A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

	Seerianumbri vahemik
2500 kg PLAADILE KINNITATUD KONKS	Alates s/n.: FXHKCDL15B-1001
5000kg PLAADILE KINNITATUD KONKS	Alates s/n.: FXHOOKDL15B-1001
4000 mm/900 kg MEHAAN. POOMI PIKENDUS	Alates s/n.: MJ4 9DL15B-1001
4000 mm/900 kg HÜDR. POOMI PIKENDUS	Alates s/n.: HYJ4 9DL15B-1001
2000 mm/2000 kg MEHAAN. POOMI PIKENDUS	Alates s/n.: MJ2 2DL15B-1001
4000 kg VINTS	Alates s/n.: HYW4DL15B-1001
5000kg VINTS	Alates s/n.: HYW5DL15B-1001

Originaaljuhiste tõlge
Esimene väljaanne
Teine trükk
Osa nr 57.0303.5234

Sisukord

Sissejuhatus 1
Sümbolite ja ohupiltide definitsioonid 5
Tööpiirkonna ohutus 6
Ohutusmeetmed 13
Legend 15
Seadmete kirjeldus 16
Seadmete kasutusala 18
Ülevaatused 19
Tööjuhised 23
Parkimine ja hoiulepanek 37
Transportimise ja tõstmise juhised 38
Hooldus 39
Spetsifikatsioonid 45
Koormusgraafikud 49
Beauforti tuuleskaala 67
EÜ vastavusdeklaratsioon 68

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Šveits

Tehniline tugi
Telefon: +39 075 9418129
+39 075 9418175
E-post: UMB.Service@terex.com

Autoriõigused kaitstud © 2015 Terex Corporation

Esimene väljaanne: Teine trükk, Detsember 2015

Genie on ettevõtte Terex South Dakota, Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja paljudes teistes riikides. „GTH” on ettevõtte Terex South Dakota, Inc. kaubamärk.

Sissejuhatus

Selle kasutusjuhendi kohta

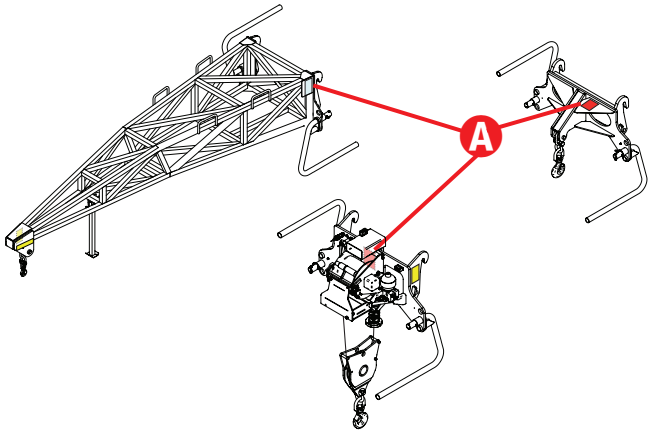
Genie tänab teid, et valisite oma kasutusalale meie masina. Meie jaoks on esmatähtis kasutaja turvalisus, mille saavutame parimal viisil meie ühisel jõul. See raamat on kasutus- ja igapäevane hooldusjuhend Genie-masina kasutajale või juhile.

Seda juhendit tuleb pidada teie masina alaliseks osaks ja see peab alati masinaga kaasas olema. Mis tahes küsimuste korral võtke ühendust Geniega.

Käesolevas juhendis võib sõna „masin" tähendada sõltuvalt kontekstist nii tööseadet kui ka veokit. Käesolevat juhendit kasutatakse koos teleskooplaaduri kasutusjuhendiga.

Toote identifitseerimine

Lisaseadme seerianumber asub seerianumbri sildil.



- *2500 kg plaadile kinnitatud konks 59.0700.9012GT*
- *5000 kg plaadile kinnitatud konks 59.0700.9013GT*
- *4000 mm/900 kg hüdrauliline poomi pikendus59.0802.3029GT*
- *4000 mm/900 kg mehaaniline poomi pikendus59.0802.3028GT*
- *2000 mm/2000 kg mehaaniline poomi pikendus59.0802.3027GT*
- *4000 kg vints 59.0901.9015GT*
- *5000 kg vints 59.0901.9008GT*

Lubatud kasutamine

Plaadile kinnitatavad vints, poomi pikendus ja konks on konstrueeritud tõstma ja langetama koormaid vertikaalselt troppide, trosside, köite või kettide abil.

Selle toote kasutamine muul viisil on keelatud ja selle kasutusotstarbega vastuolus.

Sissejuhatus

Infolehe levitamine ja järgimine

Toote kasutajate ohutus on Genie jaoks esmajärguline. Genie kasutab edasimüüjatele ja masina omanikele olulise ohutus- ja tooteinformatsiooni edastamiseks erinevaid infolehti.

Infolehtede teave on seotud konkreetse masina vastava mudeli ja seerianumbriga.

Infolehtede levitamine põhineb viimase omaniku andmetel koos seotud edasimüüjaga, seega on oluline oma masin registreerida ja hoida oma kontaktinformatsioon ajakohane.

Tagamaks personali ohutus ja teie masina usaldusväärne jätkuv toimimine, tehke kindlasti vastavas infolehes ettenähtud toiminguid.

Tootjaga kontakteerumine

Aeg-ajalt võib olla vajalik Geniega kontakteerumine. Seda tehes olge valmis andma oma masina mudelinumber ja seerianumber koos teie nime ja kontaktinformatsiooniga. Kindlasti tuleb Geniega ühendust võtta:

- õnnetusjuhtumist teavitamiseks;
- küsimuste korral toote kasutusotstarbe ja ohutuse osas;
- standardite ja kohustusliku vastavusinformatsiooni osas;
- omaniku uuenduste korral, nagu masina omanikuvahetus või muudatused teie kontaktandmetes. Omandi ülemineku kohta vaadake allpool.

Masina omandi üleminek

Mõne minuti kulutamine omaniku teabe uuendamisele tagab, et saate oma masina kohta olulist ohutus-, hooldus- ja käitusinformatsiooni.

Palun registreerige oma masin meie veebilehel www.genielift.co.uk.

Sissejuhatus



Oht

Käesolevates eeskirjades esitatud juhiste ja ohutuseeskirjade mittejärgimine võib tuua kaasa surma või tõsise kehavigastuse.

Töötage masinaga ainult juhul, kui:

☑ Olete käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad ohutu töötamise põhimõtted endale selgeks teinud ja läbi harjutanud.
1. Vältige ohtlikke olukordi.
Lugege ohutusjuhised enne järgmise peatüki juurde minemist läbi ja tehke endale selgeks.
2. Vaadake masin enne töötamist alati üle.
3. Iga kord enne masinaga töölehakkamist tuleb selle funktsioone kontrollida.
4. Vaadake töökoht üle.
5. Kasutage masinat ainult sihipäraselt.

☑ Lugege masina küljes olevad tootja juhised ja ohutuseeskirjad, ohutus- ja tööjuhised ning masina külge kinnitatud sildid enne tööle asumist läbi, tehke need endale selgeks ja pidage neist kinni.
☑ Lugege läbi tööandja poolt kehtestatud ohutusjuhised ja tööeeskirjad, tehke need endale selgeks ja pidage neist kinni.
☑ Lugege läbi kohalduvad riiklikud eeskirjad, tehke need endale selgeks ja pidage neist kinni.
☑ olete masina ohutuks kasutamiseks korralikult väljaõppinud.

Sissejuhatus

Ohtude klassifitseerimine



Potentsiaalse ohu sümbol – osutab kehavigastuse ohule. Kehavigastuste või surma vältimiseks tuleb kõiki sellele sümbolile järgnevaid hoiatusi järgida.

OHT Osutab ohtlikule olukorrale, mille tähelepanemata jätmise tagajärjeks on surm või tõsine kehavigastus.

OHT Osutab ohtlikule olukorrale, mille tähelepanemata jätmise tagajärjeks võib olla surm või tõsine kehavigastus.

HOIATUS Osutab ohtlikule olukorrale, mille tähelepanemata jätmise tagajärjeks võib olla kerge või keskmine kehavigastus.

HOIATUS Osutab materiaalse kahju teatele.

Standardid

Sellele masinale kehtivad järgmised standardid ja/või eeskirjad:

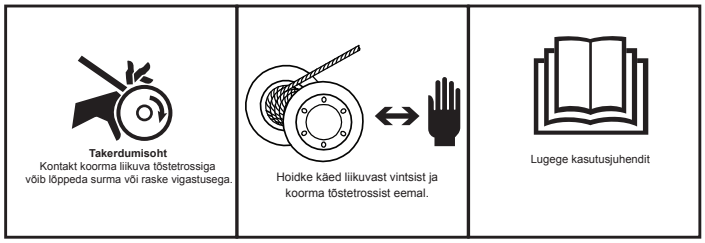
Direktiiv

2006/42/EÜ Masinadirektiiv

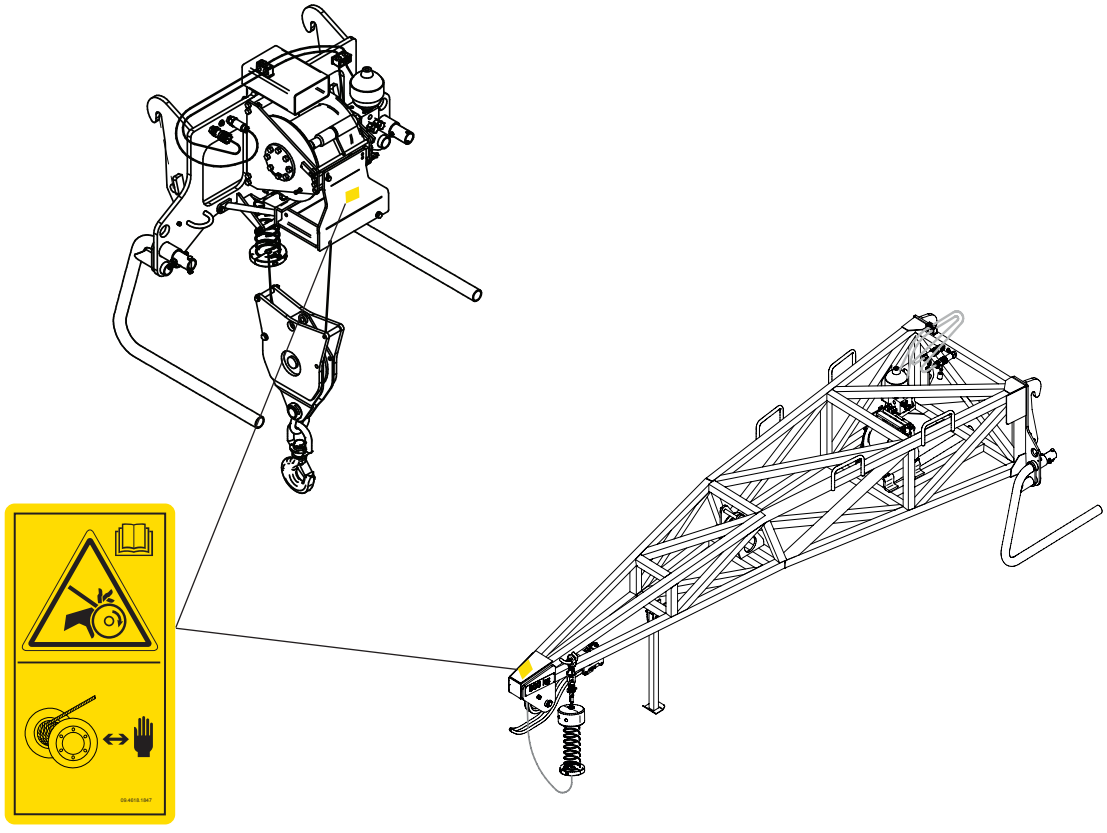
Ohutusmärkide hooldus

Asendage puuduvad või kahjustatud ohutusmärgid. Pidage alati silmas kasutaja ohutust. Ohutusmärkide puhastamiseks kasutage õrna seepi ja vett. Ärge kasutage lahustipõhiseid puhasteid, sest need võivad kahjustada ohutusmärkide materjali.

Sümbolite ja ohupiltide definitsioonid



Üldine ohutus



09.4618.1847

Tööpiirkonna ohutus

Üldine ohutus

Ärge tõstke rippuvat koormat enne esmalt selle toiminguga seotud kohalike, riiklike ja föderaalsete reeglite, standardite ja juhendite selgekstegemist. Rakenduda võivad täiendavad reeglid, standardid ja juhendid. Nõutav võib olla täiendav väljaõpe.

Kui teleskooplaadurit tuleb kasutada koorma transportimiseks, tuleb kasutaja kaitsmiseks rakendada järgmiseid ettevaatusabinõusid.

Lugege läbi kõik koorma riputamiseks heakskiidetud tööseadmega kaasasolevad hoiatused ja juhised, tehke need endale selgeks ja järgige neid.

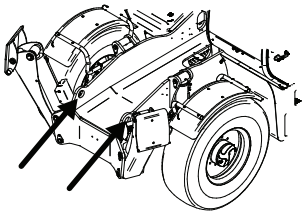
Riputatud koorma kandmiseks tohib kasutada vaid õigesti konstrueeritud, kontrollitud ja heakskiidetud tööseadet.

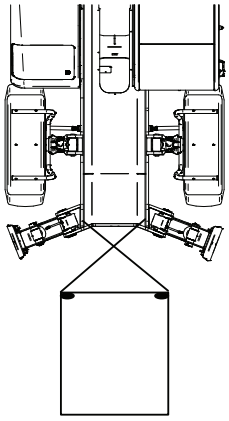
Teleskooplaaduri koormusgraafikud on mõeldud koormatele, mille koormuskese on muutumatu. Kuna rippuv koorem liigub, võib koormuskese muutuda. Seetõttu tuleb koorma transportimisel, tõstmisel või paigutamisel olla äärmiselt ettevaatlik, et vähendada koorma liikumise võimalust.

Ümberminekuohud

Ärge tõstke rippuvat koormat ilma kohase ja loetava koormusgraafikuta kasutatavale tööseadme/teleskooplaaduri kombinatsioonile.







Ärge laske koormal vabalt kõikuda. Liikumise piiramiseks köitke koormad alati korralikult. Lisaks isikutele maapinnal saab raami kahte tõstepunkti masina esiosas kasutada koorma stabiliseerimiseks väljastpoolt. Ristake köidikud alati koorma vastaspooltele, et vähendada koorma liikumist. Üle kallakute sõitmine, äkilised paigaltvõtud, seismajäämised ja pööramised võivad välise stabiliseerimiseta koorma kõikuma panna ja ohtu tekitada.

Hoidke poom nii kokkutõmmatuna kui on otstarbekas.

Ärge tõstke rippuvaid koormaid, kui tuul võib põhjustada ohtliku olukorra.

Tööpiirkonna ohutus

Kõiki koorma liikumisi tuleb teostada järk-järgult ja otstarbekalt aeglasel kiirusel, et vältida koorma kõikumist.

Hoidke koorma raske osa tööseadme lähedal.

Ärge kunagi vedage või tõmmake koormat külgsuunas.

Tõstke koormat vaid vertikaalselt, ärge tõmmake koormat horisontaalselt, kuna see võib põhjustada koorma liigset kõikumist.

Kogu taglastuse (tõstetropid, -sääklid) kaal tuleb koorma osana arvestada.

Määrake koorma õiged tõstepunktid, arvestades raskuskeset ja koorma stabiilsust.

Ärge püüdke kõikuva koorma kompenseerimiseks kasutada teleskooplaaduri raami loodimist ega seadistada koormat pärast selle ülestõstmist.

Ärge püüdke liigutada kinnitatud või tõkestatud koormaid.

Ärge jätke riputatud koormaga teleskooplaadurit järelevalveta.

Hoidke poom ja koorem võimalikult madalal, säilitades nähtavuse liikumissuunas.

Riputatud koormaga ärge ületage kõndimiskiirust (2 miili/h / 3,2 km/h).

Võtke paigalt, sõitke, keerake ja peatuge aeglaselt, et vältida koorma ebastabiilseks muutumist ja kõikumist.

Ärge kasutage mis tahes juhtelemente, et koormat sõidu ajal ümberpaigutada. Enne koorma ümberpaigutamist seisake masin järk-järgult ja täielikult.

Ärge püüdke ületada kallakuid, kuna raskuskese liigub kaldumise suunas ja vähendab sellega stabiilsust.

Ületage kallakuid äärmise ettevaatlikkusega, kuna raskuskese liigub kaldumise suunas ja vähendab sellega stabiilsust.

Ärge parkige kallakul.

Sõites koormaga tõusul, liikuge edaspidi käiguga ja koorem võimalikult madalas asendis.

Allapoole kallakul sõitke koormaga tagurpidi käiguga.

Ärge laske ülesriputatud koormatel kõikuda.

Ärge lohistage konksu otsas olevaid koormaid.

Rippuval koormal on masina stabiilsusele dünaamiline ja seega ettearvamatu mõju; olge ettevaatlik.

Fikseeritud konks on ette nähtud maksimaalsele nimikoormusele. Maksimaalne kasulik koormus vastab selle laaduri nimivõimsusele, millele tööseade on paigaldatud ning see on ära toodud juuresolevates koormusgraafikutes.

Kukkumisohud

Ärge tõstke ega riputage inimesi.

Takerdumisoht

Kontakt koorma liikuva tõstetrossiga võib lõppeda surma või raske vigastusega.
Hoidke käed liikuvast vintsist ja koorma tõstetrossist eemal.

Tööpiirkonna ohutus

Kokkupõrkeohud

Enne koorma tõstmist veenduge, et selle kõrval pole takistusi.

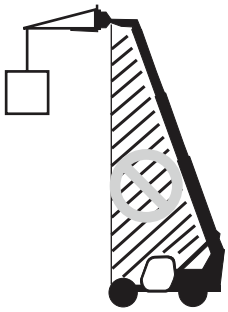
Kui nähtavus koorma paigutamise kohas või selle lähedal on või võib olla piiratud, peab juht kasutama alternatiivseid või täiendavaid vahendeid, nt väljaõppinud signaliseerija, et koormat ohutult tõsta.

Signaliseerijad peavad olema juhiga pidevas ühenduses (verbaalselt või käemärkidega) ja visuaalses kontaktis.

Muljumisohud

Ärge kunagi lubage signaliseerijal minna ülesriputatud koorma ja teise objekti (nt teleskooplaadur) vahele.

Kukkuvatest esemetest lähtuvad ohud



Ärge tõstke koormat näidatud kukkumistsooni.

Ärge kasutage masinat, kui inimesed on koorma all või kukkumistsoonis.

Valige iga töö jaoks õige tropp, kasutades tootja tabeleid.

Kontrollige kõiki tõsteseadme osi enne ja pärast tõstmist.

Kaitske tropid teravatest servadest tingitud kahjustuste eest, paigaldades nurgakaitsmed, pehmendused või puitklotsid.
Ärge riputage koormaid üles tõstetroppide ega kettidega kahvlitelt ega kahvlikandjalt.

Vältige topeltvirnastatud koormate tõstmist.

Laadides ümaraid objekte (nagu bensiinivaadid jms), siduge need rihmadega või köitega ja sõitke vähendatud kiirusel.

Töötage masinaga kiirustel, mis hoiavad koormat kontrolli all. Liikuge paigalt ja seiskuge sujuvalt.

Hoidke inimesed, varustus ja materjal tööpiirkonnast eemal.
Ärge töötage masinaga, kui inimesed on ülestõstetud poomi all või lähedal, sõltumata koorma olemasolust sellel.

Enne koorma tõstmist veenduge, et see on kinnitatud.

Tööpiirkonna ohutus

Rippuva koorma tõstmine

Veenduge, et paigutamiskoht on tasane ja toetab kindlalt koormat.

Kinnitage tööseade korralikult teleskooplaaduri külge.

Loodige teleskooplaaduri raam.

Köitke koorem liikumise piiramiseks.

Kui nähtavus on töötamiskohas piiratud, paluge signaliseerijal koorma tõstmisel abistada.

Veenduge, et signaliseerija on pidevas ühenduses ja visuaalses kontaktis.

Poom võimalikult kokku tõmmatud, tõstke poomi ja koormat aeglaselt ja järk-järgult, hoides koormat ja poomi võimalikult maapinna lähedal.

Tagage, et kõik poomi ja tööseadme liigutused teostatakse võimalikult aeglaselt, et vältida koorma kõikumist.

Ärge ületage troppide kandevõimet.

Veenduge, et tropid poleks keerdus või sõlmes ning ärge kasutage troppide lühendamiseks polte, naelu või traadijuppe.

Ärge liitke kokku katkiseid troppe.

Ärge tõstke koormat nii, et kinnitate konksu ketilüli külge.

Ärge jätke kasutamata troppe, tarvikuid või tõkestusvahendeid maha vedelema. Riputage need raamidele või hoiustage õiges kohas.

Ärge kasutage troppi koorma lohistamiseks.

Ärge muutke ketti lühemaks seda sõlme või keerdu keerates, kasutage ainult tropi küljes olevat vastavat kinnitusseadet.

Ärge kasutage isetehtud kette või nööre.

Ärge kuumtöödelge ega keevitage ketilülisid.

Vältige ketilülide kokkupuudet kemikaalidega.

Sõitmine

Veenduge, et liikumistee oleks tasane ja suudab kanda teleskooplaadurit koos selle koormaga.

Hoidke poom ja koorem võimalikult madalal, säilitades nähtavuse liikumissuunas.

Kui nähtavus on liikumissuunas piiratud, paluge signaliseerijal sõitmisel abistada.

Muljumise- või kokkupõrke oht. Veenduge, et signaliseerija on pidevas ühenduses ja visuaalses kontaktis.

Seadistage koormat vaid teleskooplaaduri täielikul seiskamisel.

Võtke paigalt, sõitke, keerake ja peatuge aeglaselt, et vältida koorma ebastabiilseks muutumist ja kõikumist.

Ärge ületage sõitmisel kõndimiskiirust (2 miili/h / 3,2 km/h).

Tööpiirkonna ohutus

Koorma paigutamine

Kui nähtavus on töötamiskohas piiratud, paluge signaliseerijal koorma paigutamisel abistada.

Veenduge, et signaliseerija on pidevas ühenduses ja visuaalses kontaktis.

Paigutamiskoha lähedal seisake masin täielikult.

Pange peale seisupidur ja seadke käigukang neutraali.

Aeglaselt ja järk-järgult asetage koorem paigutamiskoha kohale ja langetage koormat, kuni see on ohutult toestatud.

Kui koorem on maha pandud, jätkake poomi langetamist, kuni saab eemaldada taglastuse ja köidikud.

