

v2.3 - 2025 - ET

Koopia originaaljuhendist



KASUTUSJUHEND

Metsaveohaagised

SISUKORD

1	SISSEJUHATUS.....	3
2	OHUTUSNÖUDED	4
2.1	HOIATUSSÜMBOLITE KASUTUSE KIRJELDUS	4
2.2	ÜLDISED OHUTUSNÖUDED	4
2.3	OHUTU KASUTAMISE JUHISED.....	4
2.4	KLEEBISTE JA ANDMEPLAATIDE PAIGUTUS HAAGISEL.....	6
2.5	KLEEBISTE JA ANDMEPLAATIDE SELGITUS	6
3	OHUTU KASUTAMISE JUHISED.....	9
3.1	TEHNILINE KIRJELDUS	9
3.2	VEOAASA KOORMAMINE	9
3.3	PINGUTUSMOMENDID.....	10
3.4	REHVIRÖHK	10
4	ASJAD, MILLELE ENNE SÖITMIST JA SÖITMISE AJAL TÄHELEPANU PÖÖRATA	11
4.1	HAAGISE ÜHENDAMINE	11
4.2	HAAGISE LAHTIÜHENDAMINE.....	11
4.3	PROOVISÖIT HAAGISEGA	12
4.4	KÄITAMISE JUHISED	12
5	HOOLDUS/TEENINDUS	14

1 SISSEJUHATUS

Käesolev kasutusjuhend sisaldb teavet FARMA metsaveohaagiste turvalise kasutamise kohta. FARMA metsaveohaagised on möeldud kasutamiseks väiketootjatele pöllu- ja metsatöödel. Haagisega töötamisel kasutatakse suurte masside käsitlemisel suurt jõudu. Masina täismassi ei tohi mitte mingil juhul ületada. Täpsemat infot selle kohta leiate kasutusjuhendist.

Tootega tutvumiseks soovitame lugeda meie juhiseid väga tähelepanelikult, ka siis, kui te olete sarnase tootega varem kokku puutunud. Käesolevad juhised sisaldavad teavet, mille valdamine on hädavajalik ohutuse ja tõhususe kindlustamiseks tootega töötamisel ning tehase garantii kehtivuse tagamiseks. Ostetud toote vastuvõtmisel kontrollige, et see ei ole tarnimise või transportimise käigus kahjustada saanud. Kui te märkate mis tahes sellist kahjustust või mõne osa puudumist, siis võtke viivitamatult ühendust oma edasimüüjaga.

Kasutaja on isiklikult vastutav toote kasutusjuhendiga tutvumise ja selle hoolika järgimise eest. Kasutaja vastutab samuti selle eest, et lisatarvikud ja ühendused on kohaldatavad ja vastavad haagise tehniliste andmetele.

Fors MW jätab endale õiguse teha seadmete ja hooldustööde juhistesse muutusi ning uuendada andmeid ilma etteteatamiseta.

Fors MW järgib ISO 7010 turvamärgistust vastavalt EÜ direktiivile 2006/42/EÜ.

The document is a formal declaration of conformity. It includes the company logo, name, address, and model information. It states that the machine complies with the requirements of the EU Machinery Directive 2006/42/EC. The declaration is signed by the CEO and dated July 25, 2009. It also includes contact details and VAT information.

Tootja:

AS FORS MW
TULE 30
765 05 SAUE
Tel: + 372 679 00 00
www.forsmw.com

Edasimüüja:

2 OHUTUSNÖUDED

2.1 Hoiatussümbolite kasutuse kirjeldus

Kasutusjuhendis on kasutusel kaks erinevat hoiatusterminit: „hoiatus“ ja „pange tähele“. Nende terminite abil juhitakse lugeja tähelepanu sellele, et tegemist on eriti tähtsa asjaoluga.

Hoiatus! = selle hoiatussümboliga tähistatakse väga tähtsat ohutusteavet. Hoiatusega viidatakse kehavigastuste või surmaohule ja masinate võimalikule tõsisele kahjustusele.

Pange tähele! = see hoiatussümbol osutab võimalikule tootest, tööprotsessist või keskkonnast tulenevale kahjustusele ning väiksemate vigastuste ohule.

2.2 Üldised ohutusnöuded



Enne haagise kasutamist lugege tähelepanelikult kogu kasutusjuhendit. Teie haagist puudutavad tähtsad andmed leiate tehniliste andmete osast. Haagise vale kasutamine võib põhjustada vigastusi ja masinat kahjustada.

Metsaveohaagisega töötamine nõub kasutajalt suurt pädevust ja kasutatava seadme head tundmist. Haagist tuleb enne kasutamist tundma õppida ja selle kasutamist harjutada. Veenduge, et masina ohutsoonis ei viibiks inimesi (20 m). Haagisega töötamisel kasutatakse suurte massidega käsitlemisel suurt jõudu. Viidatud ohutusnöute ja haagise tehniliste andmete hoolikas järgimine tagab nii kasutaja kui masina turvalisuse.

FARMA metsaveohaagised on mõeldud kasutamiseks põllumajanduses ja metsatöödel ning neid tohivad kasutada ainult isikud, kes on pädevad juhtima põllumajandusmasinaid.

2.3 Ohutu kasutamise juhised



Ohutsoon 20 meetrit.



Metsaveohaagise kasutamise korral peab traktoril olema alati kabiini ümber turvaraam ja kaitsevõred.



Enne traktorikabiinist lahkumist pange alati traktori seisupidur peale ja lülitage traktori mootor välja.



