

FARMA-N[®]

 **FORS MW**
We make it easy



FARMA[®] N5-15 B/C



O processador de trator FARMA N5-15 B/C é um equipamento extremamente versátil, cujo potencial será apreciado por todos os silvicultores. Ele aumenta a capacidade e o rendimento florestal, minimizando a área perdida devido a estradas inadequadas. Ele também pode executar as operações mais pesadas e perigosas com um custo de investimento bastante razoável.

Após o corte manual das árvores, o processador as recolhe, e é usado para manuseio, desgalhamento, corte transversal e separação da madeira em diferentes pilhas. O processador de trator FARMA-N é fácil de operar, confiável e de manutenção fácil. É um equipamento robusto, que pode lidar com qualquer operação, desde o desbravamento inicial até o corte final de árvores com troncos de até 50 cm de diâmetro.

O FARMA N5-15 B/C pode ser facilmente acoplado a qualquer trator agrícola. O processador possui seu próprio sistema hidráulico acionado por uma bomba robusta e controlado por uma caixa de transmissão projetada para conexão direta à tomada de força do trator, eliminando o eixo de transmissão. A máquina pode ser montada próxima ao trator para garantir uma boa distribuição de peso. O NIAB possui alta capacidade e diversos aprimoramentos técnicos que aumentam sua eficiência de trabalho.

Utilização do Guincho

O FARMA N5-15 B/C é equipado com um potente guincho hidráulico. O recolhimento pode ser controlado remotamente por rádio, ou fisicamente no painel de controle. O cabo do guincho tem 40 metros de comprimento, permitindo que as faixas de árvores cortadas fiquem distantes entre si. Durante o recolhimento, a cabeça da podadeira é utilizada como um estabilizador adicional. A força do guincho é de 2,5 toneladas.

Alimentação em etapas

O caule é levantado pela cabeça da podadeira e fixado pelas garras. A longarina alimenta o caule em etapas de 1,5 metros. Esta alimentação elimina a possibilidade de danos à madeira, incluindo danos causados por deslizamentos da serra. Ao mesmo tempo, maior potência está disponível na podadeira, uma vez que as operações de alimentação e poda nunca roubam potência uma da outra. Dois sistemas diferentes de pressão na faca da podadeira podem ser escolhidos. Isto é, manual com um interruptor na alavanca de controle para as extensões da longarina, ou automático, com baixa pressão de poda durante a retração.

Outros recursos incluem

- Cilindro de extensão da longarina embutido com amortecimento em ambos os limites da viagem.
- Serra embutida com bomba de lubrificação integrada e motor da serra fixo.
- Amplo tanque de óleo hidráulico com capacidade para 60 litros.
- Painel de controle ajustável para posição de trabalho ideal.

Engatando



O engate de pressão no guincho de três pontos facilita a suspensão do processador. A bomba hidráulica pode ser convenientemente ligada à partida da potência do trator. Sem eixo de transmissão com que se preocupar.

Utilizando o Guincho



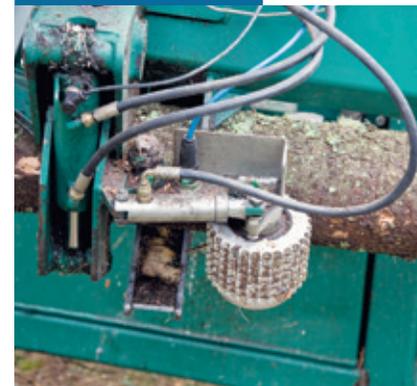
A tração pode ser controlada com facilidade remotamente, ou através de um botão no painel de controle.

Podando



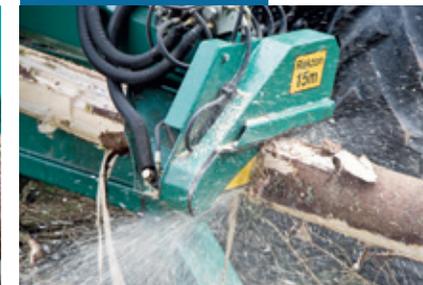
A cabeça da podadeira agarra o caule, levanta-o, traz ele para perto e fixa-o entre as garras. Então o caule é podado, à medida que a cabeça da podadeira desloca-se ao longo do mesmo. Este método praticamente elimina a possibilidade de danos à madeira.

