprographie, les magasins de photocopie, les services d'impression internes, ainsi que les imprimeurs numériques et de labeur. Sa petite taille n'enlève toutefois rien à sa polyvalence.

#### Processus de brochage



#### Système d'alimentation perfectionné

L'assembleuse DSC-10/20 est dotée de la technologie à double ventilation faisant appel à deux ventilateurs réglables de manière indépendante au niveau de chaque plateau. Le premier ventilateur assure une séparation par air homogène via 3 buses situées à l'avant de la pile, tandis que le deuxième génère une dépression au niveau de la courroie à aspiration du margeur. Le système AMS (Air Management System) permet à l'opérateur d'ajuster la quantité d'air souhaitée pour chaque plateau. La technologie à double ventilation de la tour DSC-10/20 offre une continuité d'utilisation dans l'éventualité peu probable d'une défaillance de l'un des ventilateurs. Si l'un des ventilateurs venait effectivement à tomber en panne, l'utilisateur peut continuer à travailler normalement puisque les 9 autres plateaux ne sont nullement affectés.

#### Détection de double alimentation

La tour d'assemblage DSC-10/20 est équipée de capteurs optiques haute résolution qui identifient les feuilles manquantes et les doubles alimentations. Le logiciel utilise des capteurs lumineux pour détecter avec précision l'introduction de deux feuilles ou plus. Les jeux erronés sont automatiquement déviés vers l'unité de rejet sans interruption de la production. Après correction, ils peuvent simplement être réutilisés ou insérés à la main.



#### Supports

Le système de brochage 150C est capable de réaliser une vaste gamme d'applications. Il accepte les formats de feuille allant de 139 mm x 210 mm à 320 mm x 450 mm, dans des grammages compris entre 64 g/m<sup>2</sup> et 300 g/m<sup>2</sup>.



#### Utilisation simple

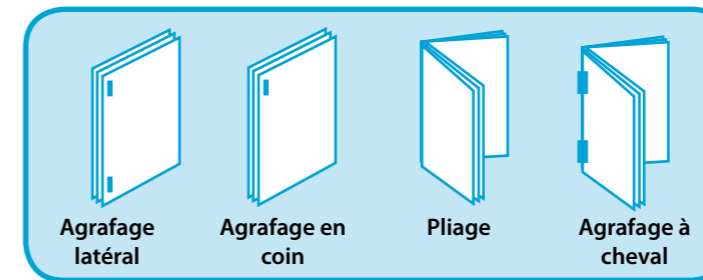
L'assembleuse DSC-10/20 est équipée d'un panneau de commande tactile, le DBM-150 et le DBM-150T étant quant à eux dotés d'un panneau de commande de dernière génération très intuitif et simple d'emploi. La configuration des travaux par l'opérateur s'effectue en quatre étapes. D'une manière générale, le système de brochage 150C s'avère donc extrêmement convivial et ne nécessite que très peu d'apprentissage.

#### Calage automatisé

Le système de brochage 150C permet de changer le format de livret sans outillage, en l'espace de quelques secondes. Il suffit de sélectionner le format voulu pour que les guides et la position du massicot s'adaptent automatiquement. Au besoin, l'opérateur peut régler la position d'agrafage manuellement.

#### Modes de finition

Le système de brochage 150C prend en charge l'agrafage latéral, l'agrafage en coin et l'agrafage à cheval avec pliage. Les applications avec pliage seul sont aussi bien sûr possibles.



#### Fonctionnement bidirectionnel

L'assembleuse DSC-10/20 fonctionne aussi bien vers la gauche en direction du système de brochage que vers la droite vers l'empileur. Pour les travaux sur papier autocopiant ou avec reliure dos carré collé, l'utilisateur a le choix entre l'empileur croisé DCR-ST, adapté aux gros travaux d'empilage, et l'empileur DSC-10/20 qui peut être intégré à l'assembleuse en vue d'un empilage droit ou décalé.



#### Vitesse

Le système de brochage 150C peut produire jusqu'à 2 400 livrets par heure. La tour DSC-10/20 peut quant à elle assembler jusqu'à 7 200 jeux par heure.

#### Massicot

Le DBM-150T est entièrement automatique et se programme à partir du module DBM-150. L'opérateur peut ajuster la position de coupe de 1 à 20 mm.



#### Modularité

Ce système hautement modulaire peut être personnalisé au gré des besoins des utilisateurs finaux, qui peuvent le configurer et le faire évoluer en fonction de leurs exigences. Le module de brochage DBM-150 et son massicot de chasse sont donc compatibles avec la tour DSC-10/20, le margeur DSF-2200 et l'assembleuse DFC-100.



Écran tactile couleur



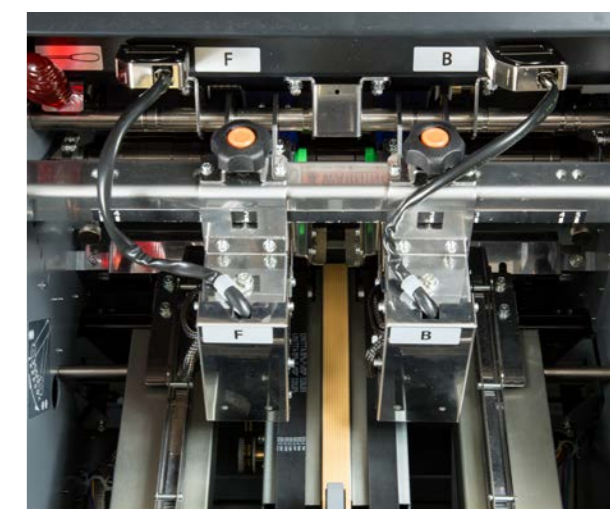
Empileur en option



Pont en option



Alimentation manuelle du module DBM-150



Têtes d'agrafage du module DBM-150