Signaliseerija

Signaliseerija on soovitatav järgmistel juhtudel:

kui töötamiskoht, st koormaga liikumise või paigutamise ala ja ümbritsev ei ole juhile täielikult nähtav;

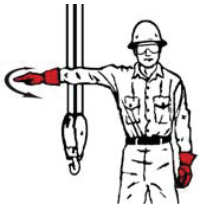
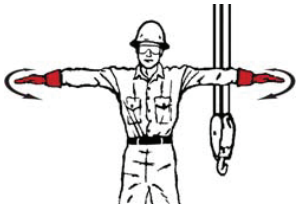
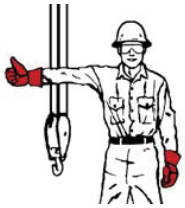
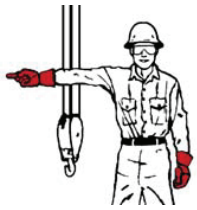
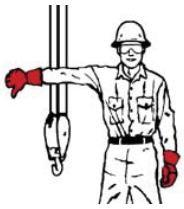
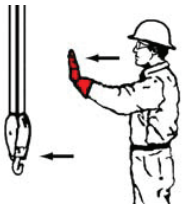
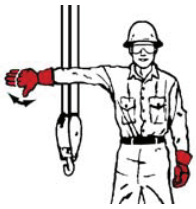
kui tööseade liigub, on vaade liikumissuunas takistatud;

platsi eriliste ohutusvajaduste tõttu, kui juht või koorma käsitseja peavad seda vajalikuks.

Signaliseerijad peavad olema pidevas ühenduses (verbaalselt või käemärkidega) ja visuaalses kontaktis juhiga.

Kasutada võib järgnevat käesignaalide tabelit.

Tööpiirkonna ohutus

 SEISKAMINE. Käsivars horisontaalselt küljele sirutatud, peopesa allapoole, viibutatakse käsivart ette- ja tahapoole.	 TÕSTMINE. Käsivars küljele sirutatud, küünarvars ja nimetissõrm otse üles suunatud, tehakse käe ja sõrmega väikseid ringe.		 TÕSTMINE. Käsivars küljele sirutatud, küünarvars ja nimetissõrm otse üles suunatud, tehakse käe ja sõrmega väikseid ringe.	 POOMI TÕSTMINE. Käsivars horisontaalselt küljele sirutatud, põial üles suunatud, teised sõrmed peopesas.
 TELESKOOP-POOMI KOKKUTÕMBAMINE. Käed eespool vöökõrgusel, näidatakse põialdega üksteise poole, teised sõrmed peopesas.	 TELESKOOP-POOMI KOKKUTÕMBAMINE. Käed eespool vöökõrgusel, näidatakse põialdega üksteise poole, teised sõrmed peopesas.	 POOMI TÕSTMINE JA KOORMA LANGETAMINE. Käsivars horisontaalselt küljele sirutatud, põial üles suunatud, avatakse ja suletakse sõrmi koorma liikumise näitamiseks.	 KÕIGE SEISKAMINE. Käsi hoitakse vöökõrgusel koos.	 LANGETAMINE. Käsivars ja nimetissõrm allapoole suunatud, tehakse käe ja sõrmega väikseid ringe.
 POOMI LANGETAMINE. Käsivars horisontaalselt küljele sirutatud, põial alla suunatud, teised sõrmed peopesas.	 TELESKOOP-POOMI PIKENDAMINE. Käed eespool vöökõrgusel, näidatakse põialdega väljapoole, teised sõrmed peopesas.	 LIIKUMINE/TORNI LIIKUMINE. Kõik sõrmed ülespoole suunatud, sirutatakse käsivars horisontaalselt välja ja tagasi, näidates lükkamisliigutust liikumissuunda.	 POOMI LANGETAMINE JA KOORMA TÕSTMINE. Käsivars horisontaalselt küljele sirutatud, põial alla suunatud, avatakse ja suletakse sõrmi koorma liikumise näitamiseks.	 AEGLASELT LIIKUMINE. Tegevussignaali andva käe ette pannakse teine käsi.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Rikkis seadmest tulenevad ohud

Ärge kasutage kahjustatud või modifitseeritud seadet.

Tehke põhjalik seadme kasutuseelne ülevaatus ja testige kõiki funktsioone enne igat töövahetust. Kahjustatud või modifitseeritud seade tuleb sildistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Kõik hooldustööd tuleb teostada käesoleva juhendi ja sobiva Genie hooldusjuhendi kohaselt.

Kontrollige, kas kõik sildid on oma kohal ja loetavad.

Kontrollige, kas kasutus- ja ohutusjuhendid on terviklikud, loetavad ja asuvad kabiinis hoidikus.

⚠ Kokkupõrkeoht

Kasutage vintsi ainult sel juhul, kui personal on trumlist, tõstetrossist ja konksust eemal.

⚠ Tööandja kohustused

Tööandjad vastutavad ohutu töökeskkonna ja kohalike ning riiklike eeskirjade täitmise eest.

⚠ Isiklik ohutus

Tagage, et kõik selle masinaga või selle juures töötavad töötajad tunnevad vastavaid ohutusmeetmeid.

Ohutusmeetmed

⚠ Nõuded masinaga töötavatele isikutele

Masinaga regulaarselt või aeg-ajalt (näiteks transportimisel) töötavad isikud peavad täitma järgnevaid nõudeid:
tervis:
enne töötamist ega töötamise ajal ei tohi tarbida alkoholi, ravimeid ega muid aineid, mis võivad mõjutada psühho-füüsilist seisundit ja sellest johtuvalt töövõimet.
füüsilised:
hea nägemine ja kuulmine, hea koordinatsioon ja võime teostada kõiki operatsioone ohutult ja käesolevas juhendis toodud juhiste kohaselt.
vaimsed:
võime kehtivatest eeskirjadest, reeglitest ja ohutusmeetmeist aru saada ja neid ellu rakendada. Töötajad peavad olema ettevaatlikud ja arvestama nii enda kui teiste inimeste ohutusega ja soovima töötada korrektselt ja vastutustundlikult.
emotsionaalsed:
töötaja peab jääma alati rahulikuks ning suutma hinnata oma füüsilist ja vaimset seisukorda.
väljaõpe:
töötaja peab käesoleva juhendi, selles sisalduvad tabelid ja joonised, samuti nime- ja hoiatusplaadid läbi lugema ja endale selgeks tegema. Nõutav on masina kasutamise alane väljaõpe ja vilumus.

Juhil peab olema juhiluba, kui seda nõuavad seadused, mis kehtivad riigis, kus masinat kasutatakse. Uurige pädevatelt organitelt, kas juhiluba on vajalik. Itaalias peab töötaja olema vähemalt 18-aastane.

⚠ Nõuded teenindavale personalile

Masinat teenindav personal peab olema vastava väljaõppega, olema kursis teleskooplaadurite hooldusega ja vastama järgmistele nõuetele:
füüsilised:
hea nägemine ja kuulmine, hea koordinatsioon ja võime teostada kõiki hooldustöid ohutult ning käesolevas juhendis toodud juhiste kohaselt.
vaimsed:
võime kehtivatest eeskirjadest, reeglitest ja ohutusmeetmeist aru saada ja neid ellu rakendada. Töötajad peavad olema ettevaatlikud ja arvestama nii enda kui teiste inimeste ohutusega ja soovima töötada korrektselt ja vastutustundlikult.
väljaõpe:
töötaja peab käesoleva juhendi, selles sisalduvad tabelid ja joonised, samuti nime- ja hoiatusplaadid läbi lugema ja endale selgeks tegema. Nõutav on masinaga töötamise alane väljaõpe ja vilumus. Nõutav on masina kasutamise alane väljaõpe ja vilumus.

Tehnilisest seisukohast ei ole masina tavahoolduse puhul tegemist keeruliste toimingutega ja neid võib teostada ka masinaga töötav mehaanikaalaste põhiteadmistega isik.

Ohutusmeetmed

⚠ Tööriided

Töö ja eriti hoolduse või remondi ajal tuleb kanda sobivat kaitseriietust:

- Kombinesoon või muu mugav rõivastus. Töötaja ei tohi kanda avarate käiste või masina liikuvate osade külge kinni jääda võivate detailidega riideid.
- Kaitsekiiver.
- Kaitsekindad.
- Töösaapad.



Kasutage ainult tüübikinnitusega heas seisukorras riideid.

⚠ Isikukaitsevarustus

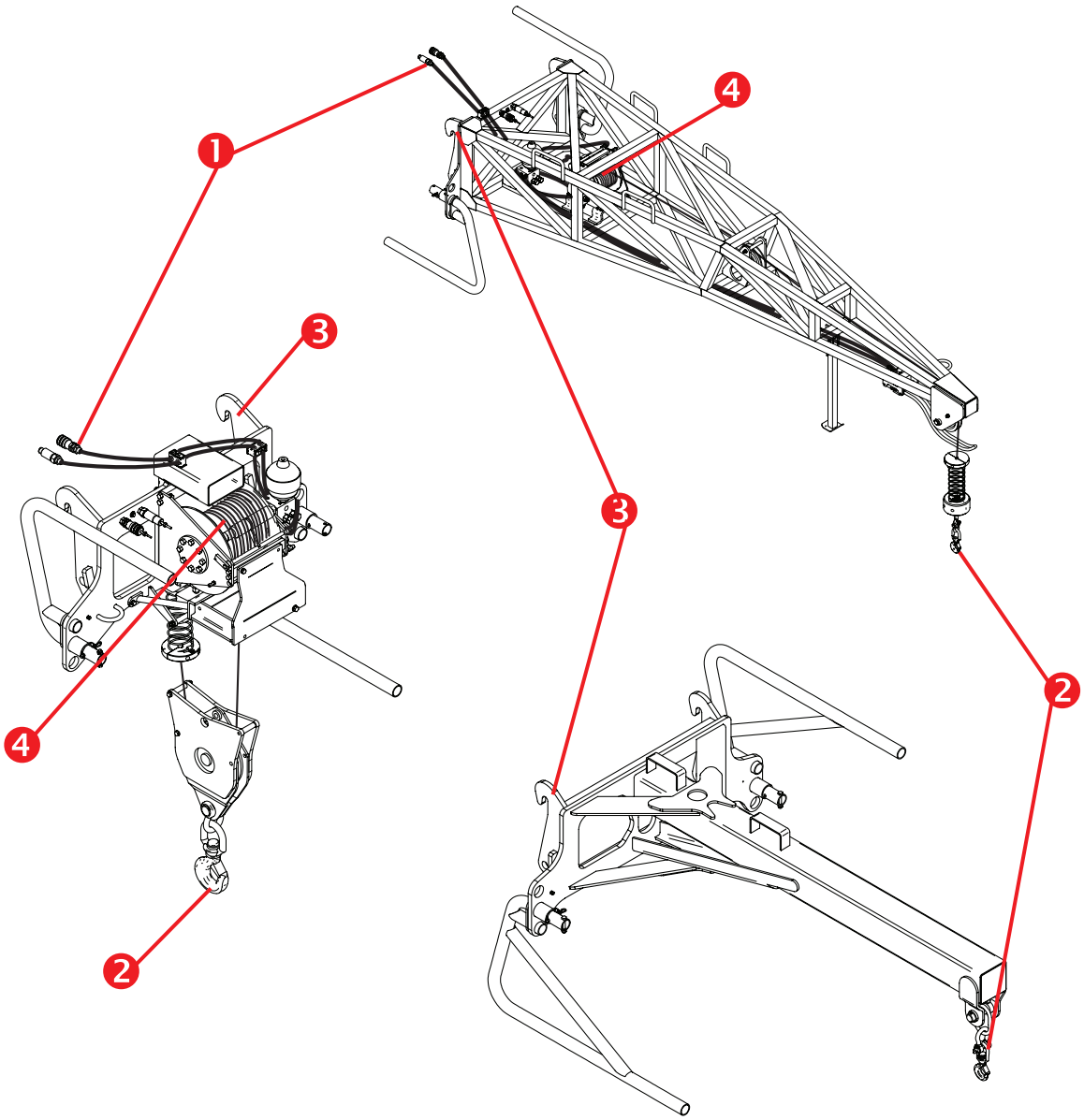
Eriliste töötingimuste puhul tuleb kasutada järgnevat isikukaitsevarustust:

- Hingamiskaitsevahendeid (või tolmumaski).
- Kõrvakaitsmeid või vastavat varustust.
- Kaitseprille või näomaski.

Legend

Poomi pikenduse ja vintsi põhikomponendid

1. Kiirliitmikud (kui on)
2. Konks
3. Haakeseadme raam
4. Vints



Seadmete kirjeldus

Vints

Seda lisaseadet kasutatakse nimikoormuste käsitlemiseks, mis ripuvad trossisüsteemi küljes.
See koosneb peamiselt terasest keeviskonstruktsioonist, millel on kaks külgmist äärikut GTH teleskooplaadurite standardliidesega ühendamiseks.
Keeviskonstruktsiooni alumises osas on kaks pööratavat tugijalga, mis kannavad tööseadet, kui see on maapinnale toetatud ja teleskooplaadurile kinnitamata.
Hüdrauliline tõsteseade on paigaldatud keeviskonstruktsiooni eesmisele pinnale. Tõsteseadet käitatakse hüdrauliliselt lisavooliku kaudu teleskooppoomi otsas oleva kahe hüdraulilise kiirliiteadapteriga.
Terastross on ühendatud üle terastõsteploki konksuga ning on võimeline tõstma nimikoormust, mis on tööseadmele ette nähtud (selle konstruktsiooniline tugevus vastab kogu tööseadmele ette nähtud maksimaalsele nimikoormusele või ületab seda).
Spetsiaalsed hüdrolülitid on paigaldatud konstruktsiooni lähedale ja blokeerivad vintsi, kui konks on täielikult üles tõstetud või alla lastud.
Ärge koormake poomi pikenduse konstruktsioonilisi elemente üle, kui
vints on blokeeritud.

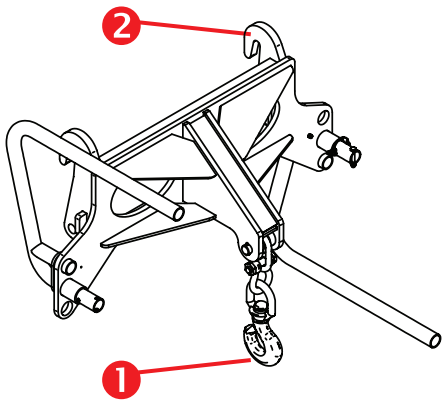
Poomi pikendus

Seda tööseadet kasutatakse trossisüsteemi küljes rippuvate nimikoormuste käitlemiseks.
See koosneb peamiselt keeviskonstruktsiooniga terasest kandetalast, millel on kaks külgmist äärikut GTH teleskooplaadurite standardliidesega ühendamiseks.
Keeviskonstruktsiooni alumises osas on kolm pööratavat tugijalga, mis kannavad tööseadet, kui see on maapinnale toetatud ja teleskooplaadurile kinnitamata.
Kandetala keeviskonstruktsiooni esiosas on mehaaniline ühenduskoht teraskonksu kinnitamiseks.
Konks on võimeline tõstma nimikoormust, mis on tööseadmele ette nähtud (selle konstruktsiooniline tugevus vastab kogu tööseadmele ette nähtud maksimaalsele nimikoormusele või ületab seda).
Selle tööseadme hüdraulilisel versioonil on kandetalade konstruktsiooni sisse kohe keskmise terasplaadi ette paigaldatud hüdrauliline vints.
Tõsteseadet käitatakse hüdrauliliselt lisavooliku kaudu teleskooppoomi otsas oleva kahe hüdraulilise kiirliiteadapteriga.
Terastrossi ots on ühendatud sertifitseeritud konksu külge, mis asub kandetalade konstruktsiooni otsas.
Spetsiaalsed hüdrolülitid on paigaldatud konstruktsiooni lähedale ja blokeerivad vintsi, kui konks on täielikult üles tõstetud või alla lastud.
Ärge koormake poomi pikenduse konstruktsioonilisi elemente üle, kui
vints on blokeeritud.
Kui konks on täielikult üles tõstetud, siis ei avaldu tõsteseadmele mingit hüdrorõhku, vältides nii ebavajalikku ülekoormust poomi pikenduse konstruktsiooni komponentidele.

Seadmete kirjeldus

Konksu põhikomponendid

1. Konks
2. Haakeseadme raam



Konks

Seda tööseadet kasutatakse trossisüsteemi küljes rippuvate nimikoormuste käitlemiseks.
See koosneb peamiselt terasest keeviskonstruktsioonist, millel on kaks külgmist äärikut GTH teleskooplaadurite standardliidesega ühendamiseks.
Keeviskonstruktsiooni alumises osas on kaks pööratavat tugijalga, mis kannavad tööseadet, kui see on maapinnale toetatud ja teleskooplaadurile kinnitamata.
Keeviskonstruktsiooni keskosas on ettepoole eenduv konstruktsioonitala, mille eesmises otsas on mehaaniline ühenduslüli teraskonksu ühendamiseks.
Konks on võimeline tõstma nimikoormust, mis on tööseadmele ette nähtud (selle konstruktsiooniline tugevus vastab kogu tööseadmele ette nähtud maksimaalsele nimikoormusele või ületab seda).

Seadmete kasutusala

Järgmises tabelis on toodud Genie teleskooplaaduritele paigaldatud seadmete kasutusala.

	GTH-2506	GTH-4014	GTH-4018	GTH-4016R	GTH-4018R	GTH-5021R
2500 kg PLAADILE KINNITATUD KONKS	✘					
5000kg PLAADILE KINNITATUD KONKS		✘	✘	✘	✘	✘
4000 mm/900 kg Mehaan. POOMI PIKENDUS		✘	✘	✘	✘	✘
4000 mm/900 kg Hüdr. POOMI PIKENDUS		✘	✘	✘	✘	✘
2000 mm/2000 kg Mehaan. POOMI PIKENDUS	✘	✘	✘	✘	✘	✘
4000 kg VINTS		✘	✘	✘	✘	✘
5000kg VINTS						✘

Ülevaatused



Ärge töötage masinaga, kui:

☑ Veenduge, et omandate ja kasutate selles kasutusjuhendis ja teleskooplaaduri juhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhimõtteid.

1. Vältige ohtlikke olukordi.

2. Vaadake masin enne töötamist alati üle.

Tehke tööeelne ülevaatus enne järgmise peatüki juurde minemist endale selgeks.

3. Iga kord enne masinaga töölehakkamist tuleb kontrollida selle funktsioone.

4. Vaadake töökoht üle.

5. Kasutage masinat ainult sihipäraselt.

Põhiline tööeelse ülevaatuse juures

Tööeelse ülevaatuse ja korralise hoolduse eest vastutab juht.

Tööeelne ülevaatus kujutab endast juhi poolt enne vahetust läbiviidavat visuaalset ülevaatust, mis on mõeldud masina ilmsete vigade avastamiseks enne funktsioonide kontrollimise juurde asumist.

Tööeelse ülevaatuse käigus otsustatakse ka korraliste hooldusprotseduuride vajaduse üle. Juht võib teostada ainult käesolevas juhendis kirjeldatud korralisi hooldusprotseduure.

Kontrollitavad elemendid on loetletud järgmisel leheküljel.

Kahjustuste või volitamata muutuste avastamisel tuleb masin märgistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Masinat võib remontida ainult väljaõppinud tehnik vastavalt tootja juhistele. Pärast remonti tuleb tööeelset ülevaatust enne funktsioonide kontrollimist korrata.

Korralise ülevaatuse peavad teostama väljaõppinud tehnikud tootja juhiste ning kohustuste teatmikus loetletud nõuete kohaselt.

Ülevaatused

Tööeelne ülevaatus

- ❑ Kontrollige, kas kasutus- ja ohutusjuhendid on terviklikud, loetavad ja asuvad kabiinis hoidikus.
- ❑ Kontrollige, kas kõik sildid on oma kohal ja loetavad.
- ❑ Kontrollige õli lekkeid.

Kontrollige kahjustuste, puuduvate või valesti paiknevate osade või lubamatute ümberehituste suhtes järgnevaid komponente või piirkondi:

- ❑ hüdraulikavoolikud ja ühendused
- ❑ konks
- ❑ tross
- ❑ tõsteplokid
- ❑ piirlülitid
- ❑ mutrid, poldid ja muud kinnitusdetailid

Kontrollige kogu tööseadme puhul:

- ❑ Pragude esinemine keevisliidetes või konstruktsioonis
- ❑ Mõlke või kahjustusi
- ❑ liigne rooste, korrosioon ja oksüdeerumine.

Ülevaatused



Ärge töötage masinaga, kui:

☑ Veenduge, et omandate ja kasutate selles kasutusjuhendis ja teleskooplaaduri juhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhimõtteid.

1. Vältige ohtlikke olukordi.
2. Vaadake masin enne töötamist alati üle.
3. **Iga kord enne masinaga töölehakkamist tuleb kontrollida selle funktsioone.**

Lugege funktsioonide kontrolltestid enne järgmise peatüki juurde minemist läbi ja tehke endale selgeks.

4. Vaadake töökoht üle.
5. Kasutage masinat ainult sihipäraselt.

Funktsioonide kontrollimise põhitõed

Funktsioonide kontrollimine on mõeldud rikete avastamiseks enne masinaga töölehakkamist. Järgige masina funktsioonide kontrollimisel punkt-punktilt juhiseid.

Ebakorrektselt töötavat masinat ei tohi kasutada. Tõrke avastamisel tuleb masin märgistada ja kasutuselt kõrvaldada. Masinat võib remontida ainult väljaõppinud tehnik vastavalt tootja juhistele.

Pärast remonti ja enne masina kasutama asumist tuleb tööeelset ülevaatust ja funktsioonide kontrollimist korrata.

Ülevaatused

Funktsioonide Kontrollimine

Enne alustamist tutvuge teleskooplaaduri kasutusjuhendiga.

Testige hüdraulika kiirliite lukustamist / lahtiühendamist (seadme olemasolul)

- Vajutades selleks ettenähtud lülitit, vajutage ja hoidke valget pöidlalülitit ja kasutage toimingute funktsioonide juhthooba, lukustage/avage hetkega hüdraulika kiirliide.

⊙ Tulemus: kõik funktsioonid peavad toimima sujuvalt.

Testige juhtimisseadmeid (igal kasutuskorral)

Funktsioonide juhthoob juhib vintsi.

Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt:

- Liigutage toimingute funktsioonide juhthooba paremale, hoides valget pöidlalülitit ja punast lülitit all.

⊙ Tulemus: tross laskub alla

- Liigutage toimingute funktsioonide juhthooba vasakule, hoides valget pöidlalülitit ja punast lülitit all.

⊙ Tulemus: tross tuleb tagasi

Järgige käesoleva juhendi tööjuhistes kontrollerit puudutavat lõiku.

Koormuspiiraja süsteemi kontrollimine

Enne alustamist tutvuge teleskooplaaduri kasutusjuhendiga.

Vintsi seisupiduri kontrollimine
(igal kasutuskorral)

See seade peatab trumli, kui koormad on üles tõstetud.
Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt:

- Tõstke raskust.
- Liigutage juhtkangi trossi langetamiseks.
- Seadke juhtkang neutraalasendisse.

⊙ Tulemus: raskus peab peatuma.

Vintsi piirlülitite kontrollimine
(igal kasutuskorral)

See seade peab säilitama koorma liikumisulatust eelmääratud piirväärtuste vahemikus.
Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt:

- Tõstke raskust.
- Liigutage juhtkangi sujuvalt trossi tõstmiseks.

⊙ Tulemus: raskus peaks piirväärtuseni jõudmisel peatuma.

