

RMGT 10 - Format 1 020 / 1 030 mm

ST (Straight press)

La RMGT 10 ST (presse droite) a été développée sur la base de mécanismes d'une rigidité éprouvée, d'un dispositif d'encrage et d'un système de mouillage qui assurent une qualité d'impression exceptionnelle, et d'une disposition des cylindres à sept heures avec un cylindre d'impression et de transfert à double



1060ST-5

diamètre. Cette presse très performante bénéficie des dernières technologies d'impression.

- Le changeur de plaques Simul Changer, entièrement automatique et simultané, permet de changer les plaques de tous les groupes en seulement 75 secondes.
- Simul Changer et Simul Changer Parallel permettent de changer simultanément les plaques de tous les groupes d'impression en un temps record (option).
- Entretien facile, y compris une fonction permettant de vérifier rapidement et facilement le pincement des rouleaux.
- La technologie unique de gestion de l'air du système de transfert des feuilles assure un transfert en douceur des feuilles depuis le margeur jusqu'à la section de réception.
- Le système de mouillage multi-mode change le mode de mouillage en fonction de la couverture d'encre requise.
- L'affichage des informations sur la presse avec un grand écran de 55 pouces permet à l'opérateur de contrôler facilement la qualité d'impression et l'état de fonctionnement en temps réel depuis la section de sortie (option).
- Le contrôle de l'impression en ligne des feuilles d'impression, comprenant une fonction d'inspection de la qualité, une fonction de suivi de la densité d'impression et une fonction d'ajustement automatique du registre, est disponible avec le PQS-D (option).
- L'impression en continu de plusieurs tirages courts sans échantillonnage des feuilles imprimées est possible grâce à la fonction Smart Assist Printing (option).
- Le temps de nettoyage des couvertures est réduit afin d'améliorer l'efficacité des changements de tâches.
- La vitesse de 17 100 s.p.h. peut être sélectionnée avec l'ensemble haute vitesse (option).
- 758 x 1 060 mm (29,84" x 41,73") pour un format spécial (option).

Modèle	Modèle 1020	Modèle 1060
Vitesse d'impression maximale	16 200 S.P.H	
Taille maximale de la feuille	740 x 1020 mm	750 x 1060 mm
Taille minimale de la feuille	360 x 540 mm	
Surface d'impression maximale	730 x 1020 mm	740 x 1050 mm
Epaisseur du papier	0,04 - 0,8 mm	

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Ces données ont été obtenues dans les conditions d'essai standard de RMGT. Les résultats varient en fonction des conditions d'utilisation.

RMGT 10 - Format 1 020 / 1 030 mm

LX (Wide stock range press)

La RMGT 10 LX (presse à large gamme de produits) est dotée d'un système de transfert de feuilles qui utilise une technologie unique de gestion de l'air et un cylindre de transfert squelettique qui empêche la surface des feuilles imprimées d'entrer en contact avec le cylindre. Cela évite les rayures et les bavures et garantit une qualité d'impression élevée. La gamme comprend également des modèles dotés de groupes de vernissage et de séchage pour traiter les travaux d'impression haute brillance.



La gamme comprend également des modèles dotés de groupes de vernissage et de séchage pour traiter les travaux d'impression haute brillance.

- La vitesse d'impression des paquets est considérablement accélérée par la mise à niveau des sections d'alimentation et de réception (en option).
- Le cylindre de transfert à squelette empêche la surface des feuilles imprimées d'entrer en contact avec le cylindre.
- La cambrure d'air sous le cylindre de transfert assure un transfert stable des feuilles pour une large gamme d'épaisseurs.
- Options d'emballage à grande vitesse,
 - Le mécanisme de traction et de poussée latérale améliore la précision de l'alimentation en papier lourd (options).
 - Le guide-papier pivotant à l'avant de la machine évite les dépassements, en particulier pour le papier épais et l'alimentation en papier gondolé (option).
 - La roue à vide de type polygone assure une force de vide supérieure pour l'ensemble de la feuille imprimée et augmente la performance de l'empilage de la sortie (option).
- Le dispositif de réglage de la hauteur de la pince permet d'ajuster la hauteur du patin de la pince sur le cylindre de transfert en fonction de l'épaisseur de la feuille.
- Rouleaux oscillants d'encre télécommandés pour le positionnement du point mort (contrôle à distance de la position de la lumière et de l'ombre de l'encre) et autres dispositifs de réglage de l'encre spécialement conçus pour l'impression sur papier épais (en option).
- Le margeur automatique non-stop et l'obturateur de sortie augmentent la productivité pour l'impression en continu sur du papier épais (option).
- Le système de mouillage de type Delta élimine la nécessité d'enlever les suçons lors de l'impression sur du papier épais (option).
- Un nouveau groupe de vernissage rétractable qui permet d'effectuer les tâches de préparation du travail suivant pendant l'impression. Le système de changement de plaques semi-automatique SPC est également disponible (options).
- Le traitement en parallèle de la procédure d'impression réduit le temps de préparation d'environ 20 à 40 % par rapport aux presses précédentes.