Medindo

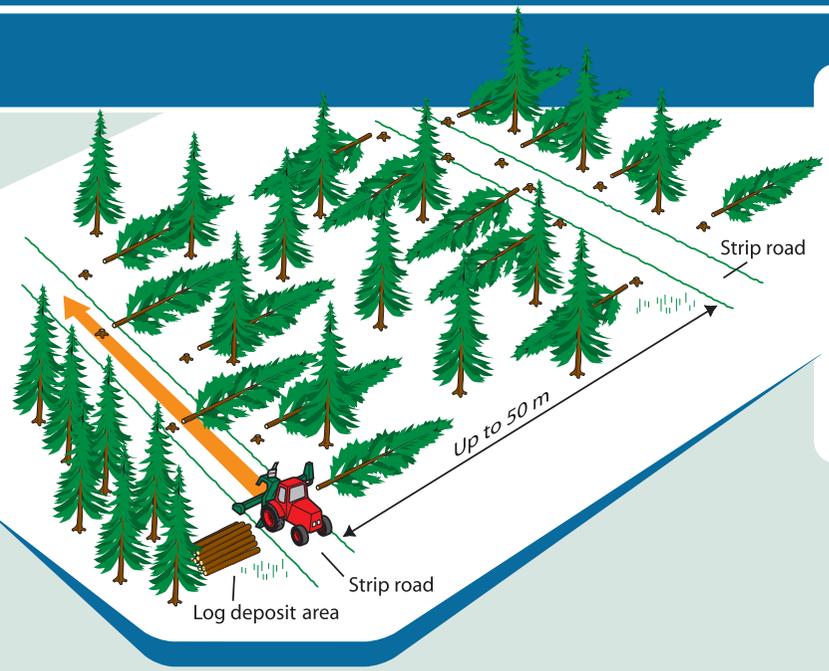


O processador pode ser equipado com um medido de comprimento, como acessório opcional. Os comprimentos são mostrados digitalmente no visor do painel de controle.

Cortando



Uma serra resistente totalmente fechada, barra de direção de 18 polegadas e 25 cavalos de potência permite que grandes caules sejam cortados sem danos na divisão. A serra fica inclinada em sentido oposto ao operador, proporcionando ainda mais segurança. Um ângulo de rotação de 75 graus e um longo alcance permitem a você organizar os troncos, colocando-os exatamente onde quer que eles fiquem.