Vintsi tõsteseadme ohutusmehhanismi kontrollimine
(igal kasutuskorral)

See seade peab takistama vintsil tõsta raskusi, mis ületavad selle maksimaalset piirväärtust.
Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt:

- Tõstke raskust, mis ületab seadme nimikoormust.
- Liigutage juhtkangi sujuvalt trossi tõstmiseks.

⊙ Tulemus: vints peab peatuma kohe, kui raskus tõstetakse maast lahti. Vints peaks peatuma, niipea kui tõstetross on piisavalt pingul. Raskus ei tohiks maapinnalt üles tõusta.

Tööjuhised



Ärge töötage masinaga, kui:

☑ Veenduge, et omandate ja kasutate selles kasutusjuhendis ja teleskooplaaduri juhendis sisalduvaid masina ohutu kasutamise põhimõtteid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Vaadake masin enne töötamist alati üle.

3 Iga kord enne masinaga töölehakkamist tuleb kontrollida selle funktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Enne masinaga töö alustamist kinnitage alati turvavöö.

6 Kasutage masinat ainult sihipäraselt.

Põhitõed

Peatükk „Tööjuhised" annab juhised masina iga toimimisvaldkonna kohta. Juhi kohustus on järgida kõiki ohutusreegleid ja juhiseid kasutus-, ohutus- ja kohustuste juhendites.

Masinaga võivad töötada ainult vastava väljaõppe saanud ja volitatud isikud. Kui masinat kasutab sama vahetuse jooksul erinevatel aegadel mitu juhti, peavad nad kõik olema väljaõppinud juhid ja järgima kõiki ohutusreegleid ja juhiseid kasutus-, ohutus- ja kohustuste juhendites. See tähendab, et iga uus juht peab enne masina kasutamist teostama tööeelse ülevaatuse, funktsioonide kontrollimise ja tööplatsi ülevaatuse.

Lisaks peavad sellel masinal või selle juures töötavad isikud tundma vastavaid ohutusmeetmeid.

Tööjuhised

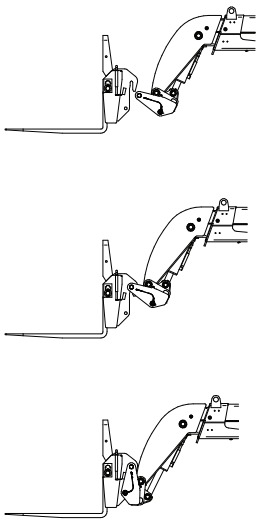
Kiirühenduse juhised

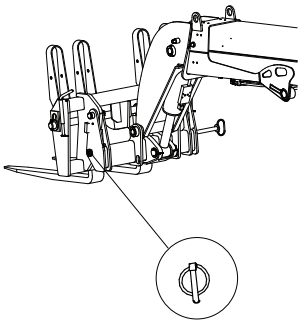
Mehaanilise lukustusega versioon

1 Sõitke kohta, kus vabastate paigaldatud tööseadme (võimalusel kõva pinnasega varjualune).
2 Ühendage lahti tööseadme kiirühendused (kui olemas).
3 Pärast turvasplindi eemaldamist selle otsast tõmmake välja mehaaniline tihvt, mis lukustab tööseadet.
4 Langetage tööseade maapinnale.
5 Kallutage tööseadme kinnitusraami ette ja langetage poom, et vabastada tööseadme ülemine lukk.
6 Liikuge masinaga tagasi ja sõitke uue ühendatava tööseadme juurde.
7 Hoidke raami ettepoole kallutatuna ja haakige ülemine lukk uue tööseadme külge.
8 Tõmmake tööseadet tagasi ja tõstke seda veidi üles. See tsentreerub automaatselt kiirühendusraamile.
9 Pange mehaaniline lukustustihvt uuesti tagasi ja kinnitage turvasplindiga.
10 Ühendage uuesti tööseadme konnektorid (kui olemas).

Hüdraulilise lukustusega versioon *(lisavarustus*)

1. Sõitke kohta, kus vabastate paigaldatud tööseadme (võimalusel kõva pinnasega varjualune).
2. Ühendage lahti tööseadme kiirühendused (kui olemas).
3. Langetage tööseade maapinnale.
4. Vajutage lukustamise/avamise lülitit ja hoidke seda kuni sammu 5 lõpuni allavajutatuna.
5. Vabastage tööseade funktsioonide juhthoova abil.
6. Kallutage tööseadme kinnitusraami ette ja langetage poom, et vabastada tööseadme ülemine lukk.
7. Liikuge masinaga tagasi ja sõitke uue ühendatava tööseadme juurde.
8. Hoidke raami ettepoole kallutatuna ja haakige ülemine lukk uue tööseadme külge.
9. Tõmmake tööseadet tagasi ja tõstke seda veidi üles. See tsentreerub automaatselt kiirühendusraamile.
10. Ühendage tööseade koos lukustamise/avamise lülitiga funktsioonide juhthoova abil.
11. Ühendage uuesti tööseadme konnektorid (kui olemas).



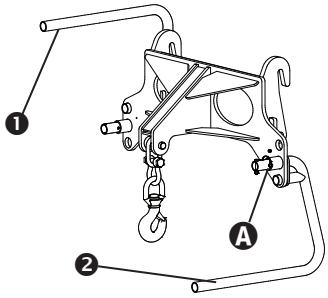


Tööjuhised

Tööfunktsioon

Plaadile kinnitatud konks

2500 kg plaadile kinnitatud konks
59.0700.9012GT
5000kg plaadile kinnitatud konks
59.0700.9013GT

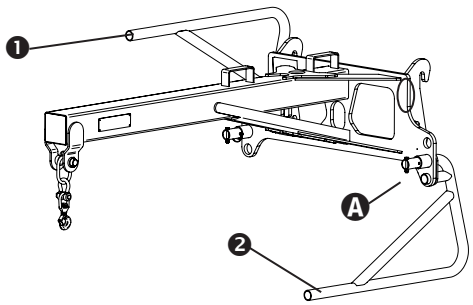


- Kinnitage konks ja hoidke seda tööseadme (mehaanilise või hüdraulilise) lukustussüsteemi abil paigal.
- Seadke tööseadme toed tööasendisse **1**, kasutades spetsiaalseid tihvte **A**.
- Kõik koormad tuleb fikseerida spetsiaalsete tekstiilist troppidega või kettidega kooskõlas kõigi asjakohaste määrustega.
- Koorma käsitsemiseks tõstke laaduri teleskooppoom üles ja keerake seda.
- Tööseadme eemaldamiseks seadke toed spetsiaalsete tihvtide **A** abil puhkeasendisse **2**, eemaldage tööseadme lukustus (mehaanilise või hüdraulilise), seejärel kallutage tööseadet ettevaatlikult ettepoole, langetage tööseadet hoidev poom maapinnale ja tõmmake poom tagasi.

⚠ Fikseeritud konks on ette nähtud maksimaalsele nimikoormusele. Maksimaalne kasulik koormus vastab selle laaduri nimivõimsusele, millele tööseade on paigaldatud ning see on ära toodud juuresolevates koormusgraafikutes.

2000 kg poomi pikendus

2000 mm/2000 kg mehaaniline poomi pikendus
59.0802.3027GT

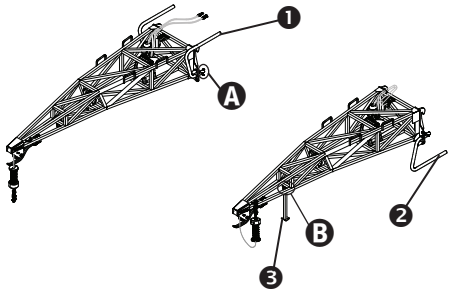


- Kinnitage poomi pikendus ja hoidke seda tööseadme (mehaanilise või hüdraulilise) lukustussüsteemi abil paigal.
- Seadke tööseadme toed tööasendisse **1**, kasutades spetsiaalseid tihvte **A**.
- Tööseadme eemaldamiseks seadke toed spetsiaalsete tihvtide **A** abil puhkeasendisse **2**, eemaldage tööseadme lukustus (mehaanilise või hüdraulilise), seejärel kallutage tööseadet ettevaatlikult ettepoole, langetage tööseadet hoidev poom maapinnale ja tõmmake poom tagasi.

Kasutussuunised

900 kg hüdrauliline poomi pikendus

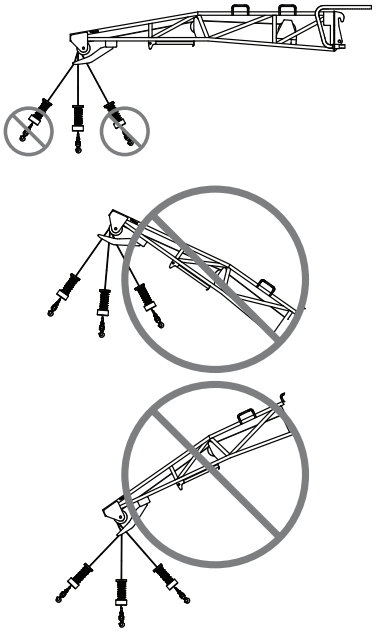
4000 mm/900 kg hüdrauliline poomi pikendus
59.0802.3029GT



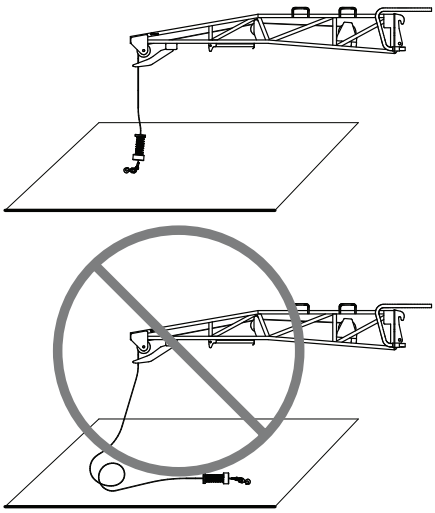
- Kinnitage poomi pikendus ja hoidke seda tööseadme (mehaanilise või hüdraulilise) lukustussüsteemi abil paigal.
- Seadke tööseadme toed tööasendisse **1**, kasutades spetsiaalseid tihvte **A**.
- Tõstke tööseadme tugi **3** üles ja lukustage see spetsiaalse tihvti **B** abil tööasendisse, eemaldage konks puhkeasendist.
- Kõik koormad tuleb fikseerida spetsiaalsete tekstiilist troppidega või kettidega kooskõlas kõigi asjakohaste määrustega.
- Koorma käsitsemiseks tõstke laaduri teleskooppoom üles ja keerake seda.
- Tööseadme eemaldamiseks pange konks puhkeasendisse: jätke piisavas pikkuses trossi, et vältida komponentide pinget, seadke toed spetsiaalsete tihvtide **A** abil puhkeasendisse **2**, langetage tööseadme tugi **3** alla ja lukustage see spetsiaalse tihvti **B** abil puhkeasendisse. Eemaldage tööseadme lukustus (mehaanilise või hüdraulilise), seejärel kallutage tööseadet ettevaatlikult ettepoole, langetage tööseadet hoidev poom maapinnale ja tõmmake seejärel poom tagasi.

Kui tööseadme kiirühendused on poomi pesadest lahti ühendatud, ühendage need poomi pikendusel olevatesse vastavatesse säilituspesadesse, et vältida mustuse sattumist süsteemi. Kui säilituspesi ei kasutata, katke need vastavate korkidega korralikult kinni.

⚠ Veenduge, et tööseade töötab alati vertikaalses asendis.



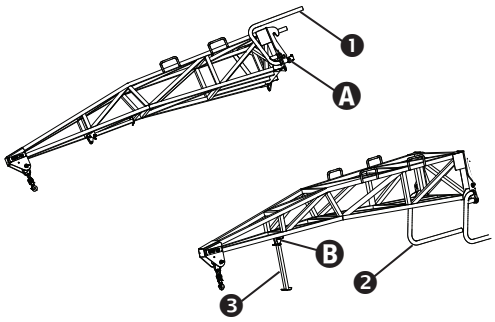
⚠ Selleks, et tross oleks pinges, kinnitage alati trossi otsa raskus. See hoiab ära trossi lahtikerimise või lõdvenemise trumlil.



Kasutussuunised

900 kg mehaaniline poomi pikendus

4000 mm/900 kg mehaaniline poomi pikendus
59.0802.3028GT

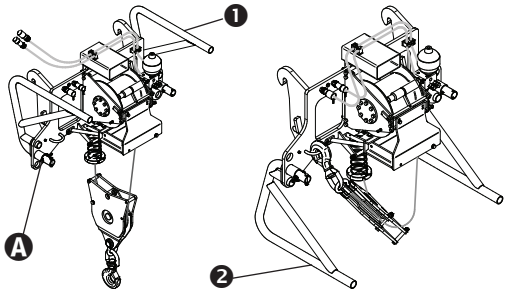


- Kinnitage poomi pikendus ja hoidke seda tööseadme (mehaanilise või hüdraulilise) lukustussüsteemi abil paigal.
- Seadke tööseadme toed tööasendisse **1**, kasutades spetsiaalseid tihvte **A**.
- Tõstke tööseadme tugi **3** üles ja lukustage see spetsiaalse tihvti **B** abil tööasendisse.
- Kõik koormad tuleb fikseerida spetsiaalsete tekstiilist troppidega või kettidega kooskõlas kõigi asjakohaste määrustega.
- Koorma käsitsemiseks tõstke laaduri teleskooppoom üles ja keerake seda.
- Tööseadme eemaldamiseks seadke toed spetsiaalsete tihvtide **A** abil puhkeasendisse **2**, langetage tööseadme tugi **3** alla ja lukustage see spetsiaalse tihvti **B** abil puhkeasendisse. Eemaldage tööseadme lukustus (mehaanilise või hüdraulilise), seejärel kallutage tööseadet ettevaatlikult ettepoole, langetage tööseadet hoidev poom maapinnale ja tõmmake poom tagasi.

Kasutussuunised

Hüdrauliline vints

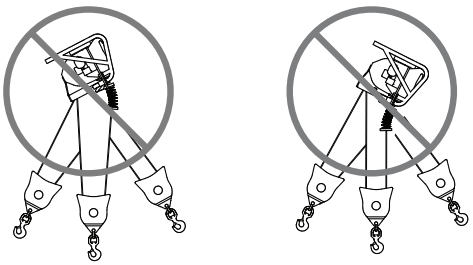
4000 kg vints 59.0901.9015GT
5000 kg vints 59.0901.9008GT

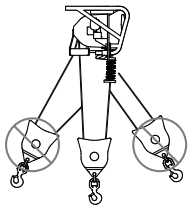


- Kinnitage vints ja hoidke seda tööseadme (mehaanilise või hüdraulilise) lukustussüsteemi abil paigal.
- Seadke tööseadme toed tööasendisse **1**, kasutades spetsiaalseid tihvte **A**.
- Kõik koormad tuleb fikseerida spetsiaalsete tekstiilist troppidega või kettidega kooskõlas kõigi asjakohaste määrustega.
- Koorma käsitsemiseks tõstke laaduri teleskooppoom üles ja keerake seda.
- Tööseadme eemaldamiseks pange konks puhkeasendisse: jätke piisavas pikkuses trossi, et vältida komponentide pinget, seadke toed spetsiaalsete tihvtide **A** abil puhkeasendisse **2**, eemaldage tööseadme (mehaaniline või hüdrauliline) lukustussüsteem, seejärel kallutage tööseadet ettevaatlikult ettepoole, langetage tööseadet hoidev poom maapinnale ja tõmmake seejärel poom tagasi.

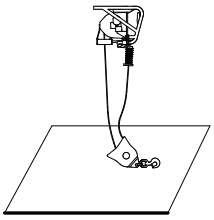
Kui tööseadme kiirühendused on poomi pesadest lahti ühendatud, ühendage need vintsil olevatesse vastavatesse säilituspesadesse, et vältida mustuse sattumist süsteemi. Kui säilituspesi ei kasutata, katke need vastavate korkidega korralikult kinni.

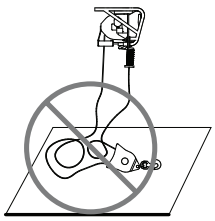
⚠ Veenduge, et tööseade töötab alati vertikaalses asendis.





⚠ Selleks, et tross oleks pinges, kinnitage alati trossi otsa raskus. See hoiab ära trossi lahtikerimise või lõdvenemise trumlil.





Kasutussuunised

Koormuspiiraja süsteemi juhtpaneel

Enne alustamist tutvuge teleskooplaaduri kasutusjuhendiga.

Koormuspiiraja hoiatustuli (lisavarustus)

See kabiini katusele kinnitatud seade on ühendatud koormuspiiraja süsteemiga ja näitab sama LED-de järjestust, mis kuvatakse koormuspiiraja kuvale. Kui see jõuab punasele alale, kostub helisignaal.

Koormusgraafikute kasutamine

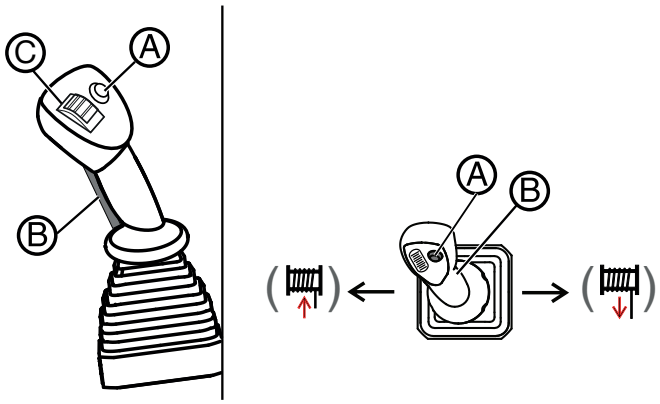
Kabiini paigaldatud koormusgraafikud näitavad maksimaalset lubatavat koormust poomi pikenduse, tugijalgade kasutamise ja tööseadme tüübi kohta. Et töötada ohututes tingimustes, toimige alati vastavalt nendele graafikutele.
Poomi pikenduse taset saab kontrollida tähtede A, B, C, D ja E abil, mis on värvitud samale poomile; poomi tegelikku kaldenurka näitab kaldenurga indikaator.

Kasutussuunised

Kontrolleri liigutused – funktsioonide juhthoob

GTH 2506 - GTH 4014 - GTH 4018

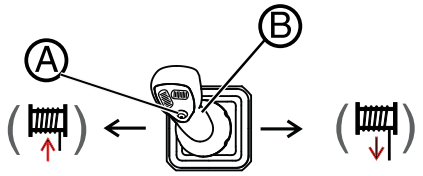
Enne alustamist tutvuge teleskooplaaduri kasutusjuhendiga.



Funktsioonide juhthoob lubava lülitiga (B) ja valge pöidlalülitiga (A)

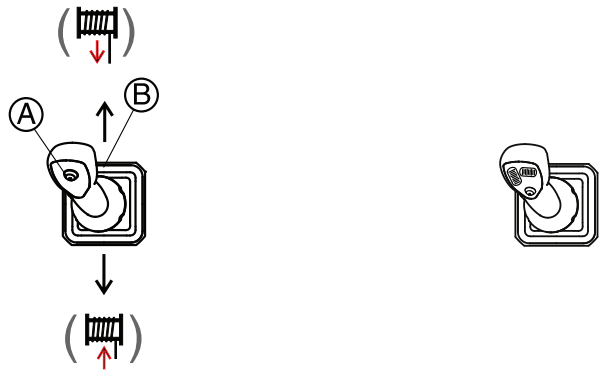
Kasutussuunised

Kontrolleri liigutused – ühetoimeline funktsioonide juhthoob GTH 4016R - GTH 4018R - GTH 5021R



Funktsioonide juhthoob lubava lülitiga (B) ja valge pöidlalülitiga (A)

Kontrolleri liigutused – kahetoimeline funktsioonide juhthoob GTH 4016R - GTH 4018R - GTH 5021R

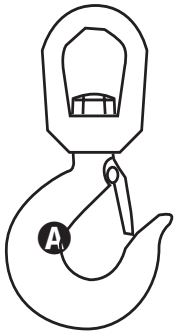


Funktsioonide juhthoob lubava lülitiga (B) ja valge pöidlalülitiga (A)

Kasutussuunised

Koorma kinnitamine

Jälgige, et tropi konks kinnituks õigesti tõstepunkti **A** külge (nagu joonisel näidatud).



Koorma mahapanemine

Enne koorma tõstmist tuleb ette valmistada koht, kuhu see maha pannakse. Koorma iseloom määrab vajalikud ettevalmistused, kuid enamik koormaid tuleks langetada puitlaudadele. Seejärel saab tropi vabalt tagasi kerida. Koormat ei tohi kunagi langetada otse keti peale.

Kasutussuunised

Koorma tõstmine ja paigutamine

Enne vabalt rippuva koorma tõstmist ja paigaldamist:

1. peate teadma või kindlaks tegema koorma massi koos taglastusega (nt tõstetropid, -seeklid) ja koormuskeskme asukoha;
2. tehke kindlaks pinna kandejõud enne laadungi sellele paigutamist;
3. veenduge, et raam on enne poomi tõstmist nii piki- kui külgsuunas loodis, kas koos koormaga või ilma selleta ja/või abistaja kaasabil;
4. määrake koorma õiged tõstepunktid, arvestades raskuskeset ja koorma stabiilsust;
5. ärge riputage koormaid üles tõstetroppide ega kettide abil kahvlitelt ega kahvlikandjalt;
6. ootamatu kõikumise vältimiseks, lõastage vabalt rippuv koorem, et liikumist piirata;
7. vältige topeltvirnastatud koormate tõstmist.

Koormusgraafik kabiinis näitab nõuetekohaselt hooldatud ja käitatud masina kasutuspiire. Koormusgraafiku kasutamiseks peab juht teadma koorma kaalu, selle raskuskeset ja kui kaugele ning kõrgele tuleb see paigutada.

Sellel masinal on enam kui üks koormusgraafik. Veenduge, et kasutate koormusgraafikut, mis vastab masina tööseadmele ja tugijalgade konfiguratsioonile (kui on paigaldatud).

Kui te määrate kindlaks, et koorma kaalu ei saa paigutada soovitud kõrgusele ja nurga all, võib kasutada järgmisi võimalusi.

Kui tugijalad on paigaldatud:

1. Kui te pole tugijalgu langetanud, langetage need ja kasutage koormusgraafikut langetatud tugijalgade jaoks.

Kui tugijalad on maas või ei ole paigaldatud:

2. Liigutage masin koormale lähemale või valige punkt nii, et koorma kaal vastaks koormusgraafiku spetsifikatsioonidele.
3. Jagage koorem väiksemateks osadeks nii, et iga osa vastaks koormusgraafiku spetsifikatsioonidele.
4. Hankige suurem masin, mis suudab käidelda koormat spetsifikatsioonide piires. Rippuva koorma käitlemisel on soovitatav kasutada tugijalgu.

