



SANDSPREDER 1500&2000 INSTRUKSJONSBOK



Generelle opplysninger om maskinen

Husk alltid lese alle dokumentene som leveres med maskinen for å sikre deg at du betjener maskinen korrekt og unngår risiko for ulykker og maskinskader.

STOPP TRAKTORMOTOREN OG FJERN TENNINGSNØKKELEN FØR DU RØRER MASKINEN

Husk alltid å stoppe traktorens motor før du smører, innstiller, vedlikeholder eller reparerer.

Fjern også tenningsnøkkelen, så du er sikker på at ingen starter traktoren igjen, innen du er ferdig.

HUSK

La ingen oppholde seg under maskinen, når den er montert på traktoren.

BARN

La ingen oppholde seg i nærheten av maskinen under drift. Spesielt mindre barn har en tendens til å foreta seg uforutsette ting.

INGEN SKAL NÆRME SEG ELLER OPPHOLDE SEG I NÆRIGHETEN AV MASKINEN UNDER DRIFT.

RISIKO FOR KLEMMING VED SAMMENKOPLING.

La ingen oppholde seg mellom maskinen og traktoren, når denne er montert på traktoren. Det kan resultere i at vedkommende kan komme i klemme og forårsaker personskader.

MAX 175 BAR

Sørg for at de hydrauliske komponenter ikke utsettes for større trykk enn max. 175 bar, da det kan være fare for eksplosjonsaktige ødeleggelse av delene. Du kan sette både deg selv og andre i alvorlig fare ved å overstige 175 bar.

Krav til traktor

Bruk hørselsvern.

For å bevare full kontroll over traktoren under alle forhold, bør minst 20% av traktorens samlede vekt ligge på forakselen.

Traktorens spesifikasjoner varierer imidlertid mye innenfor de enkelte traktormerker. Av den grunn kan det være nødvendig å regulere vektfordelingen med et par vekter.

Traktoren ska ha dobbeltvirkende hydraulisk uttak.

Teknisk data:

SANDSPREDER SAMI ST-1500

Lenge	770 mm
Bredde	1650 mm
Spreddebredde	1500 mm
Høyde	920 mm
Vekt	200 kg
Kapasitet	645 L
Min. olje mengde	ca. 10 L/min-170 bar

SANDSPREDER SAMI ST-2000

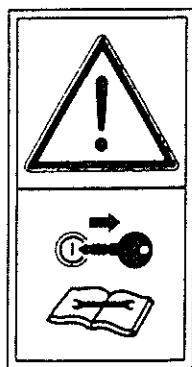
Lenge	770 mm
Bredde	2150 mm
Spreddebredde	2000 mm
Høyde	920 mm
Vekt	245 kg
Kapasitet	860 L
Min. olje mengde	ca. 10 L/min-170 bar

Advarselmerke

Advarselmerkene på maskinen, er påsatt for Deres og omkringværende personer/dyr skyld.

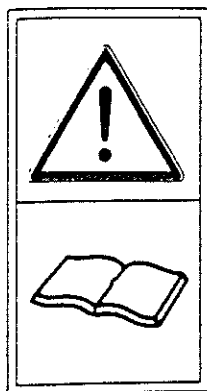
Stopp traktorens motor og fjern tenningsnøkkelen før De rører maskinen.

Husk alltid å stoppe traktorens motor før De smører, innstiller, vedlikeholder eller reparerer, fjern også tenningsnøkkelen, så De er sikker på at ingen starter traktoren igjen før De er ferdig.



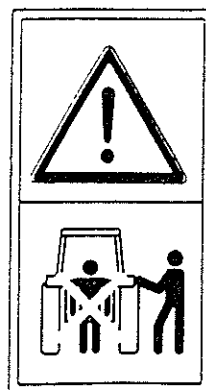
Les instruksjonsboken.

Dette er en påmindelse om, at De skal huske å lese de medleverte dokumenter omhyggelig, for å sikre Dem, at De betjener maskinen korrekt og unngår unødvendig risiko for ulykker og maskinskader. Vær oppmerksom på instruksjoner og sikkerhethenvisninger under arbeidet.



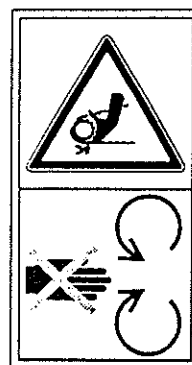
Risiko for klemming ved påkopling.

De bør ikke tillate noen å oppholde seg mellom maskinen og traktoren når maskinen monteres på traktoren. En utilsiktet manøver kan resultere i, at vedkommende kan komme i klemme.



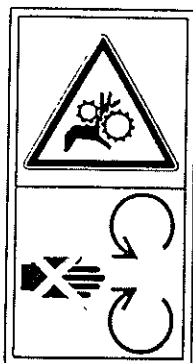
Roterende kjede/reim.

La under ingen omstendighet noen åpne eller fjerne dekslet ved kjedet/reimen mens maskinen er i drift. Kjede/reim i drift kan forvolde alvorlig skade på enhver legemsdel, som kommer i nærheten.



Roterende aksler.

