

IDEAL

Les matériels de coupe
IDEAL adaptés à tous
les besoins.



Aperçu de la gamme / **Massicots**

Faites un saut dans le futur. Optimisez votre workflow.



La machine à voyager dans le temps pour
le façonnage des imprimés : un programme
de découpe pour les petits formats en
quelques secondes. Entièrement automatisé
et extrêmement facile pour chaque utilisateur.

VERSION DÉMO



ideal-france.fr



Speedcut pose de nouveaux jalons dans l'automatisation des programmes de coupe. Grâce à la détection innovante des repères de coupe et à l'élimination de la programmation manuelle, Speedcut augmente l'efficacité de la production. Simple, efficace et sans formation fastidieuse.

Conçu pour les massicots de précision THE 56 et THE 68, Speedcut garantit efficacité et précision maximales, quels que soient les modèles ou les formats de fichiers spécifiques. En un seul clic, vous obtenez des résultats de découpe professionnels et vous gagnez du temps et de l'argent.

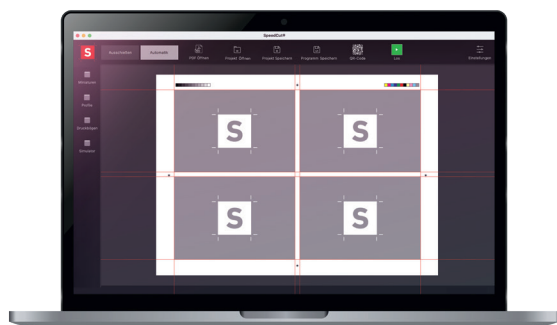


L'optimisation du flux de travail à un nouveau niveau.

Reconnaissance automatique des repères de coupe

Speedcut reconnaît automatiquement les repères de coupe dans le PDF et crée immédiatement le programme approprié pour la machine de découpe (en mode automatique)

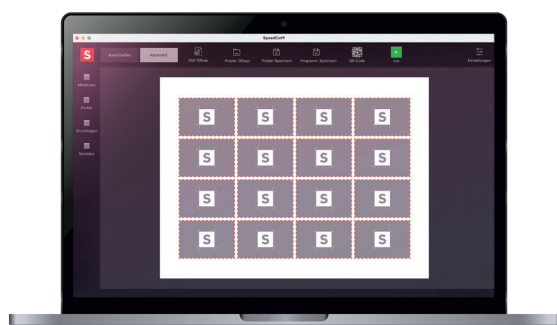
- + un seul clic en mode automatique
- + à partir de n'importe quel logiciel d'imposition
- + paramètres ajustables manuellement



Fonction supplémentaire : imposition

Vous avez encore besoin d'imposer ? Speedcut s'en charge également et tire le meilleur parti de votre format. Vous pouvez personnaliser les modèles.

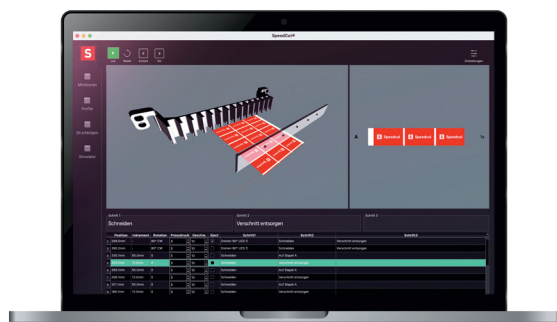
- + positionnement pour coupe de séparation et coupe intermédiaire
- + optimisation de la coupe pour des bords lisses
- + profils de production pour les travaux récurrents



Simulation 3D avec sortie vocale

Speedcut vous guide tout au long du processus de découpe – visuellement et à l'aide d'instructions vocales.

- + simulation de découpe réaliste
- + vérification de la séquence de découpe
- + instructions simples étape par étape



THE 56 | THE 68

La nouvelle génération d'une belle simplicité.

