

En option, adapté à vos souhaits



- 1 Supports angulaires sur la table avant pour la découpe de planches de gouttières
- 2 Barres d’insertion avec roulements à billes pour déplacer les grandes planches de bois
- 3 Lumière directionnelle laser intégrée dans la poutre de protection, pour un alignement précis et rapide de la coupe de scie
 - Possible avec jusqu’à 8 serre-flans (en fonction de la longueur de coupe)
- 4 Écran tactile résistant au froid jusqu’à -14 °C
 - Table transversale pour un arrêt net à 90
 - Scie à onglets sous table de 7,5 kW, permet une coupe de face en une seule opération (la machine peut être placée à gauche ou à droite)
 - Hauteur de coupe 170 mm ou 180 mm au choix



DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de coupe selon la longueur de la machine	3200 – 8200 mm
Hauteur de coupe	0 – 160 mm Standard
Réglage de la butée de largeur	jusqu’à 400 mm en standard
Vitesse d’avance	en continu jusqu’à 85 m/min
Puissance du moteur de la scie	11 kW
Raccord d’aspiration	2 x 150 mm
Vitesse de l’air	28 m/s
Raccord d’air comprimé	800 l/min, 8 – 10 bars
Poids (longueur de coupe 6200 mm)	2900 kg
Espace nécessaire	Longueur de coupe + 1 800 mm / largeur = 1150 mm pour une largeur de coupe de 400 mm
Tension de service	400 V/50 Hz
Protection sur site	40 Amp.
Diamètre de la lame de scie	500 mm standard
Panneau	API Siemens avec écran tactile
Puissance connectée	3 x 400 V, +N, +E 40 Amp.

Swiss premium woodworking machines

La haute technologie rencontre le bois. Depuis plus de 60 ans, notre entreprise familiale est considérée comme un pionnier international dans le domaine des machines à bois.

La recette de notre succès réside dans la fusion de la tradition et de l’innovation : avec un grand respect pour le produit naturel qu’est le bois, nous faisons avancer les possibilités techniques et créatives, et donc l’avenir de l’ingénierie des constructions en bois, grâce à un vaste savoir-faire. C’est notamment pour cette raison que nos machines d’usinage du bois sont utilisées dans le monde entier. Cela nous rend fiers et nous pousse à nous surpasser chaque jour.

Que ce soit pour des travaux de charpente classiques ou des fabrications CNC très complexes d’éléments de construction prêts à être montés : nous avons les machines qu’il vous faut.

QUALITÉ SUISSE

Toutes les machines Krüsi sont 100 % Swiss Made, fabriquées et construites à Schönengrund dans l’arrière-pays appenzellois. L’une des nombreuses caractéristiques de qualité est leur longévité. Ainsi, nos machines, qu’elles soient neuves ou d’occasion, sont souvent en service pendant de nombreuses années. Et ce, sans perdre en précision, en performance et en efficacité. Cela assure la durabilité et permet de répondre à vos besoins avec nos installations de haute qualité.

Toutes les scies circulaires longitudinales Krüsi répondent aux normes strictement en vigueur et garantissent à l’utilisateur une manipulation sûre.



Krüsi LKSA-16
Scie circulaire automatique à découper et à déligner



Krüsi Maschinenbau AG
Hauptstrasse 68 • CH-9105 Schönengrund
+41 71 361 10 50 • info@kruesi-ag.ch • kruesi-ag.ch



*swiss premium
woodworking machines*

Scie circulaire automatique à découper et à déligner LKSA-16

Convient pour le sciage et le fraisage longitudinal rationnel, ainsi que pour les rainures et les feuillures de tout type de bois, comme le bois naturel, le bois lamellé-collé et les poutres. En outre, les matières plastiques, les matériaux d’isolation et l’aluminium peuvent également être traités sans difficulté.

CHANGEMENT D’OUTIL

La lame de fraisage peut être remplacée facilement et rapidement. La sécurité de l’opérateur est garantie à tout moment.

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE

La hauteur de coupe souhaitée peut être réglée directement sur l’écran tactile.

Efficace
Performant
Précis
Fiable

PANNEAU DE COMMANDE

Sur le panneau de commande piloté par API, toutes les fonctions de la machine peuvent être commandées via les boutons ou l’écran tactile. Le panneau peut être déplacé sur toute la longueur de la coupe et reste ainsi toujours dans le champ de vision.

VITESSE D’AVANCE

Le potentiomètre rotatif permet de régler en continu la vitesse d’avance à tout moment, même pendant le sciage. Cela permet une adaptation optimale de l’avance à votre application.