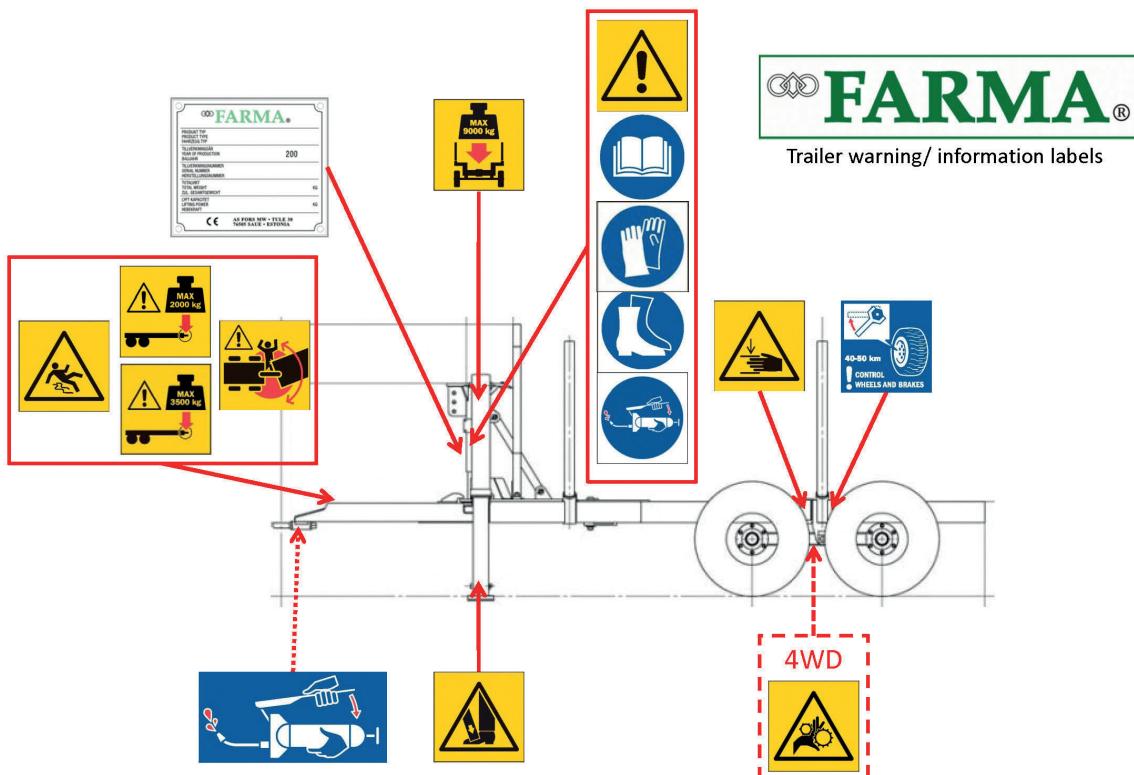
Pöörleva telje korral ärge astuge üle selle ega liikuge pöörleva veotiisli juures.

- Ärge kasutage metsaveohaagist enne, kui olete kindel, et oskate täielikult masinat käsitleda.
- Testige masinat enne, kui seda kasutama hakkate.
- Üldkasutatavatel sõiduteedel sõites peavad haagise tuled alati olemas olema ja põlema.
- Üldkasutatavatel sõiduteedel sõites peab haagis olema alati varustatud väike-veoki märgiga.
- Järgige alati haagise kasutusriigi õigusakte ja eeskirju. Kasutaja vastutab selle eest, et vastavaid eeskirju tõesti järgitakse. Enamasti puudutab see pidurite ja tulede kasutamist.
- Pidage meeles, et masina ohutsoon on 20 meetrit. Kasutaja peab alati veenduma, et tal on tööpiirkonna üle täielik visuaalne kontroll.
- Maastikul sõites vältige kallakuid. Kui te olete sunnitud sõitma nõlvadel ja kallakutel siis tehke seda äärmiselt ettevaatlikult. Kui haagis on külgsuunas kaldu, võib see rooli „valele“ poole pööramise tagajärjel ümber kukkuda. Kui te olete sunnitud laadima koormat kaldus pinnal, siis töötage normaalsest väiksemate koormatega.
- Ärge koormake haagist üle. Palkide kaal võib olla väga erinev, ehkki nad võivad väga sarnased välja näha.
- Tugijalad tuleb enne haagise liigutamist täielikult üles tõsta. Enne masinate kasutamist peate tagama, et tugijalad on haagise stabiliseeritud. Tugijalgu peab kasutama haagise ümberminemise ärahoidmiseks. Kui tugijalgade toetuspind jääb nõrgaks, siis asetage lauatükk või midagi sarnast tugijalgade alla, et toetuspinda parandada.
- Kasutage laadimise ajal alati traktori seisupidurit. Teatud juhtudel võib olla vaja masina esirataste ette asetada tõkised. Haagise hüdraulilised trummel-/ketaspidurid on möeldud ainult sõitmise ajal kasutamiseks ja mitte seisupiduritena.

NB! FARMA haagiste (lisa-)varustuses olevad ketaspidurid on möeldud kasutamiseks metsas abipiduritena.

2.4 Kleebiste ja andmeplaatide paigutus haaratsil

Haagis on varustatud mitmete ohutus- ja tehnilise teabe andmeplaatide ja kleebistega. Kontrollige, et kõik kleebised ja andmeplaadid asuvad õiges kohas.



2.5 Kleebiste ja andmeplaatide selgitus



Libisemisoht

Haagisel töötamisel on olemas libisemisoht, kuna haagise pinnad võivad neile sades-tunud öli ja/või savi töttu libedad olla. Ka maapind haagise ümber võib olla libe, kuna haagise rehvid võivad pinnast lõhkuda ja savi ning mulda üles kaevata.



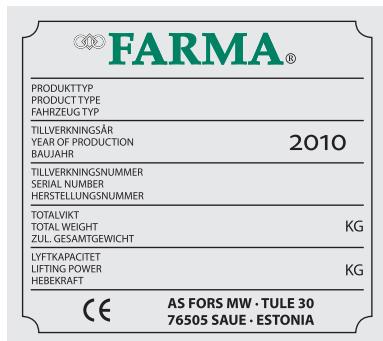
Veoaasale langev maksimaalne lubatud surve

Veenduge, et te ei koorma haagist nii, et veoaasale langev lubatud surve ületab seaduse ja eeskirjadega lubatud piiri. Surve tugevus sõltub suures osas sellest, kuidas koorem on konteineri sillale jaotatud ning kasutaja vastutab selle eest, et see ei ületaks lubatud piiri.



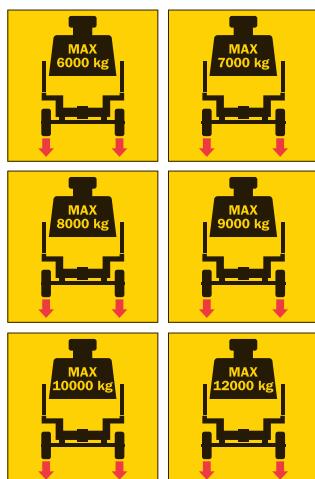
Ohtlik piirkond

Haagise ja veoki vahel seismine, kui haagist sõidutatakse, liigutatakse raamjuhtimisega või kui muud haagise ja veoki vahelised funktsioonid on käivitunud, võib olla eluohtlik. Masina juhina peate alati tagama, et masina läheduses ei viibiks inimesi.



Määrimine

See kleebis näitab, et haagist tuleb regulaarselt määrida.



Masina täismassi

Masina täismassi on rangelt keelatud ületada. Vastasel juhul ohustate nii ennast kui oma ümbrust. Informatsiooni oma haagise mudeli kohta leiate tehniliste andmete osast ja teie FARMA haagise ID-plaadilt



Hoiatus vigastuste eest, mis võivad tekkida tugijalgade välja-

laskmisel masina osade vahele kinnijäämisest

Veenduge, et tugijalgade ümber jäääv ala on vaba ning tugijalgade väljalaskmisel ei vigastataks ega kahjustataks ühtegi inimest ega materjali. Kui kandev pind jäääb nõrgaks, tuleb lisada täiendav tugipind, näiteks tugiplaadid, puitu või muud vastavat materjali, kindlustades väljalastud tugijalgadega haagise stabiilsuse. Peatage laadimine kohe, kui masina tugipind ei ole piisav.



