

# Lägler®

www.laegler.com



# HUMMEL®

La lijadora de banda



+49 (0) 7135 98 90 0

info@laegler.com

## Aplicación

La tecnología sofisticada y duradera, permitiendo una calidad de lijado perfecta y un enorme rendimiento, ha convertido a la HUMMEL® incontestablemente en la máquina número uno para el tratamiento de suelos de madera. Esta máquina permite un lijado perfecto y económico de pequeñas y grandes superficies.

## Características técnicas\*

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Tipo constructivo de motor:</b>    | Motor monofásico de c.a. con liberación de tensión cero |
| <b>Tensión / Frecuencia:</b>          | 230 V / 50 Hz   |
| <b>Potencia:</b>                      | 2,2 kW  |
| <b>Fusible de protección:</b>         | al menos 16 A   |
| <b>Velocidad de giro del rodillo:</b> | aprox. 2400 1/min                                       |
| <b>Anchura del rodillo:</b>           | 200 mm  |
| <b>Medida de la banda abrasiva:</b>   | 200 x 750 mm  |
| <b>Peso total:</b>                    | 79 kg   |

## Peculiaridades

- ✓ Funcionamiento suave y remoción elevada
- ✓ Alta capacidad de aspiración y por lo tanto menor carga de polvo
- ✓ Fácil de manejar y mantener
- ✓ Levantamiento rápido y ergonómico del rodillo
- ✓ Cambio rápido de la banda abrasiva
- ✓ Presión del rodillo ajustable por pasos
- ✓ Protección de sobrecarga térmica del motor
- ✓ Carcasa robusta
- ✓ Soporte integrado para el transporte



\*) La HUMMEL® está disponible a petición en otras versiones (dependiendo de la fuente de alimentación del país y del área de aplicación).

## Suministro de la máquina

- ✓ **Bolsa de herramientas** - con las herramientas necesarias.
- ✓ **Saco de polvo** - su generoso volumen le permite retener una gran cantidad de polvo.
- ✓ **Cable de prolongación** - con una sección del cable de 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> y una longitud del cable de 10 metros.
- ✓ **Soporte del cable con anillo de goma** - mantiene siempre el cable de prolongación fuera de la zona de trabajo de la máquina.
- ✓ **Mascarilla** - para la protección contra el polvo, también contra los polvos cancerígenos.
- ✓ **MultiClip** - sella adicionalmente la bolsa de polvo durante el lijado.
- ✓ **Bolsa de algodón** - aquí se guardan de forma segura todos los accesorios incluidos en el suministro.
- ✓ **Instrucción de servicio / manual de lijado** - información importante sobre la máquina y las aplicaciones.





## Accesorios

Los accesorios correspondientes amplían las posibilidades de aplicación de la HUMMEL®.  
¡Descubra las numerosas posibilidades!

### Sistema de descarga de palanca

La palanca ergonómica, junto con una base de elevación ajustable y una empuñadura de bola más grande, ofrecen una experiencia de lijado completamente nueva. Este sistema permite también una fijación segura y una separación significativamente más rápida del varillaje superior e inferior.

En todas las máquinas construidas a partir del 1990, se puede cambiar todo el sistema de descarga de palanca o sólo la palanca misma.

Desde 2020, la HUMMEL® se suministra de serie con el sistema de palanca.



### Lámpara de trabajo LED

Con la lámpara de trabajo LED robusta, las malas condiciones de iluminación son cosa del pasado. El montaje y desmontaje de la lámpara de trabajo LED es extremadamente rápido y fácil.

Una conexión eléctrica externa no es necesaria para la lámpara de trabajo LED. El suministro de electricidad se realiza directamente a través de la conexión de la máquina.

Desde 2020, la HUMMEL® está disponible opcionalmente con o sin lámpara de trabajo LED.



#### Datos técnicos:

- Potencia: 30 vatios
- Flujo luminoso: 3.480 lm
- Número de LED: 32
- Lámpara giratoria: hasta 70°

## Rodillo de lijado rojo

La nivelación de los suelos de madera blanda (por ejemplo píce, pino y abeto) con muchos nudos duros puede ser un desafío. Gracias al duro revestimiento de goma de este rodillo de lijado, estos suelos de madera también pueden ser procesados eficazmente con la HUMMEL®.

