



# Instruksjonsbok for SAMI frontskjær 2500HD og 3000HD



*Produsent:*

**AS SAMI**

Tule 20, Saue, Harjumaa 76505, Estonia

[www.sami.ee](http://www.sami.ee)

## Innhold

1. Innledning .....	3
2. KONTAKTOPPLYSNINGER .....	3
3. Bruk og arbeidsprinsipp .....	4
5. Tekniske data .....	6
6. Tilkobling av hydraulikkoblinger .....	6
7. Vedlikehold .....	6
8. GARANTI .....	8
PRODUSENTENS KONTAKTOPPLYSNINGER .....	9

Frontskjær til traktorens frontfesteanordninger:

Produktnummer:

304.000 - 2500HD EURO

369.000 - 2500HD SMS

355.000 - 3000HD EURO

349.000 - 3000HD SMS

## 1. Innledning

AS SAMI takker Dem for kjøp av vårt redskap. Vi håper at De kommer til å være fornøyd med vårt produkt. Dette produktet er et resultat som er oppnådd takket være AS SAMIs langvarig erfaring med design og produksjon av ulike arbeidsutstyr.

Vi ber at De leser gjennom og forstår denne bruksanvisningen i sin helhet før utstyret tas i bruk. Dette forenkler bruk og vedlikehold, hjelper å unngå sammenbrudd og skader og forlenger levetiden for Deres maskin. Ved utleie av utstyr til tredje personer skal også leietakeren gjøre seg kjent med denne bruksanvisningen.

Kun originaldeler skal brukes for reservedeler, slik sikrer De utstyret en lang og trygg brukstid.

Ikke betenk Dem på å ta kontakt med vår importør, dersom De har behov for hjelp angående vedlikehold, reservedeler eller hvilke som helst problemer relatert til bruk av utstyr.

Den foreliggende bruksanvisningen er utferdiget for brukere som er kjent med arbeidet og gir ikke oversikt over generelle prinsipper for snørydding. Bruker av utstyr må kunne snørydding.

**Før bruk av frontskjær gjør Dem grundig kjent med innholdet i den foreliggende bruksanvisningen! Bruksanvisningen skal alltid oppbevares i nærheten av utstyr!**

Det er viktig å ha forstått alle deler av bruksanvisninger og at krav oppfylles.

**OBS! Produsenten forbeholder seg retten til å endre utstyrets konstruksjon for utvikling og forbedring av produktet.**

## 2. KONTAKTOPPLYSNINGER

For rask og nøyaktig kundeservice ved bestilling av reservedeler og håndtering av eventuelle feil skal De oppgi utstyrets data (serienummer, modell, produksjonsår).

Skriv data på produsentskiltet i denne bruksanvisningen for å ha de tilgjengelige til enhver tid.

Modell: \_\_\_\_\_

Serie nr. ....

Selger av maskin: .....

Adresse: .....

Telefon: .....

### 3. Bruk og arbeidsprinsipp

SAMI frontskjær er et redskap for å jevne ut jorden, rydde og fjerne snø.

