



Iškirsta mediena iš kirtaviečių dažniausiai ištraukiama hidromanipulatoriais, sumontuotais traktorių bazėje. Kirtavietėse naudojamų manipuliatorių keliamoji galia yra plataus diapazono, o strėlės iškėlimo aukštis svyruoja tarp 3 m ir 12,5 m. Tokie įrenginiai užtikrina efektyvų krovos darbų atlikimą, palengvina vieną iš sunkiausių miško darbų. Sumontuoti traktorių bazėje hidromanipulatoriai gali dirbti sunkiomis landšafto sąlygomis, esant žemai temperatūrai, yra atsparūs smūginėms apkrovoms.



Įvairių tipų manipuliatoriai eksploatuojami ir aptarnaujami pagal jų eksploatavimo ir aptarnavimo instrukcijas.

Draudžiama dirbti su technikos ir saugos priemonėmis, kurių naudojimo ar patikros galiojimo laikas pasibaigęs.

Draudžiama eksploatuoti ir aptarnauti technikos priemones asmenims, neturintiems reikiamos kvalifikacijos ir dokumento, suteikiančio teisę tai daryti, jeigu tokio dokumento būtinumas numatytas norminiais aktais.

MEDIENOS TRAUKIMAS TRAKTORIAIS

- Mediena traukiama valksmomis. Valksmose turi būti pašalintos kliūtys ir nelygumai taip, kad atitiktų naudojamo traktoriaus techninę charakteristiką.
- Valksmos turi būti ne mažiau kaip 1 m platesnės už traktoriaus plotį, kai mediena traukiama pusiau pakabinta, ir ne mažiau kaip 1,5 m, kai mediena traukiama pakrauta į traukimo traktorių.
- Negalima traukti medienos statesniais šlaitais, negu nurodyta naudojamo traktoriaus techninėje charakteristikoje.
- Traukti medieną arčiau kaip per dvigubą medžių aukštį nuo medžių pjovimo vietos draudžiama.
- Traktorius ryšuliui rinkti statomas valksmoje taip, kad jo išilginė ašis sutaptų su ryšulio judėjimo kryptimi.
- Stiebai užkabinami kilplyniais 0,5-0,7 m atstumu nuo galo, kai traukiama už storgalių, ir 0,9-1,2 m atstumu, kai traukiama už viršūnių.
- Judant traktoriui, traktorininkas turi būti užsisėgęs saugos diržą, jeigu toks diržas numatytas traktoriaus konstrukcijoje.
- Formuojant ryšulį, tarp traktorininko ir prikabinėtojo, jei dirbama dviese, turi būti palaikomas ryšys sutartinais ženklais ranka arba ranka ir žodžiu. Ženklus „stop“ ir „pavojus“ traktorininkas privalo vykdyti, nesvarbu, kas juos duotų.
- Užkabinus medieną, prikabinėtojas turi pasitraukti į nepavojingą zoną ir duoti signalą traktorininkui formuoti ryšulį.
- Traktorininkas privalo nuolat stebėti, kad formuojant ryšulį, kraunant medieną ir traktoriui judant, pavojingoje zonoje nebūtų žmonių, važiavimo greitis atitiktų vietovės sąlygas, pritraukiami stiebai ir rąstai neužkliūtų už kelmų ar medžių.
- Pavojinga zona apie dirbančius traktorius su hidrauliniiais krautuvais yra 20 m spinduliu.
- Šlaituose prie krovinių reikia privažiuoti atbuline eiga, važiuojant su kroviniu nedaryti staigių posūkių.

NEPAMIRŠKITE PATIKRINTI:

- Ar hidraulinis priekabos kablys gerai užsifiksuoja?
- Ar yra transmisijos apsaugai?
- Ar yra išorinis transmisijos išjungimas (avarinis stabdymas)?
- Ar galima užblokuoti darbo įrangą techninio aptarnavimo metu?

DRAUDŽIAMA:

- ✓ išlaisvinti tarp kelmų, medžių ar posūkyje įstrigusius bei sulinkusius stiebus ir rąstus judant traktoriui arba esant įtemptam lynui;
- ✓ būti išlenkto stiebo ar rąsto išgaubtoje pusėje; prikabinti, atkabinti, pataisyti kilplynius ir žengti per lyną ar ryšulį judant traktoriui arba lynui;
- ✓ važiuoti ne kabinoje ir ant traukiamų stiebų ar rąstų;
- ✓ išlipti ir įlipti į traktorių bei persisverti per kabiną traktoriui judant;
- ✓ formuojant ryšulį ir traktoriui važiuojant su kroviniu, būti šone ir arčiau kaip per 10 m nuo ryšulio galo;
- ✓ atkabinti stiebus ir rąstus, nenumestus nuo skydo ant žemės ar esant įtemptam lynui, stovint ryšulio šone ir ant ryšulio;
- ✓ traukti medieną per užšalusius vandens telkinius (upes, ežerus, tvenkinius);
- ✓ šlaituose būti prikabinamų stiebų ar rąstų pakalnės pusėje;
- ✓ vilkti laisvą lyną paskui judantį traktorių;
- ✓ važiuoti esant atdaroms kabinos durelėms;
- ✓ traukti medieną neužtraukus visų stiebų ar rąstų ant skydo;
- ✓ būti pavojingoje hidraulinio krautuvo darbo zonoje;
- ✓ važiuoti hidrauliniu krautuvu su pakeltu kroviniu;
- ✓ krauti medieną vietose, kur būtų negalima saugiai paimti.

