

FARMA-N®

FORS MW
We make it easy



FARMA® N5-15 B/C



O processador de tractor FARMA N5-15 B/C é um dispositivo extremamente versátil, cujo potencial será apreciado por todos os silvicultores. Melhora a capacidade e aumenta o rendimento florestal minimizando a área perdida nos caminhos florestais. Lida também com as operações mais pesadas e mais perigosas com um custo de investimento muito razoável.

Depois de se terem cortado manualmente as árvores, o guincho do processador recolhe-as simplesmente. O processador é então utilizado para manuseamento, desrama, corte transversal e separação da madeira em diferentes pilhas. O FARMA-N é simples de manobrar, fiável e tem uma manutenção fácil. Trata-se de uma máquina robusta que pode lidar com todos os tipos de situações, desde o desbravamento inicial até ao corte final de árvores com troncos com diâmetros até 50 cm.

O FARMA N5-15 B/C pode ser facilmente acoplado a qualquer tractor agrícola. O processador tem o seu próprio sistema hidráulico, accionado por uma bomba robusta, havendo uma caixa de transmissão concebida para ligação directa à tomada de força do tractor, o que elimina o veio de transmissão. A máquina pode ser montada junto do tractor para assegurar uma boa distribuição do peso. O NIAB tem uma elevada capacidade e dispõe de uma série de aperfeiçoamentos técnicos que melhoram a sua eficiência de trabalho.

Recolha com guincho

O FARMA N5-15 B/C está equipado com um guincho hidráulico potente. A recolha pode ser controlada à distância por radiocomando ou localmente a partir do painel de controlo. O cabo do guincho tem 40 metros de comprimento, o que permite que os caminhos florestais estejam bastante afastados. Durante a recolha, a cabeça de desrama é utilizada como um estabilizador adicional. A força do guincho é de 2,5 toneladas.

Introdução por passos

O tronco é levantado pela cabeça de desrama e preso pelas pinças. A lança introduz o tronco por passos de 1,5 metros. Este tipo de introdução elimina os danos na madeira, incluindo os danos por resvalamento. Ao mesmo tempo, existe uma maior potência para a desrama, uma vez que as operações de introdução e desrama nunca retiram potência uma à outra. É possível seleccionar dois sistemas diferentes de pressão das lâminas de desrama: manual com um interruptor na alavanca de controlo para as extensões da lança ou automático com uma baixa pressão de desrama durante a retracção.

Outras características incluem

- Cilindro de extensão da lança incorporado com amortecimento em ambos os limites de deslocação.
- Serra incorporada com bomba de lubrificação integrada e motor de serra fixo.
- Grande depósito de óleo hidráulico de 60 litros.
- Painel de controlo ajustável para uma posição de trabalho ideal.

Engate



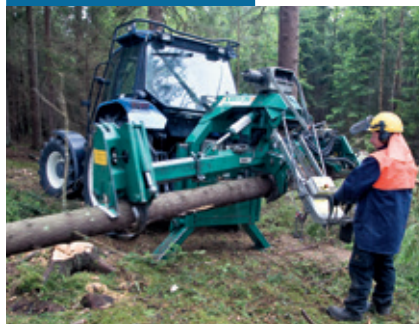
O engate rápido no aparelho de elevação de três pontos permite suspender facilmente o processador. A bomba hidráulica pode ser convenientemente ligada à tomada de força do tractor. Não é necessário um veio de transmissão.

Recolha com guincho



A recolha pode ser facilmente controlada à distância ou por meio de um botão no painel de controlo.

Desrama



A cabeça de desrama agarra o tronco, levanta-o, carrega-o e fixa-o entre as pinças. O tronco é então desramado à medida que a cabeça de desrama se desloca ao longo do mesmo. Este método elimina praticamente os danos na madeira.