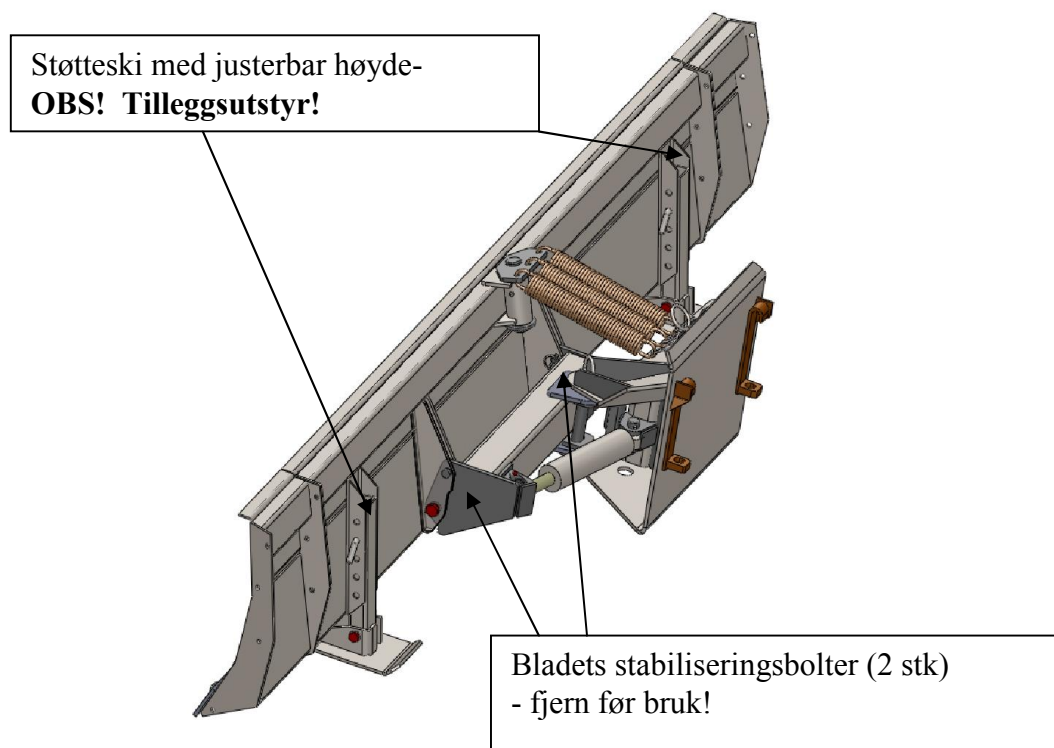
Frontskjæret har sidevinger for å øke/minske arbeidsomfang, som kan plasseres enten rett eller vinklet etter behov. Vinklede sidevinger forenkler f. eks. samling av snø osv. Vingene er tosidige, dvs. samme ving kan plasseres enten til høyre eller til venstre (tilsvarende enten rett eller vinklet).

Frontskjærets vinkel i forhold til traktoren kan endres hydraulisk fra traktorhytta. Ved å endre på vinkelen kan man kontrollere hvordan frontskjæret pløyer materiale. Mer materiale vil bli på den siden av frontskjæret som er rettet mot traktoren. Frontskjæret har som standardutstyr justerbar sikkerhetsventil for hydraulikken og et beskyttelsessystem med fjærdempere, som beskytter frontskjæret og traktoren når det treffer hindringer.

Som tilleggsutstyr kan det monteres støtteski til frontskjæret for nøyaktig planlegging eller nivellering av jorden (se nedenfor).

#### **OBS!**

Bladets stabiliseringsbolter skal fjernes før bruk for å kunne aktivere fjærdempere! (se nedenfor)



*Tegning 1.*

### 4. Sikkerhetsinstruksjoner

**Før trygg bruk av utstyr er det viktig å vise hensyn til følgende:**

- Gjør Dem også godt kjent med traktorens sikkerhetsinstruksjoner før De bruker utstyr
- Før bruk av utstyr kontroller at alle utstyrets bevegelser og funksjoner kan utføres knirkefritt, fjern problemer umiddelbart etter at de oppstår.
- Ved arbeid på myk bakke er det obligatorisk å bruke hjul. Disse forhindrer at utstyrets blad skjærer for dypt inn i bakken.
- Hvis det oppstår noen slags problemer mens arbeid utføres, må problemer fjernes før man fortsetter.
- Bruk ikke fres ved kjøring med stor hastighet og hvis De ikke kan være sikre på at det ikke finnes hindre i arbeidsområdet. Husk at det kan være hindre eller knusbare flater skjult under snø.
- Påse at hydraulikkslanger er korrekt tilkoblede og ikke lekker.
- Kontroller at de hydrauliske slangene ikke blir for stramme i hvilken som helst stilling utstyret står i eller er i en slik posisjon at de kan henge seg opp ved bruk av maskin og utstyr.
- Stå aldri under utstyret, selv om motoren ikke er i drift vil fresen senkes ned dersom løfteanleggets styrehåndtak beveges.
- Ved bruk av utstyr sørg for at det ikke finnes andre mennesker i nærheten. Trygg avstand er 10m. Vis hensyn til andre mennesker og maskiner. Se opp for terrengformer.
- Påse at utstyrets sikringspinner låser korrekt ved tilkobling av utstyr til traktoren.
- Man må alltid følge etter trafikkregler når traktoren med tilkoblet frontskjær kjører på veien.
- Senk frontskjæren trygt på bakken og stopp traktorens motor før De forlater traktorkabinen.

