

RDP•260P | RDP•330P | RDP•360P | RDP•380P | Smart•Set 2000™

La famille de presses rotatives **RDP** offre une preuve indiscutable qu'une presse commerciale à prix abordable peut maintenant produire une qualité d'impression superbe, livrer une diversité de produits sans pareil, et minimiser les coûts matériaux!

Conçues pour optimiser la technologie de blanchet/blanchet, ces rotatives robustes, à circonférences fixes ou variables, sont disponibles en largeurs jusqu'à 965mm, et gammes de circonférences jusqu'à 991mm. Les rotatives **RDP** ont été conçues spécifiquement pour les imprimeurs commerciaux qui veulent mieux répondre aux besoins de leurs clients actuels tout en bénéficiant de la flexibilité de développer de nouveaux marchés.

Capables de fonctionner à des vitesses atteignant 62,000 impressions à l'heure, les rotatives commerciales **RDP** sont équipées du système **Maraflo V^{MC}** à 4 rouleaux-toucheurs avec toucheur-mouilleur intégré pour assurer la meilleur densité d'impression à toutes les vitesses de production. Le contrôle de presse **Smart•Set 2000^{MC}**, muni d'écrans tactiles évolués et d'un système de gestion de données numériques CIP4, permet l'archivage et la récupération des paramètres de travaux, positionne l'interstice des cylindres, règle la tension et établit automatiquement le repérage sans mouvement de bande.



Smart•Set 2000^{MC}

Le contrôle de presse **RDP Smart•Set 2000^{MC}** permet le réglage des fonctions de la presse, incluant la mise en œuvre sans mouvement de bande, via des écrans tactiles faciles à lire et à utiliser, au pupitre de commande et sur toutes les unités d'impression.

Son système de contrôle à architecture ouverte permet l'archivage et la récupération de travaux, et l'accès à distance via son interface modem, et s'intègre à la plupart des logiciels de gestions, incluant les protocoles de données numériques CIP4.

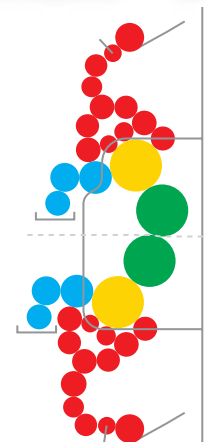
La précision de l'entraînement assure un réglage exacte et une performance fiable à haute vitesse – des qualités essentielles aux marchés commerciaux.

Aperçu des caractéristiques

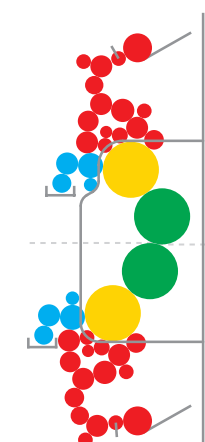
- Production jusqu'à 62,000 IPH
- Robustes batis de type caisson, en fonte
- Groupe offset 380P de 11000 kg
- Batterie de mouillage et d'encre à 4 rouleaux toucheurs et 4 baladeurs
- Boîte de transfert de précision
- Arbre d'entraînement tubulaire équilibré dynamiquement pour un transfert de puissance précis
- Groupe offset muni d'un moteur individuel pour mise en œuvre rapide
- Cylindres montés sur roulements conçus spécifiquement pour les rotatives
- Lubrification par bain d'huile et par distribution de graisse automatisée
- Batterie d'encre à parcours alternatif
- Commande de repérage latéral et circconférentiel motorisée
- Rouleaux-toucheurs suivant le dispositif de réglage du travers
- Rouleau preneur-encreur entraîné mécaniquement
- Contrôle de presse **Smart•Set 2000™**
- Contrôle de bord complet, archivage et récupération de travaux
- Système d'information évolué **OPTIM+™**