La under ingen omstendighet noen stikke en legemsdel ned i kassen/holderen mens maskinen er i drift. De roterende aksler kan forvolde alvorlig skade på enhver legemsdel, som kommer i nærheten.



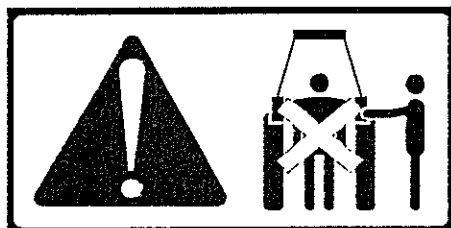
Montering av maskinen

Rygg traktoren bort til salt- og grussprederen. Stopp traktorens motor og monter traktorens trekkstenger i trepunktsrammen og toppstaget i trepunktsrammens toppstagfeste.

Hydraulikkslangene monteres i traktorens trykk og returkobling.

Montering/avmontering

Traktorens motor skal alltid være avslått ved tilkobling og avkobling. De bør alltid sikre Dem at det ikke er personer mellom traktor og maskin ved til- og avkobling. Ved en utilsiktet manøver med traktoren kan det skje klemming av personer.



De bør kontrollere, at alle hydraulikkoblinger er samlet og at samtlige slanger og fittings er uskadet, før De aktiverer hydraulikksystemet. Etter at traktorens motor er stoppet, bør De likeså sikre Dem at det ikke er trykk i hydraulikkslangene ved å aktivere traktorens hydraulikkventiler.

Hydraulikkolje under trykk kan trenge inn under huden og forårsake alvorlig betennelse. De bør alltid beskytte hud og øyne mot oljesprut. Er uhellet ute, og hydraulikkolje under trykk treffer Dem, skal De straks oppsøke lege.



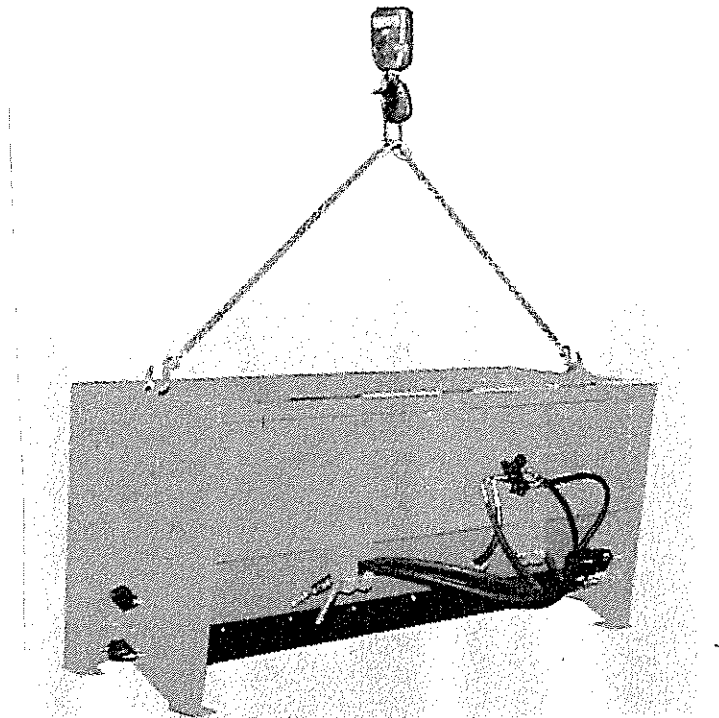
Maskinnen tilkobles i trepunkttopphenget og maskinens hydraulikkslanger tilkobles traktorens uttak.

Det må ikke være personer i nærheten ved oppstart, fordi det kan være luft i hydraulikksystemet og luften kan forårsake plutselige bevegelser.

Avkobling skjer i motsatt rekkefølge av tilkoblingen.

Transport

Maskinen må kun transporteres som anvist på figur.



Innstilling av mengden

Ved innstilling av strømmengden er det flere muligheter:

- Fjerbunnens trykk på utleggervalsen justeres med spindelen bak på maskinen.
- Mengdereguleringen foran på maskinen innstilles etter hvilken omdreining det ønskes på valsen.
- Traktorens omdreininger kan justeres, dermed endres valsens hastighet.
- Traktorens gearvalg kan innstilles til den ønskede strømmengde.

NB! Alle 4 punkter har innflytelse på strømmengden.

Avkobling av maskinen

- Maskinen stilles på et jevnt underlag.
- Hydraulikkslangene avmonteres.
- Boltene fjernes fra toppstag og trekkstenger.
- Saltsprederen er avkoblet og kan nå forlates.

Vedlikehold

Advarsel: Ved reparasjons- vedlikeholds- og rengjøringsarbeide er det i stor grad viktig å sikre seg korrekt person sikkerhet. Du skal derfor alltid parkere traktor (hvis montert) og maskinen etter disse sikkerhetsregler.

Viktig: Skruer, muttere, nipler og bolter på din nye maskin skal etter 2 timers drift etterskrues. Videre skal alle bevegelige deler smøres med fett.

Ved smøring eller vedlikeholdsarbeid bør du sikre at maskinen er i kontakt med bakken eller støttes opp med bukker.

