



Pre Vašu vlastnú bezpečnosť

Táto príloha k návodu na obsluhu obsahuje všeobecné pravidlá správania sa pre použitie zariadenia podľa určenia a bezpečnostno-technické pokyny, ktoré by ste mali **bezpodmienečne dodržiavať pre Vašu vlastnú bezpečnosť!** Výpočet je veľmi rozsiahly, niektoré pokyny sa netýkajú výhradne dodaného zariadenia. Zhrnutie pokynov Vám bude často pripomínať neúmyselne nepovšimnuté bezpečnostné pravidlá pri každodennom použití stroja a zariadenia.

1. Použitie podľa určenia

Zariadenie je skonštruované výhradne pre bežné použitie pri poľnohospodárskych prácach (použitie podľa určenia).

Akéhokoľvek iné použitie sa považuje za použitie v rozpore s určením. Za škody z toho vyplývajúce výrobca neručí; riziko nesie samotný užívateľ.

K použitiu podľa určenia patrí tiež dodržiavanie výrobcom predpísaných prevádzkových, údržbových a ošetrovacích podmienok.

Zariadenie smú užívať, udržiavať a ošetrovať len osoby, ktoré sú s tým oboznámené a poučené o nebezpečenstvách. S bezpečnostnými smernicami oboznámte aj ostatných užívateľov.

Je potrebné dodržať príslušné predpisy ochrany pred nehodami, ako aj iné všeobecne uznávané bezpečnostno-technické, pracovno-zdravotné a dopravno-právne pravidlá.

Svojvoľné zmeny na prístroji vylučujú záruku výrobcu za škody z toho vyplývajúce.

2. Všeobecné bezpečnostno-technické pokyny a predpisy pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

- Pred každým uvedením zariadenia a traktora do prevádzky preskúšajte prevádzkovú a dopravnú bezpečnosť!
- Dodržiavajte všeobecne platné bezpečnostné predpisy a predpisy pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci!
- Na zariadení umiestnené výstražné a informačné štítky poskytujú dôležité pokyny pre bezpečnú prevádzku; ich rešpektovanie slúži pre Vašu bezpečnosť!
- Pri používaní verejných komunikácií dodržiavajte príslušné ustanovenia!
- Pred začatím práce sa oboznámte so všetkými vybaveniami a ovládacími prvkami, ako aj s ich funkciou. Počas práce je to príliš neskoro!
- Odev užívateľa musí tesne priliehať. Vyhnite sa voľne odstavajúcemu odevu!
- Pre vyhnutie sa nebezpečenstvu požiaru udržiavajte stroj v čistote!
- Pred štartom a uvedením do prevádzky skontrolujte blízke okolie! (deti!) Dbajte na dostačujúci výhľad!
- Prevážanie sa počas práce a prepravnej jazdy na pracovnom zariadení je zakázané!
- Zariadenia pripojte podľa predpisov a upevnite len na predpísaných prípravkoch!
- Pri pripájaní zariadení k traktoru alebo odpájania od traktora je nutná zvláštna opatrnosť!
- Pri montáži a demontáži uveďte ochranné zariadenia vždy do správnej polohy! (stabilita!)
- Závažia pripevnite podľa predpisov na určené pripojovacie body!
- Dodržiavajte prípustné zaťaženia náprav, celkové hmotnosti a prepravné rozmery!
- Preverte a namontujte prepravné vybavenie, ako napr. osvetlenie, výstražné zariadenia a príp. ochranné zariadenia!
- Spúšťacie laná pre rýchlospojky musia voľne visieť a nesmú sa v dolnej polohe samočinne spustiť!
- Počas jazdy nikdy neopúšťajte miesto pre vodiča!
- Jazdné vlastnosti, riadiaca a brzdná schopnosť sú ovplyvnené namontovanými alebo zavesenými zariadeniami a závažiami. Preto dbajte na dostatočnú riadiacu a brzdnú schopnosť!
- Pri jazde v zákrute zohľadnite veľké prečnievanie a hybnosť zariadenia!
- Zariadenie uveďte do prevádzky len vtedy, keď sú všetky ochranné zariadenia namontované a tieto nachádzajú sa v ochrannej polohe!
- Zdržovanie sa v pracovnej oblasti je zakázané!
- Nezdržujte sa v oblasti otáčania a sklápania prístroja!
- Hydraulické sklopné rámy sa môžu obsluhovať len vtedy, keď sa v oblasti sklápania nezdržujú žiadne osoby!
- Na častiach ovládaných cudzou silou (napr. hydraulicky) sa nachádzajú miesta s nebezpečenstvom pomliaždenia a porezania!
- Pri rýchlej jazde zariadeniach s pôdnym mechanizmom pohonu nástrojov hrozí po zdvihnutí nebezpečenstvo spôsobené dobiehajúcou hybnosťou! Pristúpte k nim až vtedy, keď úplne stoja!
- Pred opustením traktora zložte nástroj na zem, vypnite motor a vytiahnite kľúče zapalovania!
- Medzi traktorom a zariadením sa nesmie nikto zdržiavať bez toho, aby bolo vozidlo zaistené proti posunutiu parkovacou brzdou a/alebo podkladacími klinmi!
- Sklopené rámy a zdvíhacie zariadenia v prepravnej polohe zaistíte!
- Chápadlá baliča pred prepravou po ceste priklopte a zaaretujte!
- Rysovač stopy zablokujte v prepravnej polohe!

