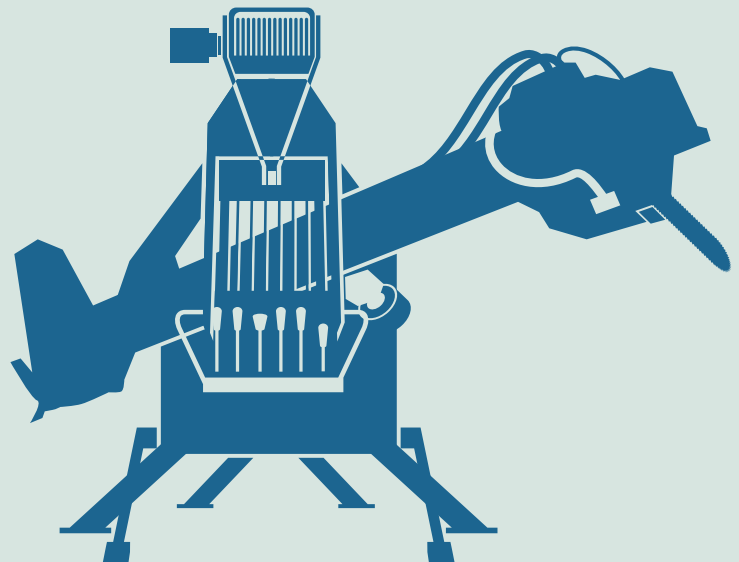




**Traktorprocessor  
NIAB 5-15**



# En effektiv partner i skogsbruket

Traktorprocessor NIAB 5-15 är en komplett lösning för dig som skogsbrukare. Du höjer din kapacitet och ökar skogsproduktionen tack vare minskade stickvägsförluster och rätt trädval. Du får också bort de farligaste och tyngsta arbetsmomenten till en mycket rimlig investeringskostnad.

Träden fälls manuellt och vinschas in till processorn. De hanteras, kvistas och kapas upp i längder för att slutligen sorteras i olika högar med hjälp av processorn. NIAB 5-15 är lättskött, driftsäker och servicevänlig. Den tål rejäla tag och klarar allt från första gallringen till slutavverkning upp till virkesdimension 50 cm.

NIAB kan enkelt kopplas till i princip vilken jordbrukstraktor som helst. Processorn har eget hydraulsystem som drivs av en kraftig pump med växellåda som ansluts direkt på traktorns kraftuttag. Du slipper kraftöverföringsaxel och maskinen kan därför monteras nära traktorn med bra viktfordelning som följd. NIAB 5-15 har hög kapacitet och en rad tekniska finesser som gör arbetet rationellt.

## Vinschning

NIAB 5-15 är försedd med en kraftig hydraulisk vinsch. Vinschens indrag fjärrstyrs via radiokontroll eller från manöverkonsolen. Vajern har en längd på 40 meter vilket möjliggör rejäla stickvägsavstånd. När man vinschar används kvisthuvudet som extra stödben. Dragkraften är 2,5 ton.

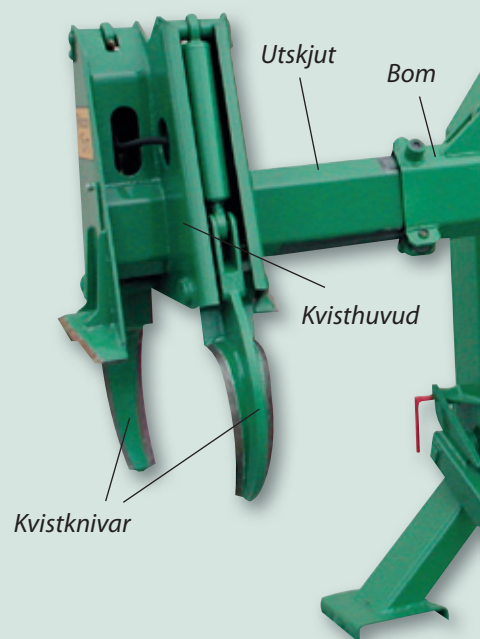
## Stegmatnings

Trädet lyfts upp med kvisthuvudet och fixeras i klämbanken. Bommen matas max 1,5 meter per steg. Denna matning ger inga skador på virket. Du slipper t ex de vanliga slirskadorna. Samtidigt vinner man ökad kraft i kvistningen genom att stegmatningen och kvistningen inte stjäl kraft av varandra. Två olika system för kvistknivstryck kan väljas: manuellt med brytare på spaken till utskjutet eller automatiskt med lågt kvisttryck vid utskjut och högt vid indrag.

