

# secabo

— **DMSA** —  
DOCUMENT MATÉRIEL SA

## PROGRAMME DE DÉCOUPE



# PLOTTER DE DÉCOUPE SÉRIE C IV

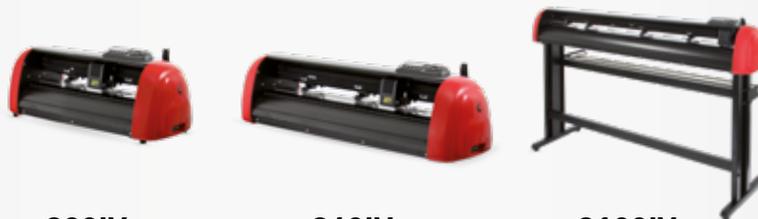
La nouvelle génération CIV présente de nombreuses améliorations par rapport à la version CIII : paramètres de vitesse, découpe, et pression plus fiables, précis et efficaces. différents supports peuvent être facilement découpés, vinyles adhésif, flex, floc, pochoir, papier, carton etc... son écran rétro-éclairé rend son utilisation aisée.

Equipé d'un capteur Lapos 2, vous pourrez également réaliser des détourages de matériaux préalablement imprimés, pour réaliser par exemple des autocollants. Les plotters Secabo Série C IV sont fournis avec le logiciel DrawCut LITE, pied est en option pour le C60IV et il est inclus pour le C120IV.





S É R I E



## DATOS TÉCNICOS

### C30IV

### C60IV

### C120IV

Largeur de découpe maximale	420mm	630mm	1260mm
Largeur maximal du support	330mm	720mm	1350mm
Epaisseur maximale du support		1mm	
Largeur minimum du support		50mm	
Précision de répétition		< ± 0.1mm	
Vitesse maximum de découpe		600mm/s	
Pression maximale de la lame		500g	
Resolution mécanique		0.025mm	
Environnement		+5°C - +35°C / 30% - 70% nhumidité atmosphérique	
Interfaces		Sériel, USB	
Poids sans emballage	9kg	12kg	25kg
Découpe des contours		Lapos2, 4 repères	
Éléments fournis	Support couteau, 3 x lames, feuille de transport A3, stand avec porte rouleau, crayon, câble de connexion, logiciel, mode d'emploi		

## PLOTTER DE DÉCOUPE **SÉRIE C V**

Les nouveaux plotters de découpe secabo de la série C V présentent de nombreuses améliorations par rapport à la série C IV avec une haute qualité de découpe, la pression et la vitesse. Deux modèles sont disponibles C60 V avec une laize de découpe de 63cm et le C120 V avec une laize de découpe de 126cm. Différents supports peuvent être facilement découper, vinyles adhésif, flex, floc, pochoir, papier, carton etc.

Equipé d'un nouveau capteur optique qui permet le détournage de feuilles préalablement imprimées. Les plotters SECABO C V sont livrés avec le logiciel DrawCut LITE ainsi qu'un pied robuste avec un porte rouleaux.





S É R I E



## DONNÉES TECHNIQUES

**C60 V**

**C120 V**

Largeur maximal du support	720mm	1350mm
Largeur de découpe maximale	630mm	1260mm
Épaisseur maximale du support	1mm	
Max. vitesse	600mm/s	
Pression	50 - 500g	
Resolution mécanique	0.0245mm	
Interfaces	USB	
Découpe des contours	LAPOS, 4 marques de découpe	
Commande	Ecran rétroéclairé, affichage LCD, bouton gel	
Poids sans emballage	12kg	22kg
Poids avec emballage/stand	22kg	32kg
Dimensions	92cm × 26cm × 26cm	160cm × 26cm × 26cm
Éléments fournis	Plotter de découpe, Logiciel DrawCut LITE pour (Windows), lame, porte lame, porte lame à roulement à bille, caryon, feuille de transport A3, Câble d'alimentation, Pied avec porte rouleau, notice d'utilisation	



## PLOTTER DE DÉCOUPE **SÉRIE S II**

Les nouveaux plotters de découpe Secabo de la série S II sont dotés d'une tête de découpe avec servo-moteurs qui rend la découpe encore plus rapide et plus précise. permet une traction parfaite, un déplacement du chariot optimal et surtout la découpe des courbes et des cercles de manière parfaite. Deux modèles sont disponibles S60 II avec une laize de découpe de 63cm et le S120 II avec une laize de découpe de 126cm.

