

# Rotative TENSOR type T-1400

RÉSISTANCE ÉPROUVÉE GRÂCE À UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR JOURNAUX.



LES GROUPES T-1400 DE TENSOR SONT DISPONIBLES COMME GROUPES AU SOL SUPERPOSES SUR UN DEROULEUR, SUR 2-HAUTEURS, SUR 3-HAUTEURS, OU CONFIGURATIONS 4-HAUTEURS, ET SONT CONFIGURABLES SUR UNE LIGNE ROTATIVE.

CONCEPTION ERGONOMIQUE, ET BON RAPPORT QUALITE-PRIX

## Rapport Qualité-Prix

- Vitesse d'Impression maximale de 35.000 copies/heure
- Préparation rapide et efficace, grâce au principe du changement de plaques « sans outils », permettant ainsi une polyvalence de journaux différents.
- L'option par barre de tension du blanchet, encastrée dans son cylindre, réduit sensiblement les écarts de tension, et sauvegarde la qualité des exemplaires sans déformer la surface d'impression.

## Conception

- La technologie unique du « roulement excentrique intégré dans le roulement de palier de cylindre » fournit un transfert dynamique optimal aux cylindres blanchets, réduisant ainsi fortement les distorsions vibratoires d'impression.
- Cylindres d'impression recouverts d'acier inoxydable, avec un principe unique de fusées usinées dans la masse des cylindres, augmentant ainsi la rigidité de ceux-ci pour une impression optimisée et une meilleure qualité de repérage.
- La géométrie en pont des groupes d'impression permet une ergonomie améliorée et facilite l'intervention de maintenance.

## Fiabilité

- Des milliers de groupes d'impression T-1400 en fonctionnement dans le monde.
- La conception du roulement excentrique permet une résistance inégalée des alésages des bâtis de cylindres, induisant ainsi une plus longue durée de vie des groupes d'impression.
- Les fonctions de mise en pression pneumatique et de lubrification centralisée sont standards sur la gamme rotative type T-1400; motorisation des registres en option.



Tensor Group, Inc

# T-1400

## FONCTIONS ET SPECIFICATIONS STANDARDS

### Cylindres plaque & blanchet

- Cylindres revêtus d'un état de surface en acier inoxydable fournissant une résistance anti-corrosion garantie, et d'une durabilité inégalée
- Cylindres plaques à fente ultra étroite avec plot de repérage (1,52mm / 1/16")
- Cylindres blanchets avec système d'accrochage standard par barre en "T"
- Roulements de cylindres de type cylindriques de marque TIMKEN
- Dispositif à cames renforcées de mise en pression des cylindres
- Bagues d'excentriques des cylindres plaques revêtues de téflon

### Systèmes de mouillage et d'encrage

- Principe de la batterie de rouleaux mouillage en continu
- Bâtis d'encriers basculants pour un nettoyage rapide et facile équipés de clés de réglage de zone d'encrage de type à levier
- Flasques d'extrémité des bâtis d'encriers auto ajustées et étanches
- Batterie d'encrage à 8 rouleaux composée de 2 rouleaux toucheurs d'encre
- Rouleaux preneurs micrométriques et tables d'encrage à oscillation recouverts de nylon
- Rouleaux d'encriers à vitesse motorisée proportionnelle à la vitesse de la rotative

### Système d'entraînement et de commande

- Entraînement par ligne d'arbres en standard
- Couple conique avec pignon d'engrenage pour une meilleure transmission, une durée de vie plus longue et plus fiable, et un fonctionnement plus doux de la rotative
- Carters d'entraînement à bain d'huile avec une pompe mécanique intégrée
- Grilles de sécurité avec inter-verrouillage électrique
- Système de lubrification d'huile centralisée
- Dispositif pneumatique de mise en/hors pression, toucheurs d'encre, toucheur d'eau et rouleaux preneurs d'encrage via les commandes individuelles recto & verso
- Registre circonférentiel "recto" motorisé pour des réglages de repérage facilités
- Trappes d'accès faciles en polycarbonate situées coté entraînement, pour une inspection visuelle et un contrôle de maintenance facilités
- Panneaux démontables des carters côté opérateur pour un accès rapide aux composants

### Spécifications techniques

#### REGISTRE LATÉRAL EN MARCHÉ :

- Plage de +0,160" à -0,160" (pouces)
- Plage de +4,06 mm à -4,06 mm

### Spécifications techniques (suite)

#### REGISTRE CIRCONFÉRENTIEL EN MARCHÉ:

- Plage de +0,060" à -0,060" (pouces)
- Plage de +1,5mm à -1,5mm

#### VITESSE ROTATIVE (MAXIMUM):

- 35.000 ex. / h.

#### DIMENSIONS DU GROUPE À 35» (POUCES) DE LAIZE PAPIER

- 32" H x 68" l x 43" L
- 812 mm H x 1727 mm l x 1092 mm L

#### POIDS DU GROUPE:

- 6200 livres (~ poids transport)
- 2812 kilos (~ poids transport)

### Options disponibles

- Entraînement à un (1) moteur d'axe shaftless / tour 4-Hauteurs, avec marche lente AR
- Système de mouillage à brosses, ou mouillage à pulvérisation au choix,
- Rouleau d'encrier motorisé avec vitesse proportionnelle à la rotative
- Lame d'encrier segmentée pour une plus grande régularité d'encrage
- Système d'accrochage blanchet à gorge étroite par barre de tension dans cylindres blanchet
- Système des vis d'encrage automatique télécommandées à distance sur pupitre
- Système de repérage électronique automatique des registres couleurs et coupe
- Commande motorisée des registres circonférentiels et latéraux
- Registres compensateurs motorisés pleine page – suivi non linéaire en fonction vitesse rotative
- Ensembles sècheurs à air chaud avec refroidisseur, ou ensembles sècheurs UV
- Débiteurs d'entrée ou de sortie de bande

### Coupe et laize papier

#### COUPES :

- de 19" pouces à 27,6" pouces (soit de 482 mm à 700 mm)

#### LAIZES PAPIER :

- de 29" pouces à 40" pouces (soit de 737 mm à 1016 mm)

L' EXPERTISE DE LA  
ROTATIVE SIMPLE LAIZE,



Tensor Group, Inc

10351 Rising Court • Woodridge, IL USA 60517 • p. 630-739-9600  
800-471-2800 (USA only) • f. 630-739-9339 • [www.tensorgroup.com](http://www.tensorgroup.com)