


FARMA-N®

FORS MW  
We make it easy



FARMA® N5-15 B/C 

Traktorprosessoren FARMA N5-15 B/C er en usedvanlig allsidig løsning for alle som driver med skogbruk. Med den øker du kapasiteten og skogproduksjonen fordi du reduserer tap langs lunneveiene. Den håndterer dessuten de tyngste og farligste arbeidsoperasjonene til en meget rimelig investeringskostnad.

Når trærne er felt manuelt, blir de ganske enkelt vinsjet inn. Prosessoren brukes deretter til å håndtere, kviste og kappe tømmeret i lengder før det blir sortert i forskjellige hauger. FARMA-N er enkel å håndtere, driftssikker og enkel å vedlikeholde. Det er en solid maskin som kan utføre alt fra innledende rydding til endelig felling av trær med stammer på opptil 50 cm i diameter.

FARMA N5-15 B/C er enkel å koble til alle typer landbrukstraktorer. Prosessoren har et eget hydraulikksystem som drives av en robust

pumpe med en girkasse beregnet på direkte tilkobling til traktorens kraftuttak, noe som gjør overføringsakselen overflødig. Maskinen kan monteres nær traktoren slik at man sikrer god vektfordeling. NIAB har høy kapasitet og en rekke tekniske finesser som bidrar til økt effektivitet.

### Vinsjing

FARMA N5-15 B/C er utstyrt med en kraftig hydraulisk vinsj. Vinsjen kan fjernstyres enten eksternt ved hjelp av radiostyring eller lokalt fra betjeningspanelet. Vinsjrepet er 40 meter langt, noe som gjør at lunneveiene godt kan være plassert langt fra hverandre. Under innvinsjing brukes kvistehodet som en ekstra støtte. Vinsjen har en trekraft på 2,5 tonn.

### Etappevis mating

Tømmerstokken løftes opp etter kvistehodet, og sikres av griperne.

Bommen mater inn tømmerstokken i etapper på 1,5 meter av gangen. Denne typen mating hindrer skade på tømmeret, deriblant skader som skyldes at tømmeret sklir. Samtidig oppnår man mer effekt under kvistingen, fordi mate- og kvisteoperasjonene ikke tar effekt fra hverandre. To forskjellige trykksystemer kan velges for kvisteknivene, dvs. en manuell med en bryter på styrespaken for bomforlengeren, eller en automatisk med lavt trykk under tilbake-trekking.

### Andre spesifikasjoner omfatter

- Innebygget bomforlengelsesynder med demping i begge ender.
- Innebygget sag med integrert smørepumpe og fast sagmotor.
- Stor 60 liters hydraulisk oljetank.
- Justerbart betjeningspanel for optimal arbeidsposisjon.

## Tilkopling



Hurtigkoplingen på trepunktsvinsjen gjør det enkelt å henge opp prosessoren. Den hydrauliske pumpen kan enkelt koples til traktorens kraftuttak. Det er ikke noe transmisjonsaksel å være bekymret for.

## Vinsjing



Innvinsjing kan enkelt styres, enten på avstand eller ved hjelp av en knapp på betjeningspanelet.

## Kvisting



Kvistehodet griper tak i tømmerstokken, løfter den opp, drar den inn, og sikrer den mellom griperne. Tømmerstokken blir da kvistet av kvistehodet som føres langs stokken. Denne metoden gjør at man unngår skade på tømmeret.