2.1 Namontované zariadenia

- Pred montážou a demontážou zariadení na trojbodové zavesenie uveďte ovládacie zariadenie do polohy, v ktorej je vylúčené neumyselné zdvíhanie alebo spúšťanie!
- Pri trojbodovej nadstavbe sa musia nadstavbové skupiny pri ťahači a zariadení bezpodmienečne zhodovať alebo zladiť!
- V oblasti trojbodového ťahadla existuje nebezpečenstvo poranenia pomliaždením a strihaním!
- Pri uvádzaní vonkajšieho ovládania pre trojbodovú nadstavbu do činnosti nevstupujte medzi traktor a zariadenie!
- V prepravnej polohe zariadenia vždy dbajte na dostatočujúce postranné zaistenie trojbodového ťahadla traktora!
- Pri preprave po vozovke so zdvihnutým zariadením sa musí ovládacia páka zaistiť proti spúšťaniu!

2.2 Zavesené zariadenia

- Zariadenie zaistíte proti odsunutiu!
- Dodržiavajte max. prípustné zaťaženie vlečného zariadenia, ťažného kyvadla alebo hniezda!
- Pri ojnicovom zavesení dbajte na postačujúcu pohyblivosť na závesnom bode!

2.3 Prevádzka vývodového hriadeľa (len pri prevádzke zariadení poháňaných vývodovým hriadeľom)

- Použiť sa smú len výrobcom predpísané kĺbové hriadele!
- Ochranná trubka a ochranný lievik kĺbového hriadeľa, ako aj ochrana vývodového hriadeľa - aj na zariadení musia byť namontované a musia sa nachádzať sa v primeranom stave!
- Pri kĺbových hriadeľoch dbajte na predpísané krytia potrubia v prepravnej a pracovnej polohe!
- Montáž a demontáž kĺbového hriadeľa len pri vypnutom vývodovom hriadeľi, odstavenom motore a vytiahnutom kľúči zapalovania!
- Vždy dbajte na správnu montáž a zaistenie kĺbového hriadeľa!
- Ochranný kryt kĺbového hriadeľa zaistíte zavesením reťazí proti pohybu!
- Pred zapnutím vývodového hriadeľa zaistíte, aby sa zvolené otáčky vývodového hriadeľa traktora zhodovali s prípustnými otáčkami zariadenia!
- Pri použití jazdného vývodového hriadeľa dbajte na to, že otáčky sú závislé od jazdnej rýchlosti a smer otáčania je pri jazde dozadu obrátený!
- Pred zapnutím vývodového hriadeľa dbajte na to, aby sa nikto nenachádzal v oblasti nebezpečenstva zariadenia!
- Vývodový hriadeľ nikdy nespúšťajte pri odstavenom motore!
- Pri prácach s vývodovým hriadeľom sa nesmie v oblasti vývodového alebo kĺbového hriadeľa nikto zdržiavať!
- Vývodový hriadeľ vždy vypnite, ak sa vyskytnú príliš veľké odchýlenia a nie je potrebný!
- Pozor, po vypnutí vývodového hriadeľa hrozí nebezpečenstvo spôsobené dobiehajúcou hybnosťou! Počas tohto času nepristupujte príliš blízko k zariadeniu. Pracovať sa na ňom môže až keď úplne stojí! Bezpodmienečne odstavte motor a vytiahnite kľúč zapalovania!
- Čistenie, mazanie alebo nastavovanie zariadenia hnaného vývodovým hriadeľom alebo kĺbového hriadeľa len pri vypnutom kĺbovom hriadeľi, vypnutom motore a vytiahnutom kľúči zapalovania!
- Odpojený kĺbový hriadeľ odložte na určený držiak!
- Po demontáži kĺbového hriadeľa nasadte na výčnelok vývodového hriadeľa ochranný obal!
- Ihneď odstráňte eventuálne sa vyskytujúce poškodenia. Nikdy nepracujte s poškodeným zariadením!

