



For din sikkerhed

Dette bilag til betjeningsvejledningen indeholder generelle adfærdsregler i forbindelse med brug af redskabet i overensstemmelse med det formål, det er konstrueret til – og sikkerhedstekniske henvisninger, som du af hensyn til din sikkerhed ubetinget bør overholde!

Listen er meget omfattende, og mange af henvisningerne vedrører ikke udelukkende det leverede redskab, men sammenstillingen af henvisninger skal minde dig om sikkerhedsregler, som der ofte ikke bliver tænkt på ved daglig brug af maskiner og redskaber.

1. Anvendelse efter hensigten

Redskabet er udelukkende konstrueret til normal brug inden for landbruget (anvendelse efter hensigten).

Al anden brug gælder som ikke værende efter hensigten, og vi hæfter ikke for skader, der måtte opstå som følge heraf; det er alene brugeren, som bærer risikoen derved.

Under anvendelse efter hensigten falder også, at de af leverandøren foreskrevne drifts-, vedligeholdelses- reparationsbetingelser overholdes.

Redskabet må kun bruges, vedligeholdes og repareres af personer, som er fortrolige hermed og informeret om de farer, der kan være forbundet herved. Alle sikkerhedshenvisninger skal også udleveres til eventuelle andre brugere.

Samtlige forskrifter til forebyggelse mod arbejdsulykker såvel som andre generelt gældende sikkerhedstekniske, arbejdsmedicinske og trafikmæssige regler skal overholdes.

Ved egenmægtige reparationer resp. ændringer på redskabet bortfalder leverandørens hæftelse for skader, der måtte opstå herved.

2. Generelle sikkerhedstekniske henvisninger og forskrifter til forebyggelse mod arbejdsulykker

- Hver gang redskabet og traktoren tages i brug, skal trafik- og driftssikkerheden kontrolleres inden!
- De generelt gældende forskrifter til forebyggelse mod arbejdsulykker skal overholdes!
- De advarsels- og henvisningsskilte, der er anbragt på redskabet, giver vigtige henvisninger, der skal sikre en risikofri drift; læg mærke til dem, for din egen sikkerheds skyld
- Ved brug på offentlig vej og gade skal de gældende trafikregler overholdes!
- Inden arbejdet påbegyndes, skal man gøre sig fortrolig med alt udstyr og alle betjeningsselementer såvel som med deres funktion. Når arbejdet først er i gang, er det for sent!
- Brugeren skal bære en stram beklædning. Undgå løst hængende klæder!
- Hold maskinen ren for at undgå brandfare!
- Inden redskabet tages i brug resp. før start skal man altid sikre sig, at der ikke opholder sig nogen (børn!) i nærheden. Se godt efter!
- Det er forbudt at lade sig transportere på arbejdsredskabet under arbejdet, og mens redskabet bliver transporteret!
- Redskaber skal tilkobles forskriftsmæssigt og må kun fastgøres på det dertil foreskrevne udstyr!
- Man skal især være forsigtig ved til- og frakobling af redskaber til og fra traktoren!
- Støtteudstyr skal ved montering og demontering anbringes i den rigtige stilling (standsikkerhed)!
- Vægte skal altid anbringes forskriftsmæssigt på de dertil beregnede fastgørelsespunkter!
- Tilladte akselbelastninger, totalvægte og transportdimensioner skal overholdes!
- Transportudstyr – som fx belysning, advarselsudstyr og evt. sikkerhedsudstyr skal kontrolleres og monteres!
- Udløsningstove for lynkoblinger skal hænge løst og må ikke selvudløse i lav stilling!