## Måling

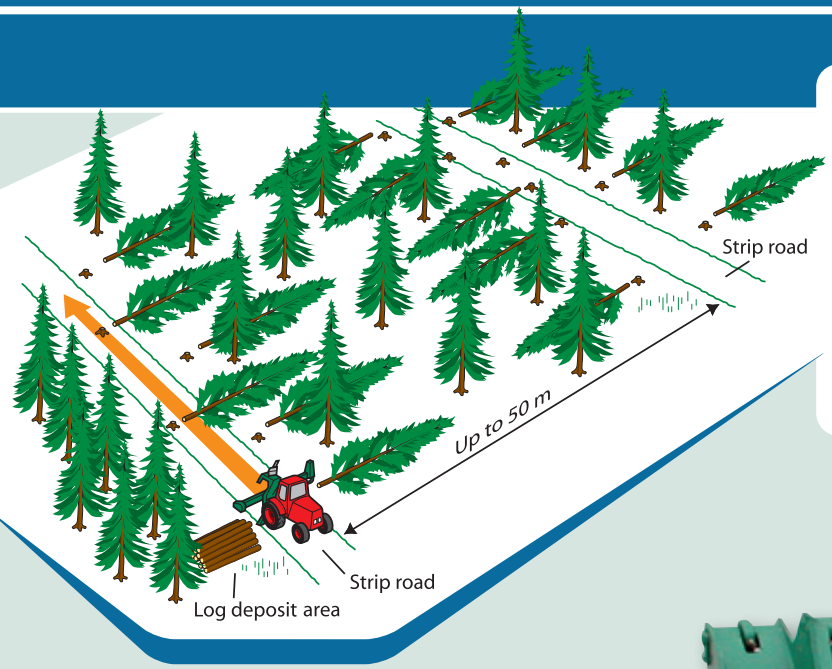


Prosessoren kan utstyres med en lengdemåler som ekstrautstyr. Lengdene vises digitalt i et display i betjenings-panelet.

## Kutting



En solid, helintegrert sag, en 18-tommers føringsstang og 25 hestekrefter gjør det mulig å kutte opp store stammer uten splittskader. Sagen er vinklet vekk fra operatøren for ekstra sikkerhet. Svingvinkelen på 75 grader og en lang rekkevidde gjør det mulig å sortere tømmerstokkene og plassere dem akkurat der du ønsker det.