## Vidare kan nämnas

- Inbyggd direktverkande utskjutsylinder med dämpning i bägge ändar.
- Inbyggd såg med integrerad smörjningspump och fast sågmotor.
- Stor hydraultank på 60 liter.
- Ställbar manöverkonsol för bästa arbetsställning.

Radiomottagare vinschstyrning



## NIAB 5-15 C

NIAB 5-15 finns också som en automatisk version. NIAB 5-15 C automat är utrustad med längd och diametermätning samt styrsystem med nio förval av apteringslängd. Kaplängden väljs med plus respektive minus knappar på manöverpanelen. Manuell aptering kan fortfarande utföras.

## Koppla



Snabbkoppling på trepunktslyften gör det enkelt att "hänga på" processorn. Hydraulpumpen kopplas bekvämt direkt på traktorns kraftuttag. Du slipper kraftöverföringsaxel.

## Vinscha

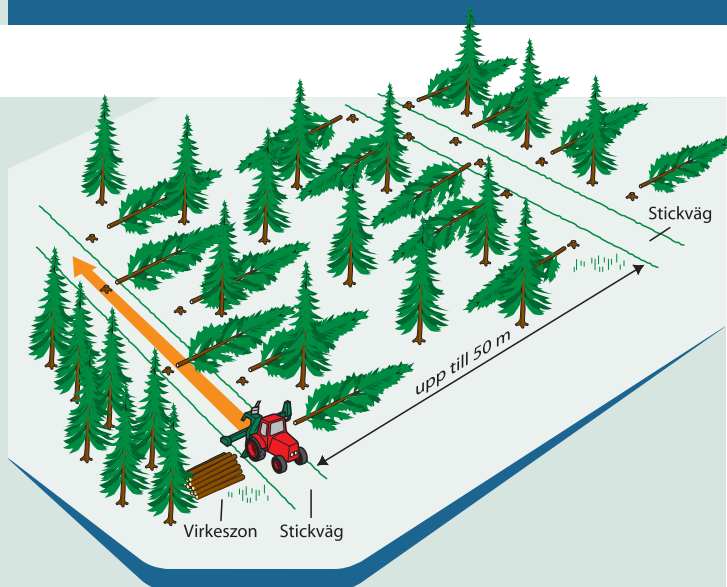
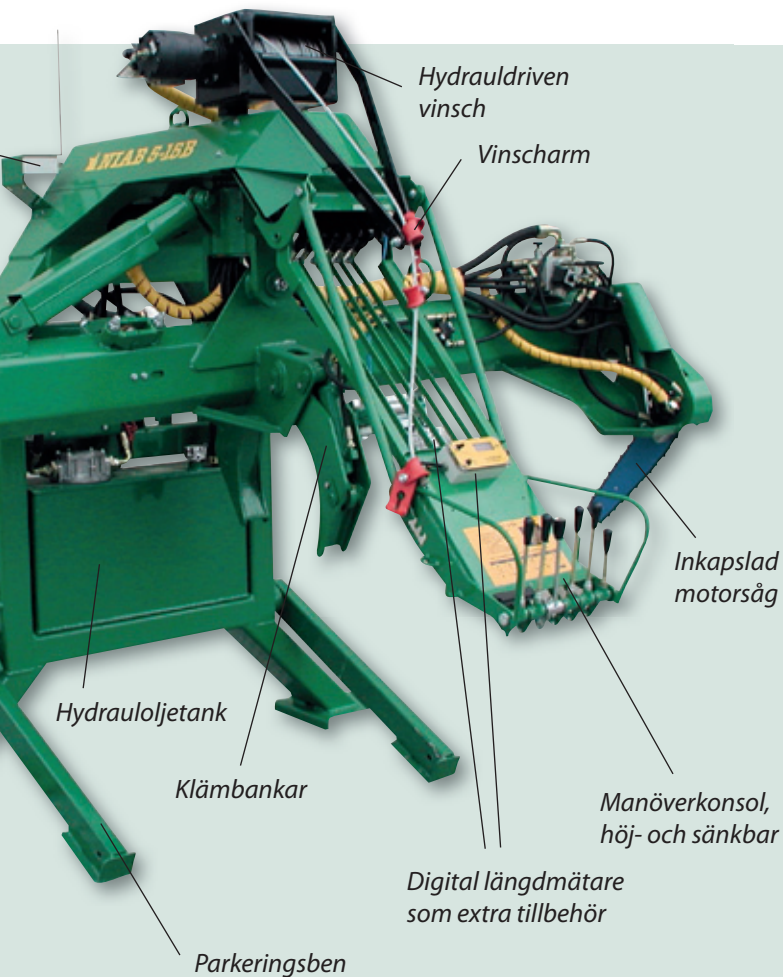


Indraget styrs lättstamt via fjärrkontroll eller från knapp på manöverkonsolen.