Tööseadmete kasutamine vabalt rippuvate koormate käitlemisel

1. Veenduge, et tööseade on õigesti kinnitatud ja kõik lukustid on rakendatud.
2. Olge hoolikas koorma kinnitamisel, käitlemisel, paigutamisel ja transportimisel.
3. Kasutage tööseadmega veokit osaliselt laaditud veokina, kui koorma käitlemist ei toimu.
4. Olge eriti ettevaatlik koorma ette- või tahapoole kallutamisel (eriti kõrgusesse virnastamisel) ning ärge kallutage ettepoole, kui koorma käitlemisvahendid on üles tõstetud, välja arvatud juhul, kui on vaja koormat üle aluse või virna üles korjata või paigutada.

Kasutussuunised

Koorma paigutamine

Mehaanilise poomi pikenduse või plaadile kinnitatud konksu abil. Vajadusel kasutage signaliseerijat.

1 Sõitke soovitud tööplatsile ja seisake masin ettevaatlikult.

2 Seadke ülekanne neutraalasendisse.

3 Rakendage seisupidur.

4 Kui konfiguratsioon seda ette näeb, langetage tugijalad (soovitatav rippuvate koormate puhul).

5 Loodige raam vasakule-paremale, vastavalt kabiini loodinäidikule. Tugijalgade puhul veenduge, et esimesed rattad on maapinnast lahti.

6 Juhtige tööseadme konks täpselt koorma kohale. Kinnitage koorem sertifitseeritud vahenditega korralikult konksu külge, nii et koormuskese jääb konksu alla.

7 Tasakaalustage tööseade (silma järgi) horisontaalis.

8 Tõstke mootori pöördeid, et tagada sujuvam funktsioonide juhtimine ja pikendada heitgaaside filtreerimissüsteemi eluiga.

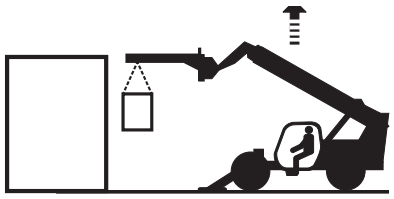
9 Liigutage järk-järgult kontrollerit poomi soovitud kõrgusele tõstmiseks ja pikendamiseks.

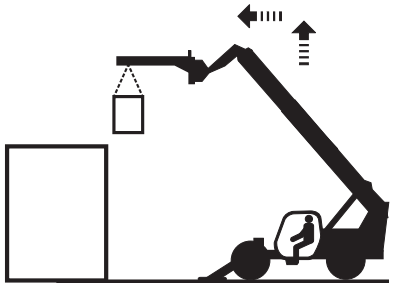
10 Liigutage järk-järgult kontrollerit poomi lõplikkusse asendisse pikendamiseks ja langetamiseks. Langetage koormat, kuni koorma mass ei koorma enam konksu.

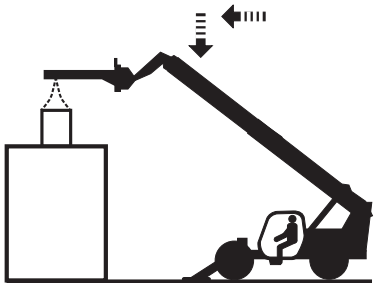
11 Ärge puutuge juhtimisseadmeid, kuni olete saanud õige signaali poomi transpordiasendisse viimiseks.

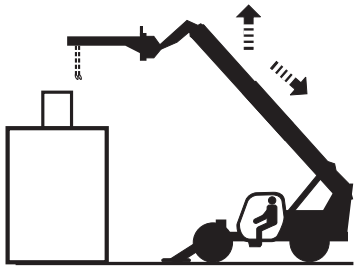
12 Liigutage järk-järgult kontrollerit poomi tõstmiseks ja kokkutõmbamiseks.

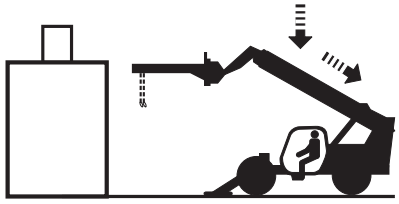
13 Kui kõik takistused on tööseadmelt eemaldatud, võib poomi alla lasta ja sisse tõmmata.



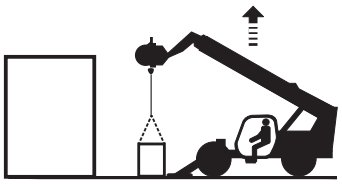


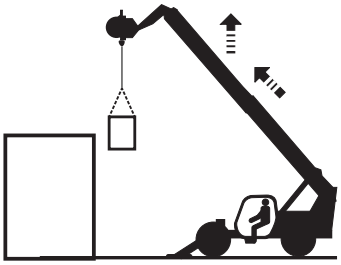


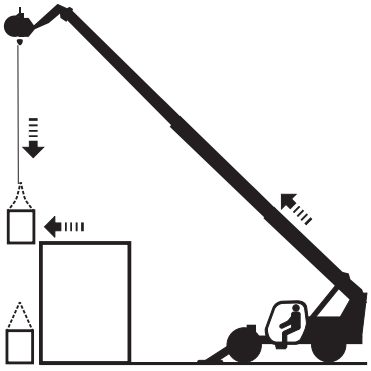


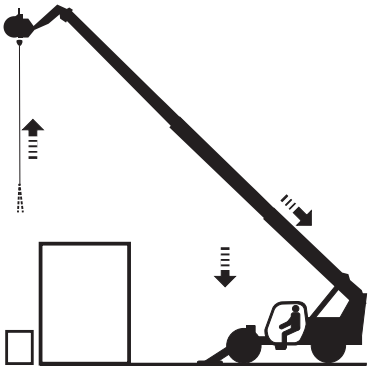


Kasutussuunised









Vintsi või hüdraulilist poomi pikendust kasutades. Vajadusel kasutage signaliseerijat.

1 Sõitke soovitud tööplatsile ja seisake masin ettevaatlikult.

2 Seadke ülekanne neutraalasendisse.

3 Rakendage seisupidur.

4 Kui konfiguratsioon seda ette näeb, langetage tugijalad (soovitatav rippuvate koormate puhul).

5 Loodige raam vasakule-paremale, vastavalt kabiini loodinäidikule. Tugijalgade puhul veenduge, et esimesed rattad on maapinnast lahti.

6 Juhtige vintsi konks täpselt koorma kohale. Kinnitage koorem sertifitseeritud vahenditega korralikult konksu külge, nii et koormuskese jääb konksu alla.

7 Tasakaalustage tööseade (silma järgi) horisontaalis.

8 Tõstke mootori pöördeid, et tagada sujuvam funktsioonide juhtimine ja pikendada heitgaaside filtreerimissüsteemi eluiga.

9 Liigutage järk-järgult kontrollerit poomi soovitud kõrgusele tõstmiseks ja pikendamiseks.

10 Liigutage kontrollerit järk-järgult, et viia poom lõplikku asendisse, hoides koormat täiendava langetamise abil võimalikult madalal (vints alla).

11 Laske koorem alla (kerimine alla), kasutades täiendavat allapoole liigutamist, kuni koorem on konksu otsast täiesti lahti.

12 Ärge puutuge juhtimisseadmeid, kuni olete saanud õige signaali poomi transpordiasendisse viimiseks.

13 Liigutage kontrollerit järk-järgult, kasutades täiendavat funktsiooni trossi täies ulatuses vintsile kerimiseks. Kui takistused on kõrvaldatud, tõmmake poom sisse ja laske alla.

Kasutussuunised

Rippuva koorma transportimine

Sõitke masinaga kõndimiskiirusel.

Koorem võimalikult maapinna lähedal, võimalikult masina lähedal, ilma, et see läheks vastu keret.

Kallakul sõitmine tähendab, et koorem on alati suunaga ülespoole.

Ärge sõitke kallakul kunagi külgepidi.

Rippuva koorma transportimine ei ole soovitatav. Ajamisüsteem ei sisaldu koormusmomendi indikaatori ohutussüsteemis (LMI).

Kui koorem on kinnitatud, toimige järgmiselt.

- Tõstke koorem üles ja kontrollige, kas see ripub nõuetekohaselt: tross peab olema enne koorma liigutamist korralikult pingul.
- Tõmmake poom täielikult sisse, et vältida koorma põrkumist vastu veoki keret või muud osa.
- Tõstke see uuesti transpordiasendisse 300–500 mm kõrgusele maapinnast.
- Enne liikuma hakkamist veenduge, et koorem oleks takistuste vältimiseks piisavalt kõrgel.
- Tuvastage eesoleval teekonnal võimalikud ohud.
- Vältige sõitmisel tarbetut lainetavat teed.
- Ärge töötage vabalt rippuva koormaga kallakutel.
- Arvestage tuule mõju koormale.
- Alustage koorma liigutamist aeglaselt, et säilitada koorma üle kontroll.

Parkimine ja hoiulepanek

Lühiajaline seismine ja tööseadme hoiule panemine

Tööseadme vabastamine teleskooplaaduri küljest.

- Sõitke kohta, kus te seadme vabastate.
- Langetage seade maapinnale.
- Seisake teleskooplaaduri mootor.
- Eraldage seadme hüdrovoolikud poomi liitmike küljest.
- Taaskäivitage mootor.
- Vabastage funktsioonide juhthoova abil seade kiirühenduse plaadist.
- Kallutage ühendusplaati ettepoole ja langetage poomi, et vabastada seadme ülemine lukustus.
- Liikuge masinaga tagasi.

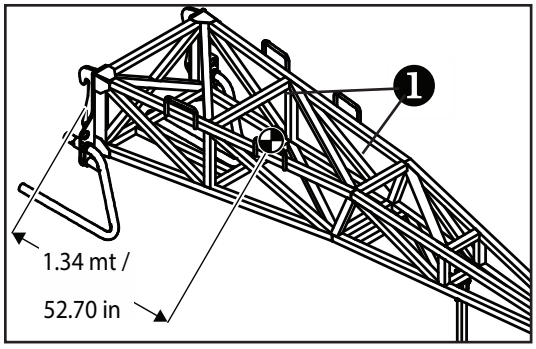
Transportimise ja tõstmise juhised

Seadmete liigutamine

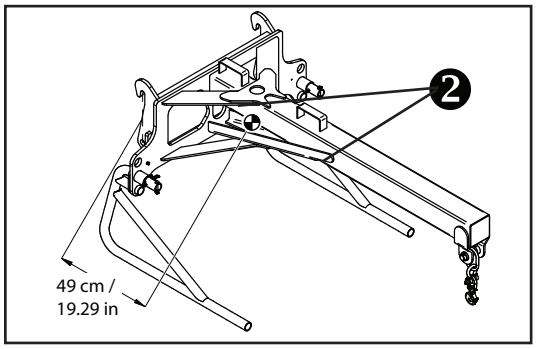
Seadmete liigutamisel kasutage ainult piisava kandevõimega masinaid. Üksikasjalikud andmed selle kohta on ära toodud selle kasutusjuhendi vastavas peatükis ja nimeplaadil.

Olenevalt seadmest toimige liigutamiseks järgmiselt.

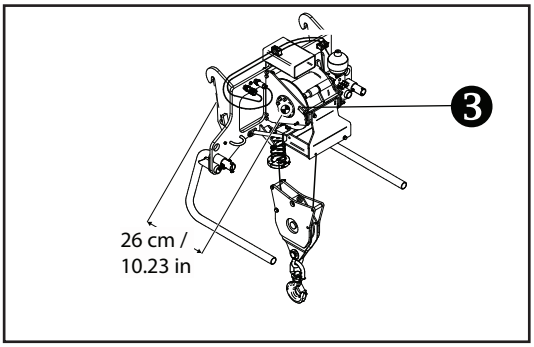
- **900 kg poomi pikendus**: sisestage kahvlid nelja ettenähtud tõstekõrva **1**



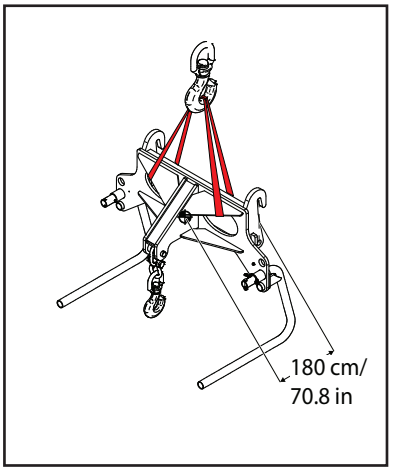
- **2000 kg poomi pikendus**: sisestage kahvlid kahte ettenähtud tõstekõrva **2**



- **Vints**: sisestage kahvlid ettenähtud tõstekohta **3**



- **Konks**: viige kaks troppi läbi raamis olevate aukude, nagu alumisel joonisel näidatud



Hooldus

Pidage silmas ja täitke:

☑ Juht võib teostada ainult rutiinseid hooldustöid, mida käsitletakse selles kasutusjuhendis.

☑ Korralise ülevaatuse peavad teostama väljaõppinud tehnikud tootja juhiste ning kohustuste teatmikus loetletud nõuete kohaselt.

Hooldussümbolite legend

Selles kasutusjuhendis kasutatakse järgmisi sümboleid, mis aitavad paremini mõista esitatud juhiseid. Kui hooldusprotseduuri alguses on üks või mitu sümbolit, tähistavad need järgmist.



Tähendab, et protseduuri teostamiseks tuleb kasutada tööriistu.



Tähendab, et protseduuri teostamiseks tuleb kasutada uusi osi.



Tähendab, et protseduuri teostamiseks peab mootor olema külm.

Hooldus

Korraline hooldus

Üle kolme kuu kasutamata masinad peavad enne uuesti kasutusse võtmist läbima kvartaalse ülevaatuse.

Mudel
Seerianumber
Kuupäev
Tunnimõõtja
Masina omanik
Ülevaataja (sisestada nimi)
Ülevaataja allkiri
Ülevaataja ametinimetus
Ülevaataja ettevõte

Juhised

- Tehke sellest aruandest koopiad kõikidel ülevaatustel kasutamiseks.
- Valige teostatava ülevaatuse tüübile sobilik kontroll-loend.

☐ **Iga päev või iga 8 töötunni järel**
Ülevaatus: A

- Iga ülevaatusprotseduuri lõpetamisel tehke vastavas kastikeses märge.
- Nende ülevaatuste teostamise õppimiseks kasutage üksikasjalikke protseduure selles jaotises.
- Kui mõni ülevaatus märgitakse „EI", siis märgistage ja eemaldage masin kasutusest, remontige see ja vaadake uuesti üle. Pärast remonti tehke märge kastikesse „R".

Kontroll-loend A		J	EI	R
A-1	Kasutusjuhendid ja kleebised			
A-2	Tööeelne ülevaatus			
A-3	Funktsioonide kontrollimine			
A-4	Trossi seisukorra kontrollimine			
A-5	Konksu kontrollimine			
A-6	Ohutusseadmete kontrollimine			

Hooldus

A-1
Kasutusjuhendite ja kleebiste ülevaatus

Genie spetsifikatsioonid nõuavad, et seda protseduuri teostataks iga 8 tunni järel või igapäevaselt, vastavalt sellele, kumb esimesena saabub.

Kasutus- ja ohutusjuhendite heas seisukorras säilitamine on masina ohutu toimimise jaoks hädavajalik. Juhendid on iga masinaga kaasas ja neid tuleb hoida kabiinis asuvas hoidikus. Loetamatu või puuduv juhend ei paku ohutus- ja käitusinformatsiooni, mis on vajalik ohututeks töötingimusteks.

Lisaks on kõikide ohutus- ja juhiskleebiste heas seisukorras säilitamine masina ohutu toimimise jaoks kohustuslik. Kleebised hoiatavad juhte ja personali selle masina kasutamisega seotud paljude võimalike ohtude eest. Need annavad kasutajatele ka käitus- ja hooldusinformatsiooni. Loetamatu kleebis ei hoiata personali protseduuri või ohu eest ja võib põhjustada ohtlikke töötingimusi.

1 Kontrollige, kas kasutus- ja ohutusjuhendid on olemas ja terviklikud ning asuvad kabiinis hoidikus.

2 Uurige iga juhendi lehti veendumaks, et need on loetavad ja heas seisukorras.

⊙ Tulemus: kasutusjuhend on masinale vastav ja kõik juhendid on loetavad ja heas seisukorras.

⊗ Tulemus: kasutusjuhend ei ole masinale vastav või kõik juhendid ei ole loetavad ja heas seisukorras. Kuni juhendi vahetamiseni eemaldage masin kasutusest.

3 Avage kasutusjuhend kleebiste ülevaatuse jaotisest. Vaadake loetavuse ja kahjustuste osas hoolikalt ja põhjalikult üle kõik kleebised masinal.

⊙ Tulemus: masinal on kõik nõutavad kleebised ja kõik kleebised on loetavad ja heas seisukorras.

⊗ Tulemus: masinal ei ole kõiki nõutavaid kleebiseid või on üks või enam kleebistest loetamatud ja halvas seisukorras. Kuni kleebiste vahetamiseni eemaldage masin kasutusest.

4 Pärast kasutamist pange juhendid alati hoidikusse tagasi.

Märkus: asendusjuhendite või -kleebiste vajaduse korral võtke ühendust oma volitatud Genie edasimüüja või Genie Industriesiga.

Hooldus

A-2
Tööeelse ülevaatuse teostamine

Genie spetsifikatsioonid nõuavad, et seda protseduuri teostataks iga 8 tunni järel või igapäevaselt, vastavalt sellele, kumb esimesena saabub.

Tööeelne ülevaatus on masina ohutu toimimise jaoks hädavajalik. Tööeelne ülevaatus kujutab endast juhi poolt enne iga vahetust läbiviidavat visuaalset ülevaatust. mis on mõeldud masina ilmsete vigade avastamiseks enne funktsioonide kontrollimise juurde asumist. Tööeelse ülevaatuse käigus otsustatakse ka korraliste hooldusprotseduuride vajaduse üle.

A-3
Funktsioonide kontrollimise teostamine

Genie spetsifikatsioonid nõuavad, et seda protseduuri teostataks iga 8 tunni järel või igapäevaselt, vastavalt sellele, kumb esimesena saabub.

Funktsioonide kontrollimise teostamine on masina ohutu toimimise jaoks hädavajalik. Funktsioonide kontrollimine on mõeldud rikete avastamiseks enne masinaga töölehakkamist. Ebakorrektselt töötavat masinat ei tohi kasutada. Tõrke avastamisel tuleb masin märgistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Hooldus

A-4 Trossi seisukorra kontrollimine

⚠ Teadlikult kulunud ja/või kahjustatud trossiga töötamine võib olla äärmiselt ohtlik. Vahetage kulunud ja/või kahjustatud tross viivitamatult välja. GENIE loobub igasugusest vastutusest varakahjude ja inimeste vigastuste osas, mis on tingitud selle ettevaatusabinõu eiramisest.

Kontrollige trosse iga päev ja kõrvaldage kõik avastatud

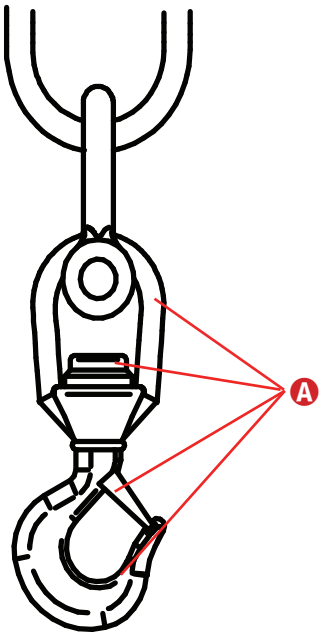
puudused. Järgmiste vananemismärkide avastamisel tuleb trossid välja vahetada.

- Kui trossi läbimõõt väheneb 10% võrreldes algse läbimõõduga, kasvõi ühes kohas.
- Kui trossil on näha mõlke, keerde või püsivaid paindekohti, mis on tingitud kahjustustest või teravatest servadest.
- Kui trossi kiudude kimp on täiesti katki või see on saanud kahjustusi, mille tagajärjel on selle kasulik osa vähenenud mõnes kohas 40% võrra.
- Kui trossi keskosa (tuum) on näha, kasvõi ühes kohas.
- Kui tross on pingul ja üks või mitu kiudude kimpu on lõdvad või eenduvad trossist.
- Kui trossil on näha selgeid kuumakahjustusi (põletus,elektrikaar jne).

Mudel	Trossi läbimõõt	Pikkus
4000 mm/900 kg poomi pikendus	8 mm	30 m
4000 kg vints	12 mm	62 m
5000 kg vints	13mm	62 m

A-5 Konksu kontrollimine

Konksu kasutades kontrollige seda iga kord **A**, et tagada selle hea seisukord.



Hooldus

A-6 Ohutusseadiste kontrollimine

Teleskooplaaduri koormuspiiraja süsteemi kontrollimine
(igal kasutuskorral)
Tutvuge teleskooplaaduri kasutusjuhendiga.

Vintsi hüdraulilise lukustusventiili kontrollimine
(igal kasutuskorral)
See seade peatab koorma liikumise, takistab ülekoormamist ning blokeerib voolikud nende purunemise korral.
Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt.

- Tõstke raskust.
- Liigutage juhtkangi sujuvalt trossi tõstmiseks.
- Seadke juhtkang neutraalasendisse: raskus peab peatuma. Kui ei peatu, võtke ühendust Genie tehnilise toega.

Vintsi seisupiduri kontrollimine (igal kasutuskorral)
See seade peatab trumli, kui koormad on üles tõstetud.
Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt.

- Tõstke raskust.
- Liigutage juhtkangi trossi langetamiseks.
- Seadke juhtkang neutraalasendisse: raskus peab peatuma. Kui ei peatu, võtke ühendust Genie tehnilise toega.

Vintsi piirlülitite kontrollimine
(igal kasutuskorral)
See seade peab säilitama koorma liikumisulatust eelmääratud piirväärtuste vahemikus.
Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt.

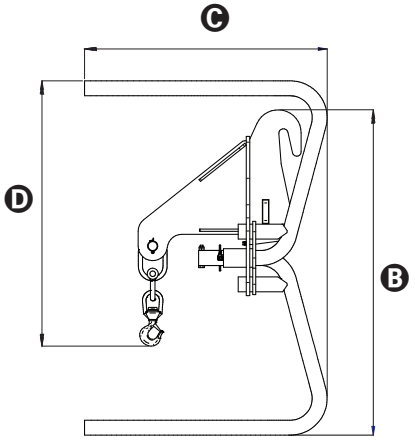
- Tõstke raskust.
- Liigutage juhtkangi sujuvalt trossi tõstmiseks: raskus peaks piirväärtuseni jõudmisel peatuma. Kui ei peatu, peatage trossi tõstmine ja võtke ühendust Genie tehnilise toega.

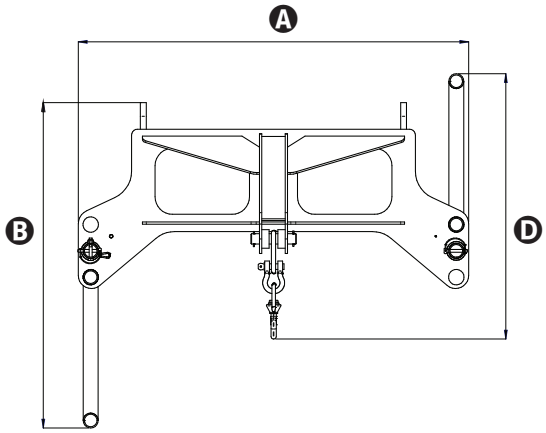
Vintsi tõsteseadme ohutusmehhanismi kontrollimine
(igal kasutuskorral)
See seade peab takistama vintsil tõsta raskusi, mis ületavad selle maksimaalset piirväärtust.
Selle tõhususe kontrollimiseks toimige järgmiselt.

