

# ¡Lijar perfectamente!

## GAMA DE PRODUCTOS

**El espectro de máquinas más extenso y de la más alta calidad para el tratamiento profesional de suelos de madera y para la preparación de subsuelos le ofrece LÄGLER®.**

Desde hace más de 50 años las máquinas de LÄGLER® representan perfección funcional y ergonómica, son sencillamente manejables y de mantenimiento sumamente fácil.

A la vez cumplen las exigencias técnicas más estrictas en cuanto a la seguridad y al medio ambiente. Mediante trabajos de

investigación muy intensos la carga del polvo de madera de las máquinas se ha reducido hasta un mínimo. Todo esto sin que los industriales tengan que renunciar durante los trabajos de lijado difíciles a una movilidad ilimitada. No sólo los eficaces dispositivos integrados de aspiración son estándar LÄGLER®, sino también una emisión sensiblemente inferior de las emisiones reglamentarias del polvo de madera.

A escala mundial parquetistas y lijadores confían en las lijadoras LÄGLER® beneficiándose de conceptos innovadoras, rendimiento

incomparable, calidad superior, rentabilidad máxima y resultados perfectos.

Para el beneficio de sus clientes, LÄGLER® invierte constantemente sumas notables, tanto en investigación básica, entrenamientos y atención al cliente, como en procesos de producción orientados al futuro. Con ello se asegura y amplia el resultado tecnológico de sus máquinas.

**LÄGLER® – lijadoras de suelos, abrasivos y técnica de aplicación – todo centralizado en una empresa.**

## SUPERFICIES DE UNA CALIDAD SUPERIOR CON HUMMEL®, TRIO Y FLIP®



### HUMMEL® – LIJADORA DE BANDA

La primera, la mejor, la más vendida lijadora de banda del mundo. Máximo rendimiento y una impecable calidad de lijado. Emisión de polvo < 1 mg/m<sup>3</sup>.

### TRIO – LIJADORA DE TRES DISCOS

La primera máquina de lijado fino del mundo – con comprobación de carga de polvo de madera. Fácil manejo para superficies de calidad superior. Emisión de polvo < 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

### FLIP® – LIJADORA DE ORILLAS Y RINCONES

La primera lijadora de orillas y rincones del mundo – con comprobación de carga de polvo de madera extraordinariamente económica, con brazo largo o brazo para rincones opcionales. Emisión de polvo < 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

## MÁQUINAS PARA PAVIMENTOS DE MADERA



El paquete de potencia –  
Calidad con un máximo rendimiento por metro cuadrado.

### SUPERHUMMEL – LIJADORA DE BANDA

Diseñada para un tratamiento eficaz de grandes superficies, en escuelas, gimnasios y naves industriales. La máquina SUPERHUMMEL se destaca por su excepcional modo de trabajar, su perfecto resultado y su eficaz aspiración. En Europa se suministra solamente con corriente trifásica.  
Emisión de polvo < 2 mg/m³.



Estándar probado al lijar.

### ELF – LIJADORA DE RODILLO

Robusta técnica estándar de lijar probada miles de veces. Principalmente usada en el negocio de alquiler. Equipada con el moderno rodillo centrífugo LÄGLER®. Para exportación también disponible con rodillo convencional en distintos anchos.



Fácil manejo – perfecta para alquiler.

### PROFIT – LIJADORA DE RODILLO

La práctica lijadora de alquiler para los aficionados al bricolaje. Equipada con el moderno rodillo centrífugo LÄGLER®. Robusta, fiable y excepcionalmente fácil de usar.  
Emisión de polvo < 2 mg/m³.

## ■ TRATAMIENTO DE SUBSUELOS, LIJADO FINO Y PULIDO



Fuerza sin compromiso – preparada para aspiración.

### SINGLE – LIJADORA MONODISCO

La SINGLE es la única auténtica lijadora monodisco para suelos de madera. Por defecto equipada con plato porta abrasivos universal para distintos trabajos de lijado. Sin compromiso diseñada para las preparaciones difíciles del subsuelo, por ejemplo con el opcional plato fresador de acero fino (1) con pastillas reversibles de cerámica y peso adicional (2).

## ■ LIJADORAS DE RINCONES Y ORILLAS



Resultado óptimo con poco esfuerzo.

### UNICO – LIJADORA DE ORILLAS

Es ideal para el tratamiento de todas las zonas de orilla sin que deje marcas en el principio o el fin del trabajo. Construida ergonómicamente perfecta para una postura óptima. Con lámpara giratoria para mejor visibilidad. Disponible con brazos de distintas longitudes.  
Emisión de polvo < 2 mg/m³.



Flexibilidad universal en los campos del profesional y del alquiler.

### ELAN – LIJADORA DE ORILLAS Y RINCONES

El ancho espectro de aplicación, su técnica probada y escaso peso, convierten la ELAN en una máquina sumamente versátil. Disponible opcionalmente con brazos de distintas longitudes.  
Emisión de polvo < 2 mg/m³.