2.4 Hydraulické zariadenie

- Hydraulické zariadenie je pod vysokým tlakom!
- Pri pripojovaní hydraulických valcov a motorov je potrebné dbať na predpísané pripojenie hydraulických hadíc!
- Pri napájaní hydraulických hadíc na hydrauliku traktora je potrebné dbať na to, aby bola hydraulika traktora a aj zariadenia bez tlaku!
- Pri hydraulických funkčných spojeniach medzi ťahačom a zariadením sa musia označiť spojovacie objímky a zásuvky, aby sa vylúčila chybná obsluha! Pri zámene pripojení opačná funkcia (napr. zdvíhanie/spúšťanie) -**nebezpečenstvo úrazu!**
- Vedenia hydraulických hadíc pravidelne kontrolujte a pri poškodení a zostarnutí vymeňte! Vymeniteľné hadicové vedenia musia vyhovovať technickým požiadavkám výrobcu zariadenia!
- Pri hľadaní miest úniku použite kvôli nebezpečenstvu poranenia vhodné pomocné prostriedky!
- Pod vysokým tlakom vystupujúce kvapaliny (hydraulický olej) môžu preniknúť pokožkou a spôsobiť ťažké zranenia! Pri zraneniach ihneď vyhľadajte lekára! Nebezpečenstvo infekcie!
- Pred prácami na hydraulickom systéme zložte zariadenia, systém odstavte od tlaku, odstavte motor a vytiahnite kľúč zapalovania!

2.5 Brzdy a kolesá

- Pred každou jazdou skontrolujte funkciu bŕzd!
- Brzdové systémy podrobte pravidelne podrobným skúškam!
- Nastavovania a opravy na brzdovom zariadení smú byť vykonávané len špecializovanými servismi alebo autorizovanými servismi na údržbu a opravy bŕzd! Používajte len predpísanú brzdovú kvapalinu a vymeňte ju podľa predpisu!
- Pri práci na pneumatikách dbajte na to, aby bolo zariadenie bezpečne odstavené a zaistené proti posunutiu (podkladacie klíny)!
- Montáž pneumatík predpokladá dostatočné znalosti a predpísané montážne náradie!
- Opravy pneumatík a kolies smú byť prevedené len odborníkmi a s vhodným montážnym náradím!
- Pravidelne kontrolujte tlak v pneumatikách! Dodržiavajte predpísaný tlak vzduchu!

2.6 Údržba

- Rekonštrukciu, údržbu a čistenie, ako aj odstraňovanie funkčných porúch vykonávajte zásadne len pri vypnutom pohone a zastavenom motore! Vytiahnite kľúč zapalovania!
- Pravidelne kontrolujte pevnosť uloženia matíc a skrutiek a prípadne ich dotiahnite!
- Pri údržbe na zdvihnutom zariadení vykonajte vždy zaistenie pomocou vhodných podperných prvkov!
- Pri výmene pracovných nástrojov s reznými hranami použite vhodný nástroj a ochranné rukavice!
- Oleje, mazivá a filtre náležite zlikvidujte!
- Pred prácami na elektrickom zariadení vždy odpojte prívod prúdu!
- Pri vykonávaní elektrických zväracích prác na traktore a zabudovaných zariadeniach odpojte kábel na generátore a batérii!
- Pri dopĺňaní zásobníka plynu použite len dusík - nebezpečenstvo výbuchu!
- Náhradné diely musia vyhovovať minimálne technickým požiadavkám stanoveným výrobcou zariadenia! Preto používajte pre vlastnú bezpečnosť **originálne náhradné diely!**

2.7 Dodatočné pokyny: Mechanické sejačky

- Počas skúšky krútenia si všímajte nebezpečné miesta vznikajúce vplyvom rotujúcich a kmitavých častí stroja!
- Nášľapné plochy využívajte len pri plnení. Počas prevádzky je spoločná jazda zakázaná!
- Pri cestnej preprave chráňte resp. odoberte vodiace kotúče prednábehového značenia!
- Pri plnení osivovej skrine dodržiavajte pokyny výrobcu zariadenia!
- Rysovač stopy zablokujte v prepravnej polohe!
- Do osivovej skrine nevkladajte žiadne časti - hriadeľ miešadla sa otáča aj pri posunovaní!
- Dodržiavajte povolené plniace množstvo!