

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
 - 4 Jusqu’à 8 serre-flans possibles (en fonction de la longueur de coupe de la machine)
- Scie à onglets sous table pour le travail du bois en une seule opération, positionnable à gauche ou à droite de la scie longitudinale
 - Sur demande, la barre de protection et la butée sont disponibles dans n’importe quelle couleur RAL
 - Hauteur de coupe 170 mm ou 180 mm au choix
 - Butée de largeur possible jusqu’à 2 400 mm
 - Diamètre de la lame de scie max 550 mm pour une hauteur de coupe de 180 mm



DONNÉES TECHNIQUES

Longueur de coupe selon la longueur de la machine	3200 – 8200 mm
Hauteur de coupe réglable	0 – 160 mm Standard
Réglage de la butée de largeur	400 mm Standard
Diamètre de la lame de scie	500 mm Standard
Vitesse d’avance	hydraulique, en continu jusqu’à 85 m/min
Puissance du moteur de la scie	11 kW
Raccord d’aspiration	2 x 150 mm
Poids (longueur de coupe 6200 mm)	2900 kg
Espace nécessaire	Longueur de coupe + 1 800 mm / largeur = 1 150 mm pour une largeur de coupe de 400 mm
Vitesse de l’air	28 m/s
Raccord d’air comprimé	800 l / min, 8 –10 bars
Puissance connectée	3 x 400 V, +N, +E 40 Amp.
Tension de service	400 V / 50 Hz, protection par fusible sur site 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. Certificat d’examen de type selon SUVA n° E 7261.f



Krüsi LKSA-98
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-98

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. Le plastique, les matériaux isolants et l’aluminium peuvent également être traités sans effort.

CHANGEMENT D’OUTIL

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

PORTEFEUILLE DE BASE

Le serre-flan pneumatique garantit une grande sécurité, même pour les petites pièces. La machine est équipée en standard d’un serre-flan.

REVÊTEMENT SÛR

L’ensemble de la machine est habillé proprement afin 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.

PÉDALE

La pédale peut être placée au sol à l’endroit souhaité. Le fait d’appuyer sur la pédale déclenche le processus de sciage. Lorsque l’opérateur lève le pied, le chariot de sciage revient verticalement sous la table à sa position de départ.

Efficace
Puissant
Précis
Fiable

POUTRE D’ASPIRATION/ DE PROTECTION

La poutre d’aspiration/de protection avec protection à lamelles double face est autoportante et commandée par un mouvement vertical pneumatique. Il garantit une découpe sans poussière et en toute sécurité.

PANNEAU DE COMMANDE

Le panneau peut être déplacé sur toute la longueur de la coupe et reste ainsi toujours dans le champ de vision de l’opérateur. L’affichage permet de lire la mesure de butée de largeur réglée. La vitesse d’avance peut être réglée en continu sur le potentiomètre rotatif à tout moment, même pendant le sciage.

PROTECTION À LAMELLES

Même en cas de pièces d’épaisseur inégale, il existe une protection d’accès dans toute la zone dangereuse. Les lamelles adaptables sont fabriquées en polycarbonate.

CORDE D’ARRÊT D’URGENCE

Pour la sécurité de l’opérateur, elle est tendue sur toute la longueur de coupe. La machine s’arrête immédiatement lorsque la corde d’arrachage est tirée.

HYDRAULIQUE

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

LEVIER DE COMMANDE

Réglage manuel de la butée de largeur hydraulique.



Vue détaillée

La disposition claire des touches et des interrupteurs facilite l’utilisation pour un travail efficace et ergonomique.

