

Duplo

DC-648

SYSTÈME MULTI-FINITIONS
COUPE/REFENTE/RAINAGE
MICRO-PERFORATION



WWW.DUPLOFRANCE.FR

LIBÉREZ VOTRE
CRÉATIVITÉ

Solution automatisée conçue pour
améliorer votre productivité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les imprimeurs doivent évoluer en permanence pour rester compétitifs. La gamme de systèmes multi-finitions de Duplo est aujourd'hui la solution idéale pour relever bon nombre de ces défis, elle est la solution aux besoins de finition automatisée de l'impression numérique. Le DC-648 offre de nouvelles performances de vitesse, de longévité et de polyvalence. Une grande facilité d'utilisation, une automatisation accrue et une connectivité au flux de production sont les atouts indispensables à votre entreprise.

La précision automatisée est au coeur du DC-648 : elle permet de configurer et de gérer les tâches avec un minimum d'intervention de l'opérateur tout en rendant possible l'intégration dans un flux prépresse. Ceci garantit une création efficace et précise des tâches du premier coup. À cela, s'ajoutent la prise en charge de l'initiative Industrie 4.0, ou encore la collecte et le partage des données de production avec le système MIS/PMS du client. Ces outils permettent d'améliorer l'efficacité et la fluidité des opérations de façonnage.

La simplicité d'utilisation est une fonction essentielle au sein d'une imprimerie : c'est pourquoi le DC-648 permet de créer et de gérer facilement les tâches, de réduire la dépendance vis-à-vis du personnel clé et des ressources nécessaires pour effectuer des tâches qui auraient auparavant exigé plusieurs employés et équipements de finition. Les options disponibles étendent la polyvalence du système afin de prendre en charge simultanément un large éventail de courts tirages, tous contrôlés via le PC Controller.

La vitesse et l'efficacité du DC-648 vous permettent d'augmenter le volume de travaux pouvant être transféré vers le numérique, ce qui évite les goulets d'étranglement créés par des étapes manuelles fastidieuses comme le massicotage. Le DC-648 a tous les atouts pour vous aider à devenir une entreprise dynamique et souple, ainsi qu'à accroître vos bénéfices.

DC-648	
Vitesse (SRA3)	
Cartes de visite 21 poses	12,2 feuilles/min 15 372 cartes/h
Cartes de vœux 4 poses x A6	25,5 feuilles/min 6 120 cartes/h
Cartes postales 8 poses x A6	20 feuilles/min 9 600 cartes/h
Brochure 1 pose x A3	35,3 feuilles/min 2 118 brochures/h
<i>Valeurs théoriques, rechargement exclu</i>	
Format max. de feuille (l x L)	370 mm x 710 mm (1 200 mm *) * Avec en option plateau d'alimentation papier long
Format min. de feuille (l x L)	210 mm x 210 mm
Grammage papier	110 à 400 g/m ²
Format de finition min. (l x L)	48 mm x 49 mm (28 mm*) * Fonction étendue
Tolérance	± 0,2 mm * * La valeur peut être supérieure avec des feuilles format bannière
Capacité du plateau de sortie	150 mm
Capacité de l'empileur en sortie	90 mm
Refentes	6 (8 en option)
Nombre max. de coupes	30
Nombre max. de rainages	20
Réglage de la profondeur de rainage	Automatique
Perforation (options)	Positionnement automatique Montée et descente des molettes de perfo automatisée
Fonctions standard	Lame d'air, air latéral, capteur de détection de double alimentation par ultrasons, rappel automatique des travaux par code-barres, repérage d'image (y compris travers et rétrécissement), séparation des lots, empileur de cartes par élévation, logiciel PC Controller, support PC
Alimentation électrique	230 V CA, 50/60 Hz, 2,7 A
Poids	348 kg

PC et bras pour PC (en standard)	MS Windows™
Utilisation de la machine	Interface opérateur MS Windows™ + écran LCD
Mémoire (travaux)	250 + mémoire PC
Export mise en page vers prépresse	Oui Exige un logiciel compatible
Import mise en page depuis prépresse	Oui Exige un logiciel compatible
Industrie 4.0	Oui via l'export XML

OPTIONS	
Module (RTM) avec 2 outils rotatifs dans le sens défilement	Molette de perforation, de microperforation, de rainage, de refente de surface
Module (CPM) avec outil rotatif dans le sens transverse	Module de perforation, de microperforation, de refente de surface
Module de rainage haut	Outil réversible, 110 à 400 g/m ²
Plateau d'alimentation papier long	Feuille 1 200 mm max.
Tapis de réception motorisé (ST3)	Réception des produits finis sur tapis motorisé de grande capacité
Convoyeur de déchets (col de cygne)	Pour convoyer les déchets vers une poubelle de grande capacité <i>Incompatible avec le plateau d'alimentation pour bannières</i>