REVÊTEMENT SÛR

Le groupe hydraulique est bien protégé contre les dommages dans le bâti de la machine. La machine complète est habillée de manière à ce que l’opérateur ne s’accroche pas avec ses vêtements lorsqu’il travaille. La base de la scie longitudinale est un châssis de machine raboté et de construction massive. Le chariot de sciage, avec ses guides nécessitant peu d’entretien, garantit précision et fiabilité, même en cas d’utilisation prolongée.

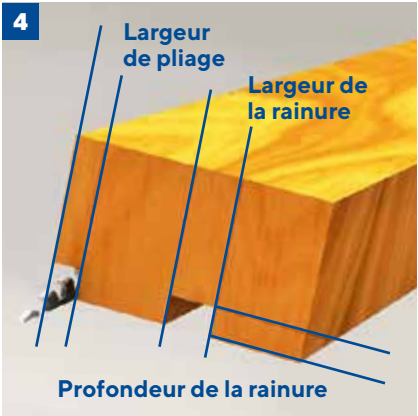
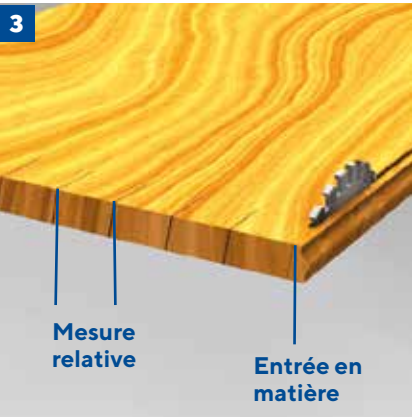
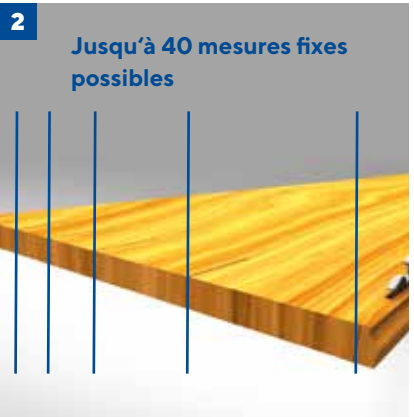
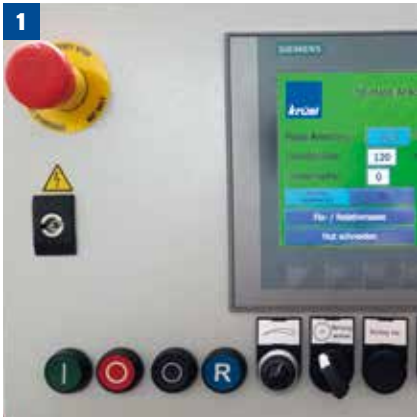
PROTECTION À LAMELLES

Même en cas de pièces d’épaisseur inégale, il existe une protection dans toute la zone dangereuse grâce à des lamelles montées des deux côtés de la lame de scie. Les lamelles adaptables sont fabriquées en plastique incassable.

HYDRAULIQUE

Les groupes hydrauliques sont protégés de manière sûre contre les dommages dans le bâti de la machine.

Réglage de la butée de largeur de 6 manières différentes



1 CONDUITE MANUELLE

Vitesse de déplacement en continu. La position de la butée peut être lue sur l’écran.

1 CONDUITE EN VALEUR ABSOLUE

Démarrage automatique de la mesure saisie.

2 RAPPEL FIXMASS

6 mesures sont à chaque fois visibles à l’écran et peuvent être appelées à l’aide de la touche qui leur est affectée. L’enregistrement de mesures fixes et relatives avec rappel rapide est possible pour jusqu’à 40 dimensions différentes.

3 CONDUITE RELATIVEMENT MODÉRÉE

La mesure saisie se répète automatiquement en appuyant sur la touche. Le matériau découpé est poussé de l’arrière vers l’avant et retiré devant la lame de scie.

4 USINAGE DE RAINURES ET DE FEUILLURES

La largeur et la profondeur de la rainure ainsi que les feuillures continues peuvent être traitées facilement et en un tour de main.

5 DÉGAGER LA BUTÉE

Le dégagement peut être activé sur le panneau de commande.

PORTEFEUILLE DE BASE

Le serre-flan pneumatique garantit une grande sécurité, même pour les petites pièces. La machine peut être équipée de jusqu’à 8 serre-flancs, en fonction de la longueur de coupe.

PÉDALE

La pédale peut être placée à l’endroit souhaité sur le sol. En appuyant sur la pédale, on déclenche l’avance. Lorsque l’opérateur lève le pied, le chariot de sciage, caché dans la table, revient à sa position de départ.

