

Duplo

DF-970 ET DF-980

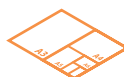
LES SOLUTIONS DE PLIAGE LES PLUS RAPIDES ET LES PLUS SILENCIEUSES DU MARCHÉ

Jusqu'à 260 feuilles par minute
Configuration automatique
Faible niveau sonore en fonctionnement
Simplicité d'utilisation
6 types de pliage standard

*Lettres, dépliants, brochures, prospectus,
encarts de magazines et journaux, menus, cartes de vœux.*



Les modèles DF-970 et DF-980 de Duplo constituent les solutions de pliage les plus rapides et les plus silencieuses du marché à l'heure actuelle, avec une vitesse maximale de 260 feuilles à la minute. Elles ont été spécialement conçues pour répondre aux besoins de pliage de bureau. Des fonctions telles que la configuration automatique de plateau assurant un réglage rapide et une précision de pliage régulière, offrent une convivialité exceptionnelle. L'efficacité et la productivité de la DF-970 et de la DF-980 assurent des gains de temps et de coûts importants.



Configuration automatique

La DF-980 détecte automatiquement les formats de papier standard A3, B4, A4, B5, A5, B6, A6, B7 et A7 et assure automatiquement le réglage de la position de pliage pour chacun des 6 types de plis prédéfinis. Bien que la DF-970 ne détecte pas automatiquement les formats de papier standard, le réglage de plateau est automatique. En cas de format de papier non standard, il est possible de saisir la longueur manuellement et les positions de pliage seront réglées en fonction de cette dernière.



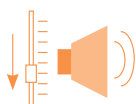
Productivité

La DF-970 et la DF-980 peuvent traiter de manière régulière et précise 260 feuilles par minute au maximum. Grâce à 5 niveaux de vitesse, l'opérateur jouit d'une plus grande liberté permettant de réduire la vitesse pour les travaux délicats et de l'augmenter si ce sont les délais d'exécution qui priment. La configuration automatique assure un très haut niveau de productivité et d'efficacité, d'où des gains de temps et d'argent.



Souplesse

La DF-970 et la DF-980 acceptent une large gamme de formats de papier, du A3 au A7. L'utilisateur peut également créer des types de pli personnalisés via un panneau de commande intuitif, en cliquant simplement sur le bouton +/- pour déplacer les plateaux de pliage afin de créer des applications spécifiques.



Niveau sonore

Les nouvelles solutions DF-970 et DF-980 sont les plieuses les plus silencieuses du marché. Les deux machines sont équipées d'amortisseurs de bruit permettant de réduire le niveau sonore, ce qui en fait la solution idéale pour les entreprises. Le niveau sonore en fonctionnement est de 72 dB pour la DF-970 et de 70 dB pour la DF-980, soit le niveau le plus faible dans cette catégorie !



Types de pli

La DF-970 et la DF-980 proposent 6 types de pli standard : simple, accordéon, fenêtre, demi-accordéon, parallèle double et roulé. En outre, l'opérateur peut créer des applications de pliage personnalisé et de pliage croisé, ce qui assure un niveau de souplesse exceptionnel.



Pli simple



Pli accordéon



Pli fenêtre



Pli accordéon irrégulier



Pli parallèle double



Pli roulé



Pli croisé



Section d'alimentation



Panneau de commande



Mécanisme d'alimentation

Le mécanisme d'alimentation des nouvelles machines DF-970 et DF-980 comprend 3 rouleaux d'alimentation qui entraînent le papier pour une alimentation précise. Il comprend également des fonctions de réglage de la pression d'alimentation, de réglage de séparation du papier et de correction du travers, ce qui permet au pliage d'être précis et régulier.



Mémoire de travaux

Pour les plis non standard, la DF-970 peut mémoriser 10 travaux au maximum, tandis que la DF-980 peut en sauvegarder 20. L'opérateur peut sélectionner les positions de pliage via le panneau de commande et enregistrer les réglages de travaux afin de les réutiliser ultérieurement. Lorsque l'opérateur sélectionne un modèle de pliage et qu'il appuie sur le bouton de démarrage, tous les paramètres sont réglés automatiquement.

Encombrement réduit

L'encombrement réduit des plieuses DF-970 et DF-980 les rend idéales pour les bureaux disposant de peu d'espace.



Détection optique d'alimentation double

La DF-980 est la seule plieuse de bureau du marché dotée d'un système de détection optique de double alimentation, ce qui garantit l'intégrité du processus de pliage. La détection optique de double alimentation s'assure qu'une seule feuille est traitée à la fois, ce qui est particulièrement crucial pour le pliage de courriers et de documents personnalisés.