Medição

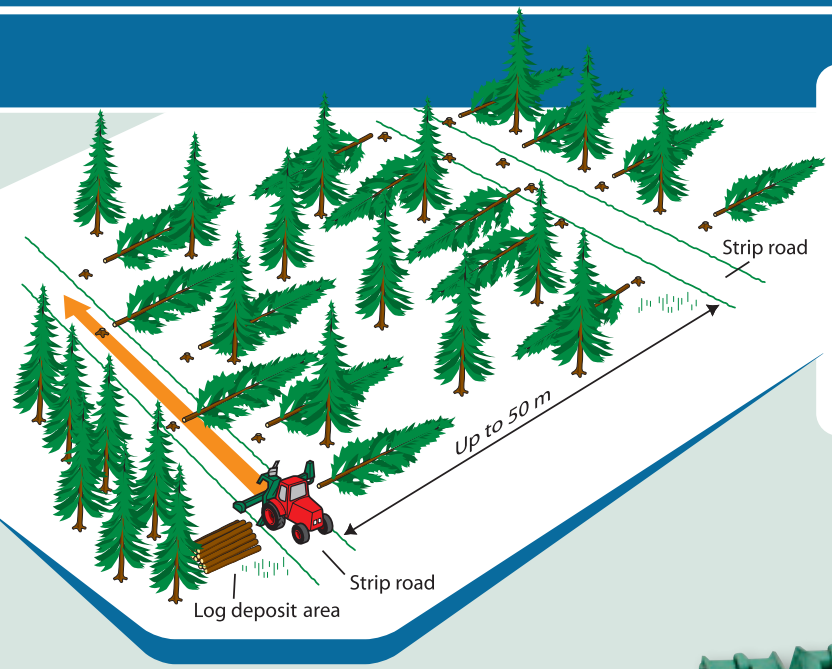


O processador pode ser equipado com um medidor do comprimento como acessório opcional. Os comprimentos são apresentados digitalmente no visor do painel de controlo.

Corte



Uma serra robusta totalmente integrada, uma barra guia de 18 polegadas e uma potência de 25 cavalos permitem cortar grandes troncos sem os danificar. A serra está orientada no sentido oposto ao do operador para maior segurança. O ângulo de rotação de 75 graus e um longo alcance permitem-lhe seleccionar os troncos e colocá-los exactamente onde pretende.



