

## MODELE C03-3600

Calandre adaptée aux tissus en continu:

- Impression transfert
- Révélation des encres directes
- Thermo-fixation

### 1. CARACTERISTIQUES DU CYLINDRE CHAUFFANT:

- 1.1. Diamètre : 350 mm(13,78").
- 1.2. Largeur : 3.600 mm (141,73").
- 1.3. Largeur de travail: 3.400 mm (133,86").

### 2. CHAUFFAGE ET CONTROLE DE TEMPERATURE:

- 2.1 Le chauffage du cylindre est effectué par 2 résistance (élément de chauffage) en bain d'huile diathermique en complète absence de pression et d'aire. Système MONTI ANTONIO S.p.a.
- 2.2 La température du cylindre est établie à travers écran tactile et réglée à travers thermostat électronique et équipé d'un système d'alarme et de limitation de température maximum (230°C).

### 3. CONTROLES DE TENSION :

- 3.1. Contrôle tension matériau à imprimer:
  - Entrée: déroulage axial avec frein à disque avec réglage pneumatique et frein d'embrayage.
  - Sortie: enroulage tangentiel à double rouleau, possibilité d'enroulement soft ou hard par gestion de la transmission, contrôle au potentiomètre.
- 3.2. Contrôle de tension papier transfert:
  - Entrée: déroulage avec frein à disque avec réglage pneumatique.
  - Sortie: enroulage axial avec motorisation indépendante avec contrôle à travers écran tactile.
- 3.3. Contrôle de tension papier de protection
  - Entrée: déroulage avec frein à disque avec réglage pneumatique.
  - Sortie: enroulage axial avec motorisation indépendante avec contrôle à travers écran tactile.

### 4. AUTRES DISPOSITIFS DANS LA MACHINE :

- 4.1. Moteurs autonomes (indépendants) avec système électronique de synchronisation.
- 4.2. Feutre en NOMEX avec système pneumatique de réglage tension et centrage feutre par actionneur motorisé à commande électromécanique.
- 4.3. Système incorporé de protection du feutre dans le cas de black-out et/ou manque d'aire comprimée.
- 4.4. Système de réduction de la température du tissu imprimé en sortie, complète avec ventilateur.
- 4.5. Compteur de mètres avec alarme de réalisation de quantité préétablie.
- 4.6. Gestion générale de la machine, y compris les contrôles de température, via API programmable pour le stockage des données de production.
- 4.7. Clavier interface écran tactile usager en face à la machine pour différents accès de programmes de travail.
- 4.8. Séparateur de papier mobile pneumatique.

### 5. DIAMÈTRES DE ROULEAUX SANS OPTION:

- Diamètre du rouleau de tissu en entrée 400 mm (15,75").
- Diamètre du rouleau de tissu en sortie 400 mm (15,75").
- Diamètre du rouleau de papier transfert en entrée 300 mm (11,81") - Diamètres supérieurs sur demande.
- Diamètre du rouleau de papier transfert en sortie 300 mm (11,81") - Diamètres supérieurs sur demande.

Les données et les caractéristiques techniques sont purement indicatives, peuvent être modifiées par le constructeur sans obligation de préavis et relatives à des machines standards sans options

## MODELE C03-3600

- Diamètre du rouleau de papier de protection en entrée 400 mm (15,75").
- Diamètre du rouleau de papier de protection en sortie 400 mm (15,75").

### 6. DONNEES TECHNIQUES :

- 6.1. Puissance installée: 40,4 kW
- 6.2. Consommation moyenne: 27,8 kWh
- 6.3. Puissance en modalité "ECONOMY": 22,4 kW
- 6.4. Pression aire comprimée: 6-8 bar
- 6.5. Vitesse mécanique: 0.3 ÷ 4 m/min
- 6.6. Encombrement : largeur 5.150 mm (202,76"). longueur 2.150 mm (84,64"). hauteur 2.200 mm (86,61").
- 6.7. Poids net: 4.500 kg
- 6.8. Machine fabriquée selon les règles CE.
- 6.9. Tarif de douane: 84 51 80 30

Les données et les caractéristiques techniques sont purement indicatives, peuvent être modifiées par le constructeur sans obligation de préavis et relatives à des machines standards sans options