Hoiauskolmnurk ja kasutusjuhendi sümboliga kleebis

Haaratsil on hoiauskolmnurk körvuti kasutusjuhendi sümboliga kleebisega, mille eesmärk on tuletada kasutajale meelde, et enne haagise kasutamist tuleb kogu kasutusjuhend hoolikalt läbi lugeda. Juhiste eiramine võib põhjustada eluohtlikku olukorra.



Kaitsevarustuse kasutamise kleebis

Need kleebised tuleavad kasutajale meelde, et ta kasutaks sobivat kaitsevarustust, et vältida haagise kasutamisel tekkida võivaid vigastusi.

**Määrimine**

See kleebis näitab, et haagist tuleb regulaarselt määrida.

**Masina osade vahel kinnijäämise oht**

Kinnijäämise ja lõmastamise tagajärjel tekkivate vigastuste oht töötamise ja hooldustööde ajal.

**Rataste kontrollimine**

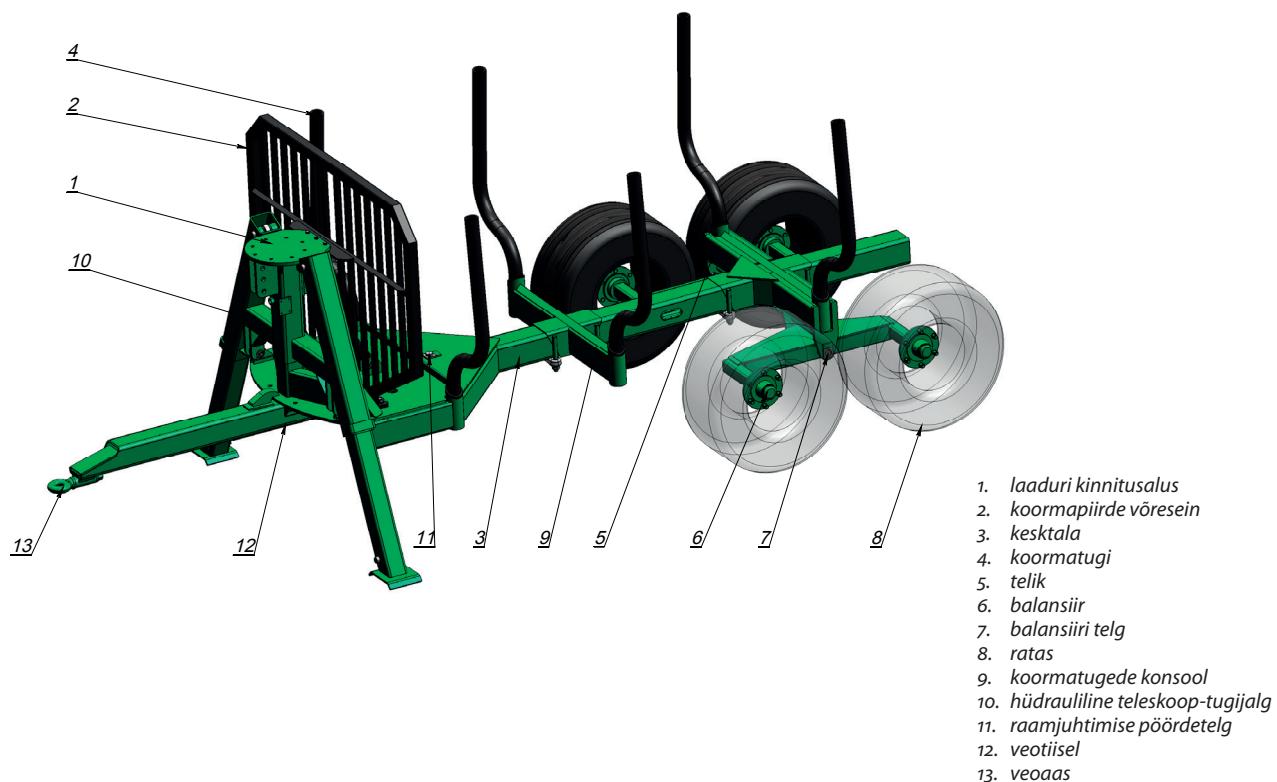
Rattaid tuleb pingutada ja pidureid tuleb kontrollida regulaarselt vähemalt iga 40-50 läbisöidetud kilomeetri järel.

**4WD-ga varustatud masina osade vahel kinnijäämise oht**

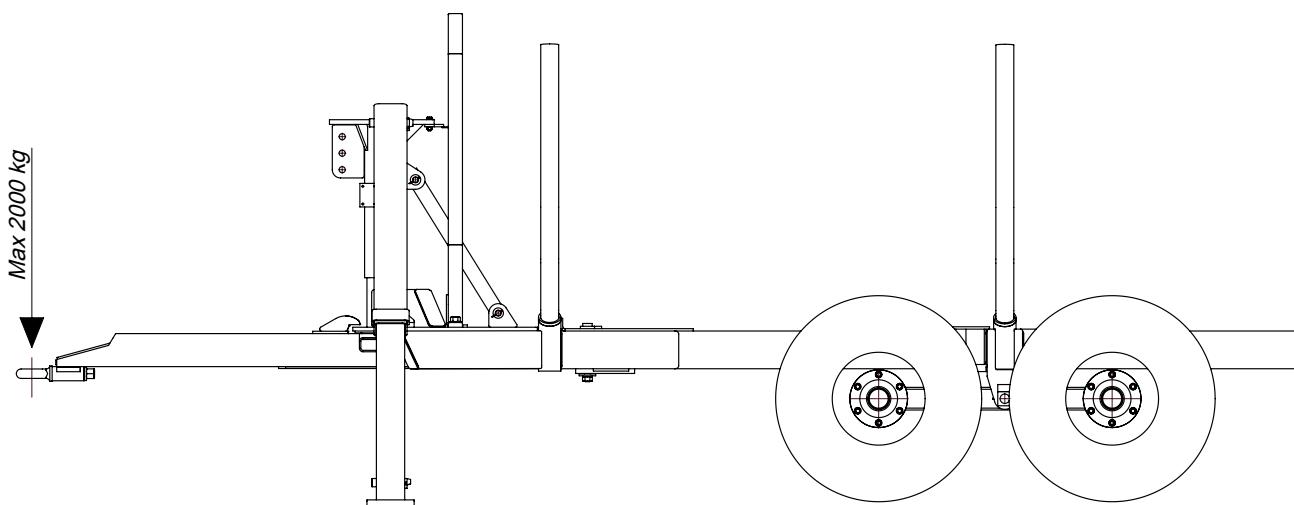
Kinnijäämise ja lõmastamise tagajärjel tekkivate vigastuste oht töötamise ja hooldustööde ajal. Kui teie mudel on varustatud 4WD-ga, siis on teie haagisel see ID-plaat.