## Kvista



Kvisthuvudet greppar tag om trädet som lyfts, dras in och fixeras mellan klämbänkarna. Trädet kvistas när kvisthuvudet sen skjuts ut tillbaka längs stammen. En metod som är mycket skonsam för virket.



## Gallring

NIAB 5-15 ger få stickvägsförluster eftersom avståndet mellan stickvägarna kan vara upp till 50 meter. Principen är att backa in på stickvägen enligt bilden ovan. Träden fälls med rotändan mot processorn och eftersom den är "ren" under kvistaggregatet kan träden fällas över stickvägen. Du backar helt enkelt ända emot stammen och lyfter trädet rätt upp. Träd längre bort vinschas in, gärna flera åt gången. När du nått slutet på stickvägen bearbetar du andra sidan på väg tillbaka.

## Hemsida

Finns du ett behov av att veta mer än vad denna broschyr kan erbjuda? Besök då gärna vår hemsida på [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com) för utförligare information.

### Mäta



Som extra tillbehör kan processorn levereras med längdmätare. Längderna visas digitalt på display på manöverkonsolen.

### Kapa



Med en rejäl inkapslad såg, 18 tums svärd och 25 hästkrafter, kapas grova stammar utan spjälkskador. Sågen är riktad ifrån maskinföraren som extra säkerhet mot "kedjeskott". Med svängvinkel på 75 grader och rejäl räckvidd kan du sortera och lägga virket – precis där du vill ha det.

### Flytta ris



Kvistar och ris flyttas enkelt undan genom att använda kvistknivarna som griplor.

# AS FORS MW står för kundorienterade produkter, kvalitet och konkurrenskraftiga priser.

Fors MW som grundades i Estland 1992 står idag som en av Europas ledande producenter av skogs-, jordbruks- samt entreprenadmaskiner. Vi återfinner våra kunder i mer än 50-talet länder världen över. Vi ser en dynamisk försäljningsaktivitet i flertalet europeiska länder. Koncernens försäljning sker via ett stort antal oberoende återförsäljare och inom vissa regioner via agenter.

Våra kunder återfinns inom såväl små som stora rörelser, de utför arbetsuppgifter under olikartade omständigheter. Våra produkter är centrala delar för deras fungerande verksamhet. Vi skapar värde för våra kunder genom kunskap och förståelse

för deras dagliga arbetsuppgifter samt behovet de alla delar av ett kostnadseffektivt och väl utfört arbete. Fors MW:s tekniska kompetens, globala inköpsnät, breda sortiment, vårt kunnande samt vår Europeiska närvaro ger våra kunder enkel och snabb tillgång till marknads mest produkt till ett konkurrenskraftigt pris.

Vår affärsidé är enkel och tydlig. Vi ska utveckla och tillverka kvalitetsmaskiner till lantbruk, skogsbruk samt entreprenörer världen över till ett pris som kunden är villig att betala. Det ställer stora krav på oss som producent. Det innebär kvalitet till konkurrenskraftiga priser, det innebär att gå i bräschen för utvecklingen och det innebär att svara upp mot marknads förväntningar på oss som ett marknadsledande företag.

Fabriken



Fors MW och vår fabrik är specialdesignad för korta serieproduktioner. Vår fabrik är placerad i Saue 15 km från Tallinn, Estland. Produktionsarealen består av 40 000 m<sup>2</sup> varav 18 000 m<sup>2</sup> är under tak.

Här på Fors MW lever vi efter visionen att bli erkänd som en världsledande aktör inom vårt verksamhetsområde. För att åstadkomma det arbetar vi dagligen för att bli ett företag lika bra som våra produkter. Det innebär ständigt ifrågasättande för ständig

förbättring. Ett köp av oss ska ge mer. Vi arbetar för att du ska kunna känna dig trygg och tillfreds med ditt val. Vi har högsta kvalitetskrav på såväl råmaterial som färdiga komponenter. Produktionen i moderna faciliteter uppfyller dagens samt morgondagens miljö- och arbetarskydd.

Tillverkare

**FORSMW**  
We make it easy

E-mail: [info@forsmw.com](mailto:info@forsmw.com)  
Hemsida: [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com)

Återförsäljare