Maskinen smøres regelmessig med smørenipler. Rengjør hydraulikkoblingene både på traktor og snøfreser med en ren klut før tilkobling.

Du bør sørge for å rengjøre, smøre eller stille inn maskinen etter traktorens motor er stoppet og parkeringsbremsen er aktivert.

For å forlenge redskapenes holdbarhet anbefales det ofte og grundig rengjøring av redskapet.

Etter bruk rengjøres maskinen for snø og evt. frossen snø, ellers kan det bli problemer ved oppstart neste gang.

Husk. Sprut ikke vann direkte inn i lagrene eller lagerhusene. Ved lengre tids lagring av maskinen, bør denne sprøytes inn med olje.

Ved sesongavslutning rengjøres maskinen og innsføres i syrefri olje.

Smøring

Fett: Du bør alltid sikre deg at maskinen er forsvarlig smurt, innen du tar den i bruk.

Fettype: Universalfett av god kvalitet.

Bevegelige mekaniske forbindelser smøres med fett eller olje etter behov.

NB! Maskinen smøres i sesong start før den tas i bruk og etter sesongen.

Maskinen smøres to ganger i måneden under sesongen.

Maks fett mengde er 4-5 gram pr. lager. For mye fett i lagrene forhøyer drifttemperaturen og nedsetter lagrets levetid. Presses det for stor mengde fett inn i lageret, kan også tetningsringen presses ut, slik at det kommer smuss inn i lageret. Den optimale smøring skjer når maskinen er i drift, slik at fettete fordeles godt under innpressing.

Oppbevaring

Følgende forhold bør bringes i orden før oppbevaring:

- Rengjør maskinen grundig og smør inn den med syrefri olje.
- Smør samtlige nipler.
- Utbedre eventuelle lakkskader.
- Parker maskinen vannrett, redskapet bør ikke stå skakt.
- Still maskinen på et tørt sted, beskytt den mot vind og regn.

Sikkerhet

Maskinen krever som sagt faglært betjening, det vil si, at du bør lese denne brukermanual, før du kobler maskinen til traktoren. Selv om du har hatt en lignende maskin før, skal du alltid lese manualen, det gjelder blant annet deres egen sikkerhet.

Vedr. sandspreder er dette en en-manns betjent maskin. Føreren skal sørge for at ingen personer befinner seg i maskinens arbeidsområde, spesielt ingen barn. Du må ikke overlate maskinen til andre, før du er sikker på at andre kan betjene maskinen.

- Aktiver traktorens parkeringsbremses og stopp traktorens motor før du:
 - smører maskinen
 - rengjør maskinen
 - skyller en hvilken som helst del av maskinen
 - justerer, reparerer eller vedlikeholder maskinen
- Senk alltid maskinen til jorden eller tilkoble transportsikringen, hver gang maskinen skal parkeres.
- Arbeid aldri under en løftet enhet, hvis den ikke er sikret ved hjelp av klosser eller annen mekanisk sikring.
- Start ikke traktoren, før alle personer er i sikker avstand fra maskinen.
- Undersøk, før traktoren startes, om at alt verktøy er fjernet fra maskinen.
- Sørg for, at alle deksler er korrekt montert.
- Ikke arbeid i løsthengende klær, de kan trekkes inn i en bevegelig del av maskinen.
- Anvend alltid den lovpliktige belysning og sikkerhetsanmerkning ved transport på offentlig veg og ved kjøring i mørket.
- Opphold deg ikke i nærheten av maskinen, når den arbeider.
- Du bør anvende hørselsvern, hvis støyen fra maskinen er sjenerende.

- Før maskinen heves eller senkes, bør du kontrollere at ingen personer er i nærheten eller rører maskinen.
- Bruk ikke maskinen til annet arbeid, enn det den er konstruert for.
- Opphold deg ikke mellom traktor og maskin under til og frakobling.
- Det må kun benyttes originale reservedeler.
- Det må ikke sitte personer på maskinen under transport.
- Under reparasjon eller smøring skal hydraulikkslangene være frakoblet.

Alle sikkerhetsregler og lover i de gjeldende brukerland skal overholdes. Følg traktorens betjeningsveiledning.

Maskinen må kun brukes til å strø sand/salt med.

Fare ved kjøring

Det er brukerens ansvar å ikke bringe andre i fare ved kjøring med sandsprederen. Det skal tas hensyn til mennesker og dyr som befinner seg i nærheten av maskinen.

Demontering

Når maskinens levetid er opphørt, skal maskinen leveres godkjente opphuggere i landet. Finnes det oljeprodukter i maskinen, tas dette bort ifølge lov i det gjeldende brukerland.

Reservedelsbestilling

Ved bestilling av reservedeler angis typebetegnelse, serienummer, og fabrikat år. Disse opplysningene finner du på typeskiltet. Du oppfordres snarest etter levering til å notere disse opplysningene på første side i reservedelskatalogen, sånn at du har det ved bestilling av reservedeler.

Lysanlegg

Hvis det skal kjøres på offentlig vei, skal det monteres et lysanlegg, som oppfyller trafikkforskriftenes krav.