RMGT 10 - Format 1 020 / 1 030 mm

LX (Wide stock range press)

- Le contrôle de l'impression en ligne des feuilles d'impression, y compris une fonction d'inspection de la qualité, une fonction de suivi de la densité d'impression et une fonction d'ajustement automatique du registre, est disponible avec la PQS-D (option).
- Les systèmes Simul Changer et Simul Changer Parallel permettent le changement simultané de plaques sur tous les groupes d'impression en un temps record (option).
- Le temps de nettoyage des blanchets est réduit pour améliorer l'efficacité des changements de travaux.
- La vitesse de 17.100 s.p.h. peut être sélectionnée avec le pack haute vitesse (option).
- 758 x 1 060 mm (29,84« x 41,73 ») pour le format spectral (option).

Modèle	Modèle 1020	Modèle 1060
Vitesse d'impression maximale	16 200 S.P.H	
Taille maximale de la feuille	740 x 1020 mm	750 x 1060 mm
Taille minimale de la feuille	360 x 540 mm	
Surface d'impression maximale	730 x 1020 mm	740 x 1050 mm
Epaisseur du papier	0,04 - 1,0 mm	

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Ces données ont été obtenues dans les conditions d'essai standard de RMGT. Les résultats varient en fonction des conditions d'utilisation.

RMGT 10 - Format 1 020 / 1 030 mm

TP (Tandem perfector)

La RMGT 10 TP est une presse tandem perfecto unique en son genre, sur laquelle les groupes d'impression du verso sont reliés à une presse d'impression droite par l'intermédiaire d'une unité de liaison spéciale. Après l'impression du verso, le recto est imprimé sans qu'il soit nécessaire d'inverser les



feuilles imprimées, ce qui élimine diverses limitations généralement associées à l'impression recto-verso. Cela permet également d'effectuer un tirage sur du papier épais. L'impression UV est également possible en équipant l'unité translink d'une unité de séchage UV, ce qui permet d'obtenir une impression de haute qualité sans différence de qualité entre le recto et le verso.

- L'unité translink spéciale transfère en douceur les feuilles des groupes d'impression du verso vers les groupes d'impression du recto, sans les retourner.
- Le transfert des feuilles s'effectue sans changer le côté de préhension, de sorte que la position de fabrication des plaques est la même pour le recto et le verso.
- Il n'y a pratiquement pas de fan-out, de sorte que la précision du repérage avant et arrière est comparable à celle d'une presse droite.
- La configuration peut être librement choisie parmi 1 à 5 unités d'impression du verso et 1 à 5 unités d'impression du recto en fonction des exigences du travail.
- Le contrôle de l'impression en ligne des feuilles d'impression, comprenant une fonction d'inspection de la qualité, une fonction de suivi de la densité d'impression et une fonction d'ajustement automatique du registre, est disponible avec la PQS-D (option).
- La fonction Smart Assist Printing (option) permet d'imprimer en continu de nombreux petits tirages sans échantillonner les feuilles imprimées.
- Le temps de nettoyage des blanchets est réduit pour améliorer l'efficacité des changements de travaux.
- 758 x 1 060 mm (29,84« x 41,73 ») pour les formats spéciaux (option).

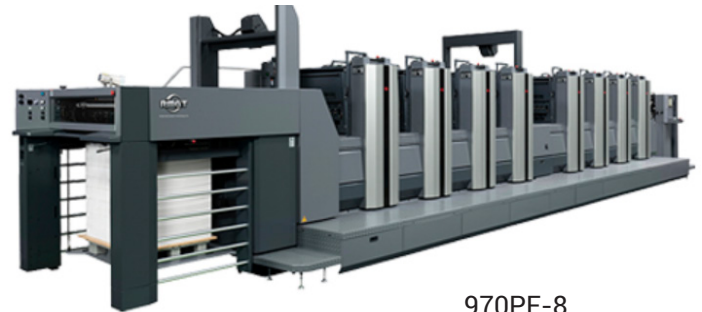
Modèle	Modèle 1020	Modèle 1060
Vitesse d'impression maximale	16 200 S.P.H	
Taille maximale de la feuille	740 x 1020 mm	750 x 1060 mm
Taille minimale de la feuille	360 x 540 mm	
Surface d'impression maximale	730 x 1020 mm	740 x 1050 mm
Epaisseur du papier	0,04 - 0,6 mm	

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Ces données ont été obtenues dans les conditions d'essai standard de RMGT. Les résultats varient en fonction des conditions d'utilisation.