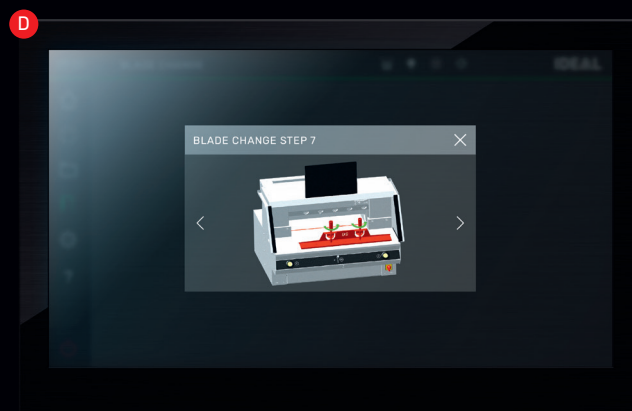
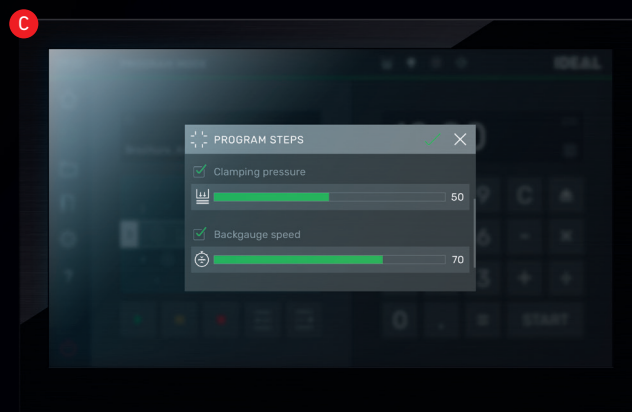
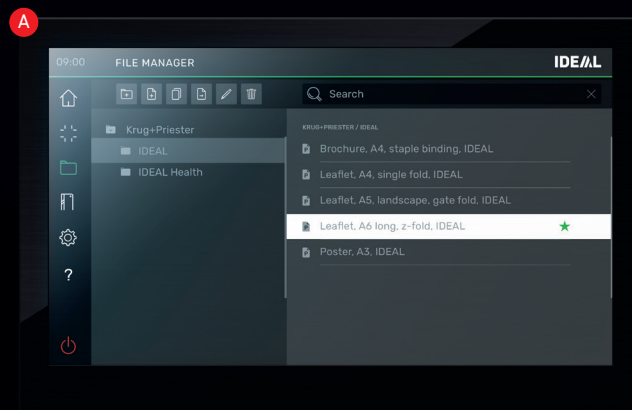
Écran tactile de 15.6" – pour une
utilisation similaire à une tablette



En savoir plus :
ideal-france.fr

Facile et confortable à utiliser, l'écran tactile multipoint de 15,6 pouces intègre des fonctionnalités étendues et s'adapte parfaitement aux conditions de luminosité et aux besoins ergonomiques de l'utilisateur.

L'interface utilisateur permet de se sentir immédiatement à l'aise. Vous naviguez de manière intuitive et les fonctionnalités qui apparaissent sont toujours celles dont vous avez besoin à ce moment là, ni plus, ni moins.



A Gestionnaire de fichiers

Nommez et gérez vos projets comme des fichiers dans une arborescence de dossiers stockée via clé USB, avec fonction de recherche permettant de gagner du temps.

B Mode programmation

Chaque étapes de coupe est modifiables individuellement. Un champ de texte modifiable permet de noter des informations spécifiques au client.

C Valeurs par défaut réglables

Pression de serrage et vitesse de butée arrière spécifiques à l'utilisateur et chargement automatique à la mise sous tension.