**Trygg vedlikehold omfatter følgende:**

- Traktorens motor må alltid være slått av ved utføring av vedlikehold på tilkoblet fres.
- Sørg for at frontskjæren er godt støttet ved utføring av vedlikeholdsarbeid.
- Stram ikke på hydrauliske koblinger som er under trykk.
- Dersom de hydrauliske detaljene går i stykker unngå at olje eller smøring kommer i kontakt med huden. Hvis olje eller smøring kommer i øyne skyll rikelig med vann og kontakt en lege.
- Man må være spesielt forsiktig ved håndtering av fjær, da fjær under trykk kan forårsake alvorlige skader ved uforsiktig bruk. Demontering av fjær skal overlates til en spesialist.

## 5. Tekniske data

Produktkode	Navn	Maks traktorkapasitet (hp)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	Vekt (kg)
304.000	Veihøvel 2500HD EURO	Cat2 >100Hp	2000+500	520	285
369.000	Veihøvel 2500HD SMS	Cat2 >100Hp	2000+500	520	292
355.000	Veihøvel 3000HD EURO	Cat2 >100Hp	2500+500	630	350
349.000	Veihøvel 3000HD SMS	Cat2 >100Hp	2500+500	630	350

Frontskjær kan dreies hydraulisk.

- Frontskjæret har en fjærdemper, som muliggjør at skjæret blir vinklet dersom den treffer en hindring.
- Blad
- Sidevinger i standardutstyr som festes til bladet med bolter, enten rett eller vinklet.

Tilleggsutstyr:

- Gummiblad
- Isblad
- Tosidig slitestål
- Støtteski

## 6. Tilkobling av hydraulikkoblinger

Frontskjæret har to hydrauliske hurtigkoblinger, som må kobles til traktorens tilsvarende koblinger. Slangenes kobling bestemmer dreieretningen ved bruk av tilleggshydraulikkens styrestang. Hvis De mener at frontskjæret beveger seg ulogisk ved bruk av tilleggshydraulikkens styrestang, bytt tilsvarende slangekoblinger med hverandre.

**Vær sikker på at hydraulikkslangene ikke blir for stramme i alle posisjoner og at de ikke står i en stilling der de kan floke seg ved oppstart av maskinen.**

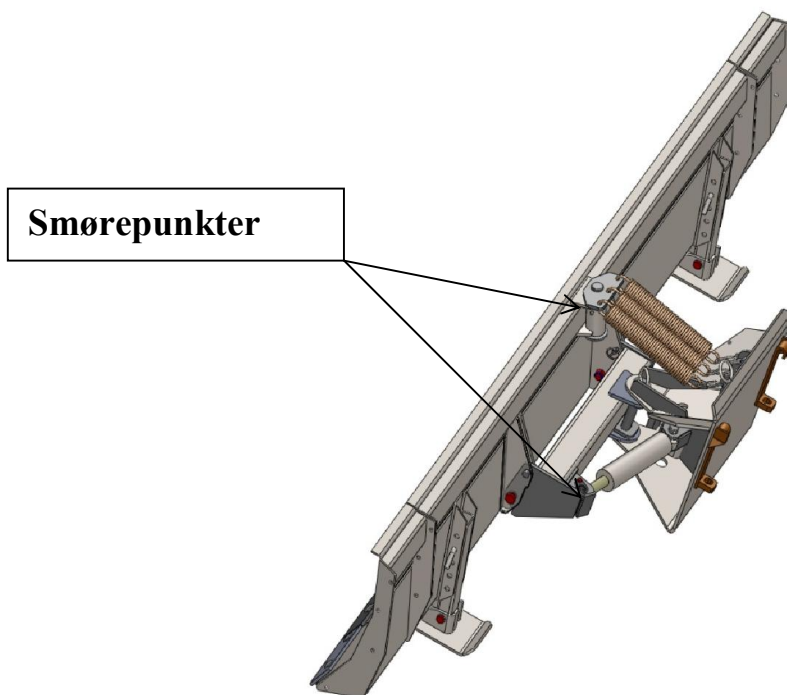
## 7. Vedlikehold

For å garantere utstyrets driftssikkerhet over lang tid må det vedlikeholdes med jevne mellomrom.

**I aktiv bruksperiode skal det vises hensyn til følgende:**

- Visuell kontroll. Dersom det oppdages slakk eller deformasjoner eller lekkasje av hydraulisk olje skal de oppdagede mangler fjernes umiddelbart.

