

Lägler®

www.laegler.com



HUMMEL®

La ponceuse à bande



+49 (0) 7135 98 90 0

info@laegler.com

Application

Une technologie mature et durable pour une qualité de ponçage parfaite et une énorme performance de travail font de la HUMMEL® le numéro un incontesté dans le traitement des sols en bois. Elle permet un ponçage parfait et économique des petites et grandes surfaces.

Données techniques*

| | |
|---|---|
| Moteur : | courant alternatif monophasé avec disjoncteur à tension nulle |
| Tension / Fréquence : | 230 V / 50 Hz |
| Puissance : | 2,2 kW |
| Protection par fusible secteur : | au moins 16 A |
| Vitesse du tambour de ponçage : | environ 2400 1/min |
| Largeur du tambour de ponçage : | 200 mm |
| Dimension de la bande abrasive : | 200 x 750 mm |
| Poids total : | 79 kg |

Caractéristiques spéciales

- ✓ Enorme douceur de fonctionnement et taux d'enlèvement important
- ✓ Grande capacité d'extraction et donc faible charge de poussière
- ✓ Facile à utiliser et à entretenir
- ✓ Abaissement rapide et ergonomique du tambour de ponçage
- ✓ Changement rapide de la bande abrasive
- ✓ Pression du tambour de ponçage progressivement réglable
- ✓ Protection contre la surcharge thermique du moteur
- ✓ Châssis robuste
- ✓ Poignée intégrée pour le transport



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

Contenu de la livraison

- ✓ **Pochette à outils** – avec les outils nécessaires.
- ✓ **Sac à poussière** – son volume généreux lui permet de contenir une grande quantité de poussière.
- ✓ **Câble de rallonge** – avec une section de câble de 3 x 2,5 mm² et une longueur de câble de 10 mètres.
- ✓ **Support pour câble avec anneau en caoutchouc** – maintient toujours le câble de rallonge hors de la zone de travail de la machine.
- ✓ **Masque respiratoire** – pour la protection contre les poussières, également contre les poussières cancérigènes.
- ✓ **MultiClip** – il permet de fermer hermétiquement le sac à poussière pendant le ponçage.
- ✓ **Sac en coton** – tous les accessoires inclus dans la livraison sont rangés ici en toute sécurité.
- ✓ **Mode d'emploi / manuel de ponçage** – informations importantes sur la machine et les applications.



Accessoires

Les accessoires appropriés étendent les possibilités d'utilisation de la HUMMEL®. Découvrez les nombreuses possibilités!

Système d'abaissement

Le levier d'abaissement ergonomique, la tête de levage rapide réglable et le bouton sphérique plus grand offrent une toute nouvelle sensation de ponçage. Ce système permet désormais une fixation sûre et une séparation nettement plus rapide des sections supérieure et inférieure du tringle de levage.

Les machines construites après 1990 peuvent être équipées soit de l'ensemble du système d'abaissement, soit uniquement du levier d'abaissement.

Depuis 2020, la HUMMEL® est livrée de série avec le système d'abaissement.



Lampe de travail LED

Avec la lampe de travail LED robuste, les mauvaises conditions d'éclairage font partie du passé.

Le montage et le démontage de la lampe de travail LED sont extrêmement rapides et faciles à réaliser.

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

Depuis 2020, la HUMMEL® est disponible en option avec ou sans lampe de travail LED.

Données techniques:

- Puissance: 30 watios
- Flux lumineux: 3.480 lm
- Quantité de LEDs : 32
- Lampe tournante : jusqu'à 70°

Tambour de ponçage rouge

L'égalisation des sols en bois de résineux (p. ex. épicéa, pin et sapin) comportant de nombreux nœuds durs peut s'avérer difficile. Grâce au revêtement en caoutchouc rouge dur de ce tambour de ponçage, même tels sols en bois peuvent être traités efficacement avec la HUMMEL®.

