



Rolos de alimentação flexíveis MenSe –

aumento da produtividade para a exploração madeireira com baixos custos totais





Rolos de alimentação flexíveis MenSe –

melhor produtividade, qualidade do produto e ergonomia.

Precisão, rapidez e produtividade são os pré-requisitos mais importantes para uma colheita rentável moderna. O objetivo da MenSe tem sido proporcionar maior rentabilidade para a colheita, através da melhoria do ponto crítico entre o tronco e o coletor- os rolos de alimentação. Os rolos de alimentação têm um efeito significativo em níveis globais de produtividade, qualidade e ergonomia.

Rolos de alimentação flexíveis patenteados MenSe

Os rolos de alimentação flexíveis patenteados MenSe estão entre os melhores, quando levamos em conta a qualidade de condução, produtividade, ergonomia e vida útil de serviço.

Melhor tração com um mínimo de danos à superfície

A flexibilidade dos rolos adicionada a precisão da aderência proporciona uma melhor tração. A aderência é firme sem qualquer derrapagem. Os rolos facilmente acompanham a superfície do tronco em cada fase do trabalho. A estrutura flexível dos rolos de alimentação e a variedade de superfícies de aderência otimizam a tração com diferentes tipos de troncos. A excelente aderência e a menor força de pressão reduzem os danos à superfície do tronco.

EXCELENTE ADERÊNCIA PARA VARIADOS TIPOS DE TRONCO

Os rolos flexíveis MenSe estão disponíveis em variados tipos de superfícies de aderência:

- superfície padrão para troncos normais
- superfície protetora para troncos de casca fina
- superfície agressiva para troncos de casca grossa

Os rolos de alimentação flexíveis MenSe estão disponíveis para as mais variadas necessidades, ou seja, rolos de alimentação extra amplos, rolos cônicos e rolos especiais desenhados para o descascamento de troncos de eucaliptos.

A MenSe fabrica e distribui também rolos de aço tradicionais e outros rolos de alimentação especiais de acordo com as necessidades do cliente.



Standard

INIGUALÁVEIS BENEFÍCIOS AO CLIENTE

Rápido e preciso

A tração dos rolos de alimentação flexíveis MenSe é excelente. A ignição é suave e os rolos não deslizam. O movimento do tronco é leve e os rolos de alimentação têm um rolamento fácil, da mesma forma com os troncos mais espessos e ramificados. A alimentação do tronco é mais rápida e a medição do comprimento do corte é rápida. Melhor aderência e melhor resultado na tração para um corte de comprimento mais preciso.

Melhor qualidade na exploração madeireira

Melhor tração minimiza a força de pressão. A aderência é suave. Menor força de pressão e excelente superfície de aderência minimizam os danos à superfície do tronco e aumentam a qualidade da exploração madeireira.

Durável e livre de manutenção

Os rolos de alimentação MenSe não requerem qualquer manutenção programada, o seu tempo de vida útil é de muitos anos, reduzindo a inatividade do coletor. A estrutura flexível e o amortecimento das vibrações economizam a cabeça do coletor reduzindo os custos de manutenção. A espiga única dos rolos pode ser facilmente substituída, de acordo com a necessidade.

Melhor ergonomia

A excelente manobralidade e eficiente amortecimento das vibrações promovem uma eficiência global da economia. Baixo ruído e reduzida vibração da cabine,



adicionada ao conforto, melhoram o desempenho do operador.

Melhor produtividade total

Os rolos de alimentação flexíveis da MenSe melhoram a capacidade do coletor e o custo total por metro cúbico é menor. Os custos de manutenção podem ser significativamente reduzidos. A baixa pressão da superfície e a resistência do rolamento reduz a potência necessária, que por sua vez, economiza combustível para motores a diesel e reduz as despesas de funcionamento do trabalho da máquina.

Mais metros cúbicos colhidos com um baixo custo total

Os peritos em exploração madeireira merecem equipamentos de trabalho perfeitos e excelente desempenho. Os rolos de alimentação flexíveis MenSe oferecem inigualáveis benefícios ao cliente, o que a maioria dos peritos mais valorizam ao redor do mundo.



FLEXIFEL, ORIENTADO PARA O SERVIÇO AO CLIENTE

A MenSe responde à evolução das necessidades dos clientes. A flexibilidade e competitividade é baseada no co-desenvolvimento adaptado com os nossos clientes, materiais de alta qualidade e uma gama cada vez maior de produtos. MenSe é um fornecedor confiável e parceira da OEM para os principais fabricantes de máquinas florestais. O processo de fabrico e entrega registrados garantem a qualidade da entrega dos produtos da MenSe.

Serviço de moldagem de borracha

A MenSe oferece um “know-how” extenso e experiência em moldagem de borracha aos clientes para qualquer tipo de aplicação de moldagem.

Depoimento de um consumidor:

Mika Laakko, TL-Forest SA, Sievi, Finlândia

A diferença de desempenho é enorme. Depois da instalação dos rolos MenSe, a produtividade e manobrabilidade aumentaram consideravelmente. O trabalho com madeira é agora mais confortável e ergonômico e as vibrações quase que já desapareceram. Os eixos do motor duram mais tempo reduzindo os custos de manutenção.

MenSe Ltda

Mense Ltda concebe e fabrica rolos e roçadeiras para máquinas florestais. Os rolos de alimento patenteados e flexíveis da Mense foram desenvolvidos para as necessidades dos coletores contratados no início dos anos 90.

A roçadeira MenSe é nova, patentada solução desenvolvida para a limpeza mecanizada e cuidado com o estande de mudas (plantações). A MenSe tem revendedoras e parceiros em todos os países mais importantes da indústria florestal.



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