



# Rodillos de alimentación flexibles MenSe –

cosechas más productivas  
con menores costes totales





# Rodillos de alimentación flexibles MenSe –

más productividad, mejor calidad y excelente ergonomía

Precisión, velocidad y productividad son las características clave de la cosecha forestal mecanizada de nuestros días. La filosofía comercial de MenSe es desarrollar la productividad integral de las cosechadoras perfeccionando el elemento crítico donde el tronco entra en contacto con la máquina: los rodillos de alimentación. Los rodillos de alimentación tienen un efecto significativo sobre la rentabilidad integral, la calidad del producto y la ergonomía.

## Rodillos de alimentación flexibles patentados

Los rodillos de alimentación flexibles patentados de MenSe ofrecen lo más avanzado en características de operación, productividad, ergonomía y vida útil.

## Mejor tracción con mínimos daños superficiales

La flexibilidad de los rodillos de alimentación incrementa la precisión del agarre, mejorando así la tracción. El agarre es firme, sin deslizamientos. Los rodillos siguen flexiblemente la superficie del tronco en todas las fases del trabajo. Su estructura flexible y superficies de contacto especiales optimizan el agarre de los rodillos con diferentes especies forestales. La optimización del agarre y la reducción de la fuerza de presión protegen la calidad de la superficie de la madera.

## DIFERENTES RODILLOS Y MODELOS PARA DIFERENTES ESPECIES Y PROPÓSITOS

Los rodillos de alimentación flexibles MenSe están disponibles con diferentes superficies de agarre:

- superficie standard para troncos normales
- agarre protector para especies de corteza delgada
- agarre agresivo para especies de corteza gruesa

Los rodillos de alimentación flexibles MenSe están disponibles para una variedad de necesidades, por ejemplo rodillos extra-anchos, cónicos, o diseñados para descortezar eucalipto.

MenSe también produce y comercializa el tradicional rodillo de acero y otros rodillos de alimentación especiales según las necesidades de sus clientes.



Standard

# INCOMPARABLES BENEFICIOS PARA EL USUARIO

## Velocidad y precisión

Los rodillos de alimentación flexibles MenSe ofrecen un excelente agarre. El comienzo de cada alimentación es suave, porque no se producen deslizamientos del tronco: éste se desplaza fluidamente y los rodillos giran sin vibraciones, incluso con troncos ramificados. La alimentación del tronco y la medición de la longitud de troceado son veloces. Las características de agarre y tracción garantizan mayor precisión en la longitud del troceado.

## Mejor calidad de cosecha forestal

La mejor tracción permite reducir la presión sobre el tronco. El agarre es suave pero firme. Al reducirse la presión y optimizarse la superficie de agarre se minimizan los daños en la superficie de la madera y se mejora la calidad de la cosecha.

## Durable y libre de mantenimiento

Los rodillos de alimentación MenSe no requieren mantenimientos programados. Su período normal de operación continua es de muchos años, reduciéndose así los intervalos de inactividad de la cosechadora. Su estructura flexible y la amortiguación de las vibraciones también protegen del desgaste a los elementos del cabezal de la máquina y reducen sus necesidades de mantenimiento.

La estructura de los rodillos de alimentación también posibilita en caso necesario el reemplazo de las púas gastadas.



## Mejor ergonomía

La excelente maniobrabilidad y la eficiente amortiguación de las vibraciones mejoran la ergonomía de la cosechadora. La cabina es más silenciosa y vibra menos, lo que incrementa el confort y mejora el rendimiento del operador.

## Mejor productividad total

Los rodillos de alimentación flexibles MenSe incrementan la productividad de la cosechadora y reducen el coste total por metro cúbico cosechado. También ocasionan considerables ahorros en costes de mantenimiento. Al existir menor presión de agarre y menor resistencia a la tracción se reduce la necesidad de potencia, lo que resulta en ahorros de combustible y de operación y mantenimiento de la máquina.

## Más metros cúbicos a menor coste total

Los profesionales de la cosecha forestal merecen equipos a su medida y de óptima productividad. Los rodillos de alimentación flexibles MenSe ofrecen incomparables beneficios a sus usuarios, que los mejores profesionales del sector han aprendido a apreciar en todo el mundo.



## SERVICIO FLEXIBLE, ORIENTADO HACIA EL CLIENTE

MenSe responde a las cambiantes necesidades de sus clientes. Su gestión se basa en sus soluciones personalizadas, probadas y desarrolladas en cooperación con sus clientes, en sus materiales de alta calidad y en su creciente gama de productos.

MenSe es un proveedor confiable desde hace décadas, fabricante de equipos originales (OEM) para sus clientes y los principales productores de maquinaria forestal. Un proceso certificado de producción y entregas garantiza la calidad de los equipos y despachos de MenSe.

### Productos y servicios de caucho moldeado

La tecnología y experiencia de moldeado de caucho de MenSe está a disposición de nuestros clientes para todas las aplicaciones posibles.

#### Comentarios de un usuario

Mika Laakko, TL-Forest S.A., Sievi, Finlandia

*"Existen diferencias increíbles en el agarre. Cuando adoptamos los rodillos flexibles de MenSe las prestaciones del cabezal y la rentabilidad mejoraron considerablemente. Los rodillos MenSe son más confortables y ergonómicos pues no producen vibraciones. También los ejes de los motores de los rodillos de alimentación son resistentes, lo que significa un importante ahorro de costes".*

## MenSe Oy

MenSe Oy diseña y produce rodillos de alimentación y cabezas desbrozadoras para máquinas forestales. Los rodillos de alimentación patentados fueron diseñados para satisfacer las necesidades de los contratistas forestales a principios de los noventa.

La **cabeza desbrozadora MenSe** es una nueva solución patentada desarrollada para la mecanización del desbroce y del cuidado de repoblaciones forestales. MenSe tiene una amplia red de revendedores y servicios técnicos en los principales mercados forestales.



MenSe Oy | Hallikuja 2  
FI-54500 TAAVETTI | Finlandia  
Tel. +358 5 610 6900 | Fax +358 5 610 6950  
mense@mense.fi | www.mense.fi