Lägler®

www.laegler.com

TRIO

La ponceuse à triple disque

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

www.laegler.com

Applications

La TRIO est principalement utilisée pour le ponçage fin des sols en bois. Elle est également idéale pour la finition du parquet fini, même lorsqu'il est posé en sol flottant. Elle se caractérise, entre autres, par un ponçage presque sans poussière, près des bords et non directionnel.

Données techniques*

Moteur :	Courant alternatif monophasé avec disjoncteur à tension nulle
Tension :	230 V / 50 Hz
Puissance :	1,8 kW
Protection du réseau électrique :	au moins 16 A
Vitesse du plateau :	environ 600 1/min
Diamètre du plateau :	200 mm
Nombre de plateau :	3
Poids total :	76 kg

Caractéristiques spéciales

- ✔ Ponçage près du bord et non directionnel
- ✔ Grande douceur de roulement
- ✔ Large gamme d'applications
- ✔ Facile à utiliser
- ✔ Changement rapide de plateau
- ✔ Capacité d'aspiration élevée grâce au système de filtration intégré
- ✔ Protection contre les surcharges thermiques du moteur
- ✔ Châssis robuste

*) La TRIO est disponible dans d'autres versions sur demande (en fonction de l'alimentation électrique dans votre pays et du domaine d'application).

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

www.laegler.com

Contenu de la livraison

- ✓ **Pochette à outils** - contenant les outils nécessaires.
- ✓ **Système de sac à poussière** - son volume généreux permet de collecter une grande quantité de poussière.
- ✓ **Rallonge** - avec une section de câble de 3 x 2,5 mm² et une longueur de câble de 10 mètres.
- ✓ **Pad normal et disque treillis de ponçage (G 100)** - pour que rien ne s'oppose au premier ponçage.
- ✓ **Sac en coton** - tous les accessoires compris dans la livraison y sont rangés en toute sécurité.
- ✓ **Mode d'emploi / Manuel de ponçage** - des informations importantes sur la machine et les applications.

www.laegler.com

Accessoires

Des accessoires appropriés facilitent votre travail quotidien et élargissent les possibilités d'utilisation de votre machine. Découvrez les nombreuses possibilités !

Lampe de travail à LED

Avec la lampe de travail à LED robuste toute la zone de travail peut être éclairée devant la TRIO. Ceci permet d'évaluer l'état du sol ou la qualité d'un ponçage antérieur avant de procéder à d'autres travaux.

L'assemblage et le désassemblage de la lampe de travail à LED peuvent être effectués rapidement et facilement..

Aucune connexion d'alimentation externe n'est nécessaire pour la lampe de travail à LED ! L'alimentation est assurée par une fiche de connexion facile à débrancher sur la machine.

Données techniques :
- Puissance : 30 Watt
- Flux lumineux : 3.480 lm
- Quantité de LEDs : 32 unités
- Unité d'éclairage pivotante : 70°

Système de sacs à poussière

Depuis octobre 2019, la TRIO est fournie avec un système de sac à poussière dans lequel le MultiClip utilisé jusqu'alors a été remplacé par un anneau de fixation étanche. Le changement du sac à poussière est ainsi encore plus facile et rapide qu'auparavant. Les sacs à poussière associés ont un plus grand volume de retenue.

Toutes les machines TRIO livrées avant octobre 2019 peuvent être équipées ultérieurement de ce système.

Renfort d‘angle pour support câble et support de câble

Le renfort de support de câble peut être fixé au cadre de la TRIO dans la zone de l‘étrier de maintien. Le support de câble est alors accroché à ce renfort. La rallonge est fixée à l‘aide d‘un caoiutchouc ainsi elle est toujours maintenue en toute sécurité hors de la zone de travail de la machine.

Le support de câble peut être pivoté vers la droite et vers la gauche.