La forma redondeada de su revestimiento de goma garantiza tanto una remoción especialmente elevada como una transición suave en la zona de solapamiento de las trayectorias de lijado. Por lo tanto, el rodillo de lijado tiene una importancia fundamental para obtener un resultado de lijado bueno y económico.

Todos los rodillos son cuidadosamente procesados, perfilados y luego equilibrados con precisión en nuestra fábrica. La conseguida concetricidad con pocas vibraciones garantiza una remoción uniforme y, por consiguiente, la máxima calidad de lijado.



## Rodillo fresador IGEL

¡El rodillo fresador IGEL es la herramienta ideal cuando se trata de renovaciones difíciles! ¡El uso de esta herramienta ahorra tiempo, fuerza y abrasivos!

Es especialmente adecuado para renovar los viejos, sucios suelos de madera, que están, por ejemplo, recubiertos de pintura y residuos de adhesivo de alfombras.

También se puede utilizar para preparar los suelos de tablas de madera fuertemente ondulados.

## Cinturón de seguridad

Los músculos de la parte superior del cuerpo, la columna vertebral y los discos intervertebrales son las zonas más afectadas durante el lijado. Con el uso del cinturón de seguridad, que se fija a la máquina, estas zonas se alivian notablemente durante el trabajo.

El cinturón tiene una almohadilla trasera integrada. La anchura de la cintura se puede ajustar de forma flexible. En caso necesario, el cinturón puede separarse rápidamente de la máquina mediante un gancho de pánico.



## Tubo guía largo

Para que el trabajo sea lo más cómodo posible para las personas más altas, también ofrecemos la opción de equipar la máquina con un tubo guía largo.

¡Esto permite una notable facilidad de trabajo para el usuario debido a la postura de trabajo más erguida!

## Asidero para llevar

El asidero para llevar facilita el transporte de la HUMMEL® completa por dos personas, especialmente al pasar por escaleras y otros obstáculos.

Simplemente se engancha en el asidero, que está fijado en la parte delantera de la carcasa de la máquina.







## Transcart

El Transcart se utiliza para el transporte de la HUMMEL®. Protege las ruedas y el rodillo de lijado, especialmente en las carreteras no pavimentadas.

El práctico Transcart se monta rápida y fácilmente a la lijadora y está inmediatamente listo para su uso.

---

## Mangos de madera

Gracias a su superficie no tratada, los mangos de madera ofrecen un sentimiento agradable al trabajar.

Los mangos originales de plástico pueden ser reemplazados rápida y fácilmente por los mangos de madera de haya.



---

## Interrupción de protección PRCD-S

El PRCD-S detecta todos los posibles fallos eléctricos e impide que la máquina se ponga en marcha. Comprueba el funcionamiento del conductor de protección intacto antes de la conexión y durante el funcionamiento de la máquina.

Además, impide que la máquina se vuelva a encender automáticamente, por ejemplo, después de subsanar un apagón.



## Abrasivos para la HUMMEL®



Los abrasivos Lägler® están óptimamente adaptados a la HUMMEL® y a su amplia gama de aplicaciones.

¡El uso de materiales de alta calidad garantiza la máxima eficacia al uso de nuestras bandas de lijado!  
Los mejores resultados para el lijado y la durabilidad del abrasivo se consiguen mediante juntas de líneas sinuosas y cierre romo (en forma de onda) respaldado por una película especial.


Gracias a este tipo especial de cierre, no hay ninguna zona sin granos en el abrasivo y se minimiza el riesgo de que la cinta se rompa.

Esto garantiza la máxima calidad de la superficie durante el lijado.

¡Obtenga el máximo rendimiento de sus máquinas con los abrasivos Lägler®!

Las bandas abrasivas HUMMEL® están disponibles en los siguientes granos:

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

 Aluminium oxide / corundum

 Zirconia / corundum