3 OHUTU KASUTAMISE JUHISED

3.1 Tehniline kirjeldus



3.2 Veoaasa koormamine



Veoaasale langev vertikaalne koormus ei tohi ületada veoaasa lubatud koormust või maksimaalselt 2000 kg. Veoaasale mõjuv koormus lähtub peamiselt neljast tegurist:

- Koorma mõõtmed
- Materjali tihedus/kaal, mis võltub niiskusesisaldusest, puu tüübist jne.
- Haagise taga olev eend (üleulatuv koorma osa)
- Mis tahes liigutatava kandetelje asukoht raamil

Kasutaja vastutab selle eest, et lubatud kaalu veoasal ei ületataks, kindlustades, et laadimine toimub õigesti ja ülalmainitud asjaolusid võetakse arvesse.

3.3 Pingutusmomendid

Keere Koos kooniliste kraega mutrite ja ilma kraeta mutritega	Offset - + 30 mm/üle	Kvaliteet (St37) Offset - + 15 mm/alla		Kvaliteet(St52) Offset - + 15 mm/alla
		Polt 8.8	Nm.	
M18 X 1.5	310	330	460	
M20 X 1.5	-	490	630	
M22 X 1.5	-	630	740	
Koos lameda kraega mutriga, millel on vedruseib	M18 X 1.5	210	270	360
	M20 X 1.5	-	360	450
	M22 X 1.5	-	460	550
Koos lameda mutriga, millel on lame seib	M18 X 1.5		260	360
	M20 X 1.5		350	500
	M22 X 1.5		450	650

3.4 Rehvirohk

Rehvi mõõtmed	Max õhuröhk (Bar)	Max koormus (kg)
11.5/80 x 15.3, 10pr	3,4	1950
400/60 x 15.5, 14pr	3,6	2900
500/50 x 17, 18pr	4,4	4120
500/50 x 17, 14pr	3,5	3250
500/55 x 17 ELS	3,1	4020

4 ASJAD, MILLELE ENNE SÖITMIST JA SÖITMISE AJAL TÄHELEPANU PÖÖRATA

4.1 Haagise ühendamine

Üldkasutatavatel maanteedel sõites ja laadides järgige kehtivaid liikluseeskirju.

Pange tähele! Haagise külge- ja lahtiühendamisel arvestage kinnijäämisest tuleneva vigastusohuga, libisemisohuga, ümberminemisohuga ning hüdrauliliste körgsurvejugade ja kuuma öli poolt tekitavate vigastuste ohuga.

- Kontrollige, et veoaasa lukk ei oleks kahjustunud ja oleks korralikult pingutatud.
- Ühendage haagise veoaas pukseerimisseadme veokonksu külge. Veenduge, et pukseerimisseade on korralikult lukustatud.
- Kontrollige rehvide seisukorda ja rehviröhku.
- Kontrollige, kas ratta mutrid on pingutatud.
- Kontrollige alati, et hüdraulika kiirliited oleksid puhtad ja lukustuksid korralikult.

Haagise juhtimine

- Ühendage mölemad raamjuhtimise silindri toitevoolikud traktori kahekordse toimega hüdraulilise väljundiga. Veenduge, et kiirliited oleksid puhtad ja lukustuksid korralikult.

Hüdraulilised ketas-/trummelpidurid

- Ühendage piduri hüdrovoole traktori piduriventili või ühekordse toimega hüdraulilise väljundiga.

Pange tähele! Kui te ühendate piduri hüdrovoole millegi muu kui piduriventiliga, võib olla tekinud kraanaga töötamise ajal traktori hüdraulilises süsteemis oleva lekke tagajärvel pidurisurve. Veenduge alati enne sõitma hakkamist, et pidurid ei oleks rakendunud.

Söidutuled

- Ühendage tulede pistik traktori haagise väljalaskega (12 V).

4.2 Ühendage tulede pistik traktori haagise väljalaskega (12 V).



Õli võib olla väga kuum! Ärge laske hüdrovoolelikutel maani rippuda!

- Parkige haagis siledale kindlale pinnale. Asetage stabiliseerimistugi veetiisli alla ja tõkised haagise rataste ette, et vältida haagise kohalt veeremist.
- Lülitage traktori hüdropump ja jõuvõtukoht välja. Vabastage ülejäänud hüdrauliline surve.

- Ühendage hüdrovooolikud lahti. Alustage survevooolikutest ja seejärel tegelege tagasivooluvooolikutega ja lõpuks elektriühendustega. Veenduge, et voolikutele on paigaldatud kaitsekorgid.
- Viimaks ühendage haagise veoaas pukseerimisseade konksu küljest lahti.

4.3 Proovisõit haagisega

Pange tähele! Tugijalad peavad täielikult ülestõstetud olema, enne kui haagist liigutama hakkate.

Pange tähele! Vältige kaldpinnal laadimist. Juhul kui te olete sunnitud seda siiski tegema, siis olge äärmiselt ettevaatlik. Kaldpinnal laadimisel laadige normaalsetest väiksemad koormad.

- Enne proovisõitu veenduge, et koorem on kinnitatud.
- Vabastage haagise juhtimiseks transpordilukk.
- Käivitage traktori hüdropump või jõuvõtukoht.
- Kontrollige ettevaatlikult haagise juhtimisiigutusi. Süsteemis võib olla õhku, mille tõttu liigutused võivad olla katkendlikud.
- Veenduge, et ükski voolik ei oleks liiga pingul või teravate äärte vahel jäänud.
- Kontrollige tugijalgade liigutusi.
- Lekete korral tihendage lekkivad ühendused.
- Kontrollige, et tuled töötavad.
- Kontrollige pidureid.

4.4 Käitamise juhised

Pange tähele! Kui töötamise ajal ilmneb masina rike, tuleb töö viivitamatult peatada ja rike tuvastada ja parandada enne, kui haagist uesti kasutama hakkate.

Pange tähele! Haagise hüdraulilised pidurid on möeldud ainult sõidu ajal kasutamiseks ja mitte seisupiduritena, juhul kui ei ole teistmoodi viidatud.

Külg suunaline kalle

- Kaldus maastikul on alati ohtlik töötada. Kui te sõidate nii, et haagis jäääb külg suunas kaldu, saab ümberminemise ohtu vähendada sellega, kui sõidate haagis kõrgemal kui traktor, kasutades haagise juhtimisseadet.

Peale- ja mahalaadimine

- Peale- ja mahalaadimise ajal saab masina stabiilsust parandada sellega, kui juhite haagise raamjuhtimist kraana töötamise suunale vastupidises suunas.
- Isegi juhul, kui tugijalad on alla maapinnale lastud, on ümberminemise oht alati suurem tühja või väikese koormaga haagise korral. Sellisel juhul hoolitsege masina ja koorma stabiilsuse eest.