- Tõstke raskust, mis ületab seadme nimikoormust.
- Liigutage juhtkangi trossi tõstmiseks: vints peab peatuma kohe, kui raskus tõstetakse maast lahti. Kui ei peatu, võtke ühendust Genie tehnilise toega.

Spetsifikatsioonid

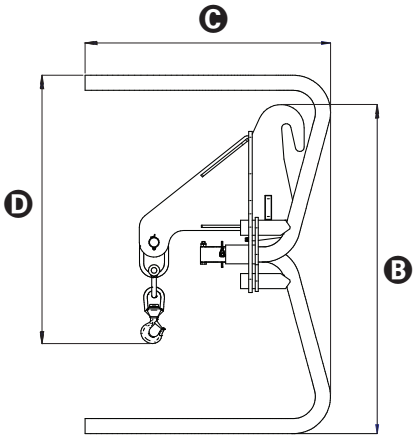
2500 kg plaadile kinnitatud konks
kood 59.0700.9012GT
GTH-2506

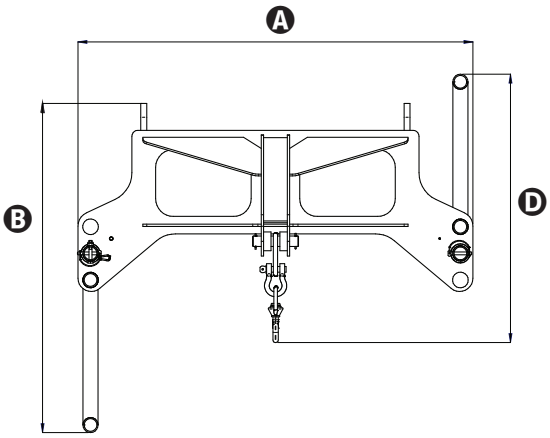




TEHNILISED ANDMED		
A	Laius	1335 mm
B	Kõrgus (puhkeasendis)	1110 mm
C	Pikkus	830 mm
D	Kõrgus (tööasendis)	910 mm
	Kaal	120 kg
	Kasulik koormus	2500 kg
	Raskuskese	150 mm

5000 kg plaadile kinnitatud konks
kood 59.0700.9013GT
kõigi mudelite puhul, välja arvatud GTH-2506

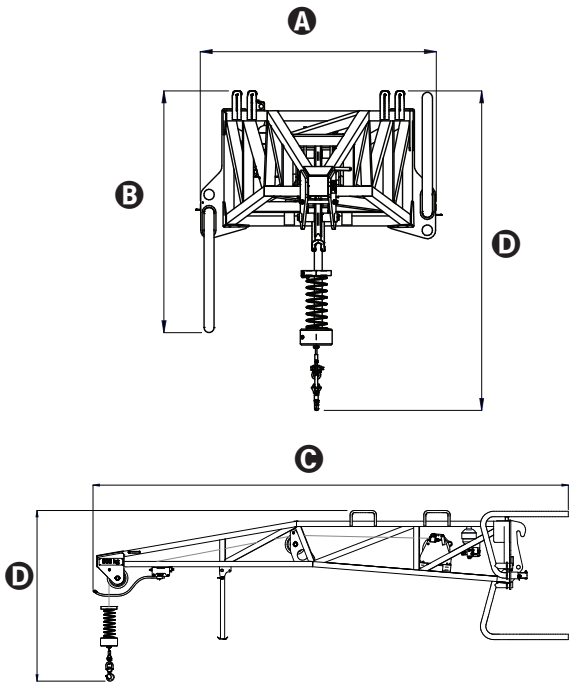




TEHNILISED ANDMED		
A	Laius	1335 mm
B	Kõrgus (puhkeasendis)	1110 mm
C	Pikkus	830 mm
D	Kõrgus (tööasendis)	1070 mm
	Kaal	160 kg
	Kasulik koormus	5000 kg
	Raskuskese	180 mm

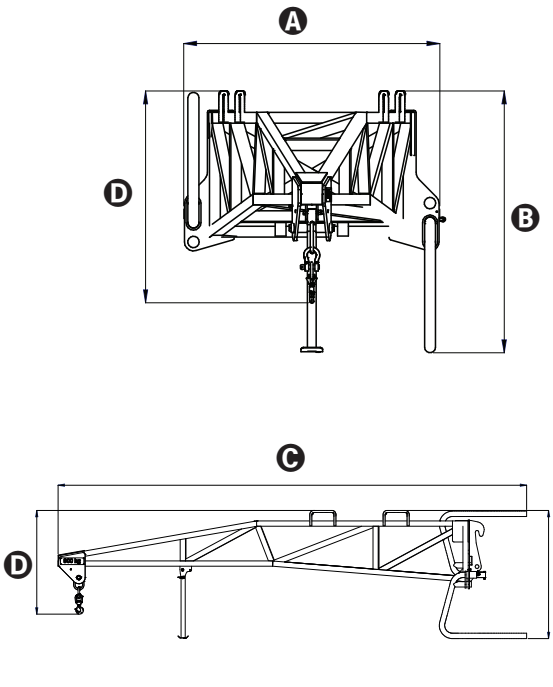
Spetsifikatsioonid

4000 mm/900 kg hüdr. poomi pikendus
kood 59.0802.3029GT
mudelitele: GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



TEHNILISED ANDMED		
A	Laius	1190 mm
B	Kõrgus (puhkeasendis)	1220 mm
C	Pikkus	4485 mm
D	Kõrgus (tööasendis)	1610 mm
	Kaal	320 kg
	Kasulik koormus	900 kg
	Raskuskese	1400 mm

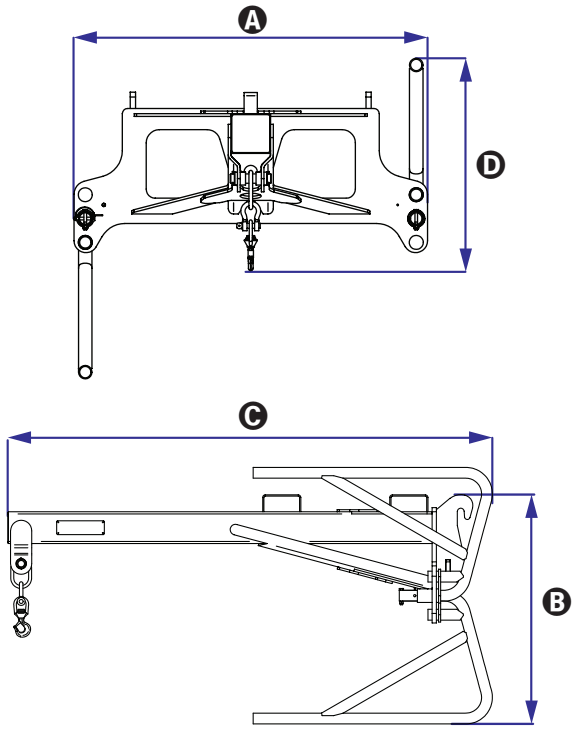
4000 mm/900 kg mehaan. poomi pikendus
kood 59.0802.3028GT
mudelitele: GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



TEHNILISED ANDMED		
A	Laius	1190 mm
B	Kõrgus (puhkeasendis)	1220 mm
C	Pikkus	4450 mm
D	Kõrgus (tööasendis)	980 mm
	Kaal	245 kg
	Kasulik koormus	900 kg
	Raskuskese	1340 mm

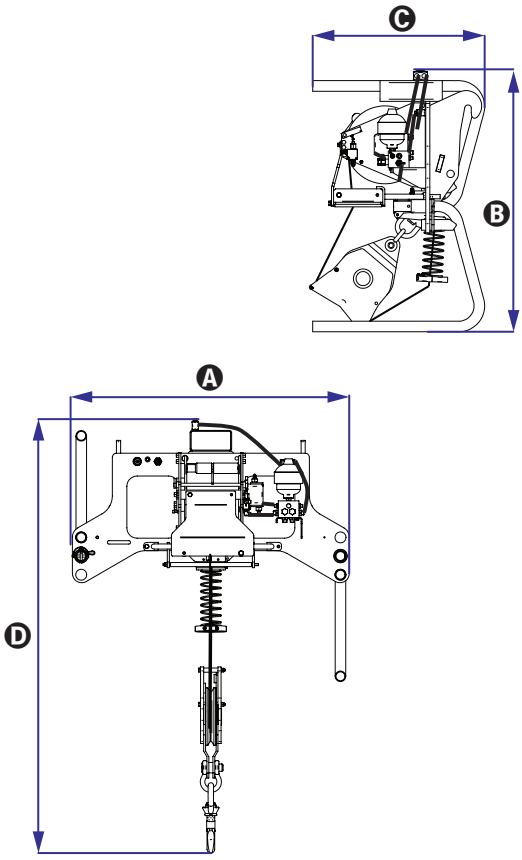
Spetsifikatsioonid

2000 mm/2000 kg POOMI PIKENDUS
kood 59.0802.3027GT
kõigile mudelitele



TEHNILISED ANDMED		
A	Laius	1335 mm
B	Kõrgus (puhkeasendis)	1080 mm
C	Pikkus	2290 mm
D	Kõrgus (tööasendis)	800 mm
	Kaal	255 kg
	Kasulik koormus	2000 kg
	Raskuskese	490 mm

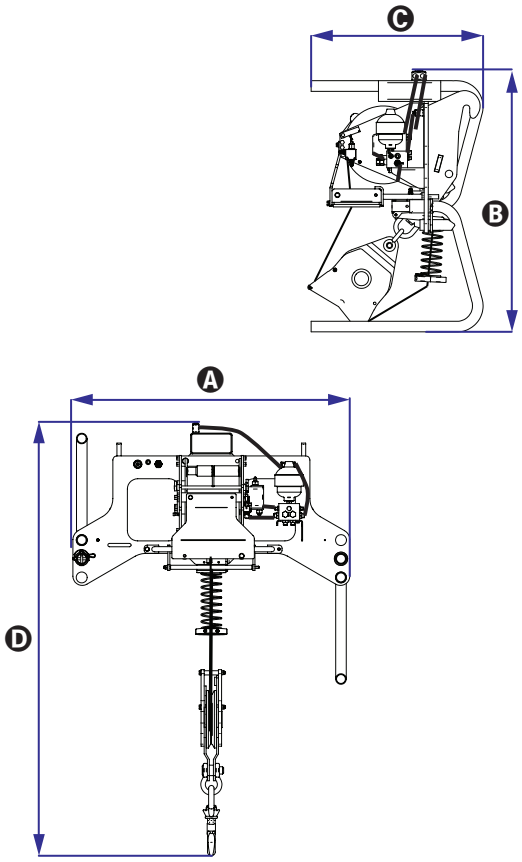
4000 kg vints
kood 59.0901.9015GT
kõigile mudelitele, välja arvatud GTH-2506



TEHNILISED ANDMED		
A	Laius	1335 mm
B	Kõrgus (puhkeasendis)	1260 mm
C	Pikkus	830 mm
D	Kõrgus (tööasendis)	1840 mm
	Kaal	380 kg
	Kasulik koormus	4000 kg
	Raskuskese	260 mm

Spetsifikatsioonid

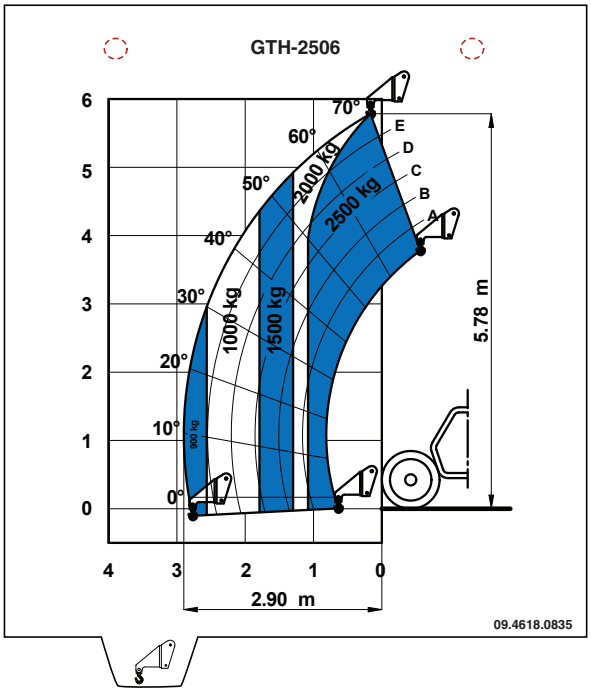
5000 kg vints
kood 59.0901.9008GT
mudelile GTH-5021R



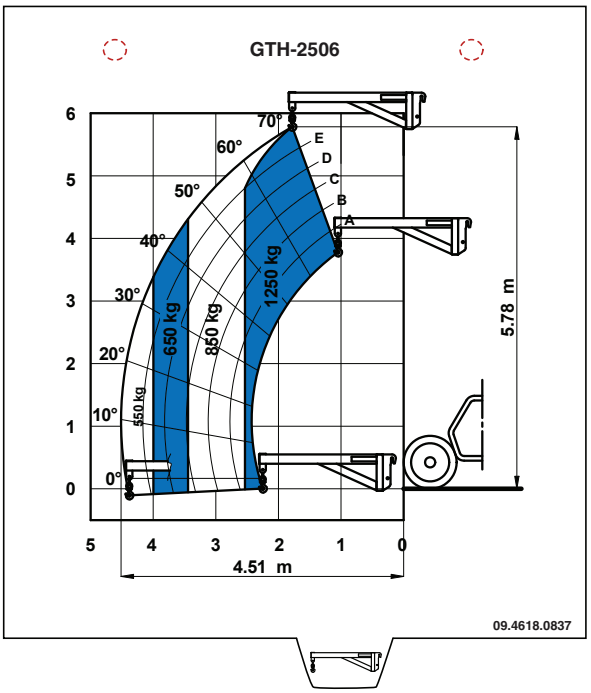
TEHNILISED ANDMED		
A	Laius	1335 mm
B	Kõrgus (puhkeasendis)	1265 mm
C	Pikkus	835 mm
D	Kõrgus (tööasendis)	2050 mm
	Kaal	470 kg
	Kasulik koormus	5000 kg
	Raskuskese	325 mm

Koormusgraafikud

GTH-2506, 2500 kg plaadile kinnitatud konks

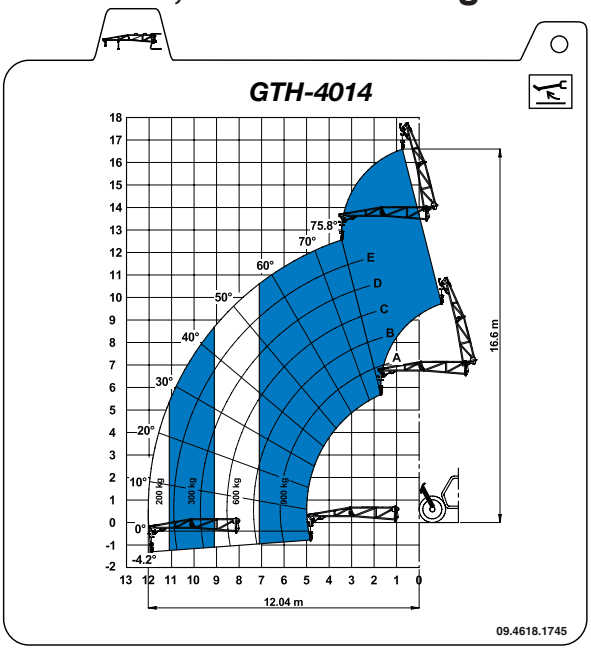


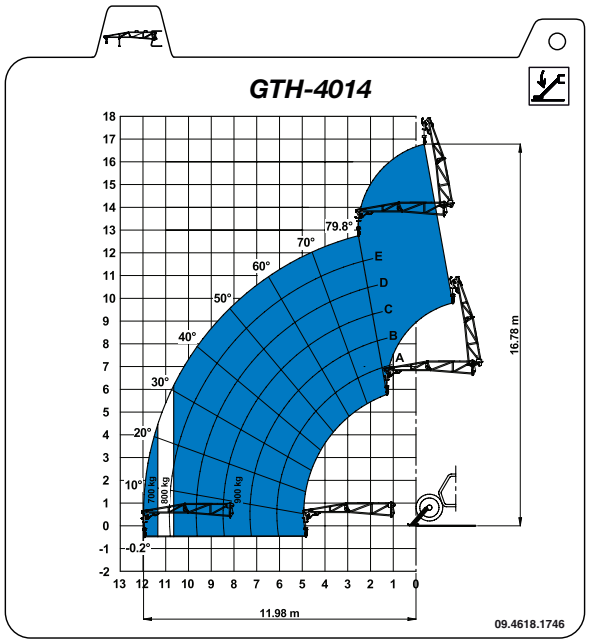
GTH-2506, 2000 mm/2000 kg poomi pikendus



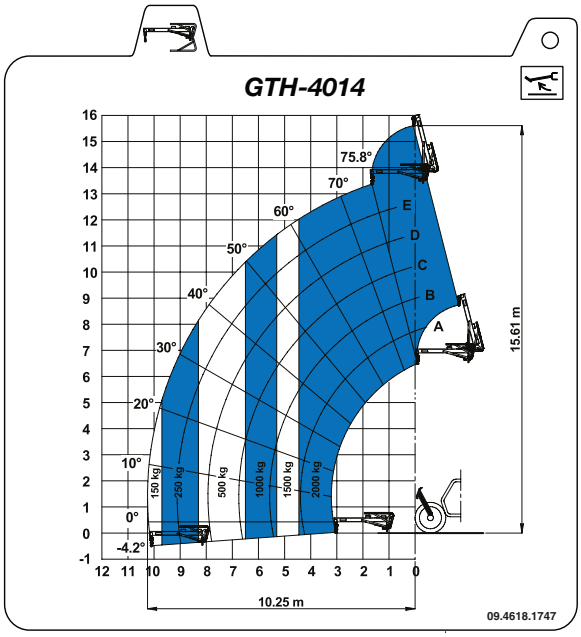
Koormusgraafikud

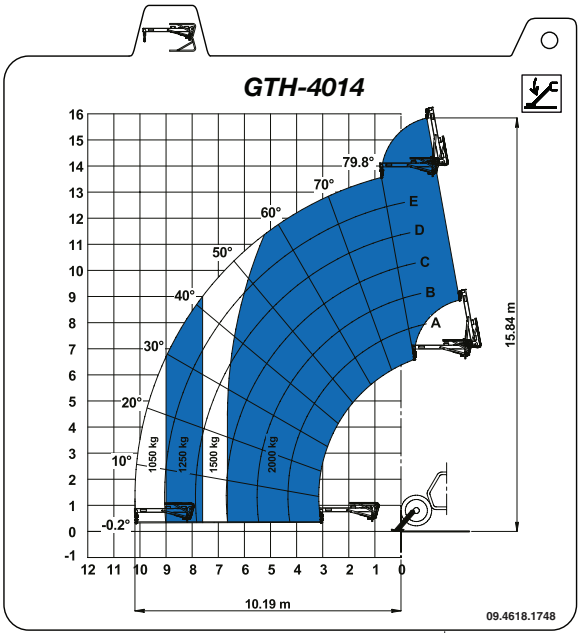
GTH-4014, 4000 mm/900 kg mehaan./hüdr. poomi pikendus





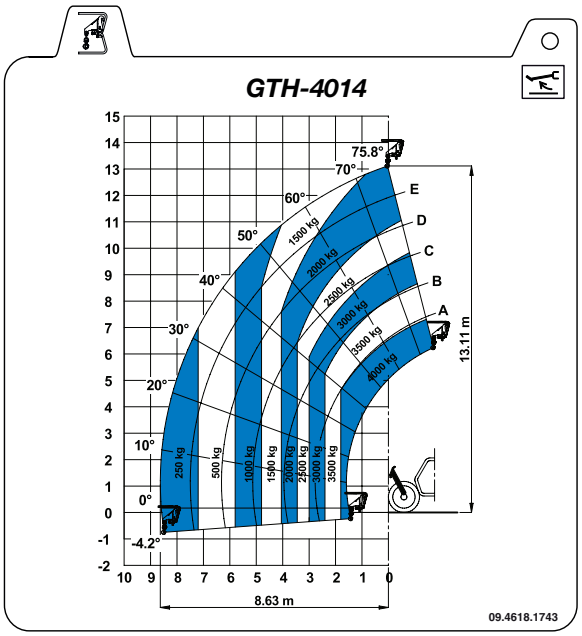
GTH-4014, 2000 mm/2000 kg mehaaniline poomi pikendus

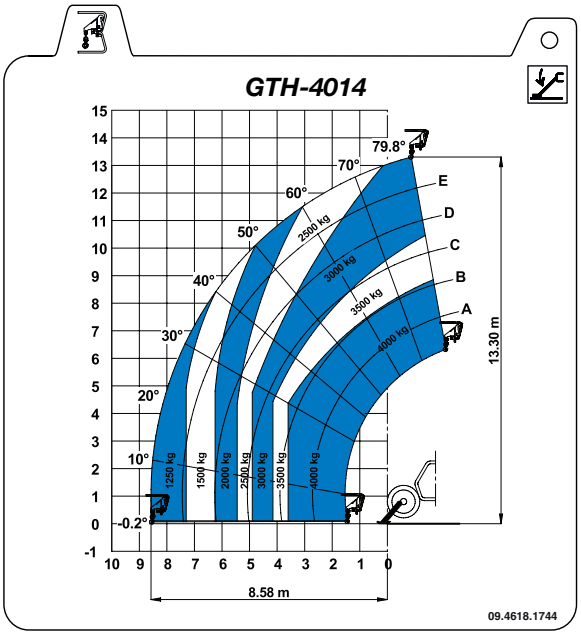




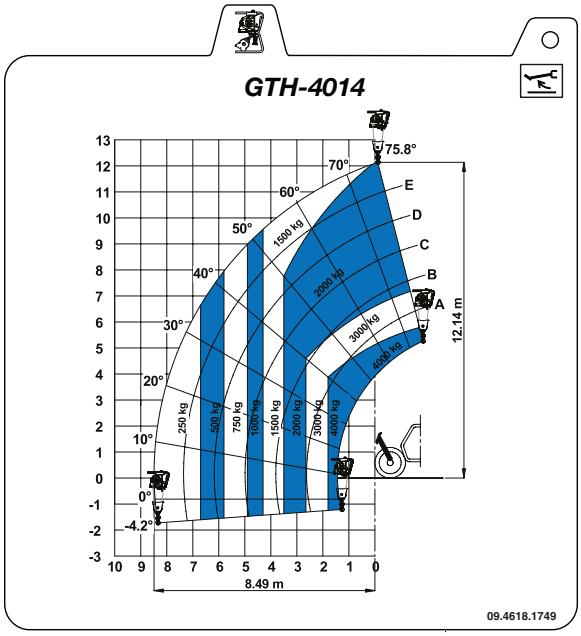
Koormusgraafikud

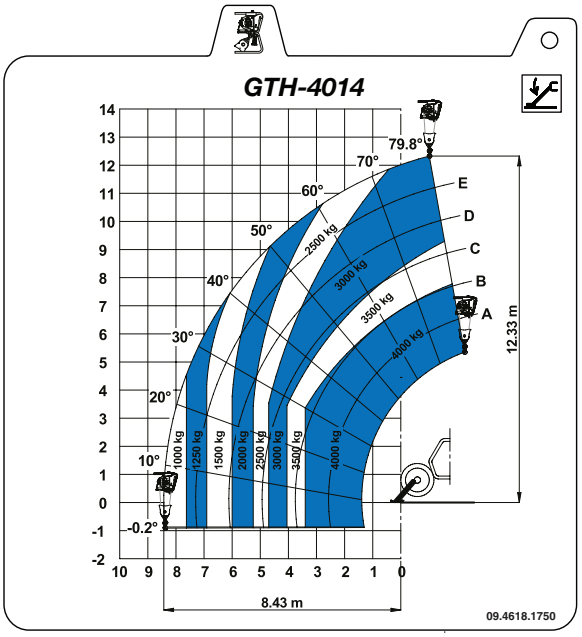
GTH-4014, 5000 kg plaadile kinnitatud konks