Interrupteur de protection PRCD-S

Le PRCD-S détecte tous les défauts électriques possibles et empêche alors la mise en marche de la machine. Avant la mise sous tension et pendant le fonctionnement de la machine, il vérifie que le conducteur de protection est intact.

En outre, il empêche la remise en marche autonome de la machine, par exemple après la réparation d‘une panne de courant.

Plateau de fraisage

Le plateau de fraisage en aluminium peut être équipé de trois ou six supports d’insertion, en fonction de l‘agressivité souhaitée. Chaque support porte un insertion indexable en carbure.

Les plateaux de fraisage peuvent être utilisés pour un large éventail d‘applications : préparation des sols et élimination des résidus d‘adhésif, de feutre ou de support de moquette, par exemple. Les plateaux de fraisage TRIO peuvent également être utilisés sur les panneaux d‘aggloméré et les panneaux OSB.

Toutefois, ils ne conviennent pas pour les sols en bois.

www.laegler.com

Brosses disque

Avec les brosses disque spécialement conçues pour la TRIO, il est possible de créer des surfaces naturelles et remarquablement structurées. Après avoir monté le kit de brosses, le sol en bois peut être brossé jusqu'au bord avec une poussière extrêmement faible en une seule opération. Ceci donne au sol en bois un aspect rustique.

En fonction du type de bois et de la profondeur de structure souhaitée, les kits de brosses suivants peuvent être utilisés :

Brosses disque en nylon

Fibres de nylon abrasives pour structurer les sols en bois résineux (par ex. épicéa, pin, pitch pine).

Brosses disque en laiton

Remplissage de brosse métallique en laiton pour structurer en douceur les sols en bois dur (par ex. chêne).

Brosses disque en acier inoxydable

Remplissage métallique agressive en acier inoxydable pour la structuration prononcée des sols en bois dur (par ex. chêne). Cela peut être utilisé pour donner au sol un caractère particulièrement rustique.

www.laegler.com

Avantages des Brosses disque TRIO

- ✓ Une seule opération avec les brosses disque est nécessaire.
- ✓ Convient également pour les types de pose avec un sens différent des fibres de bois (par ex. mosaïque).
- ✓ Brosser au plus près des bords.
- ✓ Puissance d'aspiration efficace.
- ✓ Transformation rapide et simple des disques de ponçage en brosses disque .
- ✓ Pour structurer les sols en bois nouvellement posés ou à rénover.

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

www.laegler.com

Abrasifs pour la TRIO

Les abrasifs Lägler® sont parfaitement adaptés à la TRIO et à ses nombreuses possibilités d'utilisation.

L'utilisation de matériaux de qualité supérieure garantit une efficacité maximale lors de l'utilisation de nos disques abrasifs, de nos treillis abrasifs ainsi que de nos pads de polissage et de ponçage ! Les disques abrasifs Lägler® sont équipés d'un revêtement auto-agrippant. Pour leur fabrication, nous utilisons un support papier de qualité particulièrement élevée. Ils peuvent être collés rapidement et facilement sur le plateau de ponçage. Les grilles abrasives sont utilisées pour le ponçage de finition ainsi que pour le ponçage intermédiaire de la peinture afin d'éliminer les éventuelles rayures légères encore présentes. L'utilisation de grilles abrasives permet d'obtenir un résultat final nettement meilleur sur le plan visuel et haptique.

Les abrasifs Lägler® vous permettent de tirer le maximum de vos machines !

Les disques abrasifs et les grilles abrasives TRIO sont disponibles dans les granulométries suivantes :

TRIO Ø 203 mm	16	24		40		60	80	100	120	150	180	
TRIO Ø 203 mm Grilla abrasive						60	80	100	120	150	180	220
TRIO Ø 203 mm Grilla abrasive avec velcro							80	100	120			

- Oxyde d'aluminium / Corindon
- Zircon
- Carbure de silicium
- Carbure de silicium
- Carbure de silicium

00.000.52.108 21.09.2023

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com