


FARMA-N®



 **FORS MW**
We make it easy

FARMA® N5-15 B/C 

La façonneuse FARMA N5-15 B/C est une solution complète pour vous qui travaillez dans l'exploitation forestière. Vous augmentez votre capacité et votre production grâce à une réduction des pertes sur les layongs et un choix exact des arbres. Les phases les plus dangereuses et les plus lourdes sont également supprimées avec un investissement des plus rentables.

Après l'abattage manuel des arbres, la façonneuse les tire à elle. Ils sont alors ébranchés et coupés pour être ensuite triés en différentes piles à l'aide de la façonneuse. La FARMA N5-15 B/C est facile à utiliser, fiable et demande peu d'entretien. Elle est robuste et peut tout faire, du premier éclaircissage à la coupe finale en rondins de 50 cm.

La FARMA-N peut, en principe, être montée sur tous les tracteurs agricoles. La façonneuse a son propre système hydraulique entraînée par une pompe performante avec une boîte de vitesses qui est directe-

ment connectée à la prise de force du tracteur. Vous n'avez pas besoin d'un arbre de transmission et la machine peut donc être installée à proximité du tracteur pour une bonne répartition du poids. La FARMA N5-15 B/C a une grande capacité et offre de nombreux perfectionnements techniques qui permettent d'effectuer un travail rationnel.

Treuillage

La FARMA N5-15 B/C est équipée d'un puissant treuil hydraulique qui peut être commandé par une télécommande radio ou à partir d'un tableau de commande.

Le câble a une longueur de 40 mètres ce qui permet de bons écartements de chemins forestiers. Pour le treuillage, la tête d'ébranchage est utilisée comme pied d'appui supplémentaire. La force de traction est de 2,5 tonnes.

Avance par paliers

L'arbre est soulevé avec la tête d'ébranchage et fixé dans le grappin. La flèche avance de 1,5 mètre au maximum par palier. Cette avance

permet de ne pas endommager le bois et évite, par exemple, d'avoir des marques de ripage. En même temps, la force d'ébranchage augmente, les forces utilisées pour l'avance par paliers et pour l'ébranchage ne s'interférant pas. Deux systèmes différents peuvent être sélectionnés pour la pression d'ébranchage: manuellement avec un interrupteur sur le levier pour l'extension de la flèche ou automatiquement avec une faible pression d'ébranchage en position d'extension et une pression élevée lorsque la flèche est rentrée.

Autres propriétés importantes

- Vérin d'extension de flèche intégré avec amortissement aux deux extrémités de la course.
- Tronçonneuse intégrée avec pompe de lubrification et moteur fixe.
- Grand réservoir hydraulique de 60 litres.
- Panneau de commande réglable pour une position de travail optimale.

Accoupler



L'accouplement rapide sur le treuil à trois points permet un montage simple de la façonneuse. La pompe hydraulique se branche directement sur la prise de force du tracteur. Aucun arbre de transmission n'est nécessaire.

Treuiller



Le treuillage est commandé par une télécommande ou par un bouton sur le tableau de commande.

Ébrancher



La tête d'ébranchage agrippe l'arbre, le soulève, l'amène et le fixe dans le grappin. L'arbre est alors ébranché lorsque la tête est ramenée le long du tronc. Une méthode qui ne provoque aucune marque sur le bois.

