



# Подающие роликовые транспортёры Mense —

повышение производительности  
лесозаготовки с меньшими  
затратами





## Гибкие подающие ролики MenSe –

повышение производительности, качества продукции и улучшение эргономии

Важнейшими предпосылками современной рентабельной лесозаготовки являются точность, скорость и производительность. Поэтому цели и задачи фирмы MenSe и заключаются именно в обеспечении повышения рентабельности современного процесса лесозаготовки посредством совершенствования критического элемента, находящегося между бревном и харвестером, а именно подающего роликового транспортёра. Подающие ролики оказывают заметное влияние на производительность, качество и эргономию.

## Запатентованные гибкие роликовые транспортёры MenSe

Запатентованные гибкие роликовые транспортёры MenSe обеспечивают оптимальные показатели качества, производительности, эргономии и продолжительности срока эксплуатации оборудования.

## Максимальная точность с минимальным повреждением поверхности

Гибкость подающего ролика повышает степень точности захвата бревна и тем самым улучшает трение между бревном и роликом. Захват оказывается плотным, без проскальзывания. Подающие ролики точно следуют неровностям поверхности бревна на каждой рабочей стадии. Гибкая конструкция подающих роликов в сочетании с различными захватывающими поверхностями позволяет оптимизировать трение между роликами и брёвнами различных типов. Оптимальный захват и пониженное поверхностное давление позволяют свести к минимуму повреждение поверхности брёвен.

## Оптимальная поверхность захвата для различных типов брёвен

Гибкие подающие роликовые транспортёры MenSe поставляются со следующими поверхностями захвата:

- стандартная поверхность для обычных брёвен
- щадящая поверхность для брёвен с более тонкой корой
- грубая поверхность для брёвен с более толстой корой

Для различных назначений использования поставляются различные подающие ролики MenSe – специальные широкие ролики, конические ролики и ролики с особой поверхностью, предназначенной для снятия коры с эвкалиптовых брёвен.

Фирма MenSe также производит и поставляет обычные стальные подающие ролики и различные специальные подающие ролики по индивидуальным потребностям клиентов.



стандартный

## УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТОВ

### Быстрота и аккуратность

Гибкие роликовые транспортёры MenSe обеспечивают отличное трение. Начало подачи мягкое, без толчка, так как ролик срабатывает без проскальзывания. Бревно движется легко, ролики также вращаются с лёгкостью, работая даже с более толстыми брёвнами с ветками. Как подача бревна, так и отмер его по длине обрезания выполняются быстрее. Лучший захват и улучшенное за счёт гибкости трение также повышают точность обрезания бревна по длине.

### Повышение качества лесозаготовки

Улучшенное трение позволяет снизить силу поверхностного давления на бревно. Захват оказывается более щадящим. Меньшее усилие сжатия бревна и оптимальность захвата позволяют свести к минимуму поверхностные повреждения брёвен и тем самым повысить качество лесозаготовки.

### Долгий срок службы без техобслуживания

Подающие ролики MenSe не требуют какого-либо регулярного техобслуживания. Обычный срок службы подающего ролика MenSe составляет несколько лет, что также сокращает время простоя харвестера. Гибкая конструкция и амортизация вибрации снижают как нагрузку на головку харвестера, так и затраты на его техобслуживание.

Отдельные шипы подающего ролика легко поддаются замене по мере необходимости.

### Улучшенная эргономия

Отличная манёвренность и амортизация вибрации подающих роликов улучшают общую эргономию харвестера. Пониженный уровень шума и вибрации кабины повышает уровень комфорта оператора и тем самым также производительность его работы.



### Оптимизация общей производительности

Гибкие подающие ролики MenSe способствуют повышению производительности харвестера и снижению общих затрат из расчёта на кубометр заготовленного леса. Они также позволяют значительно сократить затраты на техобслуживание харвестера. Более низкое давление на поверхность бревна снижает потребность в затрачиваемой энергии, что, в свою очередь, способствует экономии дизельного топлива и сокращению эксплуатационных затрат харвестера.

### Больше кубометров лесозаготовки с меньшими затратами

Специалисты-лесозаготовщики заслуживают того, чтобы работать на отличном оборудовании с оптимальными рабочими характеристиками. Гибкие подающие ролики MenSe предоставляют клиентам уникальные преимущества, высоко ценящиеся квалифицированными специалистами в сфере лесозаготовки по всему миру.



конический

широкий

агрессивный

эвкалиптовый

## Гибкое, ориентированное на клиента обслуживание

Фирма MenSe чутко реагирует на изменения в потребностях клиентов. Гибкость и всеохватность нашего обслуживания основаны на сотрудничестве с нашими клиентами в целях удовлетворения их индивидуальных потребностей, высоком качестве используемых нами материалов и постоянно растущем ассортименте нашей продукции. Фирма MenSe является надёжным как поставщиком, так и партнёром по производству оборудования для ведущих производителей лесозаготовительного оборудования. Сертифицированный процесс производства и поставки оборудования гарантирует качество продукции и поставок фирмы MenSe.

## Услуги по литью и наварке резины

Фирма MenSe обладает также обширной квалификацией и богатым опытом всевозможных операций по литью и наварке резины для самых различных назначений использования.

## Отзывы конечного пользователя нашей продукции

Мика Лаакко, фирма TL-Forest OY, г. Сиеви, Финляндия

«Разница в трении действительно огромная. После монтажа гибких подающих роликов MenSe значительно повысилась производительность и улучшилась манёвренность харвестера. Процесс лесозаготовки стал более удобным и эргономичным, так как вибрация практически исчезла. Также повысилась долговечность осей двигателя подачи, что позволило снизить затраты на техобслуживание.»

## MenSe Oy

Компания MenSe Oy занимается конструированием и производством подающих роликовых транспортёров и головок для расчистки для лесных машин. Запатентованные гибкие подающие роликовые транспортёры для харвестеров были разработаны ещё в начале 1990-х годов.

Головка для расчистки MenSe является новым запатентованным решением, разработанным для механизированной расчистки и ухода за молодой порослью. У компании MenSe имеются дистрибуторы и партнёры по выполнению техобслуживания в важнейших с точки зрения лесной промышленности странах.



MenSe Oy | Hallikuja 2  
54500 Taavetti | Финляндия  
Тел. +358 5 610 6900  
Факс +358 5 610 6950  
[mense@mense.fi](mailto:mense@mense.fi) | [www.mense.fi](http://www.mense.fi)