RMGT 9 - A1-Plus Size

Modèle 970

Le modèle A1 plus-size 970 amélioré s'appuie sur les hautes performances et la fiabilité des modèles A1-size 920 et 940. Avec un format papier maximum de 650 à 965 mm (format d'impression maximum : 640 x 930 mm), il peut traiter confortablement une large gamme d'applications, y compris les travaux on (option).



multi-pages, l'impression multi-up pour les paquets et les affiches. Equipée d'un système de fermeture sans pliage et d'un écran tactile convivial, la RMGT 970 offre une productivité accrue et des délais d'exécution plus courts.

- Le modèle 970 gère un format de feuille maximum de 650 x 965 mm, et la perforation est possible avec des feuilles allant jusqu'à 650 mm verticalement.
- Par rapport aux presses de format B1 (40 pouces), le modèle 970 a des coûts de plaque nettement inférieurs, une consommation d'énergie plus faible et un encombrement plus réduit.
- Les retourneurs convertibles permettent un retournement jusqu'à 15 000 S.P.H* pour une meilleure productivité.
- L'installation d'unités de séchage LED-UV au niveau du dispositif de retrait et de la section de sortie permet un retrait à séchage instantané en un seul passage.
- La nouvelle pince sans cintrage élimine la nécessité de plier les plaques.
- Unité de vernissage en ligne pour l'impression à haute valeur ajoutée.
- Incorporation des fonctions d'un fleuron de la série RMGT 10, telles que la technologie d'alimentation des feuilles et la fonction de vérification de la pression du pincement.
- Un écran d'information de 55 pouces permet de contrôler facilement la qualité d'impression et l'état de fonctionnement à la livraison.
- Le contrôle de l'impression en ligne des feuilles d'impression comprenant une fonction d'inspection de la qualité, une fonction de suivi de la densité d'impression et une fonction d'ajustement automatique du registre est disponible avec PQS-D (option).
- Impression en continu de plusieurs petits tirages sans échantillonnage**.

RMGT 9 - A1-Plus Size

Modèle 970



970PF-8

Modèle	ST	PF
Vitesse d'impression maximale	16 000 S.P.H	15 000 S.P.H*
Taille maximale de la feuille	650 x 965 mm	
Taille minimale de la feuille	290 x 410 mm	Impression directe : 290 x 410 mm Perfecteur : 370 x 410 mm
Surface d'impression maximale	640 x 930 mm	Impression directe : 640 x 930 mm Perfecteur : 630 x 930 mm
Epaisseur du papier	0,04 - 0,6 mm (Skeleton)	0,04 - 0,5 mm

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Ces données ont été obtenues dans les conditions d'essai standard de RMGT. Les résultats varient en fonction des conditions d'utilisation.

RMGT 9 - A1-Size

Modèle 920

Le modèle 920 est une presse offset de format A1 pour une largeur de feuille allant jusqu'à 920 mm (zone d'impression de 900 mm). Ce modèle permet l'impression d'affiches internationales au format A1 ainsi que l'impression 8-up au format international A4 et au format lettre.



920 PF-8 (4/4)

Elle est dotée de nombreuses caractéristiques supérieures telles qu'une vitesse d'impression élevée de 16 000 s.p.h. (pour l'impression directe). Pendant le retraitage, la vitesse d'impression maximale est de 13 000 s.p.h.), l'impression avec retraitage en un seul passage jusqu'à 8 à 10 couleurs et la capacité de vernissage en ligne, la presse peut répondre aux besoins diversifiés des entreprises d'impression.

- Capacité d'impression en 8 poses du format international A4 ou du format lettre.
- Coût de la palette d'impression, consommation d'énergie et encombrement nettement inférieurs à ceux d'une presse de format B1.
- L'installation d'une unité de séchage LED-UV (ou UV) au-dessus du dispositif de retraitage et d'une autre au-dessus de la section de sortie permet une retraitage à séchage instantané en un seul passage.
- Le système de vernissage en ligne ajoute de la valeur aux travaux imprimés.
- Nombreuses caractéristiques identiques à celles de la machine phare RMGT 10, y compris une technologie de pointe pour le transfert des feuilles et une fonction permettant de vérifier rapidement et facilement le pincement du rollet.
- Le nouvel écran d'information de la presse avec un grand écran de 55 pouces permet à l'opérateur de contrôler facilement la qualité d'impression et l'état de fonctionnement en temps réel à partir de la section de réception (option). - Les pré réglages d'air du margeur permettent de régler avec précision le volume d'air en fonction du type de papier.
- Le contrôle d'impression en ligne des feuilles d'impression comprenant une fonction d'inspection de la qualité, une fonction de suivi de la densité d'impression et une fonction d'ajustement automatique du registre est disponible avec le PQS-D (option).
- La fonction Smart Assist Printing (option) permet d'imprimer en continu de multiples petits tirages sans échantillonner les feuilles imprimées.