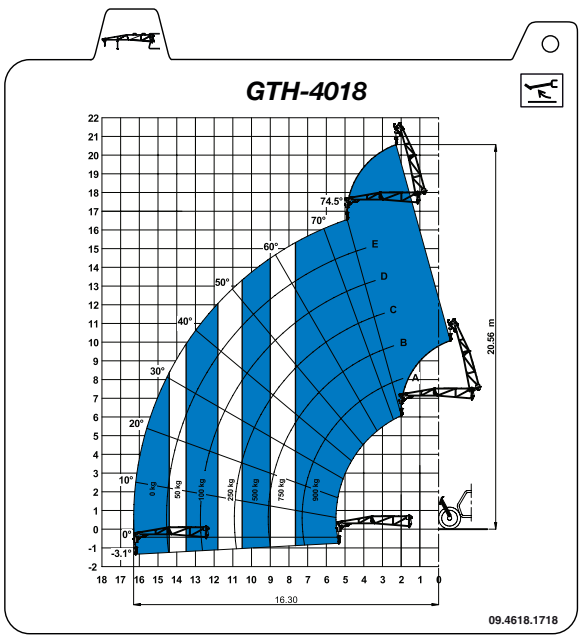
GTH-4014, 4000 kg vints

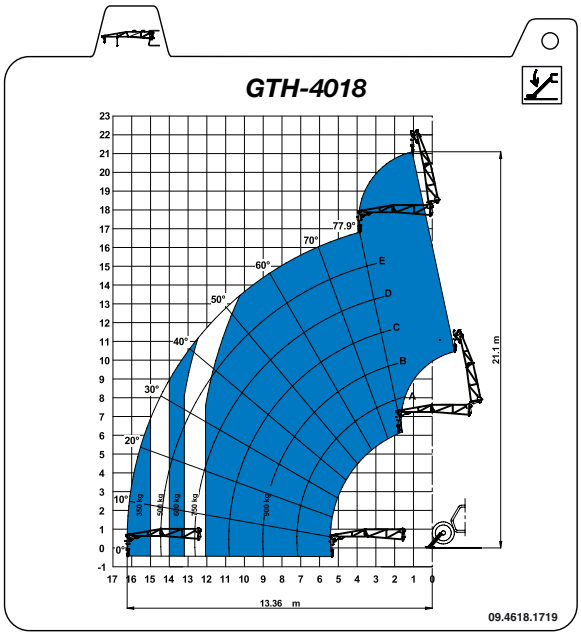




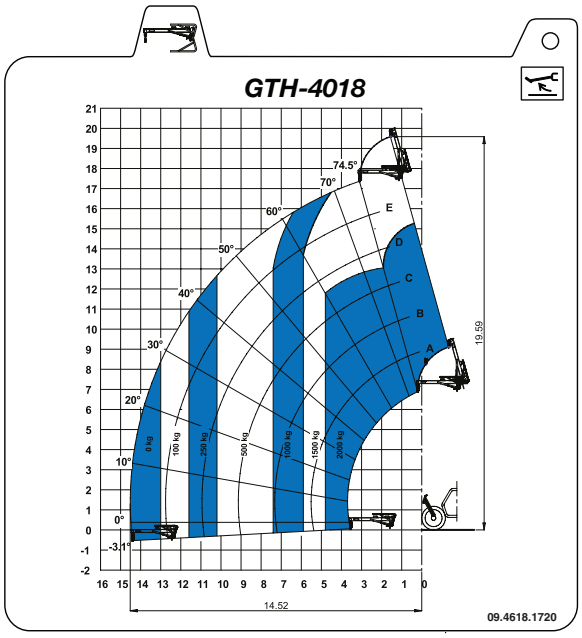
Koormusgraafikud

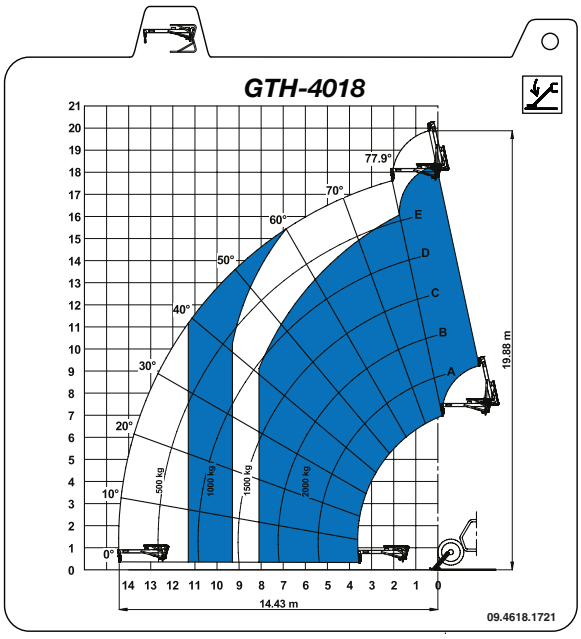
GTH-4018, 4000 mm/900 kg mehaan./hüdr. poomi pikendus





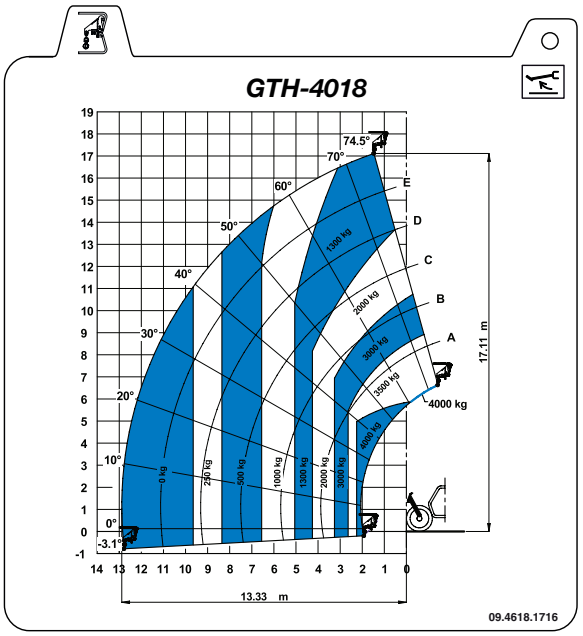
GTH-4018, 2000 mm/2000 kg mehaaniline poomi pikendus

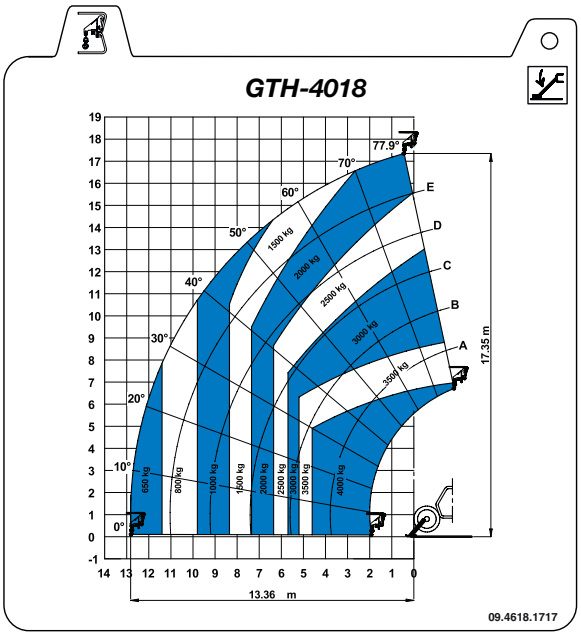




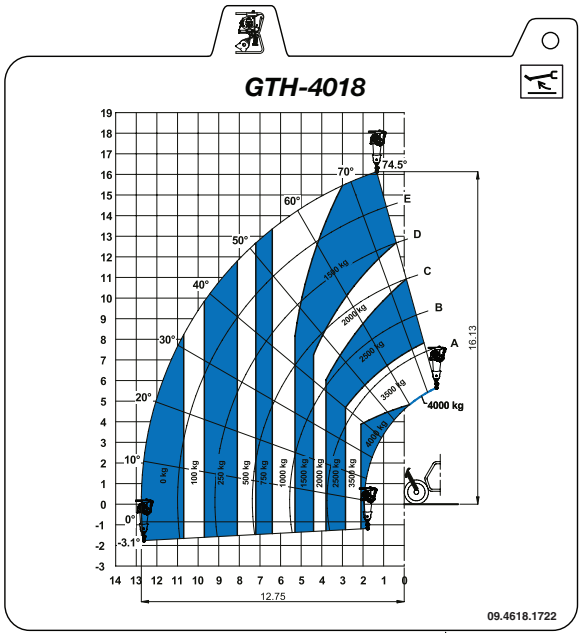
Koormusgraafikud

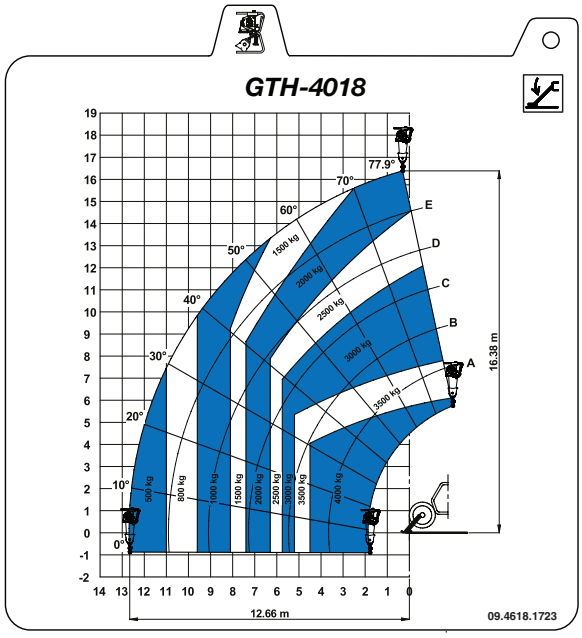
GTH-4018, 5000 kg plaadile kinnitatud konks





