

## MASSICOT TRILATERAL AUTOMATIQUE HORIZON HT 30



Le domaine de la coupe trois faces, enfin maîtrisé pour les livres en impression numérique à la demande ou traditionnelle.

### Points forts

- Gain de temps
- Travail en temps masqué.
- Qualité
- Longévité
- Compatible CIP 4
- Sécurité complète des opérateurs

### Avantages client

- Automatisation jusqu'à la brochure terminée sans manipulation.
- Calages rapides sur écran tactile.
- Mémoire des travaux récurrents (40 jobs mémorisables)
- Rapidité du délai de production, pas de reprise.
- un seul opérateur pour l'ensemble de la ligne.

# 1 Principes de fonctionnement & fonctionnalités

## 1.1. Principe /mode de fonctionnement

### GAIN DE TEMPS ET SECURITE

Le trilatéral automatisé HT 30 développé par HORIZON correspond à la finalité d'un produit, avec une mise en place rapide des documents à couper dans un margeur, une coupe de une, deux ou trois faces programmées et d'une réception haute pile automatique.

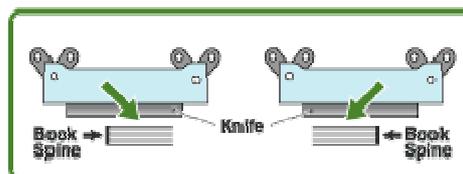
Il s'agit d'une situation totalement automatisée pour la production de brochures dos carré collé imprimé numériquement, ou traditionnellement.

## 1.2. Fonctionnalités

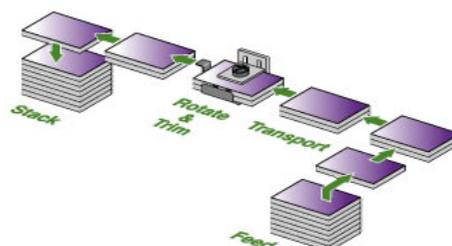
### Principe / mode de fonctionnement

Massicot de coupe à une lame, programmables, et rotation automatique du document à couper.

1. Mise en place des documents à couper dans le margeur à succion automatique. (hauteur de chargement maximum : 300 mm)
2. Mise en calage du format : Entrée des données hauteur et longueur de coupe sur écran tactile.
3. Prise du ou des documents sélectionnés par aspiration, possibilité d'accumulation programmable de plusieurs documents avant coupe. (Hauteur maximum 5 cm)
4. Prise des documents par pince de maintien et convoyage jusqu'à la plaque de coupe.
5. Coupe des trois faces par rotation du document, descente de la lame à chaque rotation programmée, maintien permanent des documents pendant le processus de coupe par une pince avec gestion de la force de serrage, inversion du mouvement de coupe pour la coupe tête et pied.



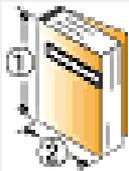
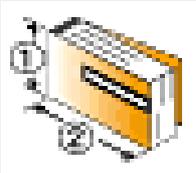
6. Empilage des documents coupés sur réception à descente électrique. (hauteur de déchargement maximum : 300 mm)



## 2 Caractéristiques techniques

### 2.1. Caractéristiques techniques

#### Spécifications

Désignation	Caractéristiques techniques HT 30
FORMAT : A la FRANÇAISE 	FORMAT : A l'ITALIENNE en option 
Format maximum d'introduction :	(1) 320 x (2) 235 mm
Format maximum de coupe :	(1) 305 x (2) 230 mm
Format minimum de coupe :	(1) 200 x (2) 134 mm
Format minimum de coupe	(1) 148 mm x (2) 134 mm : En option
Format maximum de coupe à l'italienne :	A4 : (1) 210 x (2) 297 mm
Format minimum de coupe à l'italienne :	A5 : (1) 148 x (2) 210 mm
Possibilités de coupe :	Coupe : 3 faces programmables.
Mouvement de coupe :	Mécanisme de coupe hydraulique en diagonale.
Nombre de lame :	Une lame au carbure de tungstène +1 de rechange
Possibilités de coupe :	Coupe : 3 faces programmables.
Vitesse de production	Max. 400 livres / Heure. (épaisseur du livre 25 mm, 2 pille / livre) Max. 500. livres / Heure (épaisseur du livre 10 mm, 5 pille / livre)
Hauteur de coupe :	De 1 mm à 51 mm
Hauteur de chargement :	300 mm
Alimentation :	380/400 Vols - 50/60 Hz – 3 phases
Puissance consommée :	3 kW
Niveau sonore	70 dB
Poids de la machine :	750 Kg
Dimensions de la machine :	1936 W x 800 D x 1 292 H (mm)
Utilisation	"Off Line» Hors ligne.