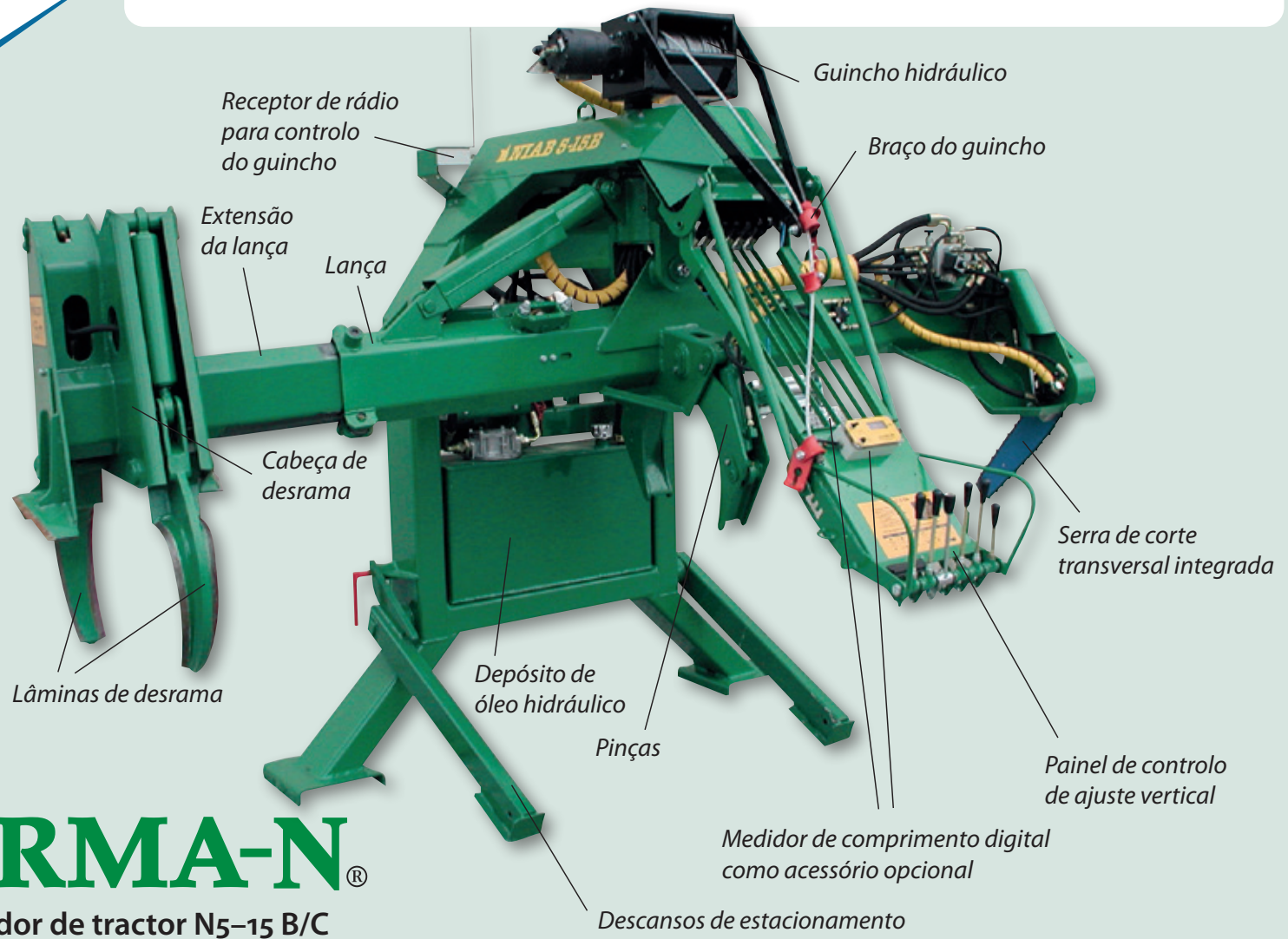
Desbaste

O NIAB 5-15 minimiza as perdas nos caminhos florestais. O princípio utilizado consiste em fazer o processador recuar para o caminho tal como ilustrado acima. As árvores são cortadas com as extremidades das raízes viradas para o processador e, uma vez que a unidade de desbaste está afastada do solo, as árvores podem ser cortadas também sobre o caminho. O operador recua simplesmente até ao tronco e levanta-o directamente. As árvores que caírem mais longe são recolhidas depois, de preferência várias de uma vez. Depois de chegar ao fim do caminho, o trabalho pode prosseguir da mesma forma ao longo do segundo caminho.

Remoção de mato



Os ramos e o mato podem ser facilmente removidos utilizando as lâminas de desrama como garras



FARMA-N[®]
Processador de tractor N5-15 B/C

AS FORS MW é sinónimo de produtos orientados para o cliente, qualidade e preços competitivos.

A Fors MW, fundada na Estónia em 1992, é actualmente um dos principais fabricantes europeus de maquinaria florestal, agrícola e para empreitadas. Os nossos produtos encontram-se em mais de 50 países em todo o mundo. Estamos a assistir a uma actividade comercial dinâmica em vários países europeus. As vendas são feitas através de um grande número de revendedores independentes e, em certas regiões, através de agentes.

Os nossos clientes pertencem a organizações pequenas e grandes e realizam o seu trabalho numa grande variedade de condições. Os nossos produtos revestem-se de uma importância fundamental para as suas operações. Criamos valor para os nossos clientes através do conhecimento e da compreensão das suas situações diárias, assim como da sua necessidade comum de realizar um trabalho bem executado e rentável. A competência técnica da Fors MW, a rede de aquisição global, a ampla gama de produtos, o know-how e a presença europeia

permitem aos nossos clientes a aquisição fácil e rápida da maioria dos produtos no mercado ao preço certo.

O nosso conceito de negócio é simples e claro. Desenvolvemos e fabricamos máquinas de qualidade para a agricultura, a silvicultura e trabalhos de empreitada em todo o mundo, a um preço que o



A fábrica Fors MW foi concebida para a produção de séries pequenas. Está situada em Saue, a 15 km de Tallinn, na Estónia. A área de produção cobre 40.000 m², dos quais 18.000 m² são cobertos.

cliente está preparado para pagar. Isto coloca-nos requisitos muito exigentes, como fabricantes. Envolve a manutenção da qualidade e dos preços competitivos, o que implica um extenso trabalho de desenvolvimento e satisfazer as expectativas do mercado como líderes mundiais na nossa área.

Na MW Fors esforçamo-nos continuamente por obter o reconhecimento como líderes mundiais na nossa área de operações. Para o fazer, trabalhamos sempre para sermos uma empresa tão boa como os produtos que fazemos. Isto implica um questionamento constante e uma melhoria contínua. A compra de um dos nossos produtos deve constituir uma mais-valia. Queremos que se sinta seguro e satisfeito com a opção que fez. Exigimos a máxima qualidade das matérias-primas e dos componentes acabados. A produção em instalações modernas satisfaz as normas ambientais e laborais presentes e futuras.

Fabricante

 **FORSMW**
We make it easy

info@forsmw.com • www.forsmw.com



Revendedor: