

Duplo

SYSTÈME DE PLIAGE INTÉGRÉ

CETTE PLIEUSE ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE
OPTIMISE LES SYSTÈMES DUPLO
POUR LES IMPRESSIONS COULEUR NUMÉRIQUES

Finition en un seul passage par un seul opérateur
Configuration et fonctionnement automatisés
Spécialement conçu pour l'impression numérique

Cartes de vœux · Jaquettes de CD · Dépliants · Applications photo · Publipostage





Le système de pliage intégré se compose d'une gamme de 5 modules spécialement conçus pour étendre les fonctionnalités en ligne du DC-446, DC-646 et DC-746. Outre les fonctionnalités existantes de massicotage, rainage et perforation, un seul opérateur peut désormais réaliser une finition complète des impressions en provenance de presses offset ou numériques telles que cartes de vœux, jaquettes de CD, petites cartes « chevalet », brochures et dépliants, le tout, en un seul passage.

La solution multifonctions

Traditionnellement, les pages imprimées doivent être envoyées vers un massicot, puis vers une raineuse et enfin vers une plieuse. Non seulement cette méthode implique plusieurs machines, avec des manipulations et des traitements répétés du papier, mais des passages supplémentaires sont nécessaires à chaque étape afin de permettre la configuration.

Le fait de combiner le système de pliage intégré souple et un module de finition multifonctions DC permet aux imprimeurs d'automatiser entièrement le travail de manière centralisée, ce qui réduit les manipulations, les erreurs et la gâche. La finition du travail en un seul passage et par un seul opérateur permet des économies considérables en matière d'équipement, de temps et de main d'œuvre.

Finition modulaire – Optimisée en fonction de vos besoins

Ces 5 modules permettent l'assemblage de 18 configurations différentes, ce qui constitue la solution optimale pour l'utilisateur. Commencez avec une raineuse autonome et ajoutez des modules au fur et à mesure de l'évolution des besoins de votre entreprise.

Effectuez une mise à niveau à partir des modèles précédents de la gamme DC de modules de refente/massicots/raineuses et réutilisez les mêmes modules de finition. Un seul opérateur peut retirer un module et changer de configuration système en moins de 10 minutes.

De bout en bout



Grands et petits formats



Imprimé, couché, pelliculé



Plieuse

Le module principal de la ligne IFS complète le filet raineur du DC-445, DC-646 et DC-745 grâce à deux lames de pliage du papier entre les rouleaux, ce qui évite l'écrasement du rainage qui se produit habituellement sur les plieuses à poche et permet 7 types de plis courants. Les travaux ne nécessitant pas de pliage peuvent être simplement envoyés vers l'empileur grande capacité ou vers un bac de déroutement situé en dessous.

Le **Convoyeur droit** permet de synchroniser le transport du papier dans le système, ce qui optimise les vitesses de production entre les différents éléments, améliore l'efficacité du système et offre une souplesse accrue et plus d'options à l'utilisateur.

Empileur

Les impressions provenant du système sont regroupées dans l'une des deux versions des empileurs grande capacité, qui peuvent recevoir les articles à plat et pliés.

Empileur long

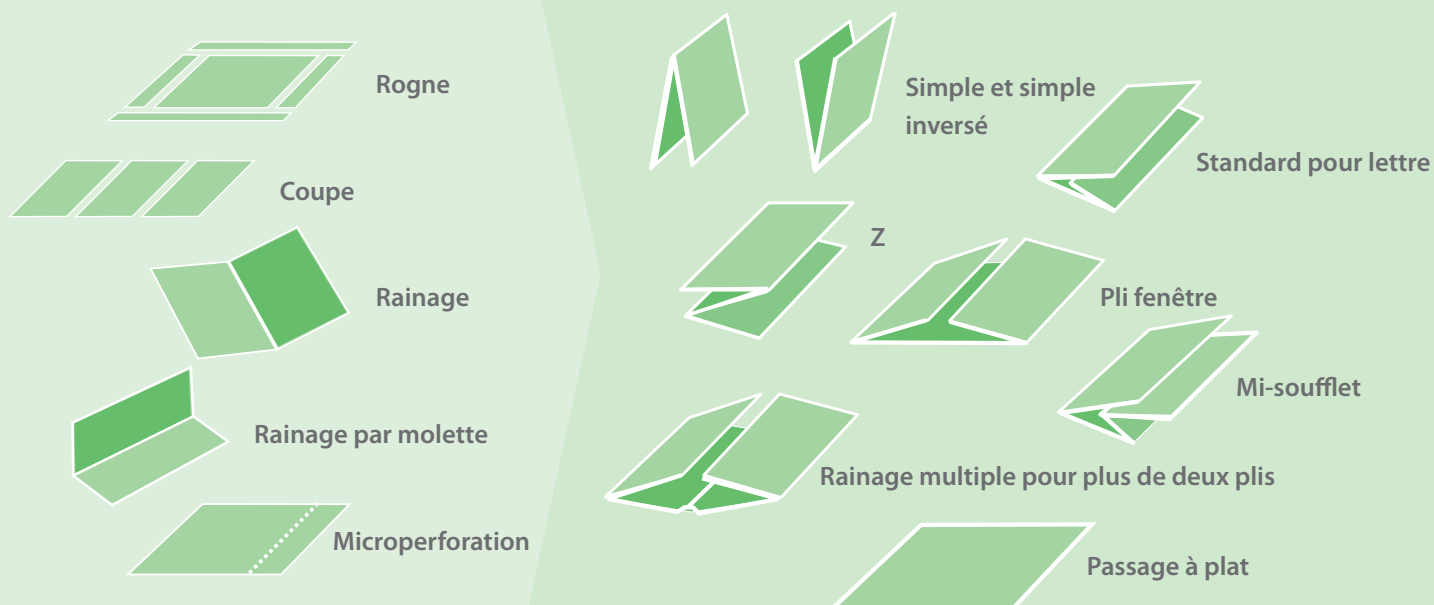


Convoyeur / Plieuse / Empileur long



...