La forme sphérique assure à la fois un enlèvement de matière particulièrement élevé lors du ponçage et une transition douce dans la zone de chevauchement des trajectoires de ponçage. Le tambour de ponçage est donc d'une importance capitale pour un résultat de ponçage bon et économique.

Tous les tambours sont soigneusement usinés, profilés et ensuite précisément équilibrés dans notre usine. La concentricité à faible vibration qui en résulte garantit un enlèvement de matière uniforme et, par conséquent, une très haute qualité de ponçage.



Tambour de fraisage

Avec le tambour de fraisage IGEL, la machine peut également être utilisée pour des rénovations particulièrement difficiles ! L'utilisation de cet outil permet d'économiser du temps, de la puissance et des abrasifs !

Fort dans les rénovations lorsqu'il s'agit d'éliminer les revêtements tenaces sur les sols en bois, tels que plusieurs anciennes couches de vernis, les résidus de moquette et de colle ou les produits d'égalisation.

Également idéal pour le prétraitement des planchers bombés.

Ceinture de sécurité

Lors du ponçage, des zones telles que les muscles du haut du corps, la colonne vertébrale et les disques intervertébraux sont normalement soumises à une tension particulière. Toutefois, en utilisant la ceinture de sécurité, qui est fixée à la machine, ces zones sont sensiblement soulagées pendant le travail.

La ceinture est dotée d'un coussin dorsal intégré. La largeur de la taille peut être ajustée de manière flexible. Si nécessaire, la bande peut être rapidement séparée de la machine au moyen d'un crochet anti-panique.



Tuyau de guidage long

Afin de rendre le travail aussi confortable que possible pour les personnes de grande taille, nous offrons également la possibilité d'équiper la machine d'un tuyau de guidage long.

Ceci permet à l'utilisateur de travailler plus facilement grâce à une position de travail plus droite !

Étrier de retenue

L'étrier de retenue permet de transporter plus facilement la HUMMEL® non démontée par paire, notamment pour franchir des escaliers ou d'autres obstacles.

Il suffit de l'accrocher au étrier de maintien, qui est fixé à l'avant du châssis de la machine.





Transcart

Le pratique Transcart est utilisé pour transporter la HUMMEL®. Il protège les roues et le tambour de ponçage, en particulier sur les routes non pavées.

Il peut être fixé rapidement et facilement sur la ponceuse et est immédiatement prêt à l'emploi.

Poignées en bois

Grâce à leur surface non traitée, les poignées en bois procurent un sentiment agréable lors du travail. Les poignées en plastique d'origine peuvent être remplacées rapidement et facilement par des poignées en bois de hêtre.



Interrupteur de protection PRCD-S

Le PRCD-S détecte tous les défauts électriques possibles et empêche ensuite la mise en marche de la machine. Avant la mise en marche et pendant le fonctionnement de la machine, les fonctions des conducteurs de protection intacts sont contrôlées.

En outre, le redémarrage indépendant de la machine, par exemple après la correction d'une panne de courant, est empêché.



Abrasifs pour la HUMMEL®



L'abrasif Lägler® est parfaitement adapté à la HUMMEL® et à sa large gamme d'applications.

L'utilisation de matériaux de haute qualité garantit une efficacité maximale lors de l'utilisation de nos bandes abrasives!

Les meilleurs résultats en termes de motif de ponçage et de durabilité de l'abrasif sont obtenus par des fermetures en ligne sinusoïdale (forme d'onde), collées avec un film spécial.

Ce type spécial de fermeture signifie qu'il n'y a pas de zone sans grain et que le risque de rupture de la bande est minimisé. Cela permet de garantir une qualité de surface optimale lors du ponçage.

Avec l'abrasif Lägler®, vous tirez le maximum de vos machines!

Les bandes abrasives HUMMEL® sont disponibles dans les granulométries suivantes :

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| HUMMEL® 200 x 750 mm | 16 | 24 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|

 Oxyde d'aluminium / Corindon

 Zircon