Kitsad läbikäigud

- Haagist saab kitsastest läbikäikudest läbi juhtida, kasutades haagise raamjuhtimist. Arvestage, et on olemas ümbermineku oht. Liigutage juhtkange alati ettevaatlikult.

Kaalu jaotamine

- Teie masina kaaluaotus on äärmel oluline. Optimaalseima kaaluaotuse saavutamiseks võib kandetelje panna sellisesse asendisse, kus puidu raskuskese jäääb otse veokäru esiratta kohale. Kontrollige, kas poldid on korralikult pingutatud ja vajadusel reguleerige neid.

Maastikul sõitmine

- Järskude kallakutega maastikul sõitke kallakust otse üles ja alla, et vähendada ümberminemise ohtu. Ärge sõitke mitte kunagi kallakutel, mis on nii järsud, et te ei saa neist otse üles sõita.
- Kallakust üles sõites pukseerimisseadme (traktori) ülesnihkumise oht suureneb, kui masina raskuskese on liikunud tahapoole. Sellisel juhul tuleks kaaluda traktorile paigaldatava kraana paigutamist ettepoole ja lisakaalu kasutamist, kui vaja.
- Küljele kaldumisel peate oleme eriti ettevaatlik. Pukseerimisseadme (traktori) või haagise ümberminekuks piisab väga väikesest liigutuste muutmisest.
- Koormaga sõitmisel on haagise raskuskese kõrgemal kui pukseerimisseadme (traktori) oma. See tähendab, et pukseerimiseseade (traktor) võib kriitilisest läbikäigust läbi minna, kuid koormatud haagis mitte.
- Pidage meeles, et suurt ja rasket koormat on tunduvalt raskem juhtida kui väiksemat ja kergemat. Seetõttu peate koorma tegemisel alati arvestama pukseerimisseadme (traktori) suuruse ja maastiku tingimustega. Sõitke alati vastavalt oma oskustele ja kogemustele.

Pange tähele! Kui traktor läheb ümber, hoidke kövasti roolist kinni ja ärge hüpake traktorist välja! Kabiin on teie parim kaitse!

Töötamine äärmuslikes tingimustes

Soovitatav keskkonna temperatuur käesoleva masinaga töötamiseks on -30 °C kuni +40 °C. Pidage meeles, et madala või kõrge temperatuuriga keskkonnas töötamisel tihendite ja voolikute kulumise ja pinge tase suureneb. Samuti langeb terase vastupidavus ja masinasse võivad tekkida mõrad.

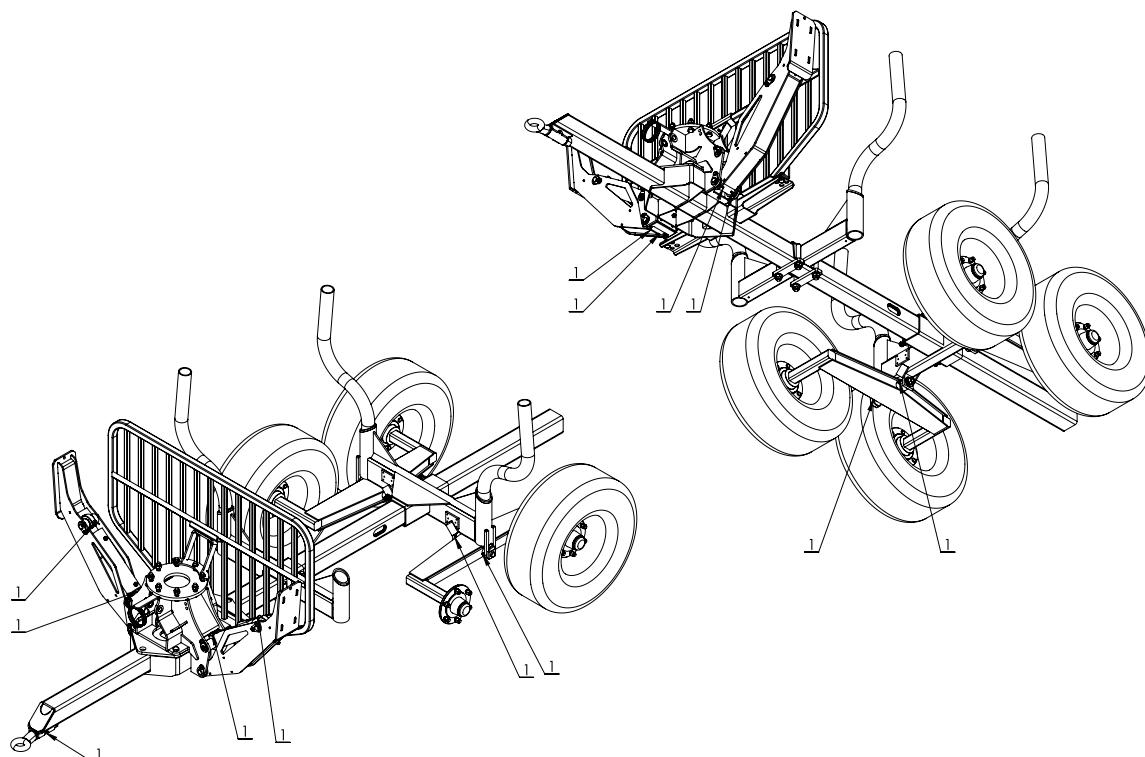
Äärmuslikes tingimustes töötamisel töötage normaalsetest väiksemate koormustega, et vältida kahjustusi. Külmas keskkonnas töötades laske hüdrovedelikul enne mõne minuti jooksul vabalt ringelda. Seejärel sooritage iga funktsiooni mitu korda, et tihendid ja voolikud saaksid pehmeneda, enne kui neile rakendatakse täissurvet. Väga kuumadel perioodidel jälgige õli temperatuuri. Kui õli temperatuur tõuseb üle 80 °C, rikub see õli omadused ja kahjustab tihendeid ja voolikuid.