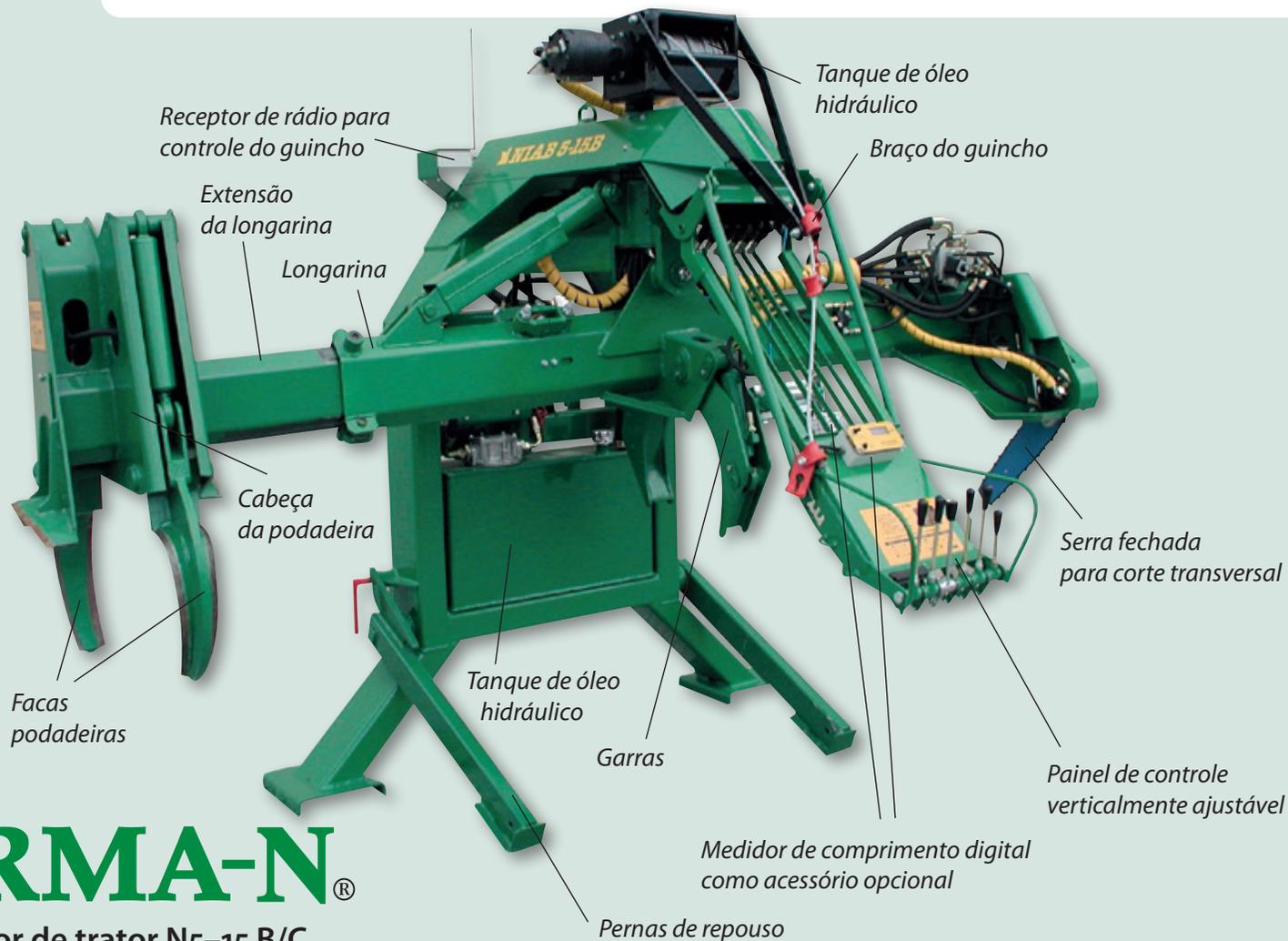
Estreitamento

O NIAB 5-15 minimiza perdas em faixas de árvores cortadas. O princípio utilizado visa reverter o processador na faixa de árvores cortadas, conforme mostrado acima. As árvores estão cortadas com a extremidade inferior voltada em direção ao processador e, já que a unidade de estreitamento opera acima do solo, as árvores cortadas podem estar posicionadas até mesmo sobre a faixa de árvores cortadas. O operador simplesmente reverte até a popa e as levanta do solo. As árvores cortadas que estão distante são então recolhidas, preferencialmente várias por vez. Após alcançar o final da faixa de árvores cortadas, o trabalho pode ser continuado da mesma maneira, no sentido contrário, na segunda faixa de árvores cortadas.

Removendo os gravetos



Galhos e gravetos podem ser facilmente removidos através das facas podadeiras como garras



FARMA-N®

Processador de trator N5-15 B/C

A AS FORS MW acredita em produtos orientados ao cliente, qualidade e preços competitivos.

A Fors MW, que se estabeleceu na Estônia em 1992, figura hoje como um dos líderes na Europa em fabricação de maquinário para florestas, agricultura e empreiteiras. Nossos produtos podem ser encontrados em mais de 50 países em todo o mundo. Estamos testemunhando atividades de venda dinâmicas em diversos países da Europa. As vendas são realizadas através de um grande número de revendedores independentes e, em algumas regiões, agentes independentes.

Nossos clientes são encontrados em pequenas e grandes organizações, e realizam suas operações em uma ampla variedade de condições. Nossos produtos são de fundamental importância para suas operações. Nós criamos valor para nossos clientes através do conhecimento e da compreensão de suas situações diárias, bem como de suas necessidades básicas de realizar trabalhos de forma rentável e correta. A competência técnica da Fors MW, bem como sua rede global de aquisição, abrangente variedade de produtos, know-how e sua marcante presença na Europa fornecem a nossos clientes a

capacidade de adquirir de forma rápida e fácil a maioria de nossos produtos disponíveis no mercado, no preço correto.

Nosso conceito de negócios é simples e claro. Nós desenvolvemos e fabricamos máquinas de qualidade para agricultura, silvicultura e trabalho de



A fábrica Fors MW foi projetada para produção de séries curtas. Está situada em Saue, 15 km de Tallinn, Estônia. A área de produção cobre 40.000 m², dos quais 18.000 m² são de área coberta.

empreiteiras em todo o mundo, a um preço justo que o cliente está disposto a pagar. Esta abordagem resulta em forte demanda sobre nós, enquanto produtores. Isto implica na manutenção da qualidade e da competitividade dos preços, o que demanda trabalhar para total desenvolvimento e atender as expectativas do mercado de sermos o líder mundial em nossa área de atuação.

Aqui na Fors MW nós nos empenhamos continuamente para obter o reconhecimento como líder mundial em nossa área de atuação. Para alcançar esta meta, trabalhamos cotidianamente para sermos uma empresa tão excelente quanto os produtos que fazemos. Isto implica em constante questionamento e aprimoramento contínuo. Uma compra realizada conosco fornecerá muito mais valor agregado. Queremos que se sinta seguro e satisfeito com a escolha que fez. Estabelecemos as mais altas exigências de qualidade tanto em nossas matérias-primas quanto em componentes manufaturados. A produção em instalações modernas atende os padrões ambientais e de condições de trabalho atuais e futuros.

Fabricante

 **FORs MW**
We make it easy

info@forsmw.com • www.forsmw.com



Revendedor: