



Bruksanvisning for frontskjær

2500HD / 3000HD



INNHold

1. Innhold	2
2. Innledning	2
3. Kontaktopplysninger	3
4. Bruksformål og arbeidsprinsipp	3
5. Tekniske data	4
6. Tilkobling av hydraulikkoblinger	5
7. Sikkerhetskrav	5
8. Vedlikehold	6
9. Garanti	7

INNLEDNING

Vi takker deg for kjøp av utstyr. Vi håper at du blir fornøyd med produktet. AS SAMI har langvarig erfaring innen prosjektering og produksjon av forskjellig utstyr.

Vi ber at du skal lese nøye gjennom denne bruksanvisningen og følger denne. På denne måten sikrer du både sikkerhet for brukeren, utstyrets problemfri dritt og lang levetid. Hvis man leier ut utstyr til tredje personer skal også leietakeren gjøre seg kjent med denne bruksanvisningen.

Som reservedeler skal man kun bruke originale reservedeler for å sikre at utstyret har en lang og trygg levetid.

Hvis du trenger hjelp knyttet til utstyrets vedlikehold, reservedeler, eller, ta kontakt med din forhandler.

Denne bruksanvisningen er tiltenkt til brukere som er kjent med arbeidets innhold, og forklarer ikke generelle prinsipper for vedlikehold av veier. Brukeren av utstyr skal være kjent med vedlikehold av veier.

Før bruk av utstyr gjør deg nøye kjent med bruksanvisningen! Bruksanvisningen skal alltid oppbevares i nærheten av utstyr!

Det er viktig at brukeren forstår alle deler av bruksanvisningen og oppfyller krav i disse.

Produsenten forbeholder seg retten til å endre produktets konstruksjon for utvikling og forbedring av produktet.

KONTAKTOPPLYSNINGER

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

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

Modell: 2500HD / 3000HD

Serie nr.

Selger av maskin:

Adresse:

Telefon:

BRUKSFØRMÅL 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 beskyttelses-sytem 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).

Standard utstyr for diagonalblad omfatter en justerbar sikkerhetsventil for det hydrauliske system, og et beskyttelsessystem med fjær støtdempere for plogskjæret . Disse beskytter plogen og traktoren når du kjører på hindringer. For å aktivere fjæderstøtdämparen fjerner ett fikseringstapper for plogbladet (figur 1) før arbeidet begynner.

støtteben (utstyr, figur 1) kan monteres på ploegen for å følge eller jevne ut underlaget kontur bedre.

Støy av de frontskjærer ble ikke målt. Traktoren ekvivalente lydtryknivå er større enn den tilsvarende verdien av de frontskjærer.



Figur 1

TEKNISKE DATA

Produktkod	Navn	Maks traktorkapasitet (hp)	Bredde (mm)	Høyde (mm)	Vekt (kg)
410.000	Frontskjær 2500HD	Cat2 >100 hk	2000+500	630	334
410.000.01	Frontskjær 2500HD EURO				355
410.000.02	Frontskjær 2500HD SMS				346
411.000	Frontskjær 3000HD		2500+500		361
411.000.01	Frontskjær 3000HD EURO				382
411.000.02	Frontskjær 3000HD SMS				373

Lydnivå for maskin er ikke målt. Traktorens ekvivalente lydtryknivå er høyere enn maskinens.

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

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.

SIKKERHETSKRAV

For trygg bruk av utstyr er det viktig å ta hensyn til følgende:

- Gjør deg godt kjent med traktorens sikkerhetsinstruksjoner før du bruker redskapen
- Før bruk av maskinen kontroller at alle redskapens bevegelser og funksjoner kan utføres problemfritt. Rett opp i eventuelle problemer umiddelbart etter at de oppstår.
- Hvis det oppstår problemer mens arbeid utføres, må problemer utbedres før man fortsetter.
- Kjør ikke maskinen i stor hastighet hvis det kan finnes hindringer i arbeidsområdet.
- Påse at hydraulikkslanger er korrekt tilkoblet og ikke lekker.
- Kontroller at de hydrauliske slangene ikke blir for stramme når maskinen beveges eller at de kommer i eller er i en slik posisjon at de kan henge seg opp ved bruk av maskin og redskap.
- Stå aldri under løftet redskap, selv om motoren ikke er i drift vil redskapen kunne senkes ned dersom løfteanleggets styrespak beveges.
- Ved bruk av utstyr sørg for at det ikke finnes andre mennesker i nærheten. Trygg avstand er 15 m. Vis hensyn til andre mennesker og maskiner. Se opp for variasjoner i underlaget.
- Påse at utstyrets sikringspinner låses ved tilkobling av redskap til traktoren.
- Man må alltid følge trafikkreglene når traktoren med tilkoblet redskap kjører på veien.
- Senk redskapen trygt på bakken og stopp traktorens motor før du forlater traktorkabinen.