D Assistant interactif

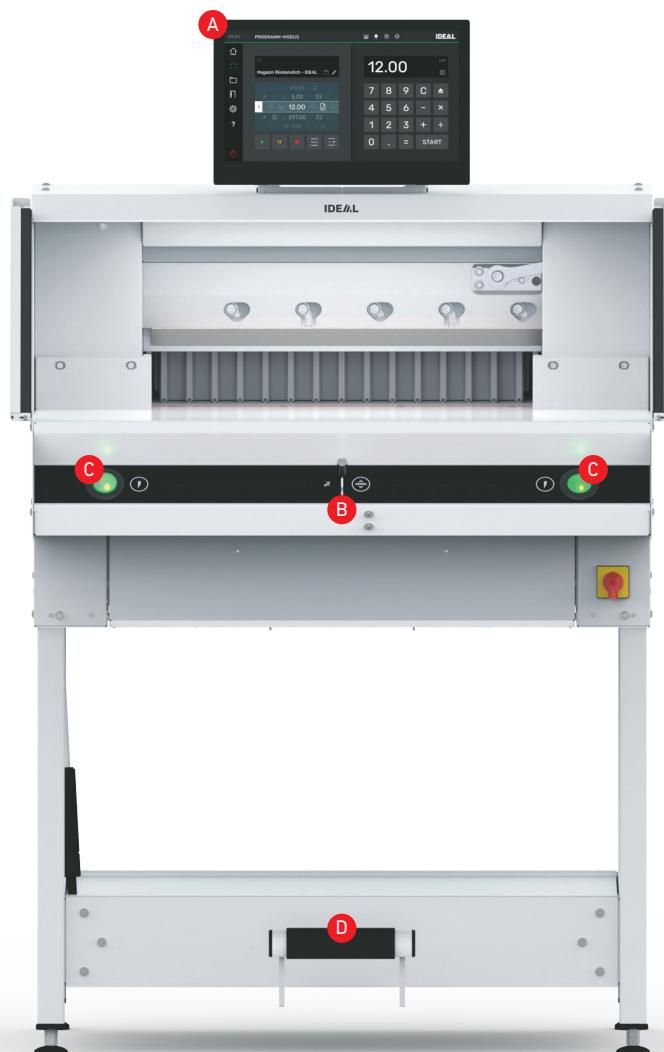
Assistance vidéo pour le changement de lame, aide intégrée/FAQ, et mises à jour par téléchargement via clé USB.

Une nouvelle définition du massicotage.

Le meilleur équipement pour
les meilleurs résultats.



Une coupe nette et précise à chaque fois et pour chaque type de papier : c'est la norme lorsque l'on travaille avec THE 56 et THE 68. Bien sûr, il y a une technologie sophistiquée derrière tout cela, mais nous sommes allés encore plus loin. Une conception intelligente associée à des commandes judicieusement placées garantissent également des flux de travail fluides – pour que vous obteniez sans effort les meilleurs résultats de coupe.



A Écran tactile multipoint de 15,6"

Logiciel intuitif avec interface utilisateur graphique et fonctionnelle. L'inclinaison de l'écran est réglable pour s'adapter de façon ergonomique à la taille de l'utilisateur et aux conditions d'éclairage.

B PRECISION-DRIVE

Le réglage manuel fin de la butée arrière assure une précision maximale – facile à utiliser grâce à l'élément de commande ergonomique placé à l'avant de la machine.

C Boutons d'activation EASY-TOUCH

Commande bi-manuelle temporisée : la coupe est exécutée de manière pratique et sécurisée à l'aide des boutons d'activation avec rétro-éclairage indiquant l'état de fonctionnement.

D Pédale de pré-serrage mécanique

Pédale brevetée et ergonomique indépendante pour le pré-serrage mécanique ou comme indicateur de la ligne de coupe.

La qualité dans les moindres détails. Made in Germany.



tables latérales
en option

La nouvelle génération de massicots programmables – pour une efficacité et une productivité accrues en travaillant plus intelligemment. Avec barrière immatérielle de sécurité et entraînement hydraulique de la presse.



	THE 56	THE 68
Longueur de coupe, mm	560	680
Capacité de coupe, mm	80 / 77 ¹	80 / 77 ¹
Coupe minimale, mm	<15 / 60 ¹	<15 / 60 ¹
Profondeur de table, mm	560	680
Entraînement de la lame	électro-mécanique	électro-mécanique
Dispositif de pression	hydraulique	hydraulique
Matérialisation optique de la ligne de coupe par LEDs	●	●
Barrage immatériel par cellules photo-électriques	●	●
Éclairage de la table avant par LEDs	●	●
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Protection par fusible, A	16	16
Rangement pour outils à l'avant du massicot	●	●
Accessoires en option	tables latérales, portes et parois	tables latérales, portes et parois
Dimensions, mm (H x L x P)	1523 x 979/1779 ² x 1211	1523 x 1099/1899 ² x 1331
Dimensions sans écran, mm (H)	1334	1274
Hauteur de table, mm	ajustable 950 – 1000	ajustable 950 – 1000
Poids, kg	303 / 316 ² / 315 ³ / 328 ⁴	330 / 343 ² / 343 ³ / 356 ⁴

¹ avec platine de presse ² avec tables latérales ³ avec portes et parois de stand ⁴ avec tables latérales, portes et parois de stand

Voulez-vous travailler encore plus confortablement ?
Les tables latérales, portes et parois de stand sont des possibilités d'extension intéressantes.



tables latérales, portes et parois de stand en option

Commande et contrôle des programmes via un écran tactile de 15,6 pouces.
Logiciel intuitif avec des fonctions complètes et une utilisation par des gestes tactiles et de balayage – comme sur une tablette ou un smartphone.