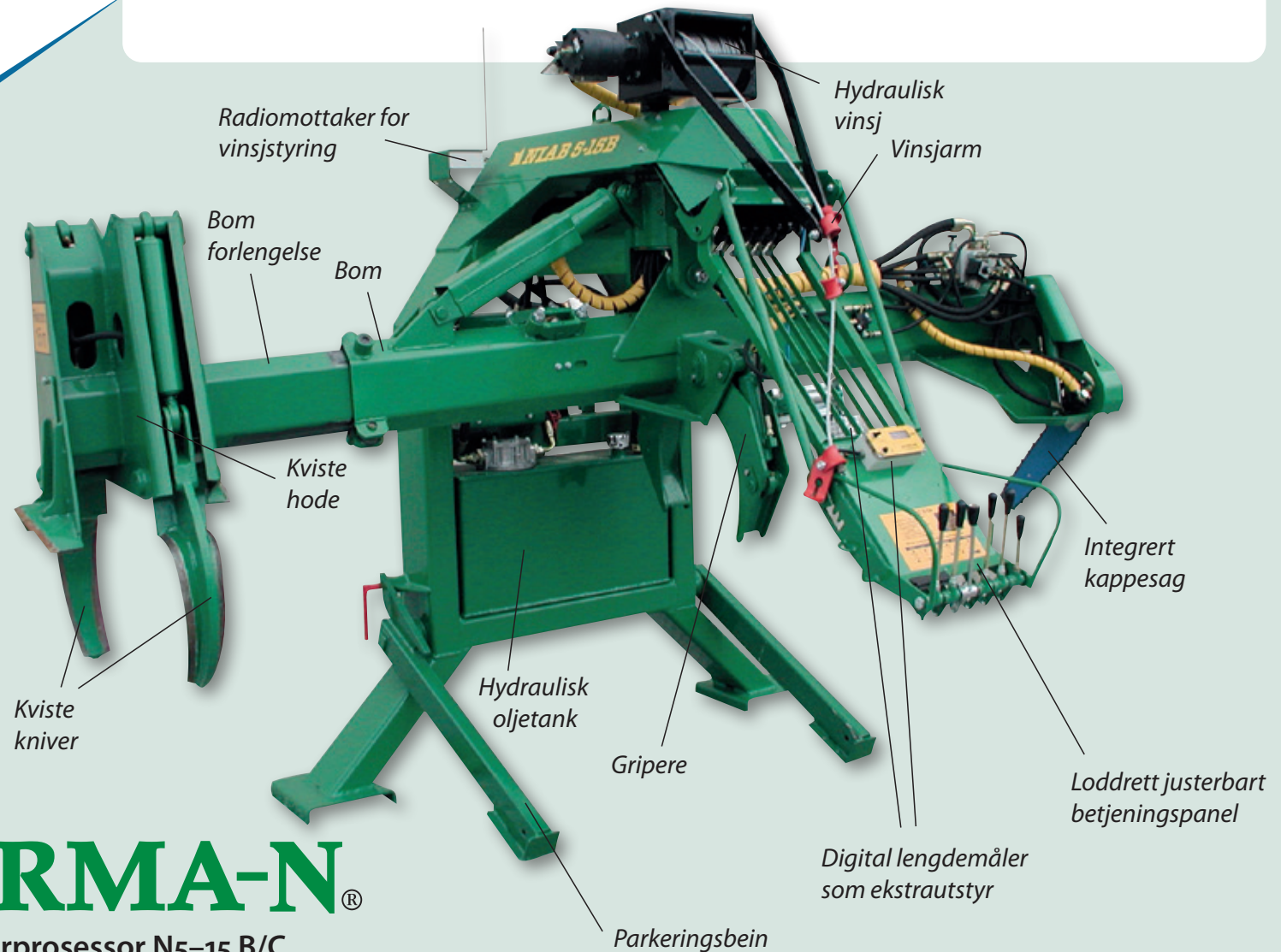
## Tynning

Med FARMA N5-15 B/C minimaliserer du tap langs lunneveien. Prinsippet går ut på å rygge inn på lunneveien, som vist over. Trærne felles med de rotendene mot prosessoren, og fordi den er "ren" under kvisteenheten, kan treet felles selv på over lunneveien. Operatøren rygger ganske enkelt helt opp til stammen, og løfter treet rett opp. Felte trær kan da vinsjes inn, gjerne flere av gangen. Når du har kommet til enden av lunneveien, bearbeider du den andres siden på vei tilbake.

## Fjerning av kratt



Kvister og kratt kan enkelt fjernes ved å bruke kvisteknivene som gripeklør.



# FARMA-N®

Traktorprosessor N5-15 B/C

# AS FORS MW – Kvalitet til riktig pris!

Fors MW ble grunnlagt i Estland i 1992 og er i dag Europas ledende produsent av skogbruks-, jordbruks- og entreprenørmaskiner. Vi selger våre markedsledende produkter til land over hele verden, men vi fokuserer på det europeiske markedet. Salgskanalen ut til deg som kunde er hovedsakelig via uavhengige forhandlere.

Forretningsideen vår er enkel og tydelig. Vi skal utvikle og produsere kvalitetsmaskiner til landbruk, skogbruk og entreprenører verden over til en pris som kunden er villig til å betale. Det stiller store krav til oss som produsent. Det innebærer kvalitet til konkurransedyktige priser, det innebærer å gå i bresjen for utviklingen, og det innebærer å innfri markedets forventninger til oss som et markedsledende selskap.

Vi har kunder i store og små selskaper, og innen mange ulike bransjer. Arbeidsoppgavene deres

varierer og foregår under varierte omstendigheter. Én ting har de imidlertid til felles, nemlig behovet for pålitelige produkter for at virksomheten skal fungere. Gjennom å lytte og ta utgangspunkt i markedets behov bygger vi fremtidens marked.



Fors MW og fabrikken vår er spesialutformet for korte serieproduksjoner. Fabrikken vår ligger i Saue, 15 km fra Tallinn, Estland. Produksjonsarealet består av 40 000 m<sup>2</sup>, hvorav 18 000 m<sup>2</sup> er under tak.

Fors MW er i dag et globalt selskap. Vår tekniske kompetanse, et omfattende innkjøpsnettverk og markedets største utvalg kombinert med en kontinuerlig dialog med våre brukere har gitt oss muligheter og et tilbud til kundene våre som få andre kan matche.

Her på Fors MW streber vi alltid etter å bli bedre. Det innebærer at vi stadig spør oss selv hvordan vi kan klare det. Et kjøp fra oss skal gi mer. Vi jobber for at du skal kunne føle deg trygg og tilfreds med valget ditt. Vi har de høyeste kvalitetskrav til både råmaterialer og ferdige komponenter. Produksjonen foregår i moderne fasiliteter som oppfyller dagens og morgendagens krav til miljøvern og arbeidsforhold.

Produsent

 **FORFORS MW**  
We make it easy

info@forsmw.com • www.forsmw.com



Forhandler