Différents supports peuvent être facilement découper, vinyles adhésif, flex, floc, pochoir, papier, carton etc. le nouvel écran rétro-éclairé rend l'utilisation aisée. Equipé d'un nouveau capteur optique qui permet le détourage de feuilles préalablement imprimées. Les plotters SECABO S II sont livrés avec le logiciel DrawCut LITE ainsi qu'un pied robuste avec un porte rouleaux.





S É R I E



## DONNÉES TECHNIQUES

**S60 II**

**S120 II**

Largeur maximal du support	720mm	1350mm
Largeur de découpe maximale	630mm	1260mm
Épaisseur maximale du support	1mm	
Max. vitesse	960 mm/s	
Entraînement	Les servo-moteurs	
Pression	50 - 750g	
Resolution mécanique	0.01254mm	
Interfaces	USB	
Découpe des contours	LAPOS, 4 marques de découpe	
Commande	Ecran rétroéclairé, affichage LCD, bouton gel	
Poids sans emballage	12kg	22kg
Poids avec emballage/stand	22kg	32kg
Dimensions	92cm × 26cm × 26cm	160cm × 26cm × 26cm
Éléments fournis	Plotter de découpe, Logiciel DrawCut LITE pour (Windows), lame, porte lame, porte lame à roulement à bille, caryon, feuille de transport A3, Câble d'alimentation, Pied avec porte rouleau, notice d'utilisation	



## PLOTTER DE DÉCOUPE **SÉRIE T II**

Les nouveaux plotter de découpe de la série T II avec de nouvelles fonctionnalités modernes sont dotés d'une technologie innovante, avec des circuits et servo-moteurs contrôlés qui les rendent encore plus rapides et plus précis, le nouveau système de repérage automatique LAPOS Q multi repères avec détection automatique des repères pour une découpe précise des contours des feuilles préalablement imprimées, et une reconnaissance automatique de la largeur du support à découper. Trois modèles sont disponibles T60 II avec une laize de découpe de 63cm, T120 II avec une laize de découpe de 126cm et le T160 II avec une laize de découpe de 160cm.

Il est idéal pour la découpe d'une grande variété de matériaux, tels que le vinyle, le flex, le flock, les pochoirs, les cartons et papiers etc. Le grand écran rétro-éclairé avec de grandes touches permet une utilisation facile et ergonomique. Les plotters T II sont fournis avec un stand solide avec porte rouleau et panier de réception ainsi que le logiciel DrawCut PRO qui offre de nombreuses options telles que la vectorisation automatique, la préparation de découpe automatisée, et de nombreux effets pour vos mises en page: contour, ombrage, courbes.





S É R I E



## DONNÉES TECHNIQUES

**T60 II**

**T120 II**

**T160 II**

Largeur maximal du support	720mm	1350mm	1750mm
Largeur de découpe maximale	630mm	1260mm	1600mm
Epaisseur maximale du support	1mm		
Vitesse maximum de découpe	960mm/s		
Entraînement	Les servo-moteurs		
Pression maximale de la lame	50g - 750g		
Resolution mécanique	0.01254mm		
Interfaces	USB		
Découpe des contours	Reperage LAPOS Q pour le détourage		
Ecran	Ecran rétroéclairé, affichage LCD , bouton gel		
Poids sans emballage	12kg	22kg	50kg
Poids avec emballage / piédestal	22kg	32kg	60kg
Dimensions	92×26×26cm	160×26×26cm	192×26×26cm
Éléments fournis	Plotter de découpe, Logiciel DrawCut PRO pour ( Windows), lame, porte lame, porte lame à roulement à bille, crayon, feuille de transport A3, câble d'alimentation, Pied avec porte rouleau et panier de réception, notice d'utilisation		



## TABLES DE DÉCOUPE À PLAT SÉRIE FC

Les tables de découpe à plat Secabo série FC sont compacts pour les petites et moyennes séries, offrant à la fois le rainage et la découpe. Ce qui va permettre de produire des créations de haute qualité de manière rentable, rapides et souples, elles destinées à la découpe de vinyles, papiers, cartes, cartons etc. Deux modèles sont disponibles, FC50 avec un format de découpe de 35cm x 52cm, et FC100 avec un format de découpe max de 78cm x 108cm. Contrairement à un plotter, le support à couper est fixé à la table par aspiration: pas besoin de feuille de transport ou de support encollé. La découpe se fait en pleine chair, sans résidus de matière. Deux outils peuvent être montés en même temps sur la machine.

Il est possible de monter un outil de découpe et un outil à rainer en même temps pour effectuer la découpe et les opérations de marquage de plis sans changer les outils. L'outil à rainer permet de créer des lignes pour le pliage de la matière. Le nombre et l'espacement des lignes peuvent être définis en fonction du support à plier. Les tables de découpe à plat Secabo sont fournies avec le logiciel multilingue DrawCut PRO avec repérage optique LAPOS Q qui allie performance et simplicité d'utilisation.



S É R I E

**FC****DONNÉES TECHNIQUES****FC50****FC100**

Largeur maximal du support	35cm × 52cm	78cm × 108cm
Max. épaisseur du matériel	1,5mm	
Vitesse maximum de découpe	600mm/s	800mm/s
Max. vitesse	400g/qm	
Pression	50g - 500g	
Resolution mécanique	0.0245mm	
Interface	USB	
Découpe des contours	Reperage LAPOS Q pour le détourage	
Commande	Ecran rétroéclairé, affichage LCD, bouton gel	
Poids sans emballage	35kg	80kg
Poids avec emballage/stand	68kg	140kg
Dimension (L × P × H)	76cm × 86cm × 30cm	157cm × 58cm × 140cm

Découpe des contours

Table de découpe à plat, Logiciel multilingues DrawCut PRO pour (Windows), lame de découpe, porte lame à roulement à bille, crayon, outilde marquage/rainage en 2 tailles, câble d'alimentation, pompe à aspiration avec son coffret, tapis en feutre pour la table aspirante, notice d'utilisation



# DÉCOUPEUSE FINISSEUSE D'ÉTIQUETTES **SÉRIE LC**

Secabo LC30 est une découpeuse d'étiquettes en rouleau. Découpez vos étiquettes automatiquement et en multiforme pour les petites et moyennes séries. La LC30 est en mesure de découper toutes les formes grâce au repérage automatique et le logiciel DrawCut LabelStudio fourni avec. La LC30 utilise la technologie de repérage optique qui permet de découper n'importe quelle forme en temps réel.

Les possibilités de conception des étiquettes deviennent ainsi quasi illimitées, tout en réduisant les stocks et les coûts. La LC30 est la solution de finition complète pour étiquettes à prix accessible.



S É R I E

**LC**



## DONNÉES TECHNIQUES

## LC30

Largeur maximal du support	400mm
Largeur de découpe maximale	305mm
Longueur d'étiquette maximale	120mm
Diamètre maximal du rouleau	305mm
Epaisseur maximale du support	1mm
Max. vitesse	960 mm/s
Entrainement	Les servo-moteurs
Pression	50g - 750g
Interfaces	USB
Logiciel	DrawCut label Studio pour Windows
Découpe des contours	Détection automatique des repères
Commande	Ecran rétroéclairé, affichage LCD, bouton gel
Resolution mécanique	0.0125mm
Reproductibilité	< ± 0.08mm
Poids sans emballage	75kg
Poids avec emballage/stand	110kg
Dimensions	103cm × 50cm × 67cm
Éléments fournis	Découpeuse finisseuse d'étiquettes, câble USB, DrawCut Label-Studio pour Windows, notice d'utilisation

# DRAWCUT LABELSTUDIO

## EXEMPLE D'ÉTIQUETTES



## DRAWCUT LABELSTUDIO



La découpeuse finisseuse d'étiquettes Secabo LC30 est fournie avec le logiciel DrawCut LabelStudio qui fournit toutes les fonctionnalités nécessaires pour une découpe professionnelle d'étiquettes grâce à la détection automatique des repères. DrawCut LabelStudio est supporté par les systèmes Windows. Une Installation facile pour PC avec interface USB, inutile de télécharger des pilotes en complément.