de la feuille imprimée au produit fini



L'**Empileur long** est un modèle au sol ayant une capacité maximale de 400 mm, ce qui permet un fonctionnement ininterrompu sur des périodes prolongées.

L'**Empileur court** est un modèle économique plus petit qui offre les mêmes fonctionnalités, mais à la moitié de la capacité, et un encombrement réduit. Les deux empileurs peuvent être utilisés indépendamment du système de pliage, en les connectant directement à la machine hôte afin d'accroître la capacité de sortie.

Commande centrale

Bien que la plieuse soit dotée d'un panneau de commande, la configuration, la programmation et la gestion sont effectuées sur la machine hôte.



Pour le DC-646 et le DC-746, la programmation est également possible via le logiciel « PC contrôleur » qui fonctionne sur PC et offre une interface graphique conviviale permettant de créer et d'enregistrer des travaux dans un format facile à utiliser. Les travaux peuvent être programmés pendant le fonctionnement du système, ou préparés à distance par l'opérateur de prépresse, puis copiés sur un réseau. Une gamme de travaux virtuellement illimitée peut ainsi être mémorisée et rappelée en un clin d'œil.

Connecteurs d'arbre coulissant



Empileur long



Caractéristiques techniques

Convoyeur droit SC1

Grammages acceptés :	110 à 350 g/m ²
Alimentation :	Par la plieuse
Dimensions (L x P x H en mm) :	550 x 610 x 1 070
Poids :	46 kg
Remarques :	En option pour DC-446 Obligatoire pour DC-646 et 746

Plieuse F2

Grammages acceptés :	110 à 350 g/m ²
Alimentation :	230 V CA, 0,9 A
Dimensions (L x P x H en mm) :	550 x 610 x 1 070
Poids :	95 kg
Remarques :	Pli minimum 42,5 mm Pli parallèle double max. 230 g/m ²

Empileur long ST1

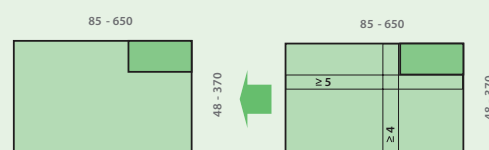
Grammages acceptés :	110 à 350 g/m ²
Alimentation :	230 V CA, 0,4 A
Dimensions (L x P x H en mm) :	710 x 710 x 1 330 - 1 450
Poids :	54 kg
Remarques :	Capacité de l'empileur 400 mm

Empileur court ST2

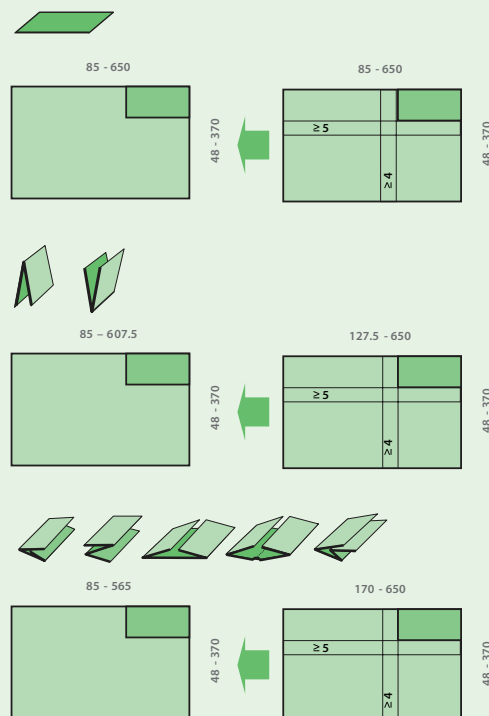
Grammages acceptés :	110 à 350 g/m ²
Alimentation :	230 V CA, 0,4 A
Dimensions (L x P x H en mm) :	650 x 410 x 1 230 - 1 350
Poids :	21 kg
Remarques :	Capacité de l'empileur 200 mm

Dimensions de gouttière applicables pour connexion au DC-646 et au DC-745

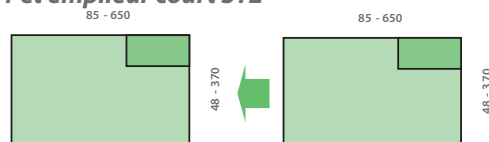
Convoyeur droit SC1



Plieuse F2



Empileur long ST1 et empileur court ST2



Extension empileur 2 (STE-01) : Permet l'empilage net de documents de longueur supérieure à 475 mm

Duplo-France

Zone Europarc
2, allée des Saules
94 000 Créteil
Tél : + 33 1 56 71 14 90

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 continue 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 continue, les caractéristiques techniques fournies sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.



Réf : IFS/02/18