	THE 56	THE 68
Résolution écran, pixels	1366 x 768	1366 x 768
Écran tactile	multipoint	multipoint
Connections	LAN, USB	LAN, USB
Pression	programmable	programmable
Pression minimum, daN	env. 250	env. 250
Pression maximum, daN	env. 1000	env. 1000
Vitesse butée arrière, cm/sec.	jusqu'à env. 10	jusqu'à env. 10

Massicots professionnels

Électro-mécaniques et hydrauliques,
avec barrage immatériel
sur la table avant



	4860	5260	6660
Longueur de coupe, mm	475	520	650
Capacité de coupe, mm	80	80	80
Coupe minimale, mm	35	35	25
Profondeur de table, mm	450	520	610
Entraînement de la lame	électro-mécanique	électro-mécanique	électro-mécanique
Dispositif de pression	automatique	automatique	automatique
Pédale de pré-serrage	—	—	—
Déplacement de la butée arrière	électrique	électrique	électrique
Réglage manuel de la butée arrière	par bouton moleté électronique	par bouton moleté électronique	par bouton moleté électronique
Affichage des mesures	affichage digital en mm / pouces	affichage digital en mm / pouces	affichage digital en mm / pouces
Réglage électronique de la butée arrière	via écran tactile	via écran tactile	via écran tactile
Mode programme	99 programmes de 99 positions	99 programmes de 99 positions	99 programmes de 99 positions
Table soufflantes avant et arrière (buses à billes)	—	—	—
Matérialisation optique de la ligne de coupe par LEDs	●	●	●
Barrage immatériel par cellules photo-électriques	●	●	●
Éclairage de la table avant par LEDs (3 niveaux d'éclairage)	●	●	●
Commande bi-manuelle EASY-CUT (brevetée)	●	●	●
Porte-outils pratique sur la table arrière	●	●	●
Accessoires en option	jeu de deux tables latérales	jeu de deux tables latérales	jeu de deux tables latérales
Dimensions, mm (H x L x P)	1296 x 762/1349 ¹ x 992	1293 x 860/1436 ¹ x 1126	1293 x 992/1565 ¹ x 1220
Alimentation électrique, puissance moteur ³	230 V / 50 Hz / 1,42 KW	230 V / 50 Hz / 1,42 kW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW
Poids, kg	232 / 241 ¹	257 / 266 ¹	312 / 321 ¹



Barrage immatériel

Le barrage immatériel par cellules photo-électriques sur la table avant permet une productivité accrue en toute sécurité.



Écran tactile

Commande avec écran tactile multi-langues pour un réglage confortable de la butée arrière.



Commande bi-manuelle EASY-CUT

Le dispositif breveté EASY-CUT est une commande bi-manuelle avec action simultanée sur les deux manettes pour le déclenchement de la lame et de la presse.



Bouton moleté électronique

Bouton moleté électronique pour un déplacement à vitesse variable (de 'lent' à 'rapide') de la butée arrière.



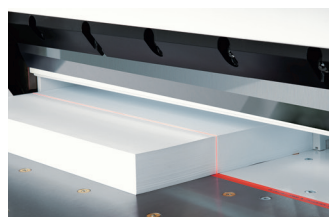
tables latérales
en option



tables latérales
en option

5560	5560 LT	7260 LT
550	550	720
95/92 ²	95/92 ²	80/78 ²
32/60 ²	32/60 ²	20/90 ²
570	570	720
hydraulique	hydraulique	électro-mécanique
hydraulique	hydraulique	hydraulique
●	●	●
électrique	électrique	électrique
par bouton moleté électronique	par bouton moleté électronique	par bouton moleté électronique
affichage digital en mm / pouces	affichage digital en mm / pouces	affichage digital en mm / pouces
via écran tactile	via écran tactile	via écran tactile
99 programmes de 99 positions	99 programmes de 99 positions	99 programmes de 99 positions
—	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
jeu de deux tables latérales	jeu de deux tables latérales	jeu de deux tables latérales
1370 x 1070/1630 ¹ x 1400	1370 x 1070/1630 ¹ x 1400	1335 x 1305/2100 ¹ x 1540/1600 ¹
230 V / 50 Hz / 1,5 KW	230 V / 50 Hz / 1,5 KW	400 V / 50 Hz / 3P+N+PE / 1,9 KW
369 / 386 ¹	369 / 386 ¹	588 / 628 ¹

¹ avec tables latérales ² avec platine de presse ³ d'autres voltages disponibles sur demande



Ligne de coupe éclairée par LEDs

Matérialisation optique de ligne de coupe pour un alignement facile des feuilles selon les repères de coupe qui y sont imprimés.