## ABRASIVOS

**Superficies con una calidad superior, rentabilidad y seguridad en el trabajo son los parámetros más importantes en el lijado de los suelos de madera.**

Desde hace décadas LÄGLER® es una empresa orientadora en la técnica del lijado de suelos.

La experiencia de artesano de todo el mundo junto con exhaustivos estudios, han sido la base para lograr un concepto global en el cual máquinas, abrasivos y técnica de aplicación están sincronizados.

En combinación con asesoramiento y formación, resultan condiciones óptimas para tener satisfechos a los clientes.



## LÄGLER®-Máquinas + Abrasivos + Concepto: ¡Mejores superficies en menos tiempo!

Ejemplo práctico, comparación: lijar 30 m<sup>2</sup> de parquet mosaico de roble macizo

	Granulometría	36	40	60	60	Emplaste	100	80	Ahorro de tiempo
Standard	Área	Superficie	Orillas	Superficie	Orillas		Superficie	Orillas	Ahorro de tiempo
	Abrasivo	Corindón	Corindón	Corindón	Corindón		Corindón	Corindón	
	Máquina	HUMMEL®	FLIP®	HUMMEL®	FLIP®		HUMMEL®	FLIP®	
Prestige	Granulometría	36	40	60	60	Emplaste	100	80	100
	Área	Superficie	Orillas	Superficie	Orillas		Superficie	Orillas	Superficie
	Abrasivo	Corindón	Corindón	Corindón	Corindón		Corindón	Corindón	Red
Premium	Máquina	HUMMEL®	FLIP®	HUMMEL®	FLIP®		HUMMEL®	FLIP®	SINGLE
	Granulometría	40	40	60	60	Emplaste	60 / 80	60 *	Ahorro de tiempo
	Área	Superficie	Orillas	Superficie	Superficie		Orillas	Superficie	
Premium	Abrasivo	Zirconio	Zirconio	Zirconio	Zirconio		Zirconio	Zirconio	Ahorro de tiempo
	Máquina	HUMMEL®	FLIP®	HUMMEL®	TRIO		FLIP®	TRIO	

\* según la calidad exigida de la superficie, clase de madera o dibujo de colocación harán falta lijados más finos.

## CONCLUSIÓN

**¿Qué espera el contratista de obras – su cliente?**

- Artesanos competentes
- Ofertas económicas
- Fiabilidad, cumplimiento de plazos
- Trabajo profesional
- Resultado perfecto
- Ninguna emisión de polvo
- Especialistas para el cuidado y renovación

**¿Qué necesita Usted como artesano?**

- Encargos rentables
- Remuneración adecuada
- Una buena planificación/coordinación del trabajo
- Buenas condiciones de trabajo
- Lijadoras y abrasivos óptimos
- Lijadoras con aspiración integrada
- Servicio completo y asesoramiento

**¡Esto le ofrece LÄGLER®!**

- Técnica de lijadoras más avanzada del mundo
- Abrasivos innovadores
- Conceptos inteligentes de aplicación
- Asesoramiento competente
- Formación y seminarios
- Atención al cliente profesional
- Suministro rápido de recambios



## Asidero para llevar

Para llevar cómodamente la HUMMEL® montada a través de grandes distancias.



## Auriculares antiruido Pocket

Auriculares antiruido plegables. Con bolso para enganchar en el cinturón.



## Transcart

Para HUMMEL®, SUPERHUMMEL y ELF. Para el transporte sencillo y cómodo, por caminos desnivelados, bordillos y peldaños de escaleras bajos. Al mismo tiempo, el rodillo lijador, el recubrimiento de las ruedas y los fieltros de obturación se protegen de cualquier desperfecto.



## MusiMuff

Auriculares antiruido con radio integrada. Limitación de volumen hasta 82 dB(A). Desactivación automática después de 4 horas.



## MultiClip

El cierre de saco recoge polvo en el empalme del tubo, impide que el polvo se escape.



## Mascarilla P3

Protege eficazmente del polvo cancerígeno al vaciar el saco de polvo. Muy cómoda de llevar.



## Transformador

Soluciona problemas en el funcionamiento de las máquinas debidos a deficiencias, caídas de tensión o a tendidos eléctricos excesivamente largos. Regulación de 5 niveles de 180 V a 230 V. Con voltímetro y enchufe de salida.



## Calzo

Fabricado en plástico muy resistente a los golpes. Para unir elementos de parquet o lamas en la instalación de flotante o pegado sin problema.



## Cinturón de seguridad

Adaptado a las máquinas HUMMEL®, SUPERHUMMEL y ELF. Descarga la columna vertebral y los discos lumbaros. Ajustable al ancho de la cadera y con relleno lumbar integrado.



## Palancas de tracción

Para facilitar el trabajo a la hora de instalar tablillas de parquet, parquet mosaico o prefabricado, elementos de unión o tablones. Equipadas con bloques de plástico muy resistente a los golpes y con fielte para la protección de los elementos del pavimento. Disponible en dos formatos: ancho y estrecho.

Más informaciones encontrará aquí: [www.laegler.com](http://www.laegler.com)