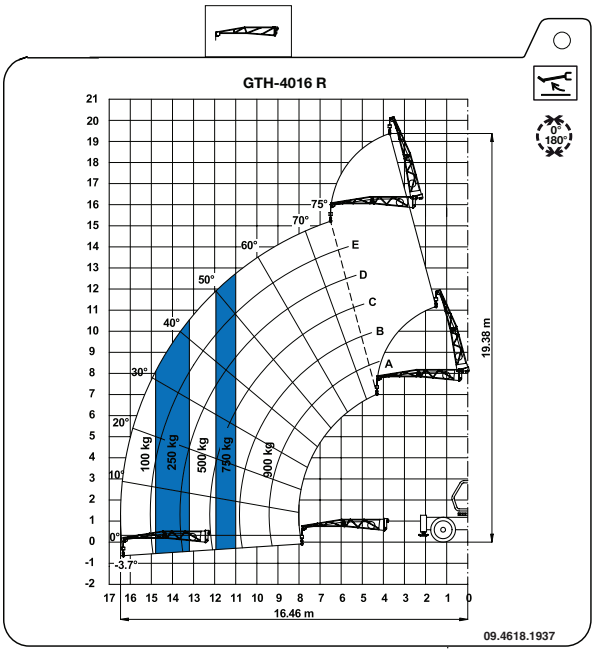
GTH-4018, 4000 kg vints

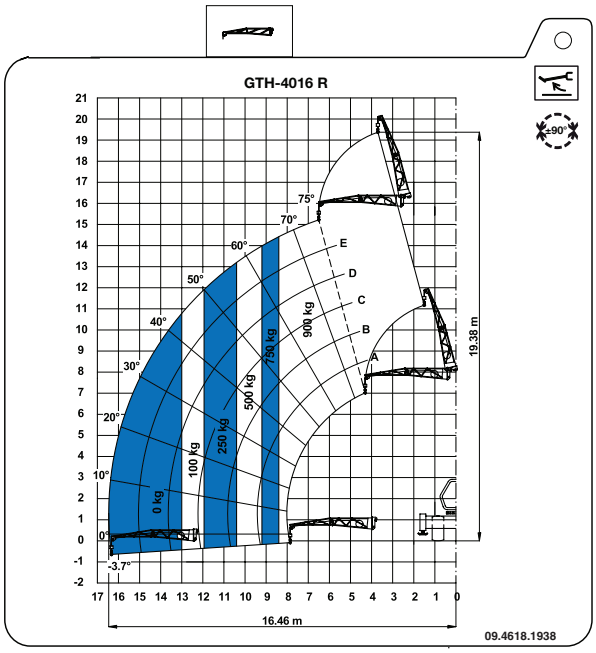


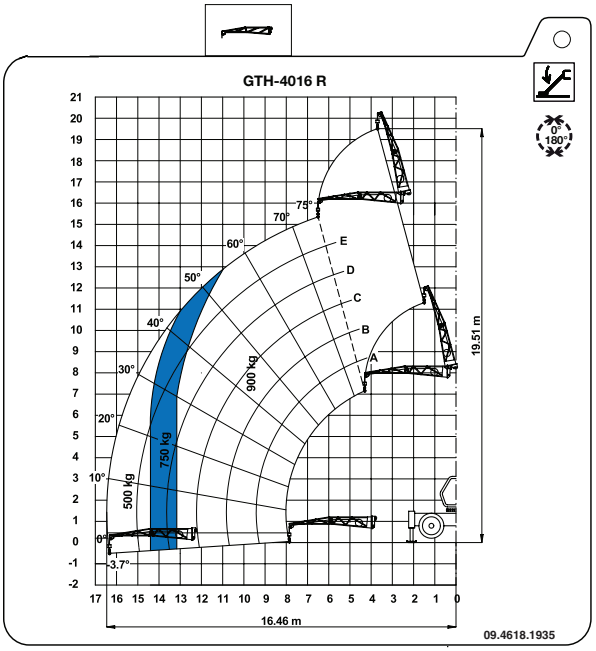


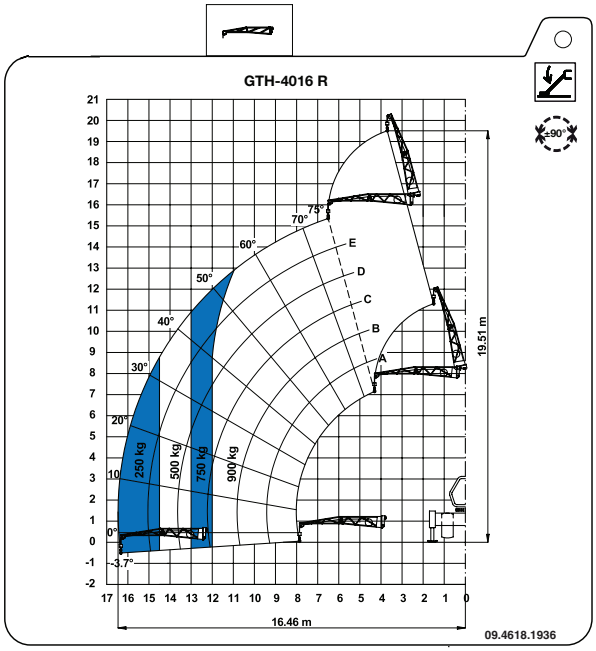
Koormusgraafikud

GTH-4016 R, 4000 mm/900 kg mehaan./hüdr. poomi pikendus



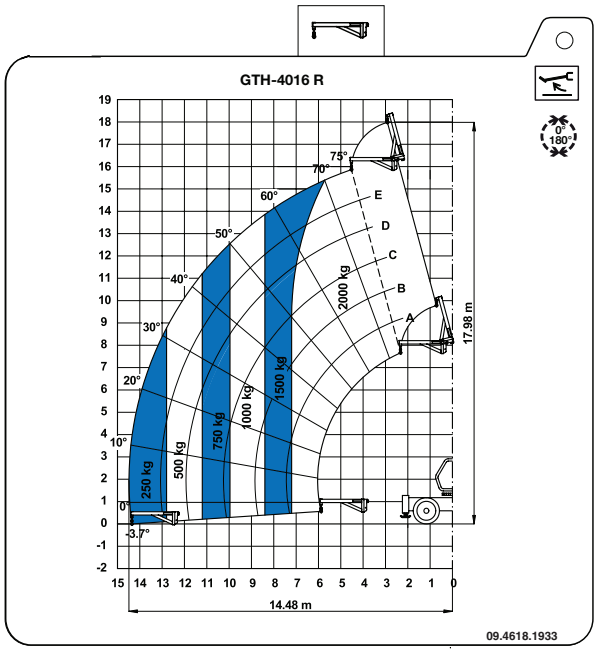


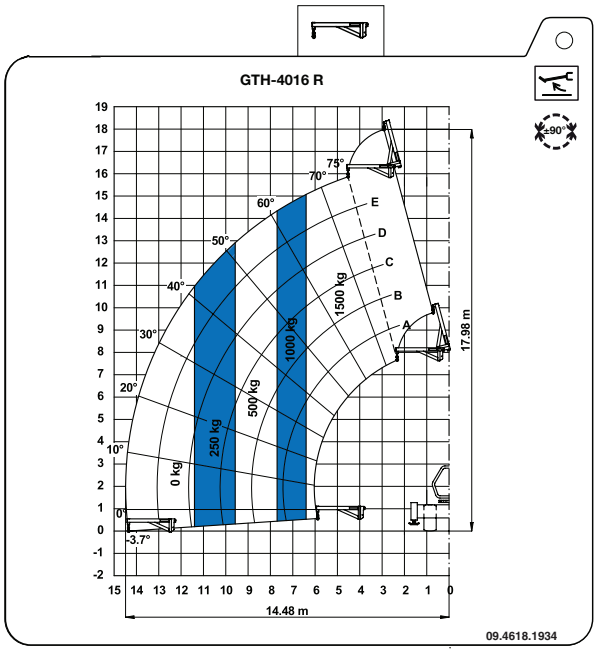


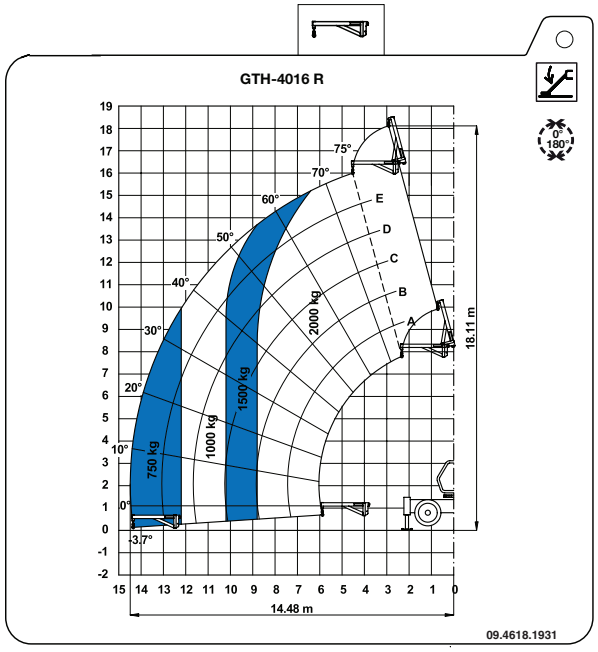


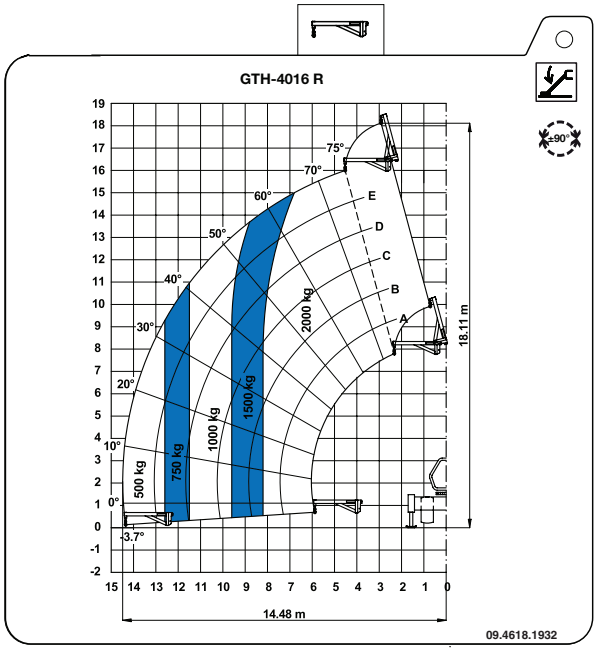
Koormusgraafikud

GTH-4016 R, 2000 mm/2000 kg mehaaniline poomi pikendus



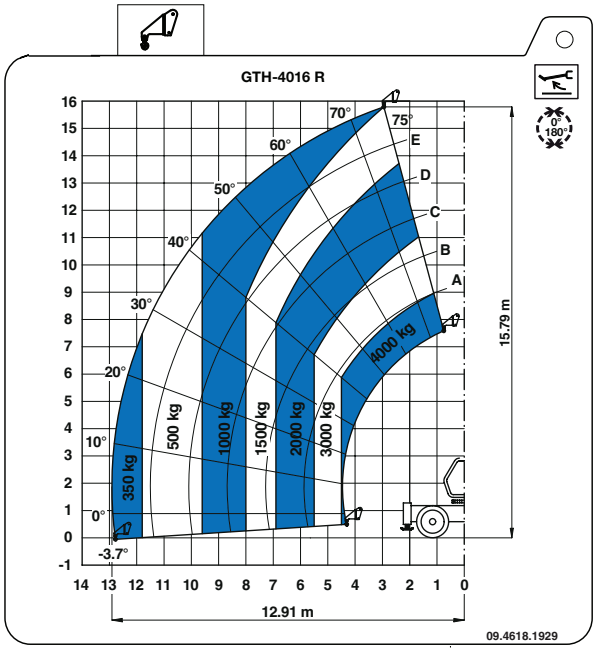


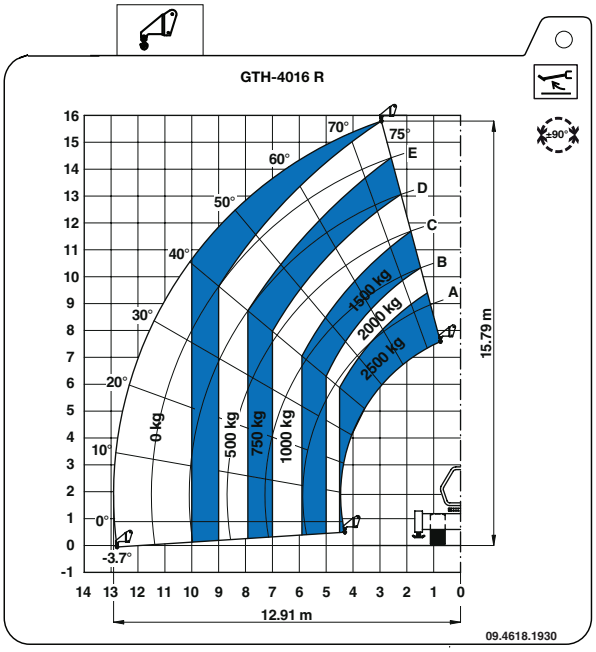


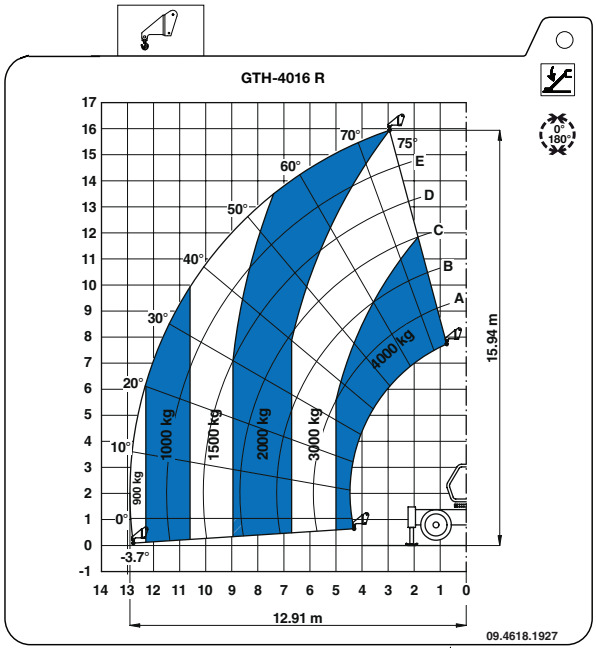


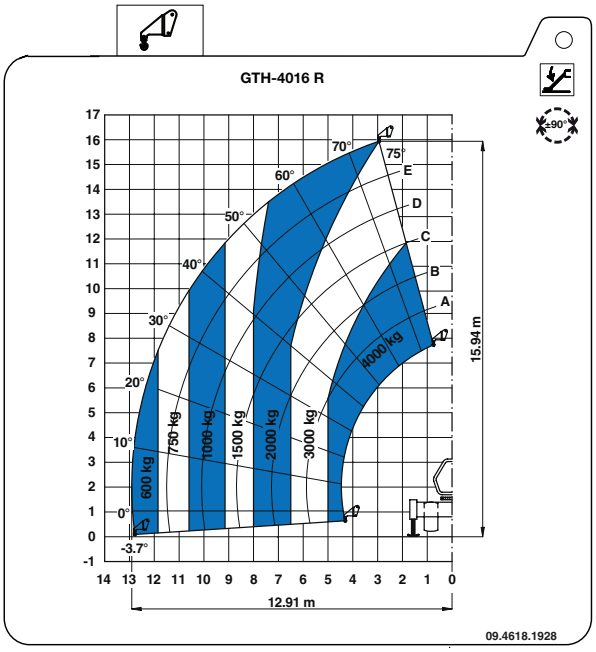
Koormusgraafikud

GTH-4016 R, 5000 kg plaadile kinnitatud konks



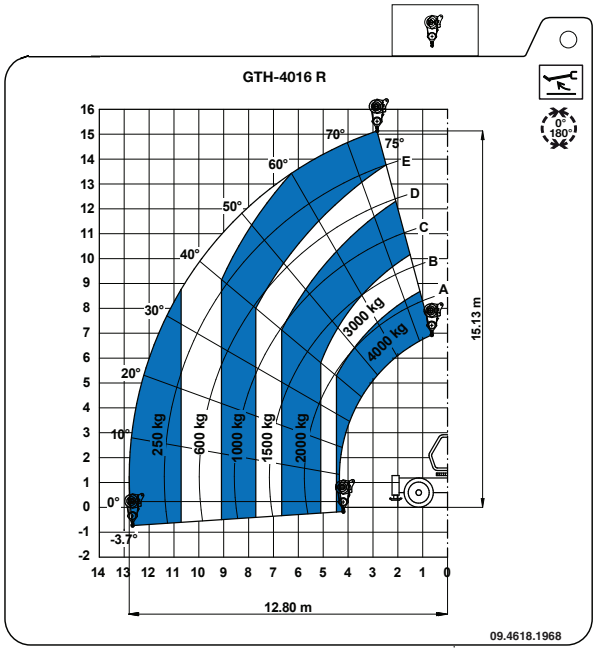


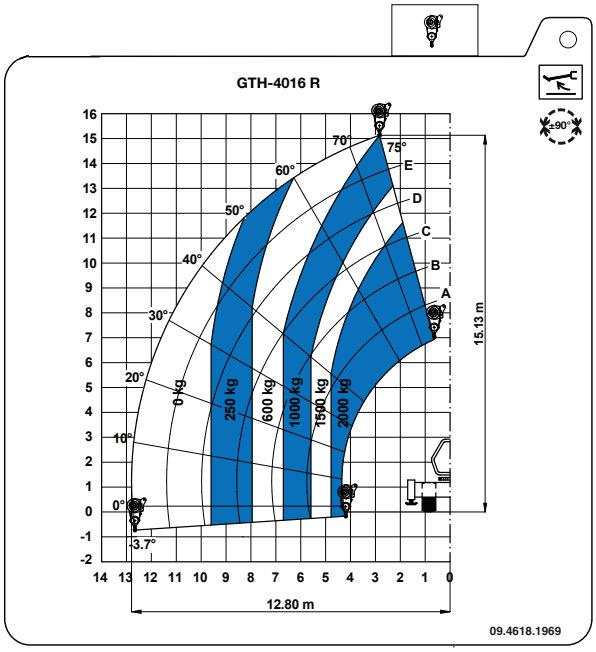


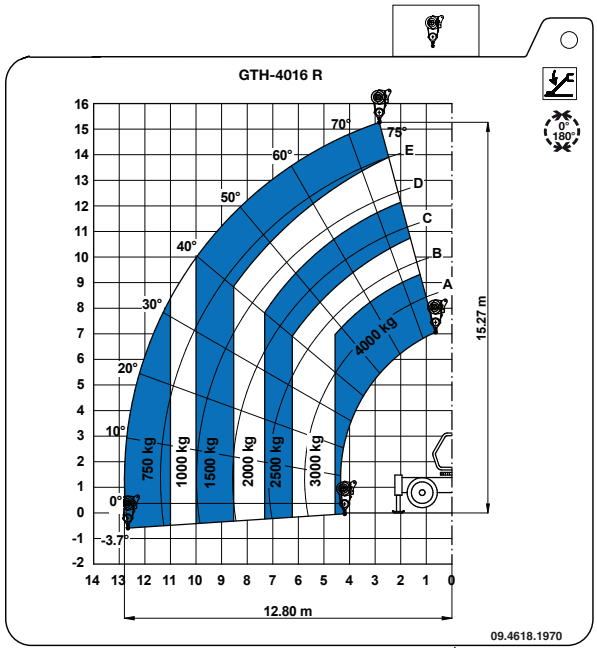


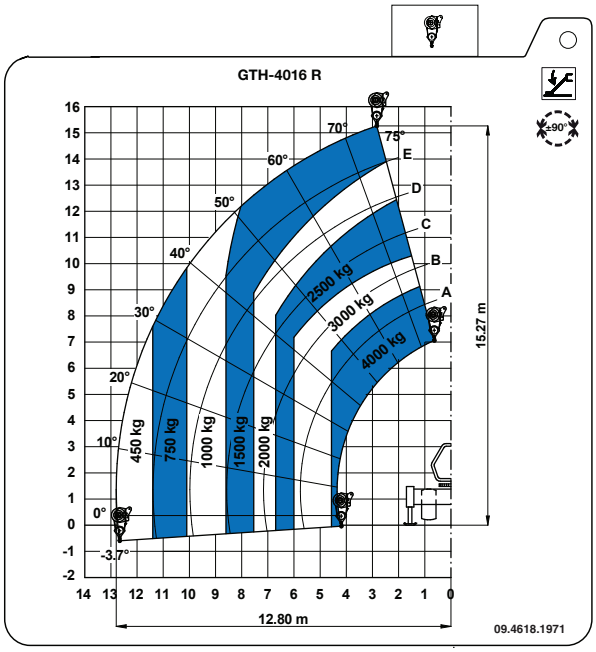
Koormusgraafikud

GTH-4016 R, 4000 kg vints



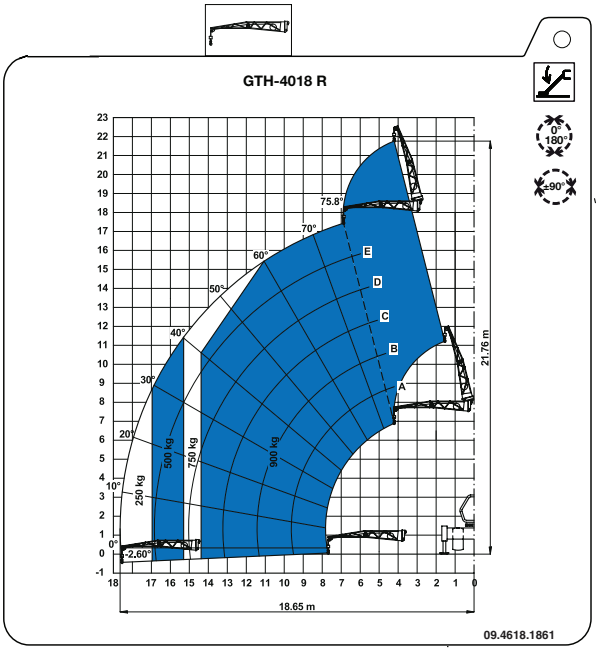


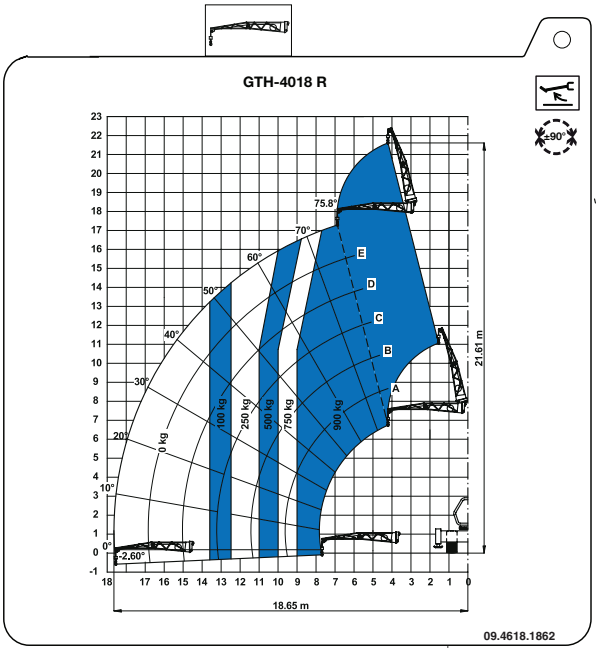


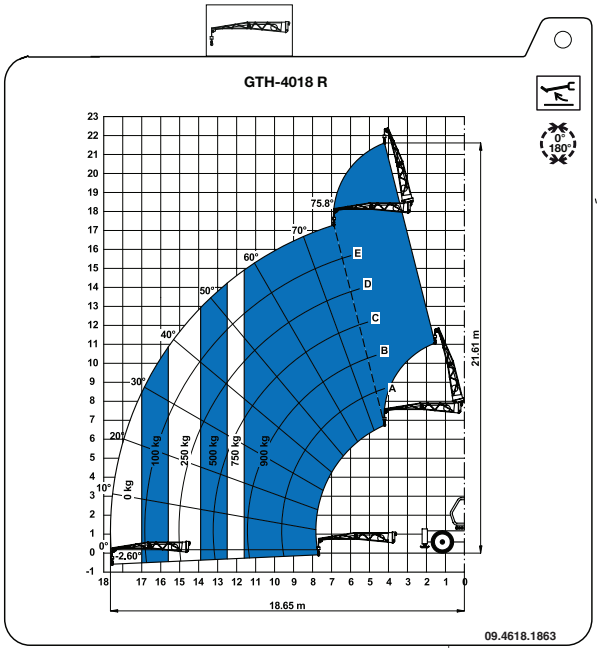


Koormusgraafikud

GTH-4018 R, 4000 mm/900 kg mehaan./hüdr. poomi pikendus

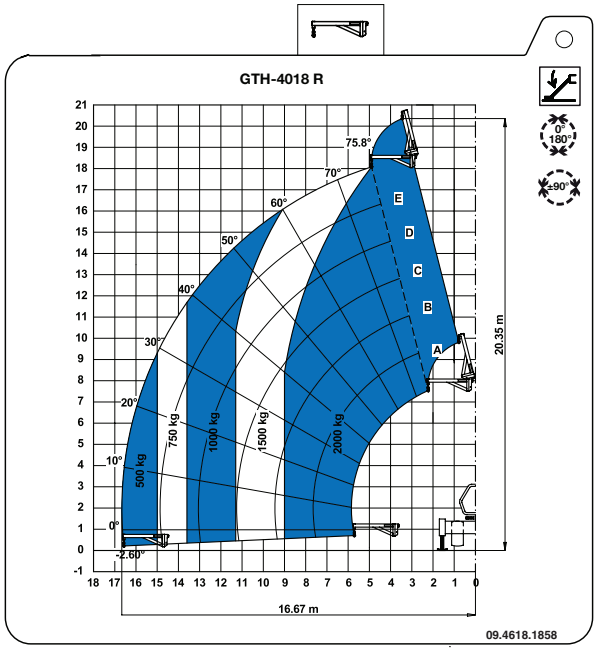


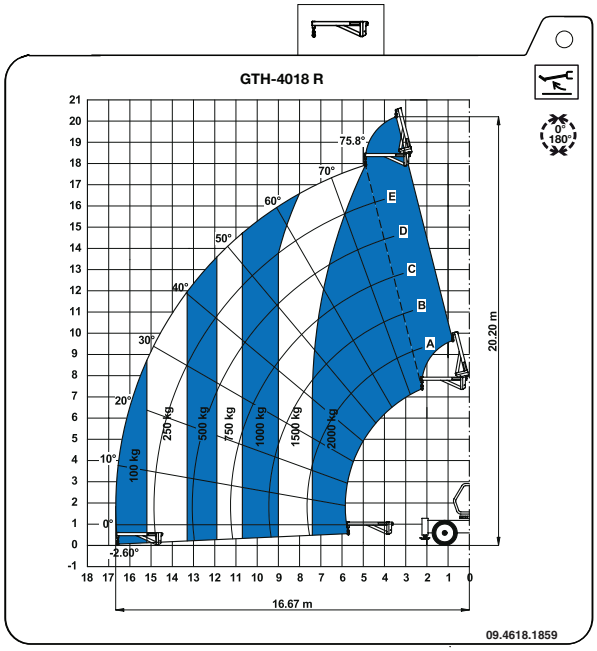


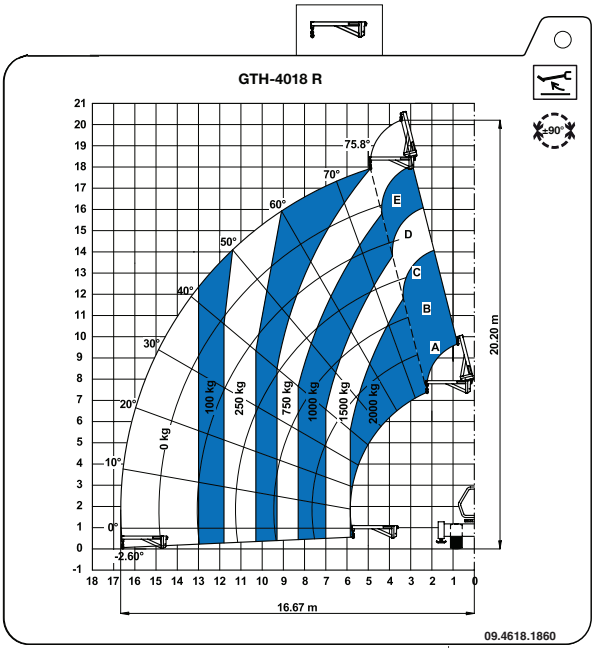


Koormusgraafikud

GTH-4018 R, 2000 mm/2000 kg mehaaniline poomi pikendus

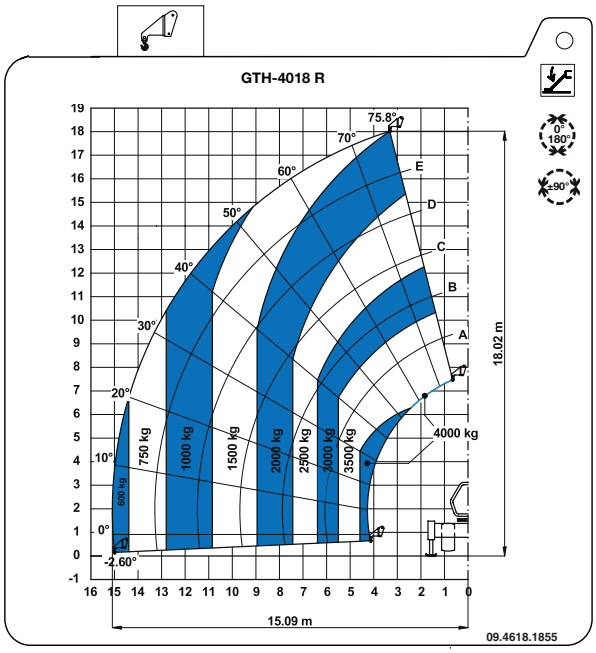


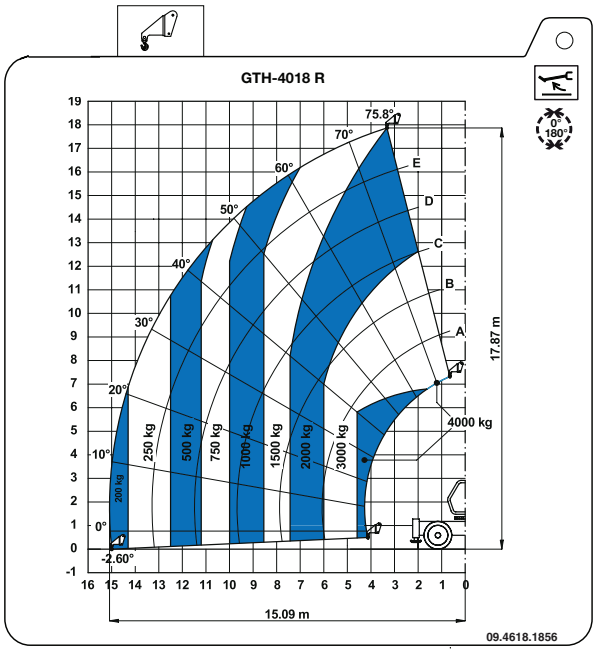


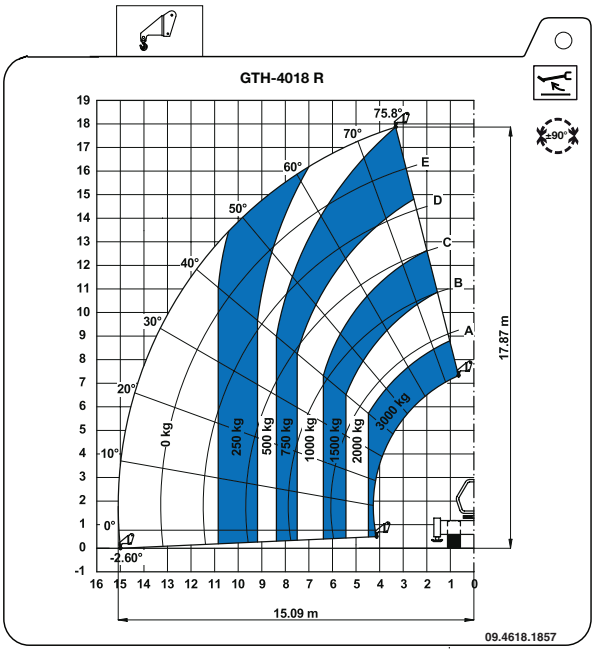


Koormusgraafikud

GTH-4018 R, 5000 kg plaadile kinnitatud konks

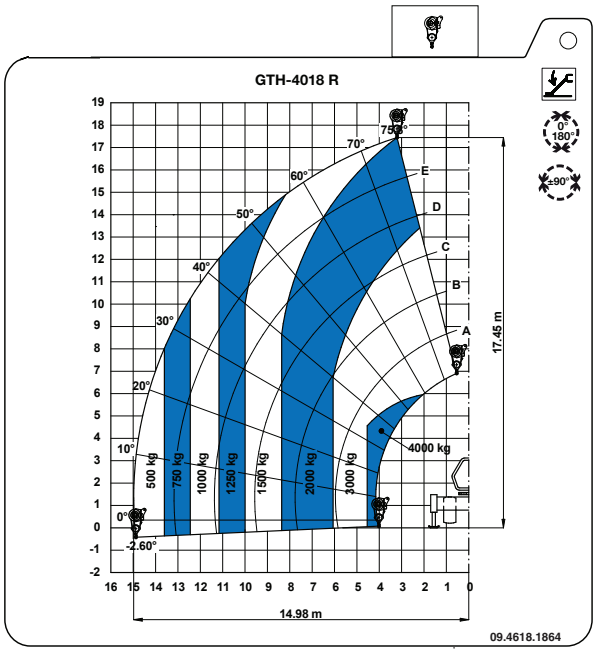


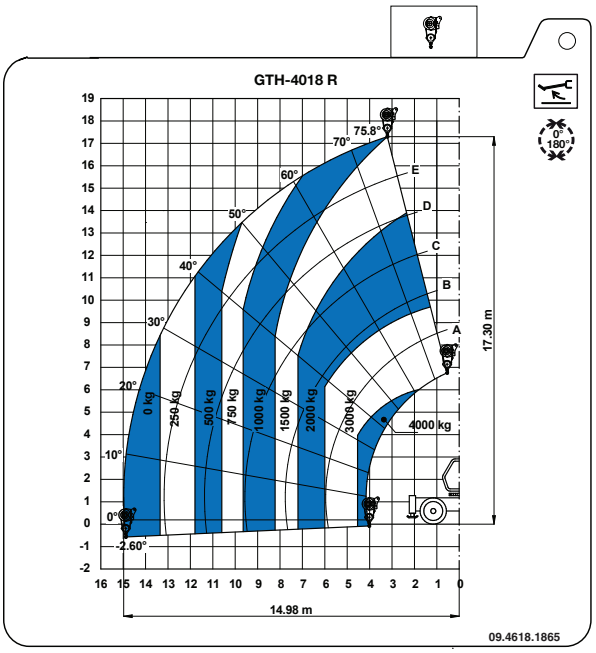


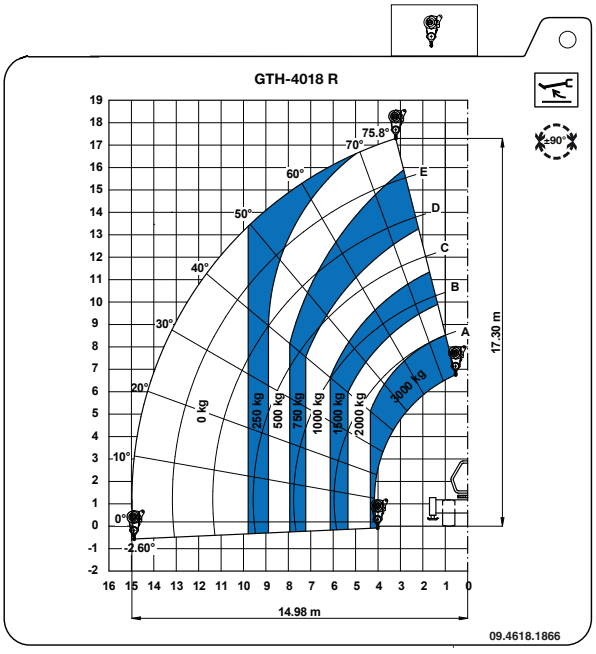


Koormusgraafikud

GTH-4018 R, 4000 kg vints

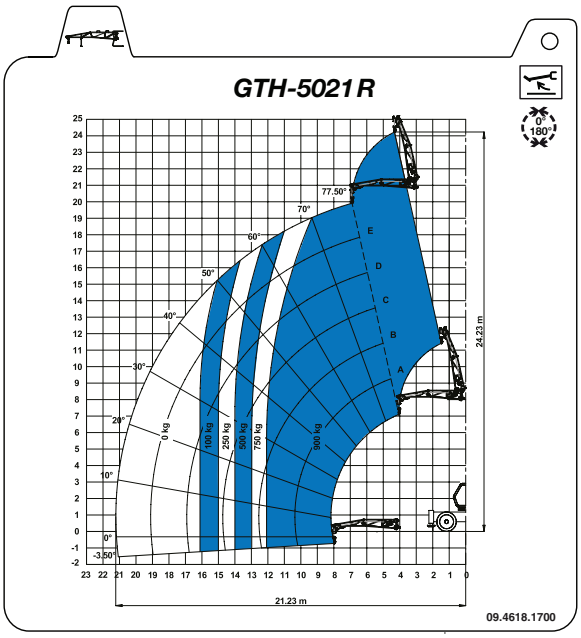


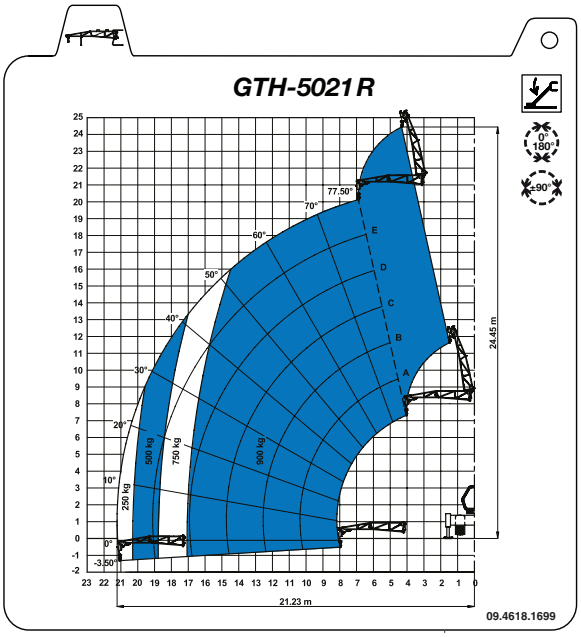


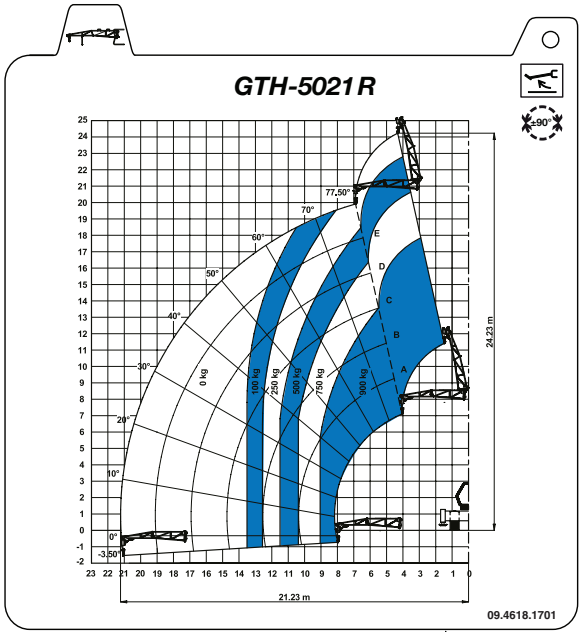


Koormusgraafikud

GTH-5021R, 4000 mm/900 kg mehaan./hüdr. poomi pikendus

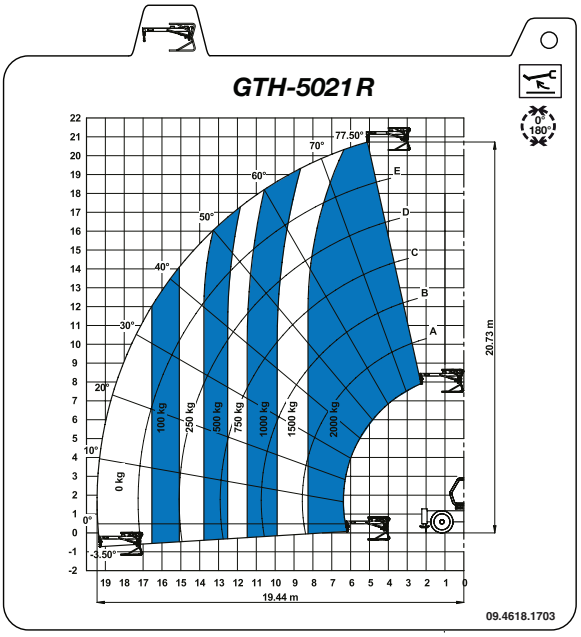


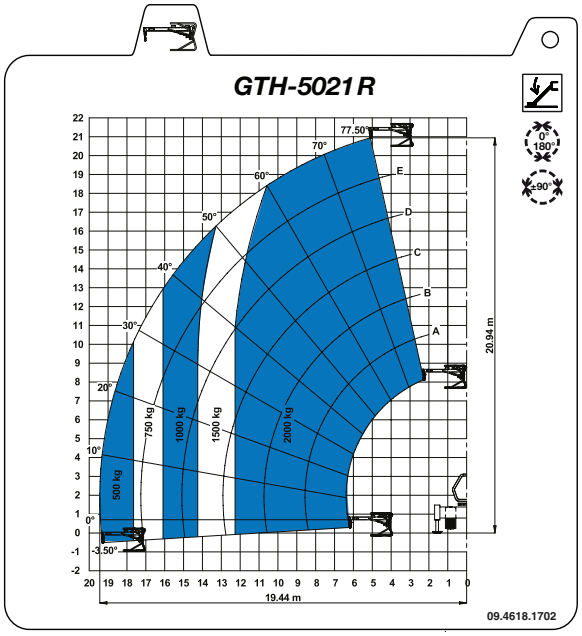


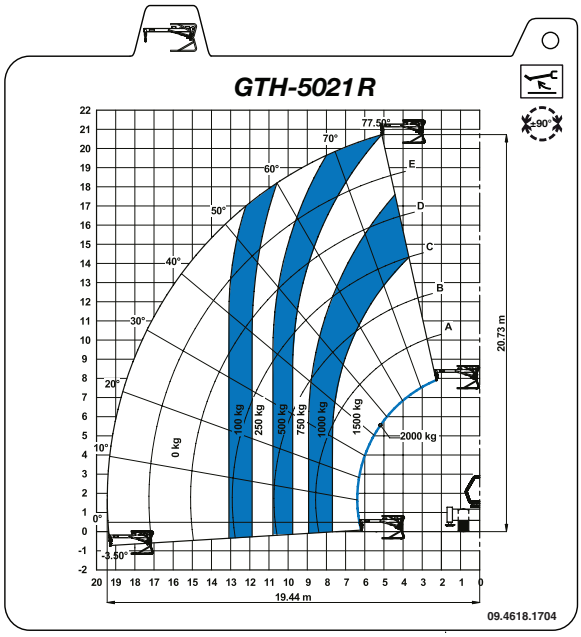


Koormusgraafikud

GTH-5021R, 2000 mm/2000 kg mehaaniline poomi pikendus

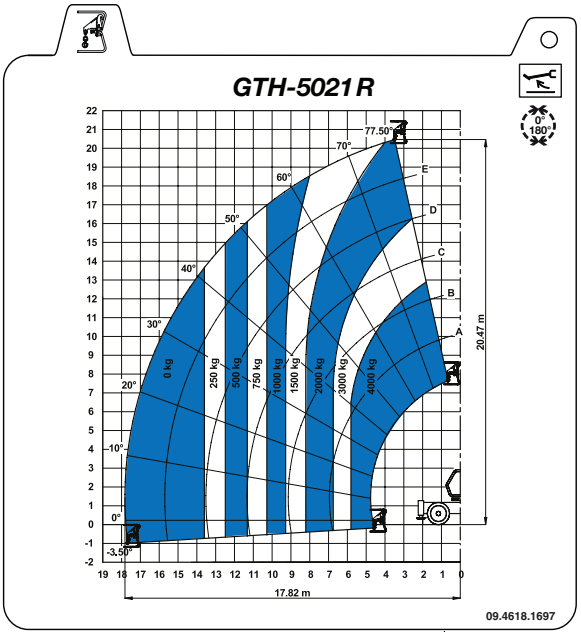


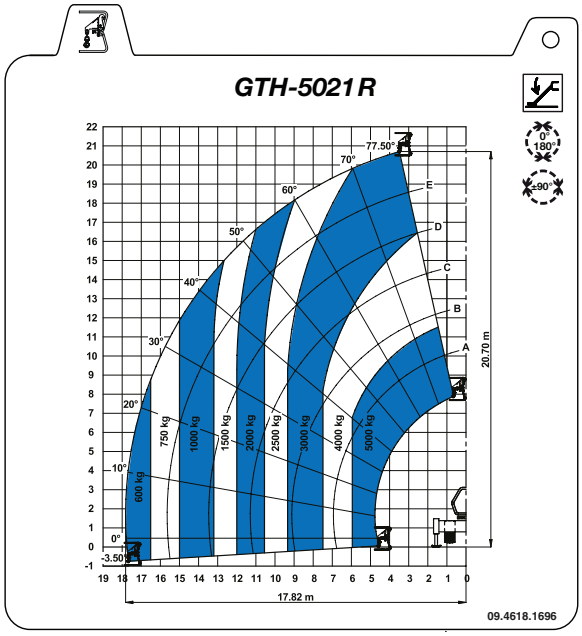


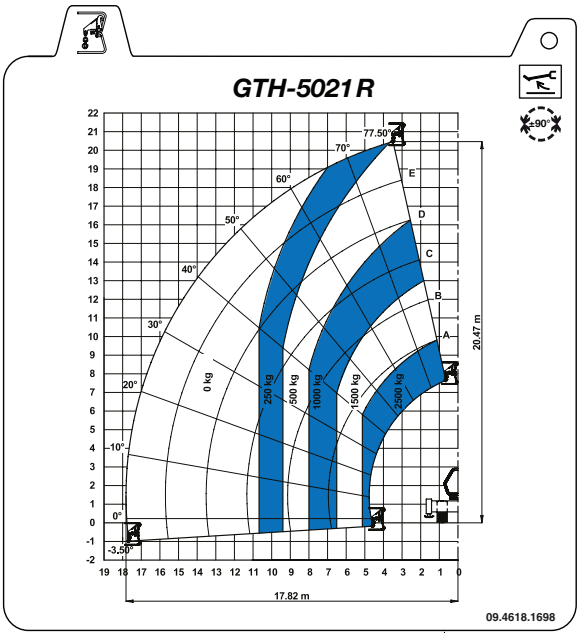


Koormusgraafikud

GTH-5021R, 5000 kg plaadile kinnitatud konks

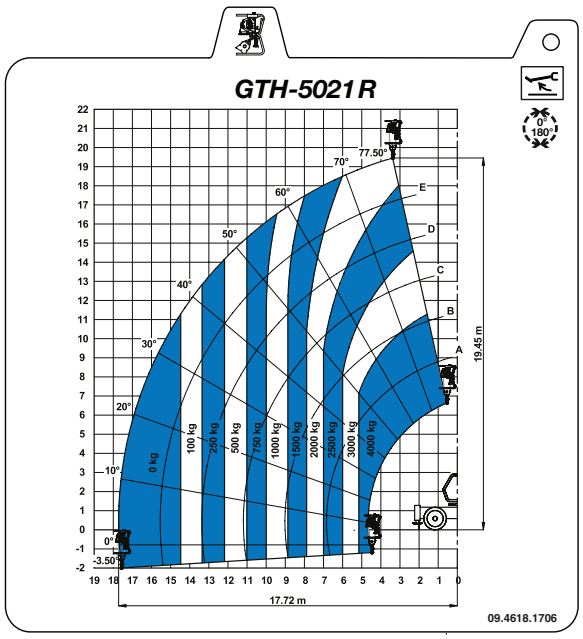


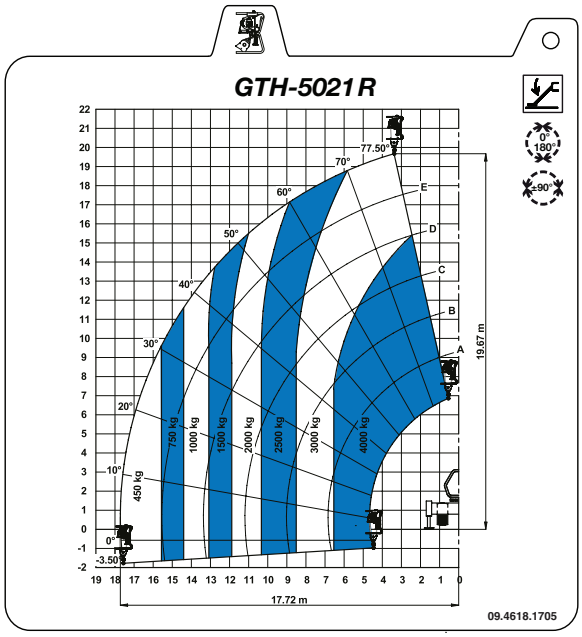


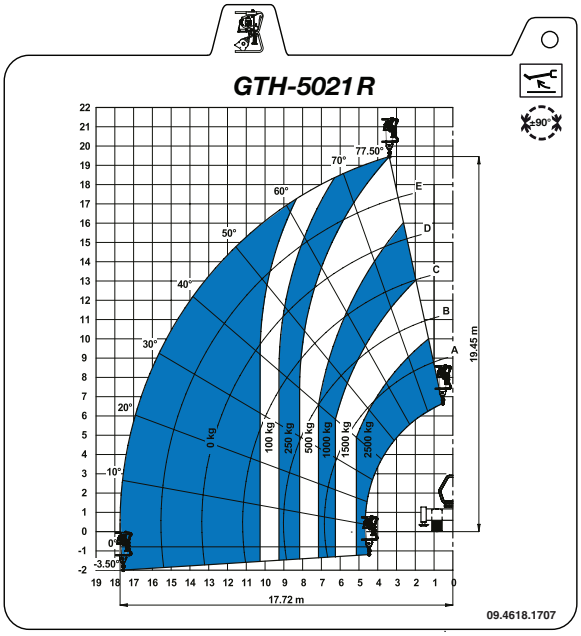


Koormusgraafikud