5 HOOLDUS/TEENINDUS

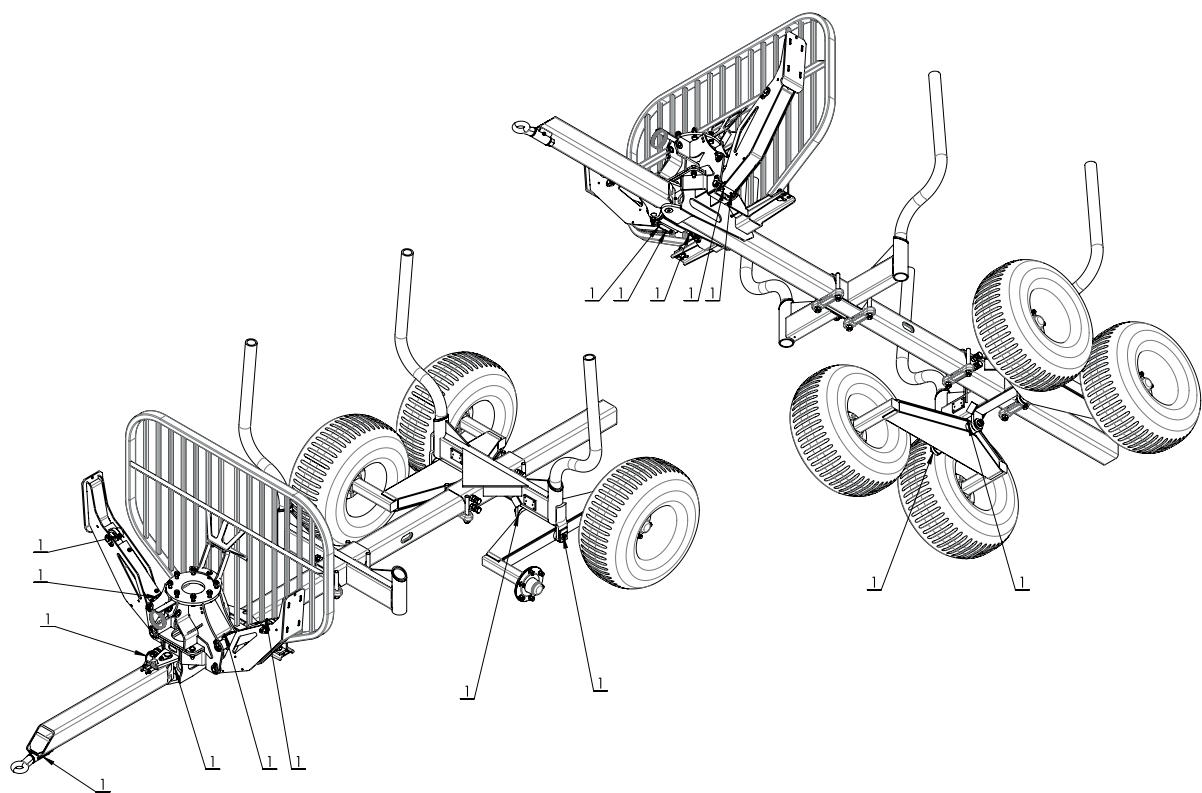
Haagise hea seisukorra tagamiseks peate seda regulaarselt hooldama. Regulaarne ja õigesti läbi viidud hooldus on garantii kehtivuse eeltingimus. Teenindus- või remonditööde ajal peab haagis alati koormavaba olema. Olge ettevaatlik, kui ronite remondi- või hooldustööde käigus haagisele.

Pange tähele! Remondi- ja hooldustöödeks tohib kasutada ainult originaalvaruosi.