Équipement optionnel

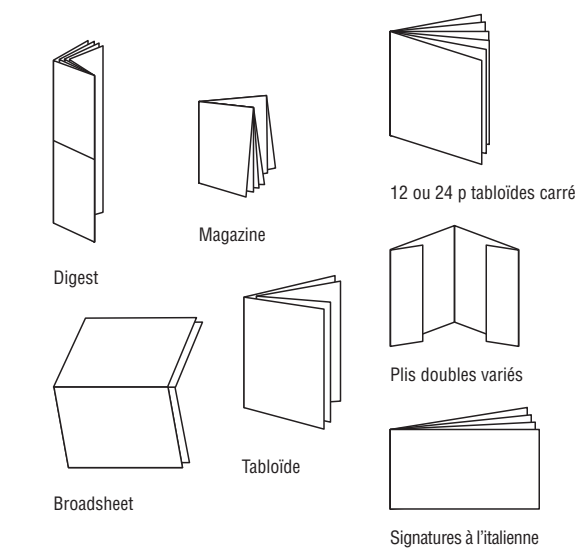
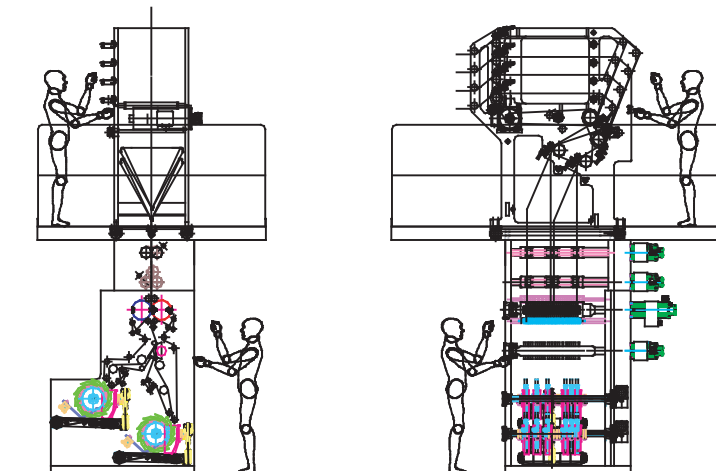
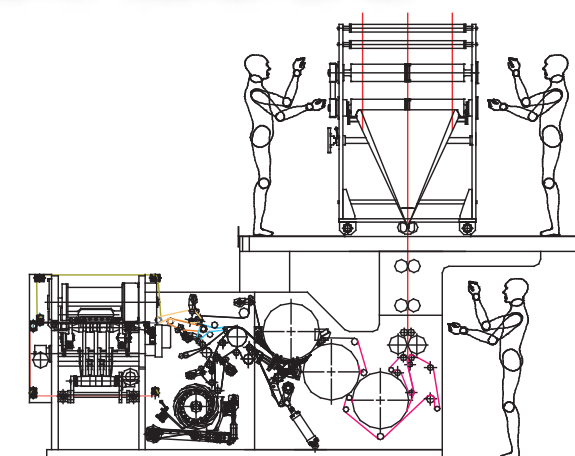
- Servomoteur
- Capacité double bande
- Unités à circonférences fixes ou variables
- Modules flexographiques
- Contrôle centralisé des clés de l'encrier
- Contrôle automatisé du repérage
- Système de nettoyage automatisé
- Agitateurs d'encre
- Régulateurs de niveau d'encre
- Modules de numérotage
- Ensemble d'impression sans eau
- (Coating unit)
- Systèmes de séchage par UV
- Sécheurs
- Sécheurs à infra-rouge
- Poste de découpe
- Imagerie variable et provision pour code barres
- Inspection par caméra
- Humidificateur de bande
- Pré-plier
- Coupeuse rotative à format fixe ou variable
- Plieuses combinées, à option double-pli, ou sans goupilles automatisées



Encrier de la 260P ou la 330P



Encrier de la 330P ou la 380P



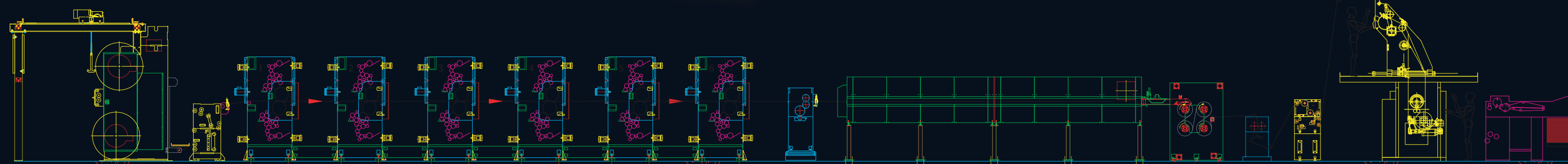
Les rotatives blanchet/blanchet **RDP** peuvent être équipées de plieuses à signature variable, augmentant d'avantage la flexibilité du produit.