## CHARGEMENT DU SUPPORT

Chargez votre rouleau avec mandrin 3" et une largeur de 40cm et un diamètre max de 30,5cm, l'entraînement du média est automatique.



## TENSION DE BANDE

Pour un lancement précis du support imprimé, une mesure et un contrôle de la tension de la bande sont faits à plusieurs points du processus de l'enroulage, découpe des contours et déroulage.

## ÉCHENILLAGE AUTOMATIQUE

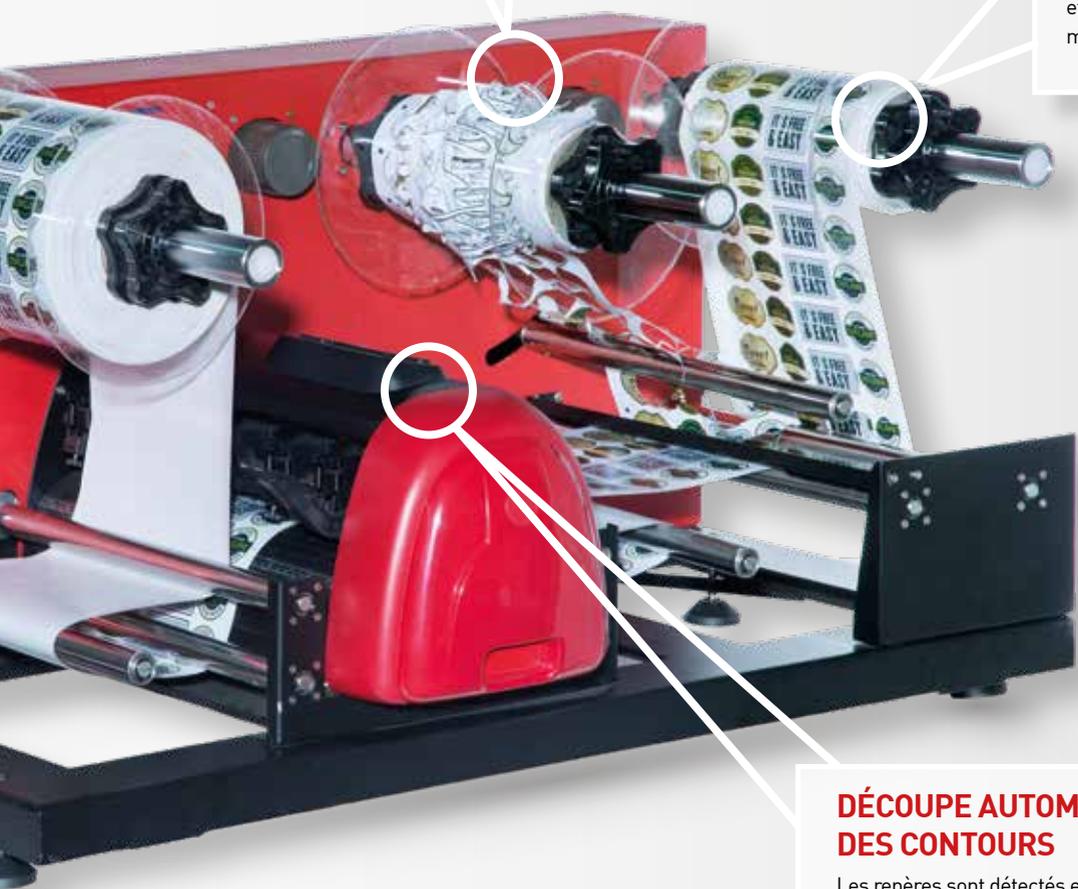
Échenillage automatique, les chutes sont enroulées automatiquement.

## ENROULEMENT

Les étiquettes imprimées sont découppées et enroulées automatiquement sur un mandrin 3".

## DÉCOUPE AUTOMATIQUE DES CONTOURS

Les repères sont détectés et lus automatiquement. La vitesse 960mm/s permet une haute précision de découpe des étiquettes.



# LA DÉCOUPEUSE AUTOMATIQUE SÉRIE SC AVEC DRAWCUT PRO

La découpeuse Secabo SC30 réalise, en série et sans opérateur, la découpe des contours de planches de stickers, des impressions numériques sur cartonnage d'un format maximum de 330 mm x 488 mm. La SC30 tire automatiquement les feuilles du bac de chargement et les insère dans le traceur. Un alignement précis est obtenu par la détection des repères pour chaque feuille. En fonction de l'épaisseur et de la rigidité des feuilles, le bac de chargement peut contenir jusqu'à 50 feuilles. La pression de découpe maximale peut aller jusqu'à, jusqu'à 750 g, et permet ainsi de découper des impressions laminées. Avec le système de reconnaissance des repères LAPOS Q, un code-barres avec l'identification du travail de découpe correspondant est lu au début de

chaque feuille en plus des repères et les données correspondantes sont automatiquement extraites du logiciel DrawCut PRO. Cela signifie que les feuilles peuvent être mélangées avec différents travaux de coupe. Aucune intervention de l'opérateur n'est nécessaire. La découpeuse SC30 est la machine idéale pour la production fiable et automatique d'étiquettes et de planches de stickers pour les ateliers de reprographie, le marquage des produits, les applications de bureau et bien plus encore.





## DONNÉES TECHNIQUES

## SC30

Max. taille des feuilles	330mm × 488mm
Max. surface de découpe	320mm × 478mm
Max. épaisseur du matériel	0,5mm
Vitesse maximum de découpe	960 mm/s
Moteur	Les servo-moteurs
Pression	50g - 750g
Interface	USB
Logiciel	DrawCut PRO (Windows)
Découpe des contours	Reperage LAPOS Q pour le détournage
Écran	Écran Tactile LCD retro éclairé
Poids sans emballage	36kg
Poids avec emballage	56kg
Dimension (L×P×H)	65cm × 51cm × 37cm

### Éléments fournis

Découpeuse, logiciel de découpe multilingue DrawCut PRO (Windows), lame, porte lame à roulement à bille, crayon, câble d'alimentation, notice d'utilisation

## FONCTIONNALITÉS



### Haute précision

Haute précision sur le petit lettrage.



### Commande de menu simple

Clavier confortable et éclairé avec grandes touches.



### Plug et play

La machine est livrée avec tout le nécessaire pour commencer immédiatement à travailler.



### Différents formats

Vous pouvez découper vos médias imprimés en A4, A3 et A3+.



### DrawCut PRO

Le logiciel DrawCut PRO. Vous pourrez importer facilement vos fichiers vectoriels Illustrator, CorelDraw et découper vos impressions. Le logiciel inclut un outil de vectorisation, Ombrages, contour etc...



### LAPOS Q

Repérage optique moderne, Repérage automatique des contours de vos pré imprimés.