MEDIENOS KROVIMAS Į TRANSPORTO PRIEMONES IR IŠKROVIMAS IŠ JŲ

- Medžių stiebai kraunami tik mechanizuotai.
- Kraunant medieną, tarp darbininkų turi būti patikima signalizacija.
- Kranininkas signalus „stop“ ir „pavojus“ privalo vykdyti, nesvarbu, kas juos duoda.
- Krovinyms kėlimo kranu perkeliamas ne mažiau kaip 0,5 m virš kelyje pasitaikančių daiktų ir kliūčių.
- Kraunant kėlimo kranu, keisti ryšulio kryptį, taisyti tarpiklius galima tik kabliu, su ne trumpesniu kaip 1,5 m kotu. Signalą „ištraukti stropus“ galima duoti tik po to, kai visi darbininkai nuo ryšulio yra atsitraukę ne mažiau kaip 10 m.
- Krauti apvaliajai medienai kėlimo kranais paprastai reikia naudoti greiferinius griebtuvus. Jei naudojami stropai, jie turi turėti priemones atkabinimui, kad stropuotojui nereiktų būti ant transporto priemonės.
- Prieš pakraunant ar iškraunant automobilius, vagonus, pusvagonius ir platformas, juos reikia patikimai užblokuoti stabdžiais ar kitomis priemonėmis, kad nejudėtų.
- Automobilis, laukiantis pakrovimo, turi būti pastatytas už krano veikimo zonos. Į pakrovimo zoną galima įvažiuoti tik kranininkui leidus. Automobilis statomas ne arčiau kaip 1 m nuo rietuvės.
- Automobiliuose draudžiama krauti į apatines ir kraštines eiles trumpus stiebus ar rąstus, kai už rungų išsikiša mažiau kaip po 1 m, taip pat krauti virš rungų statramsčių.
- Tarp pakrautų į automobilį stiebų viršūnių ir kelio dangos turi būti ne mažesnis kaip 60 cm tarpas.
- Atidarant rungus (statramsčius) galima būti tik priešingoje iškrovimui pusėje.
- Pakraunant suktuvais pritraukti ir kelti ryšulį užkabinus jį už vieno galo draudžiama.

- Kraunant greiferiu krovinyms imamas ties jo svorio centru, o keliant dviem stropais - vienodu atstumu nuo svorio centro. Medžių stiebai automobilyje įmontuotais hidrauliniiais krautuvais gali būti kraunami etapais, greiferiu imant ir ne ties stiebo svorio centru.
- Automobilyje, tarp jo kabinos užtvaros ir pakrautų rąstų ar stiebų, turi būti ne mažesnis kaip 0,75 m tarpas.
- Vagonų, pusvagonių ar platformų medienos kaupai kraunami tik kranais, trumpi sortimentai prieš tai surišami.



KRAUNANT DRAUDŽIAMA:

- ✓ imti rąstus ar stiebus iš apatinių eilių, kol nepaimtos viršutinės;
- ✓ būti rąstų ritinimo ir krūvio judėjimo kelyje, po pakeltu kroviniu ar ant krovinio;
- ✓ liesti judančius lynus ir medieną bei žengti per juos;
- ✓ dėti ryšulį ne tam skirtoje vietoje;
- ✓ lipti į važiuojantį kėlimo kraną;
- ✓ atkabinti krovinį, kol neatlaisvintas lynas ir nepasibaigęs savaiminis rąstų ar stiebų judėjimas;
- ✓ būti automobilyje, vagonė ar platformoje juos pakraunant ar iškraunant;
- ✓ daryti ryšulį iš susikryžiusių rąstų;

- ✓ traukti krovimo priemone prišalusius, užpiltus žemėmis ar įstrigusius rąstus ar stiebus;
- ✓ krovinį ar greiferį palikti pertraukų metu ant nuožulnaus paviršiaus;
- ✓ kelti svyruojantį krovinį, užkabintą ant dvišakio kablės vienos šakos;
- ✓ judant kėlimo kranui, kelti arba nuleisti krovinį, pasukti strėlę.

Kraunant kėlimo kranais, stropuotojams ir kitiems asmenims draudžiama būti arčiau kaip 10 m atstumu:

- ✓ nuo stropavimo vietos stropų nuleidimo ir ryšulio pakėlimo metu;
- ✓ nuo ryšulio jo perkėlimo metu;
- ✓ nuo ryšulio padėjimo vietos jo nuleidimo metu, kol bus sustabdytas krovinio judėjimas (jam esant ne aukščiau kaip 1 m virš padėjimo vietos) ir stropų ištraukimo metu.