Mesurer

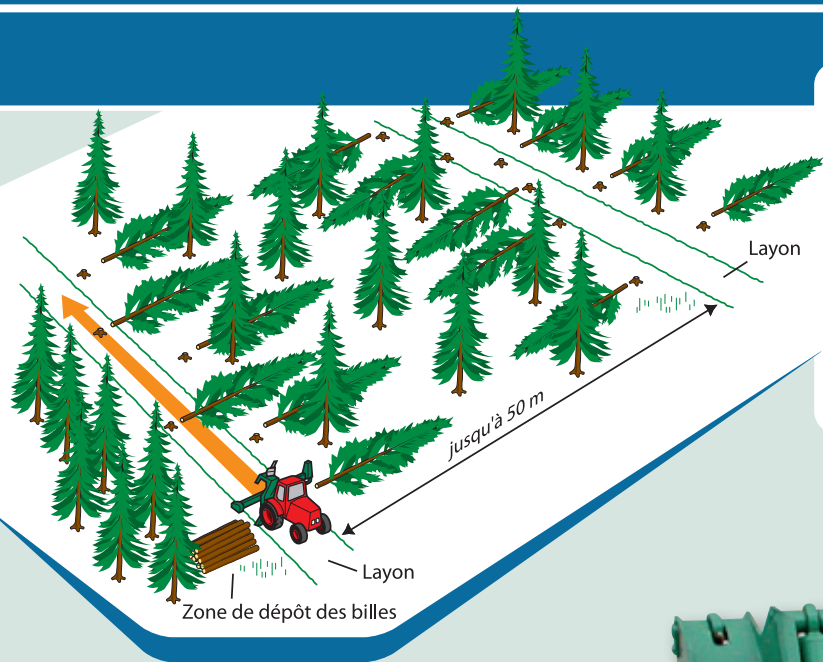


En option, la façonneuse peut être équipée d'un dispositif de mesure de longueur de billes. Les longueurs sont indiquées sur l'afficheur du tableau de commande.

Couper



Avec une puissante tronçonneuse intégrée, une lame de 18 pouces et une puissance de 25 chevaux, les gros arbres sont coupés sans clivage. La tronçonneuse est dirigée à l'opposé du conducteur comme une sécurité supplémentaire. Avec un angle de pivotement de 75 degrés et une grande portée vous pouvez trier et poser les billes juste où vous les voulez.