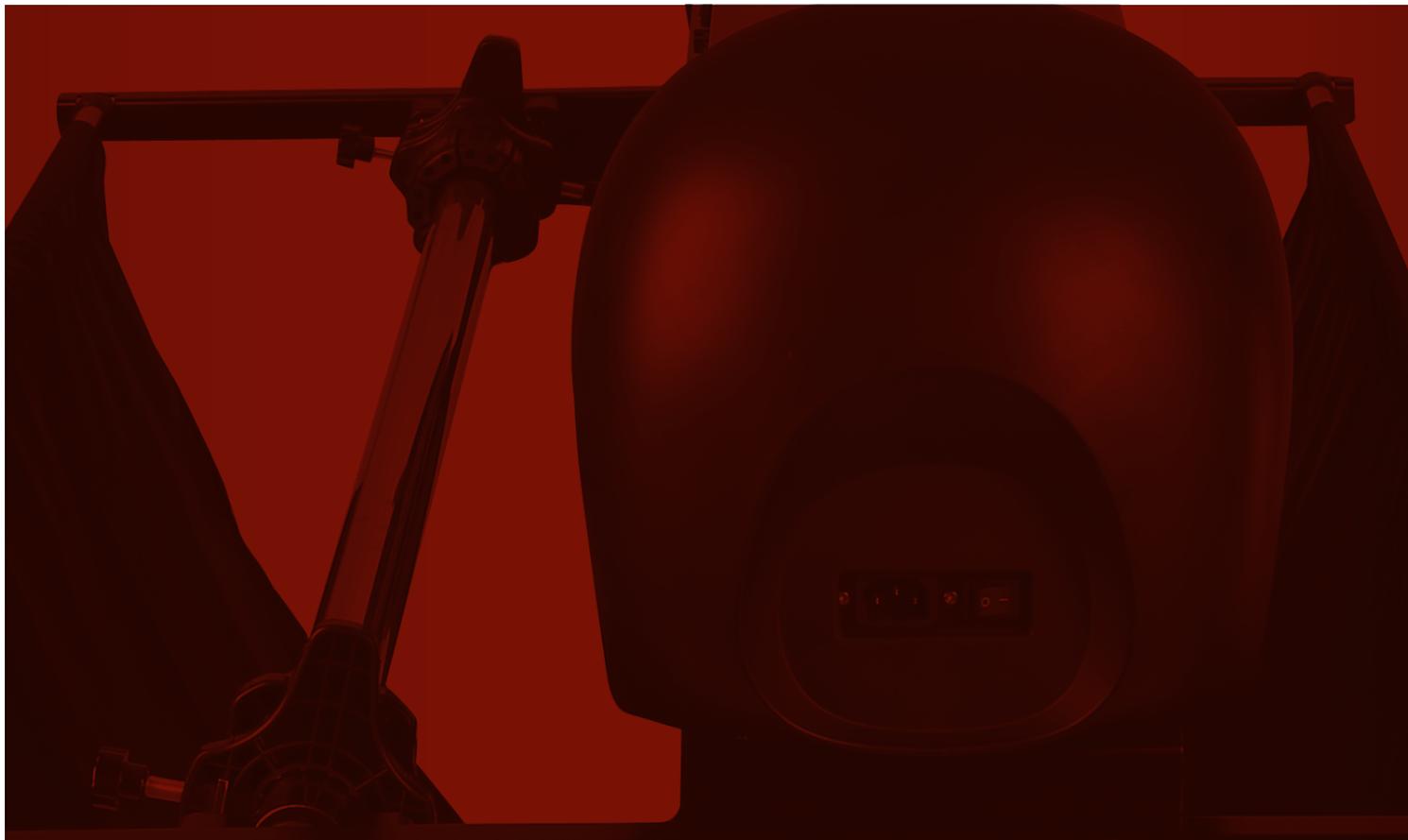
### Les servo-moteurs

Silencieux, précis avec servo-Moteur pour une meilleure découpe



### Alimentation automatique

En fonction de l'épaisseur et de la rigidité des feuilles, le bac de chargement peut contenir jusqu'à 50 feuilles. La découpe des contours est automatique peut importer la forme de l'étiquette.



## FONCTIONNALITÉS



Commande de menu simple



Faible volume sonore



Compatible avec Mac



Compatible avec 64-bit



Plug et play



Les servo-moteurs



Haute précision



LAPOS Q



DrawCut PRO  
Cutting software



Alimentation automatique

Attention, ces fonctionnalités sont dépendantes du modèle. Nous vous informons volontiers.

**— DMSA —**  
**DOCUMENT MATÉRIEL SA**

DM DOCUMENT MATÉRIEL SA — 10, CHEMIN CHÂTEAU-BLOCH — 1219 LE LIGNON - GENÈVE  
TEL. : +41 (0)22 796 14 30 — FAX +41 (0)22 796 14 33 - E-MAIL : [contact@documentmateriel.ch](mailto:contact@documentmateriel.ch)  
SITE INTERNET — [www.documentmateriel.ch](http://www.documentmateriel.ch)