Pakraunant ar iškraunant automobilius jų bazėje sumontuotais hidrauliniiais krautuvais, draudžiama būti arčiau kaip 10 m nuo rietuvės.



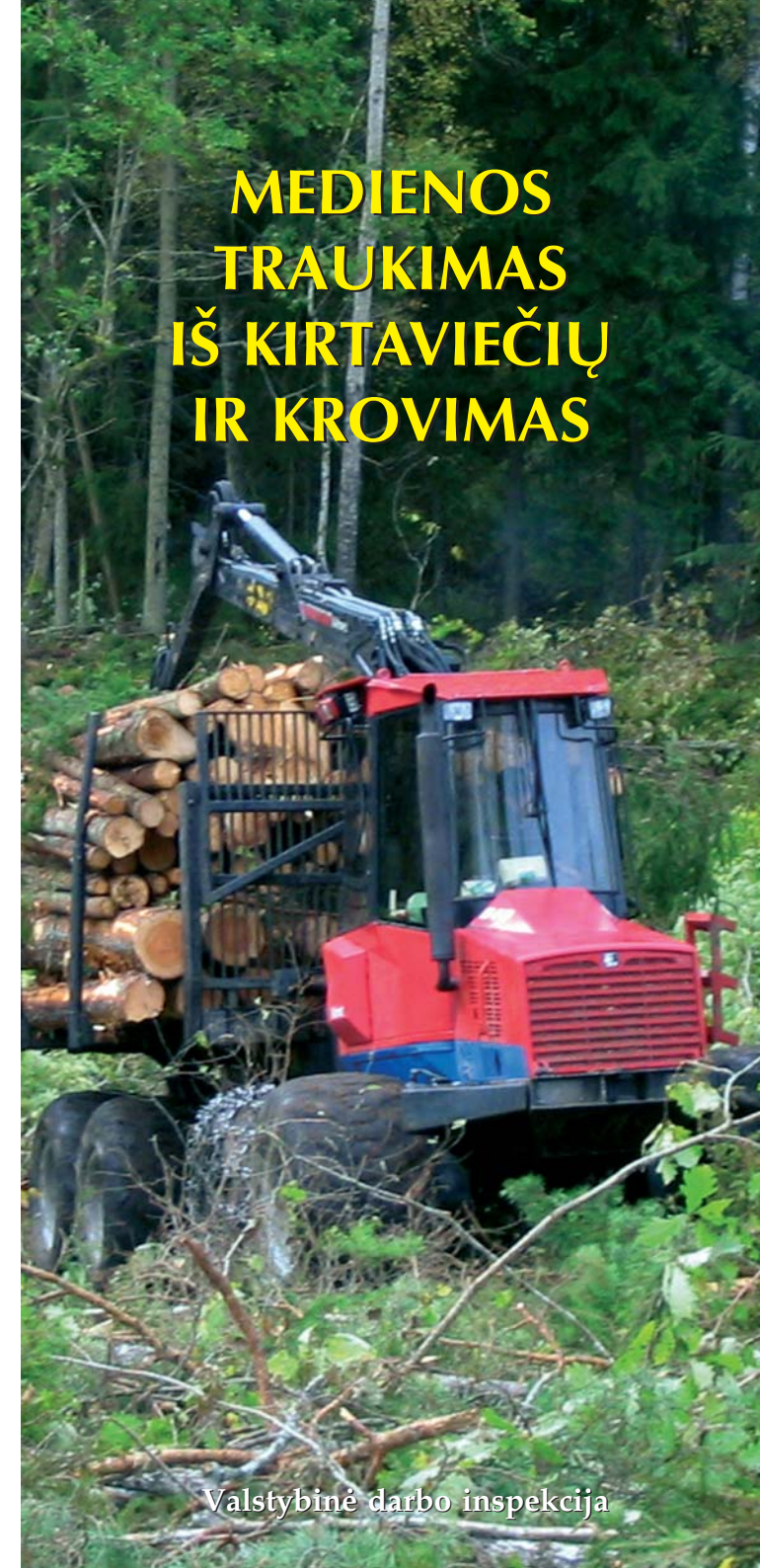
Kraunant žiauniniais krautuvais, reikia laikytis šių reikalavimų:

- ✓ keliamo medienos paketo svorio centras neturi išeiti už krautuvo apatinės žiaunos ribų;
- ✓ krovinyms turi būti patikimai suspaustas griebtuvu;
- ✓ transporto priemonėms negalima važiuoti po pakeltu kroviniu;
- ✓ pakrauti stiebai išlyginami tik krautuvo griebtuvu;
- ✓ susikryžiusius stiebus ar rąstus imti tik po vieną;
- ✓ negalima imti medienos iš aukštesnių kaip 5 m rietuvių.



Išleista pagal Švedijos vyriausybės remiamą programą

MEDIENOS TRAUKIMAS IŠ KIRTAVIEČIŲ IR KROVIMAS



Valstybinė darbo inspekcija