

# Lägler®

www.laegler.com



# HUMMEL®

Ленточно-шлифовальная  
машина



+49 (0) 7135 98 90 0

info@laegler.com

## Применение

Проверенная годами, долговечная технология для безупречного качества шлифования и огромной производительности труда делают HUMMEL® бесспорным лидером в обработке деревянных напольных покрытий. Он обеспечивает идеальное и экономичное шлифование, как небольших, так и больших поверхностей.

## Технические данные\*

<b>Двигатель:</b>	однофазный переменный ток с расцепителем нулевого напряжения
<b>Напряжение / частота:</b>	230 В / 50Гц
<b>Мощность:</b>	2,2 кВт
<b>Предохранитель электрической сети:</b>	не менее 16 А
<b>Число оборотов шлифовального барабана:</b>	2400 об/мин
<b>Ширина шлифовального барабана:</b>	200 мм
<b>Размер шлифовальной ленты:</b>	200 x 750 мм
<b>Вес машины:</b>	79 кг

## Особенности

- ✓ Высокая плавность хода и скорость съема массы
- ✓ Высокая тяговая способность и, следовательно, очень низкий уровень пылевой эмиссии
- ✓ Простота в использовании и обслуживании
- ✓ Эргономичный быстрый подъем шлифовального барабана
- ✓ Быстрая замена шлифовальной ленты
- ✓ Регулируемое давление шлифовального барабана
- ✓ Температурная защита двигателя от перегрузки
- ✓ Прочный корпус
- ✓ Интегрированная ручка для транспортировки

HUMMEL® поставляется в других версиях по желанию заказчика (в зависимости от источника питания в вашей стране и области применения машины).



## Объём поставки

- ✓ **Сумка** – с бортовым инструментом.
- ✓ **Пылесборный мешок** – его большой объем позволяет удерживать большое количество пыли.
- ✓ **Удлинительный кабель** – с сечением кабеля 3 x 2,5 мм<sup>2</sup> и длиной кабеля 10 метров.
- ✓ **Кабельная опора** – всегда держит удлинительный кабель на безопасном расстоянии от рабочей зоны машины.
- ✓ **Респиратор** – для защиты от пыли, в том числе от канцерогенной пыли.
- ✓ **MultiClip** – дополнительно уплотняет пылесборный мешок во время шлифовки.
- ✓ **Сумка из хлопка** – здесь надежно хранятся все необходимые принадлежности, включаемые в комплект поставки.
- ✓ **Руководство по эксплуатации / руководство по шлифованию** – важная информация о машине и применении.



## Принадлежности

Подходящие принадлежности облегчают повседневную работу и расширяют спектр применения вашей машины.

Откройте для себя многочисленные возможности!

### Подъемное устройство барабана

Эргономичный рычаг для спуска барабана в сочетании с быстро подъемным устройством и более крупной шариковой ручкой, обеспечивает совершенно новые впечатления шлифовки. Эта система теперь позволяет значительно быстрее и надежнее, чем раньше, соединять верхнюю и нижнюю части штанги.

Машины, выпущенные с 1990 года, могут быть переоборудованы на всю систему подъемного устройства, либо только рычаг подъемного устройства.

С 2020 года HUMMEL® поставляется с подъемным устройством барабана в стандартной комплектации.



### LED светодиодный прожектор

С мощным светодиодным прожектором, плохие условия освещения ушли в прошлое.

Установка светодиодного прожектора производится очень быстро и легко.

Для светодиодного прожектора не нужно дополнительное питания! Электричество подается через легко отсоединяемый штекер на машине.

С 2020 года HUMMEL® поставляется по выбору со светодиодным освещением или без него.



#### Технические данные

- Мощность: 30 Вт
- Световой поток: 3480 лм
- Количество светодиодов: 32 шт.
- Диапазон поворота осветительного прибора: 70°

## Красный шлифовальный барабан

Выравнивание полов из мягкой древесины (например: ели, сосны и пихты) с множеством твердых сучков может быть сложной задачей. Благодаря твердому красному резиновому покрытию этого шлифовального барабана даже такие деревянные напольные покрытия могут быть эффективно обработаны с помощью HUMMEL®.

За счет бочковидной форме его резинового покрытия обеспечивается как особенно высокое снятие материала во время шлифования, так и плавный переход в зоне пересечения шлифовальных дорожек. Поэтому шлифовальный барабан имеет важнейшее влияние на хорошие и рентабельные результаты шлифования.

На нашем предприятии все барабаны тщательно обработаны, профилированы, а затем точно отбалансированы. В связи с этим достигается низкая вибрация, которая обеспечивает равномерное удаление материала и высочайшее качество шлифования.



## Фрезерный барабан

С фрезерным барабаном IGEL можно эту машину использовать и для особо сложных работ! Использование этого инструмента экономит время, электроэнергию и абразивные материалы!

Сильная в реконструкции, когда речь идет об удалении трудно удаляемых покрытий на деревянных полах. Например, таких как старые слои лака, остатки ковровых покрытий и клея или выравнивающая смесь.

Идеально подходит для удаления поперечного коробления со старого дощатого пола.

## Облегчающий ремень безопасности

При шлифовании, такие зоны как мышцы верхней части тела, позвоночник и межпозвоночные диски, как правило, подвергаются особенно сильному напряжению. Однако, при использовании ремня безопасности, который крепится к машине, эти зоны заметно разгружаются во время работы.

Ремень обладает широкой опорой для спины. Также и настройкой по ширине талии. При необходимости ремень можно быстро отсоединить от машины с помощью карабинного замка.



## Длинная направляющая труба

Чтобы максимально облегчить работу для высоких людей, мы также предлагаем возможность переоборудовать машину длинной направляющей трубой.

Это позволяет пользователю заметно упростить работу благодаря более вертикальной рабочей позе!

## Скоба для переноски

Для комфортной переноски не разобранной HUMMEL® на большие расстояния, по лестницам или с определёнными препятствиями.

Скоба для переноски просто поддевается под переднюю ручку.





## Transcart (транспортировочная тележка)

Транскарт используется для транспортировки HUM-MEL®. Он защищает колеса и шлифовальный барабан, особенно на грунтовых дорогах.

Он легко и быстро крепится к шлифовальной машине и сразу же готов к применению.

---

## Деревянные ручки

Благодаря необработанной поверхности деревянных ручек создается комфортное ощущение во время работы.

Оригинальные пластиковые ручки меняются быстро и легко, на ручки из букового дерева.



---

## Устройство индивидуальной защиты PRCD-S

PRCD-S обнаруживает все возможные электрические неполадки и затем предотвращает включение машины. Проверяет защитный провод на поврежденность перед включением и во время работы машины.

Предотвращает повторное автоматическое включение машины, например, после исправления сбоя в электроснабжении.



## Абразивные материалы для HUMMEL®



Абразив Lägler® оптимально подходит для HUMMEL® и широкого спектра его применения.

Использование высококачественных материалов обеспечивает максимальную эффективность при использовании наших абразивных лент!

Наилучшие результаты при шлифовании и долговечность абразива обеспечивает волнистое соединение стыка, которое склеивается со специальной плёнкой. Благодаря этому особому типу склеивания нет зоны, где нет зерна, и риск разрыва ленты уменьшается до минимума.

Это обеспечивает высочайшее качество поверхности во время шлифования.

С абразивом Lägler® вы получите максимальную отдачу от ваших машин!

Абразивные ленты HUMMEL® предлагаются в следующих зернистостях:

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

 Оксид алюминия / корунд (Ленты)

 Циркониевый корунд (Ленты, Диски)