- Forlad aldrig førerpladsen under køslen!
- Køresikkerheden og styre- og bremseevne påvirkes af monterede eller efterhængte redskaber og ballastvægte. Derfor skal man være opmærksom på tilstrækkelig styre- og bremseevne!
- Vær forsigtig ved kørsel i sving og tag hensyn til redskabets brede fremspring og dets centrifugalkraft!
- Tag først redskabet i brug, når alt sikkerhedsudstyr er anbragt og i sikkerhedsstilling!
- Det er forbudt at opholde sig i arbejdsområdet!
- Det er forbudt at opholde sig i redskabets dreje- og svingområde!
- Hydrauliske sammenfoldelige rammer må kun aktiveres, når der ikke er nogen personer i svingområdet!
- Der er risiko for at komme i klemme eller skære sig på dele, der aktiveres ved fremmed kraft, fx hydraulisk!
- Når hurtigkørte redskaber med jorddrevne værktøjer løftes af, er der fare på grund af den efterfølgende svingmasse (inerti)!
- Inden traktoren forlades, skal redskabet sættes af på jorden, motoren slukkes og tændingsnøglen tages ud!
- Der må ikke opholde sig nogen mellem traktor og redskab, med mindre køretøjet med stopbremse og/eller underliggende kiler er sikret mod at rulle!
- Sammenfoldede rammer og udgravningsudstyr skal sikres i transportstilling!
- Fangkroge for jordpakker skal svinges ind og sættes fast inden transport på vej og gade!
- Markøren låses i transportstilling!

2.1 Påmonterede redskaber

- Inden montering og demontering af redskaber på trepunktskoblingen skal betjeningsudstyret sættes i den stilling, hvor utilsigtet løftning eller sænkning er udelukket!
- Ved trepunktsmontering skal koblingsdimensionerne på traktor og redskab være ens eller afstemmes!
- I området for trepunktskobling er der risiko for at man kan komme i klemme eller skære sig!
- Ved aktivering af den eksterne betjening for trepunktsmontagen må der ikke opholde sig nogen mellem traktor og redskab!
- I redskabets transportstilling skal man altid sørge for tilstrækkelig sideværts fastgørelse af traktorens trækstænger!
- Ved kørsel på vej og gade med løftet redskab skal betjeningshåndtaget være låst, så redskabet ikke sænker sig uforvarende!

2.2 Efterhængte redskaber

- Redskaber skal sikres mod at rulle væk!
- Man skal overholde den maks. tilladte støttelast på anhængerkobling, trækstang eller knude!
- Ved stangtræk skal man sørge for tilstrækkelig bevægelighed på koblingspunktet!

2.3 Kraftudtagsdrift (kun for kraftudtagsdrevne redskaber)

- Der må kun bruges de af leverandøren foreskrevne kardanaksler
- Kardanakslens afskærmningsrør og afskærmningstragt såvel som kraftudtaget afskærmning – også på redskabets side, skal være anbragt og være i reglementeret tilstand!
- Ved kardanaksler skal man være opmærksom på de reglementerede røroverdækninger i transport- og arbejdsstilling!
- Montering og demontering af kardanakslens må kun finde sted med kraftudtaget slået fra, slukket motor og tændingsnøgle fjernet!

- Vær altid sikker på rigtig montering og sikring af kardanaxlen!
- Kardanaxlens afskærmning skal sikres mod at løbe med ved at hænge kæderne op!
- Inden kraftudtaget tilsluttes, skal man sikre sig, at det valgte omdrejningstal på traktorens kraftudtag passer med redskabets tilladte omdrejningstal!
- Ved anvendelse af traktorens kraftudtag skal man være opmærksom på, at omdrejningstallet er transmissionsafhængig, og at omdrejningsretningen vender sig, når man bakker.
- Inden man tilslutter kraftudtrækket, skal man passe på, at der ikke befinder sig nogen i redskabets fareområde!
- Kraftudtaget må aldrig slutes til, hvis motoren er slukket!
- Under arbejde med kraftudtaget må ingen opholde sig i området med de drejende udtag eller kardanaxler!
- Kraftudtaget skal altid slås fra, hvis der forekommer for store forskydninger, og når det ikke er nødvendigt!
- Pas på, når kraftudtaget slås fra, er der fare for efterløbende svingmasse! I det øjeblik må man ikke komme for tæt på redskabet. Først når det står helt stille, må man arbejde på det! Motoren skal ubetinget slukkes og tændingsnøglen fjernes!
- Rengør, smør eller indstil kun det kraftudtagsdrevne redskab eller kardanaxlen med kraftudtaget slået fra, slukket motor og tændingsnøglen fjernet!
- Den afmonterede kardanaxel lægges på den dertil indrettede holder!
- Efter afmontering af kardanaxlen sættes afskærmningshylsteret på kraftudtagets ende!
- Eventuelle forekommende skader skal straks afhjælpes. Man må aldrig arbejde med beskadiget redskab!