GTH-5021R, 4000 kg vints

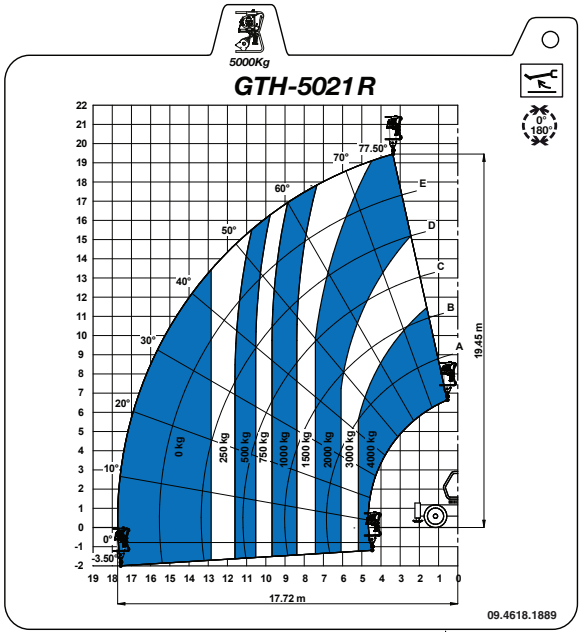


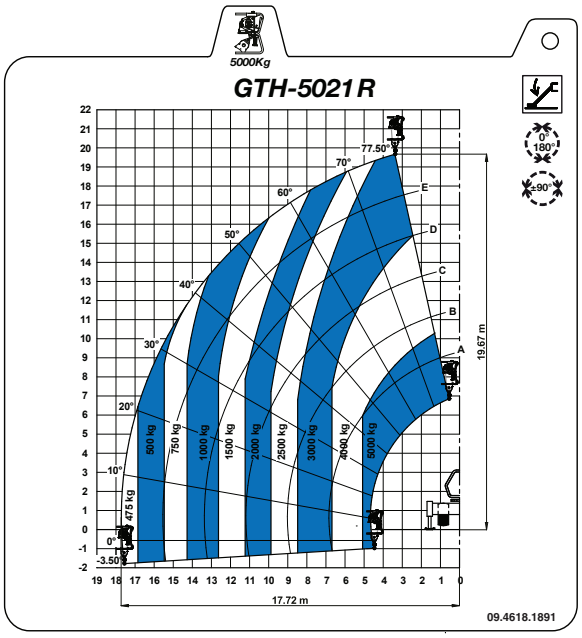


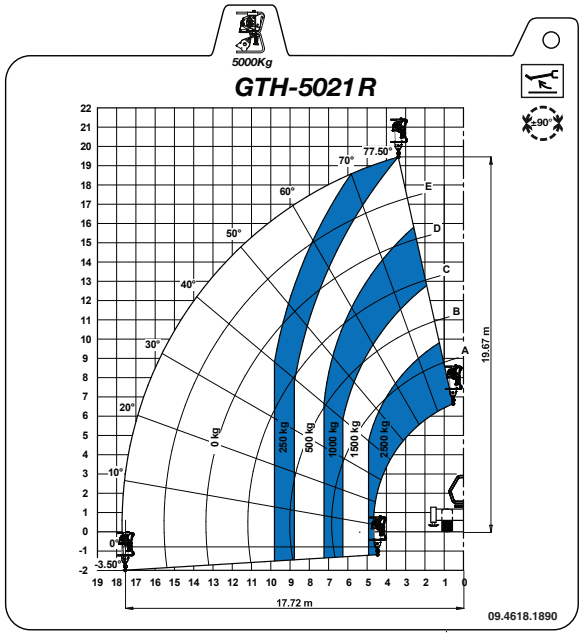


Koormusgraafikud

GTH-5021R, 5000 kg vints







Beauforti tuuleskaala

Beauforti number	Kirjeldus	Tuule kiirus m/s	Pinnase seisund
0	Tuulevaikus	< 0,3.	Tuulevaikus. Suits tõuseb vertikaalselt üles.
1	Vaikne tuul	0,3–1,5	Suits kaldub kõrvale.
2	Kerge tuul	1,6–3,4	Paljal nahal on tunda tuult. Puulehed liiguvad.
3	Nõrk tuul	3,5–5,4	Puulehed ja väikesed oksaraod liiguvad pidevalt.
4	Mõõdukas tuul	5,5–7,9	Tolm ja lahtised paberilehed lendlevad. Väikesed oksad hakkavad liikuma.
5	Üsna tugev tuul	8,0–10,7	Keskmise suurusega oksad liiguvad. Väikesed puud hakkavad kõikuma.
6	Tugev tuul	10,8–13,8	Suured oksad kõiguvad. Õhuliinid undavad. Vihmavarju raske kasutada. Tühjad plastmassist prügikastid kukuvad ümber.
7	Vali tuul, mõõdukas rajutuul	13,9–17,1	Puud kõiguvad. Vastu tuult liikumine nõuab pingutust. Võib tunda pilvelõhkujate kõikumist, eriti ülemistel korrustel viibides.
8	Vali rajutuul	17,2–20,7	Õrnad puuoksad murduvad. Autod ei suuda hästi teel püsida. Jalgsi edasiliikumine on tõsiselt raskendatud.
9	Torm	20,8–24,4	Oksad murduvad puudelt, väiksemad puud on välja kistud. Konstruktsioonid/ajutised märgid ja tõkked on ümber kukkunud. Tsirkusetelgid ja varikatused vigastatud.
10	Tugev torm	24,5–28,4	Puud murdunud või koos juurtega maast välja tõmmatud, võsud paindunud ja vigastatud. Halvasti pandud asfaldiklibu lendleb, halvas seisukorras katuselaastud kooruvad lahti.
11	Maru	28,5–32,6	Taimkate suures ulatuses kahjustatud. Katusematerjalid suures osas viga saanud; bituumensindlid, mille servad on vanuse tõttu üles rullunud ja/või murdunud, võivad täielikult lahti tulla.
12	Orkaan	32,7 >	Taimkate parandamatult kahjustatud. Mõned aknad võivad puruneda, vagunelamud ja halvasti ehitatud katusealused ja küünid saavad viga. Rusud võivad ringi lennelda.

EÜ vastavusdeklaratsiooni sisu

TEREX Global GmbH kinnitab käesolevaga, et allpool kirjeldatud masin vastab järgmiste direktiivide nõuetele.
1. EÜ masinadirektiiv, **2006/42/EÜ**.
Allpool kirjeldatud masin sobib Genie teleskooplaaduritele – mudelid on kirjas kasutusjuhendis.
Mudel/tüüp:
Kirjeldus:
Seerianumber:
Tootmiskuupäev:
Tootmisriik:
Tootja:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Šveits
Esindaja Euroopas:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Ühendkuningriik
Allkirjaõiguslik isik:
Väljastamiskoht:
Väljastamiskuupäev:

Edasimüüja:

www.genielift.com