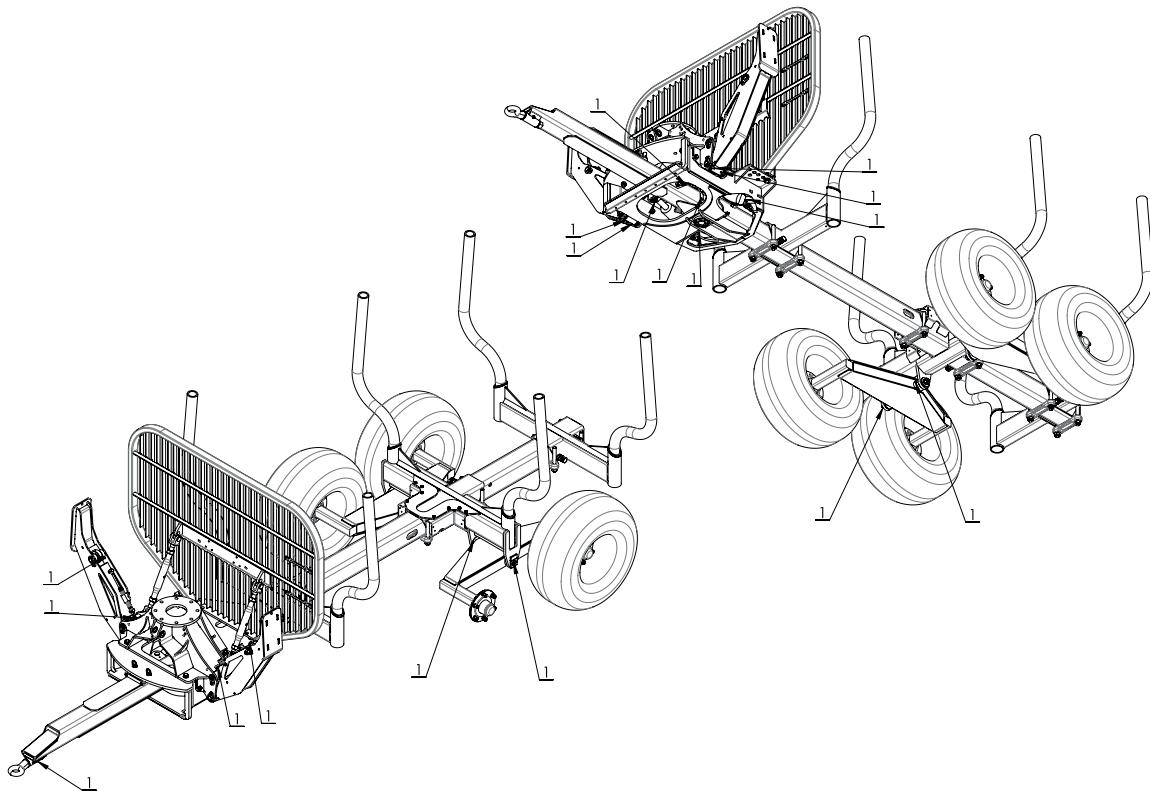
Määrimine



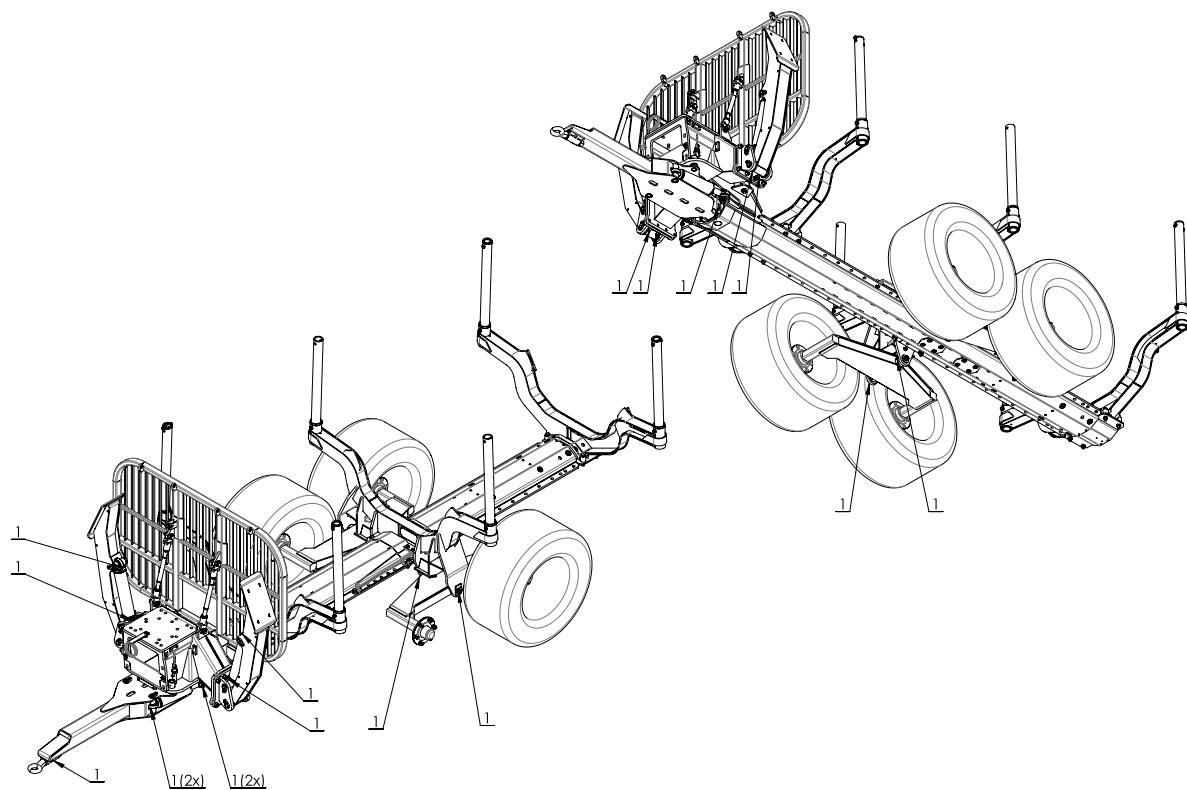
Määrimise ajakava T6 mudelile.



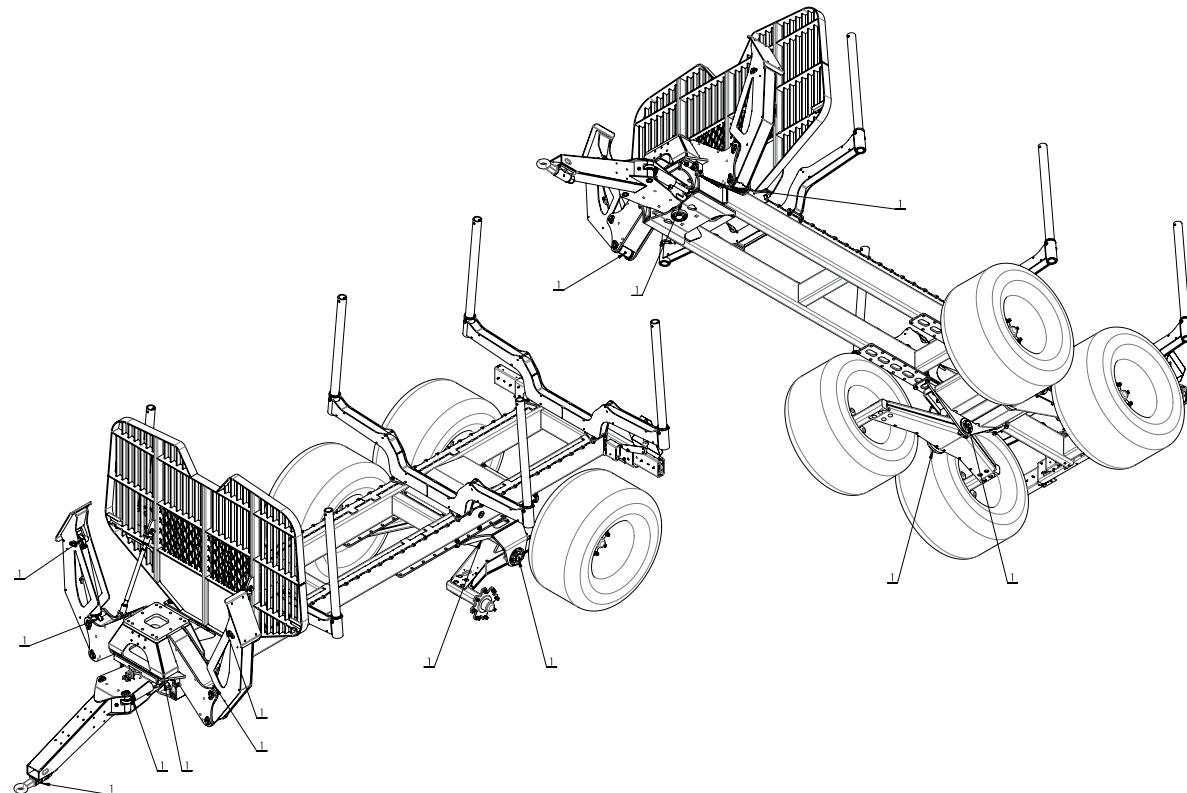
Määrimise ajakava T7-T8 mudelile.



Määrimise ajakava T9-T10 mudelile.



Määrimise ajakava T10-14 G2 mudelile.



Määrimise ajakava T17 mudelile.

- Järgige määrimisel määrimise ajakava.
- Puhastage enne määrimist ka määrdeventiil.

Puhastamine

- Esmaseks puhastamiseks kasutage lihtsalt vett, kuid vältige survevedelike kasutamist masina elektrilistel osadel.
- Kasutage keskkonnasõbralikku puhastusvahendit. Laske pesuvahendil nõutud aja toimida. Loputage kuuma veega.
- Peale puhastamist alati määrite/ölitage haagis.

Hüdrauliline süsteem



Veenduge, et hüdrauliline süsteem ei ole surve all, enne kui alustate süsteemi teenindus- või remonditöödega.



Ärge töötage mitte kunagi koorma all, mis sõltub hüdraulilisest süsteemist. Kasutage toestust, mis ei lase koormal maha kukkuda.

- Ärge mitte kunagi parandage hüdraulilist süsteemi siis, kui see on surve all.
- Ärge mitte kunagi püüdke käte abil otsida hüdraulilise süsteemi lekkeid. Surve all oleva öli juga võib kergesti nahast läbi tungida, tekitades niimoodi väga tõsise vigastuse. Kuna öli on kuum, on olemas nii põletusvigastuste kui tulekahju oht.
- Vältige öli sattumist silma, kandes selleks kaitseprille.

