DIGITAL PRINT FINISHING SOLUTIONS

# Machine XLD 170

## Digital Print Cutter

## Machine pour la découpe en volume de formats ou rouleaux

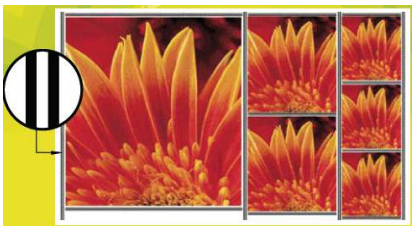
Découpe X/Y (horizontal / vertical)
avec correction automatique de l'équerrage en permanence sur les 4 côtés

LA machine de découpe la plus performante du marché, conçue pour prendre en compte :

- des rouleaux de médias imprimés avec des séries,
- des formats unitaires (agissant comme une rogneuse),
- des formats avec des visuels amalgamés.

D'une utilisation très simple la XLD 170 de Fotoba peut couper des longueurs de plusieurs mètres ou des largeurs de quelques centimètres.
*A titre d'exemple un rouleau de papier de 100ml est coupé en 12 minutes !*

La technologie de coupe automatique avec le repérage des traits de coupe Fotoba se trouve sur la plupart des Rips (Aurelon, Caldera, Color GAte, DEV studio, Durst, Efi, Ergosoft, Graphx com, Onyx graphics, Poster jet, SA I, Wasarch computer technology, Roland, Perfect proof).



Si les traits de coupe Fotoba ne sont pas proposés avec votre rip, il est possible de s'équiper du logiciel TrimManager. Outre les traits, ce logiciel permet de copier / mettre en page une ou plusieurs images. (démo disponible sur www.fotoba.com).

Cette machine corrige automatiquement les rouleaux imprimés qui seraient embobinés en sifflets et ce jusqu'à 6 cm. En effet elle est équipée de cellule de lecture et de détection de trait imprimé lui permettant de réaligner en permanence les couteaux.

DIGITAL PRINT FINISHING SOLUTIONS

Elle permet aussi de faire des coupes dans des médias non imprimés. Il suffit de rentrer dans le programme des longueurs et de demander à la cellule latérale (X) de lire non pas un trait mais le bord du média afin d'obtenir des formats parfaitement équerrés.

**Avantages / Caractéristiques :**
- Auto-équerrage du bord de l'image (X) / Calage automatique de l'image (Y)
- Vitesse maximum d'avance de 18m/mn
- Matières / médias imprimés jusqu'à 0.80 mm d'épaisseur
- Cutter vertical (gauche et droite)
- Tolérance de coupe +/- 1mm / Système de lame auto affutées
- 5 canaux pour mémoriser les différents traits de coupe
- Tous les mécanismes motorisés sont en moteur pas à pas
- Scan automatique des traits de coupe
- Bruit inférieur à 70db / Courant 115-230 V + terre 250 w

Attention il est nécessaire d'avoir de l'air comprimé à disposition. La machine XLD 170 n'intègre pas le compresseur.

**Médias / Matières pris en charge (jusqu'à 0.8mm d'épaisseur) :**
- Vinyles adhésifs + vinyles plastifiés avec lamination
- Papiers offsets, papiers numériques, papiers photos papiers plastifiés avec lamination
- Toiles polyesters / Bâches PVC
- Supports magnétiques jusqu'à 0.80 mm
- Films polyesters backlits pour caissons lumineux
- Tako, supports micro-ventousé / Films électrostatiques
- PVC semi-rigides pour roll-up / pop-up (en réduisant la vitesse)
- Canvas, tyvek, maille drapeau sur liner
- Encapsulés

Il peut-être proposé en supplément de la machine :
- L'option cellule de détection Wallpaper, offrant une précision au millième, idéal pour la découpe de lés de papiers peints.
- L'option encapsulé, permettant de faire de la découpe d'encapsulation avec débord.

Caractéristiques de la machine de découpe XLD 170 de Fotoba :

| Modèle : | XLD 170 |
|---|---|
| Laize minimale / maximale des rouleaux | 0.28 m / 1.70 m |
| Largeur minimale / maximale de découpe | 0.10 m / 1.67 m |
| Longueur minimale / maximale de découpe | 0.10 m / 50 ml |
| Dimensions de la XLD 170 | 2.51 L x 0.87 l x 1.10 H |

Forte de son succès la XLD 170 a reçu le prix de l'année à la SGIA Expo 2010 dans la catégorie des équipements de finition pour sa qualité et ses performances exceptionnelles.