2.4 Hydraulikanlæg

- Hydraulikanlæg står under højt tryk!
- Ved tilslutning af hydraulikcylindre og –motorer skal man sørge for den foreskrevne tilslutning af hydraulikslangen!
- Ved tilslutning af hydraulikslangen til traktorens hydraulik skal man passe på, at hydraulikken både for traktorens og redskabets vedkommende er trykløs!
- Ved hydrauliske funktionsforbindelser mellem traktor og redskab skal koblingsmuffer og –stik identificeres, så fejlbetjening udelukkes!
Ved ombytning af forbindelser får man den modsatte funktion (fx løfte/sænke) – **fare for uheld!**
- Hydrauliske slangeledninger skal kontrolleres regelmæssigt og udskiftes, hvis de er beskadigede! De nye slangeledninger skal svare til de krav, som leverandøren af redskabet stiller!
- Ved søgning efter lækager skal man på grund af faren for læsioner bruge passende hjælpemidler!
- Væsker, der slipper ud under tryk (hydraulikolie) kan trænge gennem huden og være årsag til svære læsioner! Hvis der forekommer læsioner, skal man straks søge læge! Fare for infektioner!
- Inden man arbejder med hydraulikanlægget, skal man koble redskaber fra, gøre anlægget trykløs, slukke for motoren og fjerne tændingsnøglen!

2.5 Bremses og dæk

- Bremsenes funktion skal afprøves inden hver tur!
- Bremsesystemerne skal regelmæssigt underkastes en grundig kontrol
- Indstilling af og reparation på bremseanlægget må kun udføres af autoriserede værksteder eller anerkendte bremseservicecentre! Kun de foreskrevne bremsevæsker må anvendes og skal fornyes efter forskrifterne!
- Ved arbejde på dækkene skal man sørge for, at redskabet er stillet sikkert væk og sikret mod

at rulle (læg kiler under)!

- Montering af dæk forudsætter tilstrækkeligt kendskab og forskriftsmæssigt montageværktøj!
- Reparationer på dæk og hjul må kun udføres af faguddannede med det korrekte montageværktøj!
- Lufttrykket skal kontrolleres regelmæssigt! Overhold det foreskrevne lufttryk!

2.6 Vedligeholdelse

- Reparationer, vedligeholdelse og rengøring såvel som afhjælpning af funktionsfejl må i princippet kun finde sted med trækket slået fra og stillestående motor! Tag tændingsnøglen ud!
- Det skal kontrolleres regelmæssigt, at møtrikker og skruer sidder fast, og i givet fald efterspændes de!
- Ved servicearbejde på et løftet redskab skal man hele tiden sørge for sikkerheden ved at bruge passende, understøttende elementer!
- Ved udskiftning af arbejdsværktøj med skær skal man bruge passende værktøj og handsker!
- Olie, fedt og filtre skal bortskaffes iht.reglement!
- Afbryd altid strømtilførslen inden arbejde på det elektriske anlæg
- Ved udførelse af elektriske svejsearbejder på traktoren og monterede redskaber skal kabelklemmer på generator og batteri tages af!
- Brug kun kvælstof til påfyldning af gasbeholder – eksplosionsfare!
- Reservedele skal mindst opfylde de tekniske krav, som leverandøren af redskabet stiller!
Brug kun originale reservedele af hensyn til egen sikkerhed!

2.7 Yderligere henvisninger: Mekaniske såmaskiner

- Under kalibreringsprøven skal man være opmærksom på faresteder i forbindelse med roterende og svingende maskindele!
- Brug kun trinflader ved påfyldning. Det er forbudt at lade sig transportere på redskabet under kørslen!
- Ved transport på gade og vej skal man beskytte resp. tage frontløbsmarkeringens markørskiver af!
- Når der fyldes på såsædkassen, skal man overholde de henvisninger, som leverandøren af redskabet har givet
- Markøren låses i transportstilling!
- Læg ikke noget i såsædkassen – selv under rangering roterer såakslen!
- Overhold den tilladte fyldemængde!