Kit d'alimentation manuelle en option

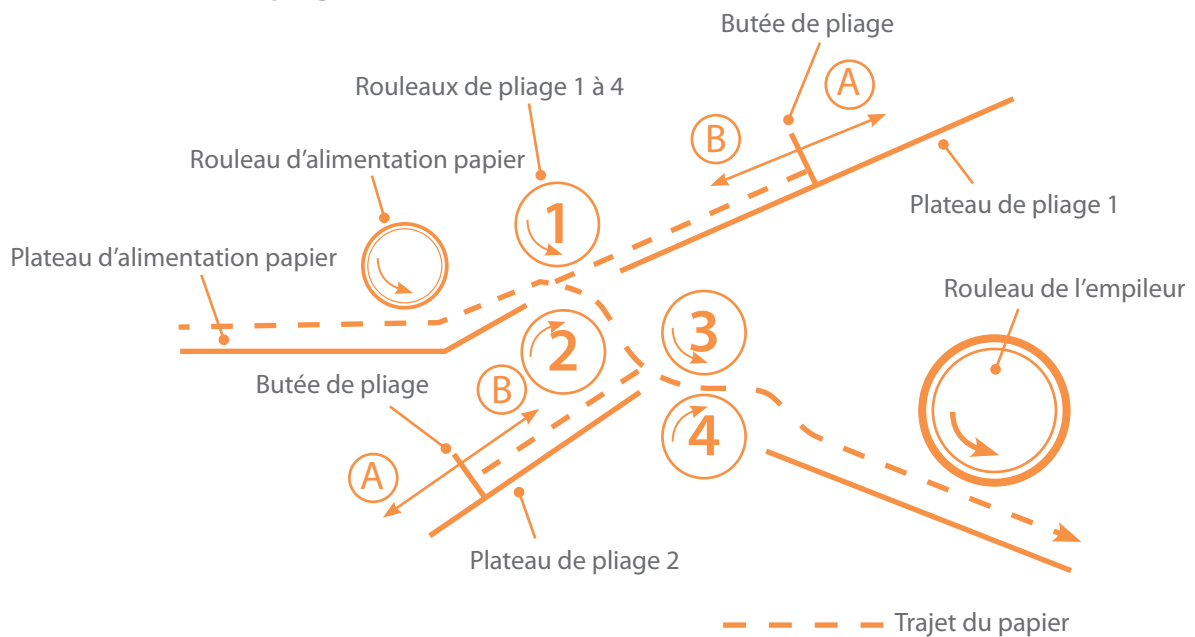
Le kit d'alimentation manuelle en option permet d'accélérer la production de lettres dans les entreprises. Il permet en effet de plier jusqu'à trois feuilles à la fois (qu'elles soient volantes ou avec agrafage en coin) et de les sortir prêtes pour la mise sous pli.



Mode groupé/fonction d'intervalle

Les avantages de cette fonctionnalité sont multiples mais, si l'on s'en tient à la productivité, elle assure le fonctionnement en continu de la machine avec une courte pause à intervalles prédéfinis, ce qui permet à l'opérateur d'effectuer le déchargement sans arrêter totalement la machine, un atout essentiel en cas de long tirage.

Processus de pliage



Section d'empilage



Unité d'alimentation manuelle

Caractéristiques techniques

DF-970

DF-980

Format papier maximum	311 x 457,2 mm	
Format papier minimum	74 x 105 mm	
Qualité du papier	Papier offset, papier recyclé, papier dessin, papier de créa, papier couché	
Méthode de pliage	Pli simple, pli double, pli accordéon irrégulier, pli roulé, pli accordéon, pli fenêtre, pli personnalisé	
Grammages acceptés	52 – 157 g/m ²	
Vitesse de traitement maximum	260 feuilles/minute Conditions : Papier de qualité A4 (81,4 g/m ²) pli simple	
Capacité du plateau d'alimentation	46 mm (500 feuilles de 64 g/m ²)	
Mécanisme d'alimentation	Friction	
Compteur	Croissant et décroissant	
Réglage automatique de la position de pliage	Oui	
Détection d'alimentation double	Non	Oui (optique)
Fonction de deuxième pli	Oui*	Oui
Détection du format de papier	Manuelle	Automatique
Mémoire de travaux pour les plis personnalisés	10	20
Niveau sonore	72 dB	70 dB
Montée/descente automatique du plateau	Non	Oui
Fonction d'intervalle	Non	Oui
Alimentation	100 V – 240 V 50/60 Hz	
Consommation	1,0 à 0,5 A (88 W)	
Dimensions	En fonctionnement : 1 046 (L) x 512 (P) x 494 (H) En stockage : 665 (L) x 512 (P) x 494 (H)	
Poids	41 kg	43 kg
Options	Kit d'alimentation manuelle DF Unité de pli croisé DF	Kit d'alimentation manuelle DF

*avec unité de pliage croisé en option



Duplo International Limited
Automated Precision House
Hamm Moor Lane
Addlestone
Surrey KT15 2SD

Tél. +44(0) 1932 263 900 - Fax +44(0) 1932 263 901
info@duplointernational.com
www.duplointernational.com

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.



Réf : DF970/980/02/13