RMGT 9 - A1-Size

Modèle 920



Modèle	ST (Straight press)	PF (convertible perfecter)
Vitesse d'impression maximale	16 200 S.P.H	13 000 S.P.H
Taille maximale de la feuille	640 x 920 mm	Straight printing : 940 x 920 mm Perfecting : 635 x 920 mm
Taille minimale de la feuille	290 x 410 mm	Straight printing : 290 x 410 mm Perfecting : 370 x 410 mm
Surface d'impression maximale	615 x 900 mm	
Epaisseur du papier	0,04 - 0,6 mm	0,04 - 0,4 mm

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Ces données ont été obtenues dans les conditions d'essai standard de RMGT. Les résultats varient en fonction des conditions d'utilisation.

RMGT 7 - B2-Size

Modèle 790

Les modèles 790 peuvent être configurés en fonction des besoins du client, offrant ainsi un environnement d'impression optimal pour accroître la productivité et la rentabilité. Un mécanisme très fiable, doté des dernières technologies et de dispositifs d'automatisation avancés, associé à un système de contrôle de l'impression à commande numérique, garantit une impression rapide et de haute qualité.



790 ST+5+CC+LD

- Gère facilement l'impression 8-up au format B5.
- Cylindre de transfert à double diamètre pour un transport stable des feuilles.
- L'encrage programmé, le système de changement automatique des plaques, divers dispositifs de pré réglage et d'autres systèmes d'automatisation réduisent considérablement les temps de préparation.
- Le contrôle de l'impression en ligne des feuilles d'impression, comprenant une fonction d'inspection de la qualité, une fonction de suivi de la densité d'impression et une fonction d'ajustement automatique du registre, est disponible avec la PQS-D (option).
- La fonction Smart Assist Printing (option) permet d'imprimer en continu de multiples petits tirages sans échantillonner les feuilles imprimées.
- Intègre un chargeur en V, le même chargeur haute performance que celui de la série RMGT 10.
- Dispositif de perforation convertible entièrement automatique capable d'effectuer une perforation en un seul passage.
- Le modèle pour carton épais traite des feuilles d'une épaisseur allant jusqu'à 0,8 mm (option).
- Une unité de séchage IR, UV ou LED-UV peut être installée à la section de livraison (option).

Modèle	ST (Straight press)	PF (convertible perfector)
Vitesse d'impression maximale	16 000 S.P.H	15 000 S.P.H
Taille maximale de la feuille	600 x 788 mm	
Taille minimale de la feuille	290 x 410 mm	Straight printing : 290 x 410 mm Perfecting : 295 x 410 mm
Surface d'impression maximale	790 ST-S (PF-S) : 545 x 765 mm 790 ST-XL (PF-XL) : 580 x 765 mm	
Épaisseur du papier	0,04 - 0,6 mm (Spécifications du carton épais : 0,04 - 0,8 mm)	Straight printing : 0,04 - 0,6 mm Perfecting : 0,04 - 0,4 mm

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Ces données ont été obtenues dans les conditions d'essai standard de RMGT. Les résultats varient en fonction des conditions d'utilisation.

RMGT 7 - B2-Size

Modèle 760

Les modèles 760 offrent d'excellentes performances en termes de coûts pour répondre aux besoins du marché de l'impression en matière de réduction des coûts. La zone d'impression maximale est suffisamment grande pour permettre l'impression 8 poses au format B5, et l'intégration du pupitre de commande dans la presse réduit l'espace d'installation.



760 ST-4

- Le cylindre d'impression à double diamètre et le cylindre de transfert à double diamètre assurent un transport stable des feuilles, même lors de l'impression sur des supports lourds.
- Excellent rapport qualité-prix, avec de nombreuses caractéristiques identiques à celles des modèles 790.
- Gère facilement l'impression 8 poses au format B5.
- Le système de contrôle d'impression PCS-K est intégré à la presse pour un encombrement réduit.

Modèle	ST (Straight press)	PF (convertible perfector)
Vitesse d'impression maximale	13 000 S.P.H	
Taille maximale de la feuille	600 x 765 mm	
Taille minimale de la feuille	200 x 279 mm	Straight printing : 200 x 279 mm Perfecting : 295 x 325 mm
Surface d'impression maximale	790 ST-S (PF-S) : 545 x 765 mm 790 ST-XL (PF-XL) : 580 x 765 mm	
Epaisseur du papier	0,04 - 0,6 mm	Straight printing : 0,04 - 0,6 mm Perfecting : 0,04 - 0,4 mm

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Ces données ont été obtenues dans les conditions d'essai standard de RMGT. Les résultats varient en fonction des conditions d'utilisation.