Veoas

Pange tähele! Veoaasa keevitamine ei ole lubatud!

Kontrollige, ega veoaas ei ole kulunud. 30 mm materjaliga veoaasa kulumispuur on 20%. Kui veoaasal on kahjustusi, tuleb see kindlasti viivitamatult välja vahetada. Veoaasa kulumist tuleb kontrollida iga kord, kui haagit kasutate.

Pange tähele! Kasutaja vastutab veoaasa kontrollimise eest. Veoaas vastab ISO 5692 sertifikaadile.

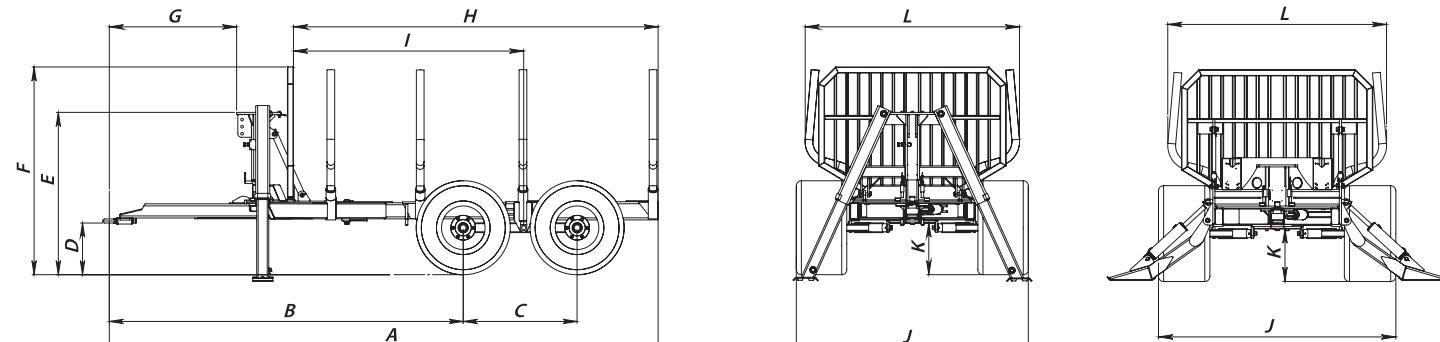
5.2 Rehvirõhk

Vt punkt 3.4

FARMA®

Algupärased haagised

*Reguleeritavad mõõtmned



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K Kliirens, mm	L mm	Täismass, kg	Laadimispind, m ²	Rehvi mõõdud	Standard haagise tühimass, kg	Pööratava raami pöördenurk (kraadi)
T6	4 390	2 800*	945	415	1 240	1 630	1 155	2 825	1 745*	1 800	475	1 755	6 000	1,40	11.5/80-15.3	720	X
T7	5 410	3 860*	990	525	1 560	2 040	1 310	3 565	2 550*	1 935	505	1 870	7 000	1,95	11.5/80-15.3	1 110	40
T7S	5 410	3 860*	990	535	1 570	2 050	1 310	3 565	2 550*	2 070	515	1 870	7 000	1,95	400/60-15.5	1 180	40
T8	5 410	3 860*	990	535	1 570	2 050	1 310	3 565	2 550*	2 070	515	1 870	8 000	1,95	400/60-15.5	1 310	40
T9F	5 360	3 790	990	520	1 140	2 065	1 210	3 505	2 500*	2 135	535	1 970	9 000	2,10	400/60-15.5	1 600	48
T9F 4WD	5 400	3 495-3 945*	990	525	1 145	2 070	1 230	3 570	2 205-2 655*	2 135	505	1 970	9 000	2,10	400/60-15.5	2 500	48
T10F	5 365-6 255*	3 430*	1 130	515	1 135	2 060	1 210	3 695	2 500*	2 300	510	2 125	10 000	2,20	500/50-17	1 700	48
T10F 4WD	5 400	3 495-3 945*	990	530	1 150	2 075	1 230	3 750	2 205-2 655*	2 325	510	2 125	10 000	2,20	19/45-17	2 600	48

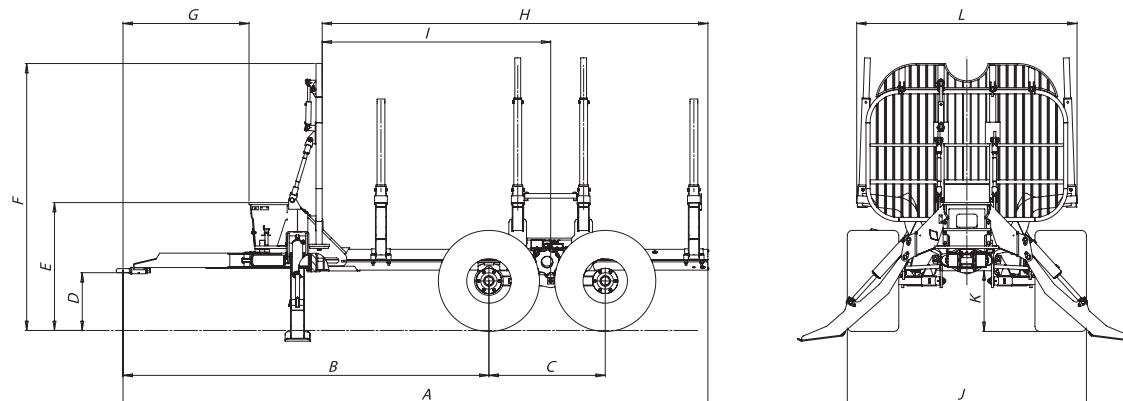
Me jätame endale õiguse muuta tehnilisi andmeid eelnevalt ette teatamata!

Piltidel on illustratiivne tähdendus.

FARMA®

2. Generatsiooni haagised

*Reguleeritavad mõõtmned



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K Kliirens, mm	L mm	Täismass, kg	Laadimispind, m ²	Rehvi mõõdud	Standard haagise tühimass, kg	Pööratava raami pöördenurk (kraadi)
T10 G2	5 680	3 655-4 110*	1 130	515	1 195	2 290	1 225	3 745	2 320-2 775*	2 325	525	2 140	10 000	2,30	500/50-17	1 935	52
T12 G2	5 935-6 610*	3 655-4 110*	1 130	545	1 225	2 320	1 225	4 000-4 675*	2 320-2 775*	2 285	555	2 140	12 000	2,30	500/45-22.5 Trac	2 025	52
T12 4WD G2	5 680	3 500-3 955*	1 130	570	1 250	2 600	1 225	3 745	2 165-2 620*	2 325	580	2 140	14 000	2,80	500/55-17 Trac	2 500	52
T14 4WD G2	5 680	3 500-3 955	1 285	650	1 365	2 675	1 225	3 745	2 165-2 620*	2 510	660	2 500	14 000	2,80	600/50,22.5 Trac	2 800	52