Porte-outils pratique

Placé sur la table arrière, il permet de garder à portée de main tous les outils nécessaires au changement de lame et aux travaux d'entretien.



Grand écran tactile de 7"

Module de commande professionnel pour effectuer tous les réglages facilement du bout des doigts (sur les modèles 5560 et 7260).



Tables soufflantes

Les tables soufflantes avant et arrière permettent une manipulation aisée et sans effort des grandes piles de papier (sur les modèles 5560 LT et 7260 LT).

Massicots professionnels

Électro-mécaniques



	4815	4850
Longueur de coupe, mm	475	475
Capacité de coupe, mm	80	80
Coupe minimale, mm	30	30
Profondeur de table, mm	458	458
Entraînement de la lame	électro-mécanique	électro-mécanique
Dispositif de pression	manuel par volant de pression	automatique
Déplacement de la butée arrière	manuel	manuel
Réglage manuel de la butée arrière	par manivelle	par manivelle
Affichage des mesures	affichage digital en cm / pouces	affichage digital en cm / pouces
Réglage électronique de la butée arrière	—	—
Mode programme	—	—
Lame de haute qualité en acier	●	●
Matérialisation optique de la ligne de coupe par LEDs	●	●
Carter de protection contrôlé électroniquement à l'avant	●	●
Stand métallique avec tablette de dépose du papier	●	●
Commande bi-manuelle EASY-CUT (brevetée)	●	●
Porte-outils pratique sur la table arrière	●	●
Accessoires optionnels	jeu de deux tables latérales	jeu de deux tables latérales
Dimensions, mm (H x L x P)	1410 x 762/1349 ¹ x 1053	1296 x 762/1349 ¹ x 1053
Alimentation électrique, puissance moteur ²	230 V / 50 Hz / 1,1 KW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW
Poids, kg	212 / 221 ¹	225 / 234 ¹



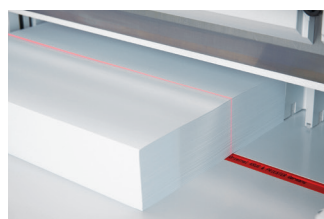
Porte-outils pratique

Placé sur la table arrière, il permet de garder à portée de main tous les outils nécessaires au changement de lame et aux travaux d'entretien.



Commande bi-manuelle EASY-CUT

Garantie de sécurité : commande bi-manuelle avec déclenchement séparé ou simultané pour la descente de la lame et de la presse.



Ligne de coupe éclairée par LEDs

Matérialisation optique de ligne de coupe pour un alignement facile des feuilles selon les repères de coupe qui y sont imprimés.



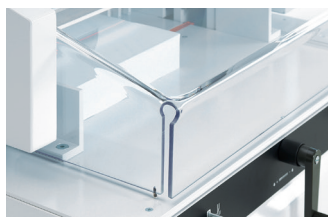
Affichage digital des mesures

L'affichage digital des mesures permet un positionnement exact de la butée arrière, qui est réglée par une manivelle.



4855	5255	6655
475	520	650
80	80	80
35	35	25
450	520	610
électro-mécanique	électro-mécanique	électro-mécanique
automatique	automatique	automatique
électrique	électrique	électrique
par bouton moleté électronique	par bouton moleté électronique	par bouton moleté électronique
affichage digital en cm / pouces	affichage digital en cm / pouces	affichage digital en cm / pouces
sur écran tactile	sur écran tactile	sur écran tactile
99 programmes de 99 positions chacun	99 programmes de 99 positions chacun	99 programmes de 99 positions chacun
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
•	•	•
jeu de deux tables latérales	jeu de deux tables latérales	jeu de deux tables latérales
1296 x 762/1349 ¹ x 992	1293 x 860/1436 ¹ x 1120	1293 x 992/1565 ¹ x 1220
230 V / 50 Hz / 1,42 kW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW	230 V / 50 Hz / 1,42 KW
228 / 237 ¹	252 / 261 ¹	302 / 311 ¹

¹ avec tables latérales ² d'autres voltages disponibles sur demande



Carter de protection transparent

Le carter de protection pivotant sur la table avant est contrôlé électroniquement pour un maximum de sécurité et de confort de coupe.