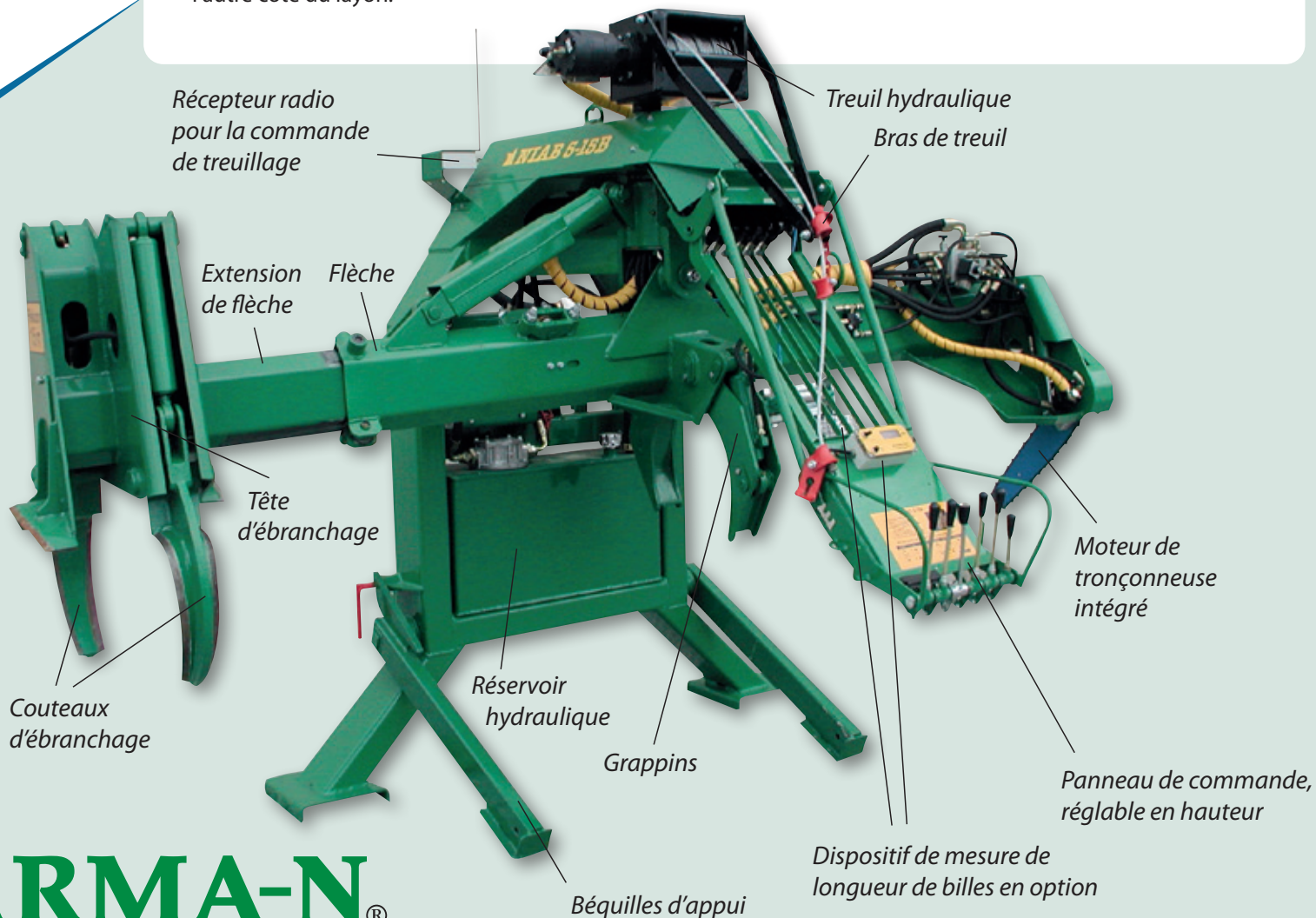
Eclaircissage

La NIAB 5-15 minimise les pertes sur les layons puisque la distance entre les chemins peut atteindre 50 mètres. Le principe est de reculer sur le layon comme le montre l'illustration ci-dessus. Les arbres sont tombés avec le côté des racines tourné vers la façonneuse et comme le tronc est «propre» sous la tête d'ébranchage, l'arbre peut tomber sur le layon. Vous reculez jusqu'au tronc et vous soulevez l'arbre. Les arbres plus éloignés sont amenés avec le treuil, de préférence plusieurs à la fois. Lorsque vous arrivez à la fin du layon, vous pouvez travailler sur l'autre côté du layon.

Déplacer les résidus



Les branches et les résidus sont facilement déplacés en utilisant les coupeaux d'ébranchage comme pinces.



FARMA-N®

Façonneuse N5-15 B/C

AS FORS MW – La qualité au meilleur prix !

Fors MW, fondée en Estonie en 1992, est aujourd'hui l'un des premiers fabricants européens de machinerie sylvicole, agricole et de travail à la tâche. Nous vendons nos produits, leaders sur le marché, dans les pays du monde entier, mais en nous concentrant un peu plus sur le marché européen. Nos ventes s'effectuent via un réseau de revendeurs indépendants.

Notre concept commercial est simple et clair. Nous développons et fabriquons des machines de qualité pour l'agriculture, la sylviculture et le travail à la tâche dans le monde entier à un prix que le client est prêt à payer. En tant que producteur, nous devons de satisfaire des exigences contraignantes. Cela impose de conserver la qualité et les prix compétitifs, ce qui implique un travail préparatoire sans concession, et de remplir les attentes du marché en tant que leader mondial dans notre domaine.

Nos clients sont partout ; qu'il s'agisse de petites ou de grosses entreprises, et dans de nombreux secteurs d'activités. La nature des travaux effectués varie énormément et s'effectue dans des conditions utilisation

différentes. Il existe toutefois un point commun à tous nos utilisateurs : la nécessité d'avoir des produits fiables qui ne leurs fassent pas défaut. Parce que nous sommes à l'écoute de nos clients et parce que nous prenons en compte leurs besoins, nous mettons en place le marché de l'avenir.



L'usine Fors MW est conçue pour la production de petites séries. Elle se trouve à Saue, à 15 km de Tallinn, Estonie. La zone de production s'étend sur 40 000 m², dont 18 000 m² couverts.

Aujourd'hui, Fors MW est une entreprise internationale. Notre expertise technique, notre réseau de ventes étendu et le choix de produits le plus important du marché, ainsi que notre dialogue continu avec nos clients, nous ont donné des opportunités et une gamme de produits non égalées chez nos concurrents.

Chez Fors MW, nous voulons toujours faire au mieux. Cela entraîne une remise en question constante et une amélioration continue. Un achat chez nous doit vous apporter un plus. Nous voulons que vous vous sentiez en confiance et soyez satisfait du choix que vous avez fait. Nous plaçons les plus hautes exigences en termes de qualité sur les matières premières et les composants finis. Notre production est effectuée dans des usines modernes qui satisfont aux normes actuelles et aux normes à venir en matière de protection de l'environnement et des salariés.

Fabricant

 **FORs MW**
We make it easy

info@forsmw.com • www.forsmw.com



Distributeur :