- Bladinnfesting, tilstand og slitasjenivå.
- Lekkasje i hydraulikksystem. Skal fjernes umiddelbart etter oppdagelse.
- Stramhet til festefestebolter.
- Tappenes tilstand.
- Utstyr skal rengjøres etter bruk. Høytrykksvasker og passende rengjøringsmiddel kan brukes til rengjøring. Sprut ikke direkte på hydrauliske komponenter med høytrykksvasker og bruk ikke kraftige løsemidler.
- Smørepunktene skal i aktiv arbeidsperiode smøres minst en gang i uken eller etter behov (tegning 2). Smørepunkter og –nipler finnes ved utstyrets bevegelige detaljer.



*Tegning 2. Plassering av smørenipler*

**Hvis fresen ikke skal brukes over en lengre periode skal følgende utføres:**

- Rengjør utstyr grundig.
- Sylindre må være i inntrukket stilling og utestående stempelstenger må smøres lett med korrosjonsbeskyttelse.
- Smør alle nødvendige steder, bl. a. fjærmekanisme og utstikkende detaljer i gildesalens rør.
- Galvaniserte deler, hydraulikkventiler og slangeendene skal drysses over med beskyttelsesvoks.
- Korrigjer eventuelle fargeskader.

- Kontroller at utstyret ikke har behov for nye deler. Utfør nødvendige forberedelser for ny brukssesong ved behov.
- La arbeidsutstyret ikke stå direkte på bakken, sett under f. eks. varepall eller trebjelker.
- Oppbevar utstyr i et sted som er beskyttet mot sol og nedbør, men åpent til vind.

Dersom det oppstår problemer med utføring av vedlikehold, ta kontakt med serviceverksted hos utstyrets leverandør.

## 8. GARANTI

AS SAMI gir sine produkter tolv (12) måneders garanti fra kjøpsdato.

- Materiale- og produksjonsfeil som blir oppdaget i garantiperioden dekkes av garantien.
- **I garantitilfeller ta kontakt med autorisert forhandler der De kjøpte aktuelt utstyr.**
- Send forhandleren utstyrets serienummer og/eller produksjonsår og legg ved bevis i form av bilder og videoer, samt nøyaktig beskrivelse av feilen. Bevisdokumentasjon skal inneholde bilder om utstyrets produsentskilt, feilaktig sted og utstyr generelt.
- Forhandleren kommuniserer selv med produsent og informerer kunden om beslutninger.
- Forhandleren kan ved behov be kunden om å sende ytterligere informasjon om hva som har hendt eller defekte deler.
- Alle **garantitilfeller som er godkjent** av SAMI AS godtgjøres.
- Produksjonsfabrikken reparerer feilaktige deler eller erstatter de med nye, eller godtgjør prisen på nye deler.
- Underleverandørenes deler har tilsvarende produsentgaranti.

### Garanti gjelder ikke for:

- Forbruksvarer
- Driftsstans og andre ytre kostnader og skader
- Transportutgifter (reise- og fraktutgifter)
- Overtids- og dagpenger
- Skader som er resultat av forsømmelig bruk av utstyr, eller bruk som overskrider tekniske data som er angitt som godkjente i denne bruksanvisningen.

### Garantien gjelder ikke for skader som er resultat av:

- Forsømmelig og feil bruk av produktet.



- Unnlatelse av å følge etter produsentens bruks- og vedlikeholdsanvisninger.
- Normal slitasje.
- Unormale bruksforhold.
- Overbelastning eller annen type ikke hensiktsmessig bruk
- Mangel på vedlikehold og kontroll.
- Reparasjoner som er blitt utført ikke møter standarden.
- Bruk av olje eller smøring av lav kvalitet (olje eller smøring er feil eller forurenset).
- Ytre påvirkninger som har ført til skader på hydraulikkslanger og -tilkoblinger.
- Reparasjon av maskindeler som er modifisert av brukeren.
- Bruk av andre reservedeler og utstyr enn SAMI originaler.
- Langvarig lagring (f. eks. farge- eller korrosjonsmangler).
- Produsenten påtar seg intet ansvar for driftsbrudd eller andre driftstap, som er følge av hvilken som helst mangel.

Alle garantibetingelser gjelder kun for nye produkter som er kjøpt hos AS SAMI autorisert forhandler. Garantien gjelder ikke for videresolgte produkter.

## PRODUSENTENS KONTAKTOPPLYSNINGER



AS SAMI

Tule 20, Saue, 76505 Harjumaa  
ESTONIA

Tel. +372 670 9040  
Faks +372 670 9039  
e-post: [sami@sami.ee](mailto:sami@sami.ee)  
[www.sami.ee](http://www.sami.ee)

21.07.2014 ML