Trygt vedlikehold omfatter følgende:

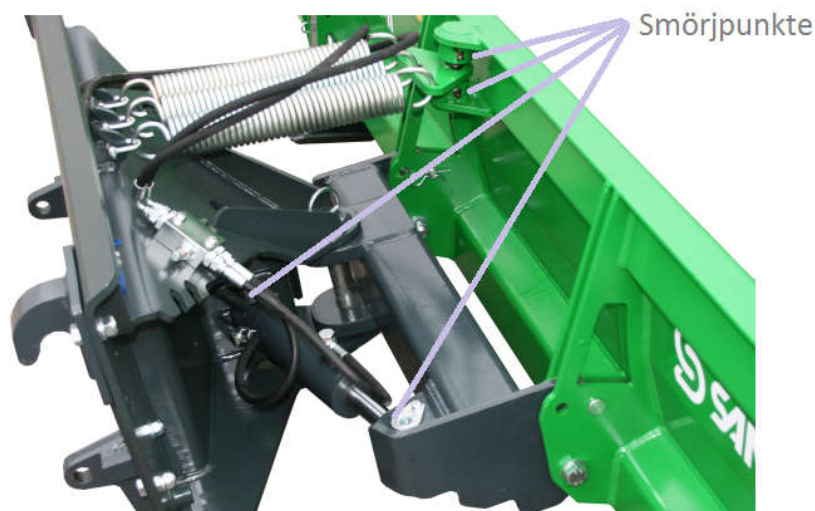
- Traktorens motor må alltid være slått av ved utføring av vedlikehold på tilkoblet redskap.
- Sørg for at redskaper står stødig ved utføring av vedlikeholdsarbeid.
- Stram ikke på hydrauliske koblinger som er under trykk.
- Dersom de hydrauliske komponentene går i stykker unngå at olje eller smøring kommer i kontakt med huden. Hvis olje eller smøring kommer i kontakt med øyne skylle rikelig med vann og kontakt en lege.

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 slitastnivå. Hvis den ene bladkanten er utslitt skal bladene vendes om. De er symmetriske. Hvis begge bladkantene er utslitte skal blad skiftes ut mot nye.
- 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 maskinen ikke skal brukes over en lengre periode skal følgende utføres:

- Rengjør maskinen grundig.
- Sylinder må være i inntrukket stilling og utestående stempelstenger må smøres lett med korrosjonsbeskyttelse.
- Galvaniserte deler, hydraulikkventiler og slangeendene skal drysses over med beskyttelsesvoks.
- Korrigjer eventuelle lakkskader.
- Kontroller at utstyret ikke har behov for nye deler. Utfør nødvendige forberedelser for ny brukssesong ved behov.
- La ikke redskapet stå direkte på bakken, sett under f. eks. varepall eller trebjelker.
- Oppbevar redskap på et sted som er beskyttet mot sol og nedbør, men åpent for vind.

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

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 du kjøpte aktuelt utstyr.**
- Send forhandleren redskapens serienummer og/eller produksjonsår og legg ved bevis i form av bilder og videoer, samt nøyaktig beskrivelse av feilen. Bevisdokumentasjon skal inneholde bilder med redskapens produsentskilt, lokasjon på feil og maskinen generelt.

- Forhandleren kommuniserer selv med importør 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.
- Unnlattelse 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 -koblinger.
- Reparasjon av maskindeler som er modifisert av brukeren.
- Bruk av andre reservedeler og utstyr enn SAMI originaler.
- Langvarig lagring (f. eks. farge- eller korrosjonsskader).
- 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 importør. Garantien gjelder ikke for videresolgte produkter.

Anvisingen er en oversettelse av originalen.



AS SAMI
Tule 20, 76505 Saue
Harjumaa, Estonia

Telefon: +372 670 9040
E-mail: sami@sami.ee
www.sami.ee