Conçue à la perfection

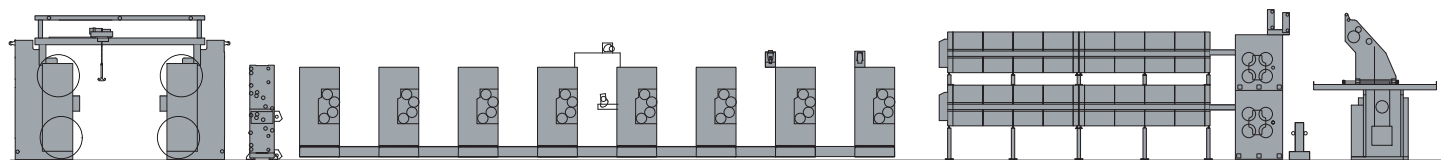
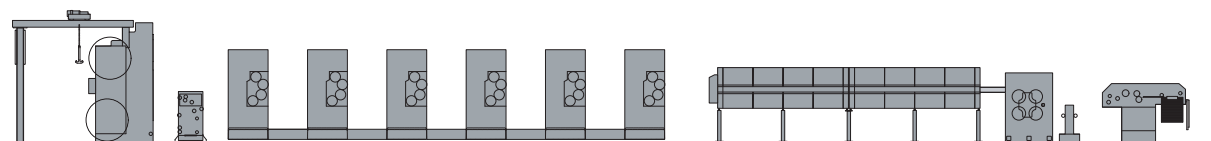
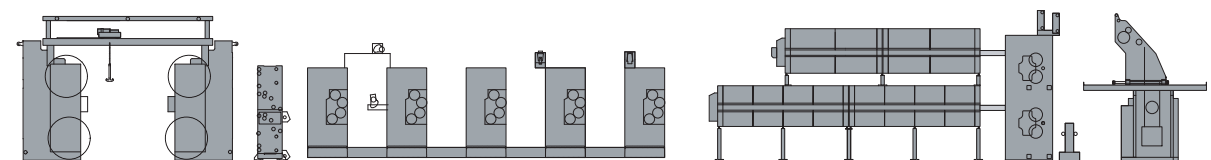
*Le contrôle de presse **RDP Smart•Set 2000^{MC}** permet le réglage des fonctions de la presse via des écrans tactiles au pupitre de commande et sur toutes les unités d'impression.*

*Dave McAdams, directeur de la salle des rotatives, McAdams Graphics: "La mise en œuvre et les pertes sont minimales, et nos chiffres de production avec la **RDP** sont fantastiques. C'est la presse la plus performante chez nous."*

Le plan de la presse montre des équipements auxiliaires MEGTEC et FOLDEX.



Ingénierie • Fabrication • Service • Ventés



RDP[®]
MARATHON inc.

2583 Chomedey Blvd., Laval (Montréal), Québec, Canada H7T 2R2
Tél. : 450 687-7262 ■ Téléc. : 450 687-2558
courriel : sales@rdpmarathon.com ■ site web : www.rdpmarathon.com



Conçue à la perfection

Résistance.
Durabilité.
Précision.

La norme d'excellence établie par l'ingénierie de **RDP** est maintenue tout au long de la fabrication de chaque presse **RDP** pour que l'imprimeur recherchant la haute qualité y retrouve résistance, durabilité et précision. **RDP** assure l'entière satisfaction de ses clients – de la conception à l'installation, jusqu'au service après vente.

Pour de plus amples informations, contactez **RDP Marathon** dès aujourd'hui.



	RDP-380P		RDP-360P		RDP-330P		RDP-260P	
Spécifications générales*	Pouces	mm	Pouces	mm	Pouces	mm	Pouces	mm
Largeur maximum de laize	38.5	978	36.5	927	33.5	851	26.5	673
Largeur maximum d'impression	38	965	36	914	33	838	26	660
Vitesse maximum	1800 ppm / 550 mpm		1300 ppm / 400 mpm		1500 ppm / 450 mpm			
IPH (@ 22¾" Circ. cut-off)	57 000		41 000		47 500			
Gamme des circonf. cylindres litho	21" - 39"		21½" - 28"		17" - 28" or 21" - 39"		17" - 28"	
Adjustment latéral	0.25" / 6 mm							
Adjustment linéaire	360°							

* Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



■ **Presses rotatives à circonférences fixes et variables pour le marché commercial et de la publication.**

RDP[®]
MARATHON inc.