Écran de commande tactile

Extrêmement pratique : l'écran tactile permet de programmer la machine et de régler la butée arrière du bout des doigts.



Bouton moleté électronique

Idéal pour le positionnement manuel de la butée arrière, le bouton moleté électronique permet de régler la vitesse en continu (de très lente à très rapide).



Tables latérales en option

Pour déposer vos piles de feuilles à couper à hauteur de table et faciliter leur manipulation (pour toutes les massicot à partir du modèle 4815).

Massicots de bureau

Manuels et électriques



avec stand
en option

	3006	4305 (table top model)
Longueur de coupe, mm	300	430
Capacité de coupe, mm	5.5	40
Coupe minimale, mm	45	34
Profondeur de table, mm	300	435
Entraînement de la lame	manuel	manuel
Dispositif de pression	automatique	par levier de pression rapide
Déplacement de la butée arrière	manuel	manuel
Réglage manuel de la butée arrière	●	par manivelle
Affichage des mesures	sur butée latérale (mm)	sur butée latérale (mm / pouces)
Carter de protection transparent sur la table avant	●	●
Dispositif de blocage de lame	manuel	manuel
Lame de haute qualité en acier	●	●
Porte-lame en acier et guides de lame réglables	—	●
Ligne de coupe éclairée par LEDs	●	—
Commande bi-manuelle EASY-CUT (brevetée)	—	—
Accessoires optionnels	—	stand métallique
Dimensions, mm (H x L x P)	190 x 500 x 240	400/1150 ¹ x 880 x 880
Alimentation électrique, puissance moteur ³	—	—
Poids, kg	5.2	44 / 54 ¹



Levier de lame sécurisé
Lever de lame sécurisé avec système breveté anti-surcharge lors de la coupe et poignée ergonomique pour une coupe confortable.



Alignement de précision
La butée arrière et les repères latéraux sont fabriqués en aluminium moulé et permettent un alignement précis de la pile de papier.



Pression rapide par levier
Une coupe efficace grâce au dispositif de pression rapide par levier : pivoter, serrer et le massicot est prêt pour la coupe.



Changement de lame sécurisé
Changez de lame très facilement et en toute sécurité, sans retirer les carter, grâce au dispositif de changement de lame protégeant le tranchant.



avec stand
en option



avec meuble
en option

4315 (modèle de table)

430

40

35

435

électro-mécanique

par levier de pression rapide

manuel

par manivelle

affichage digital en cm / pouces

● (contrôlé électroniquement)

électronique

-
-
-
-

stand métallique ou meuble avec étagères

355/1085¹/1080² x 640 x 870

230 V / 50 Hz / 0,45 KW

81 / 91¹ / 113²

4350 (modèle de table)

430

40

35

435

électro-mécanique

automatique

manuel

par manivelle

affichage digital en cm / pouces

● (contrôlé électroniquement)

électronique

-
-
-
-

stand métallique ou meuble avec étagères

355/1085¹/1080² x 640 x 870

230 V / 50 Hz / 0,45 KW

86 / 96¹ / 118²

¹ avec stand ² avec meuble ³ d'autres voltages disponibles sur demande



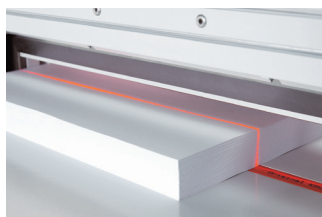
Remplacement de la réglette

Le remplacement de la réglette se fait facilement par le côté du massicot, sans aucune intervention au niveau du système de coupe.



Affichage digital

Affichage digital des dimensions au 1/10ème de mm, pour un positionnement précis de la butée arrière (IDEAL 4315 et 4350).



Ligne de coupe éclairée par LEDs

Matérialisation optique de ligne de coupe pour un alignement facile des feuilles selon les repères de coupe (sur les modèles 4315 et 4350).



Commande bi-manuelle EASY-CUT

Garantie de sécurité : commande bi-manuelle avec déclenchement séparé ou simultané pour la descente de la lame et de la presse (IDEAL 4315 et 4350).

