A TEREX BRAND

Käyttäjän Opaskirja

Kattaa sarjanumerot

500 litran kuormauskauha ..... Alkaen sarjanro.: SHOV5DL15B-1001

800 litran kuormauskauha ..... Alkaen sarjanro.: SHOV8DL15B-1001

800 litran kuormauskauha ..... Alkaen sarjanro.: SHOV8CDL15B-1001

800 litran kuormauskauha ..... Alkaen sarjanro.: SHOV8RDL15B-1001

Tiilihäkillä ..... Alkaen sarjanro.: BBSKETDL15B-1001

250 litran sekoituskauha ..... Alkaen sarjanro.: MXBC2515B-1001

500 litran sekoituskauha ..... Alkaen sarjanro.: MXBC515B-1001

500 litran man. betonikauha ..... Alkaen sarjanro.: CB5MADL15B-1001

500 litran hydr. betonikauha ..... Alkaen sarjanro.: CB5HYDL15B-1001

800 litran man. betonikauha ..... Alkaen sarjanro.: CB8MADL15B-1001

800 litran hydr. betonikauha ..... Alkaen sarjanro.: CB8HYDL15B-1001

Alkuperäisten ohjeiden käännös
Ensimmäinen painos
Toinen uusintapainos
Koodi 57.0303.5260

Sisällys

Johdanto.....Sivu 3
Vaaramerkkien ja -symbolien määrittäminen.....Sivu 8
Yleinen turvallisuus.....Sivu 9
Työskentelyalueen turvallisuus.....Sivu 10
Turvallisuustoimenpiteet.....Sivu 11
Selitykset.....Sivu 13
Lisävarusteiden kuvaus.....Sivu 14
Lisävarusteiden käyttöalue.....Sivu 17
Tarkastukset.....Sivu 18
Käyttöohjeet.....Sivu 22
Pysäköinti ja käytöstä poistaminen.....Sivu 31
Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon..Sivu 32
Huolto.....Sivu 42
Tekniset tiedot.....Sivu 46
Kuormataulukot.....Sivu 52
Kaavat.....Sivu 66
EY-Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....Sivu 68

TEREX Global GmbH

Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Sveitsi

Tekninen huoltopalvelu
Puhelin: +39 075 9418129
+39 075 9418175
e-mail: UMB.Service@terex.com

Copyright © 2015 Terex Corporation

Ensimmäinen painos: Toinen uusintapainos, joulukuu 2015

Genie on Terex South Dakota, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja useissa muissa maissa. GTH on Terex South Dakota, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki.

Johdanto

Tähän opaskirjaan liittyvää tietoa

Genie kiittää, että valitsit yhden sen koneista. Käyttäjien turvallisuus on ykkösprioriteettimme, joka voidaan saavuttaa parhaimmin yhdistämällä voimamme.Tämä osa on käyttäjän tai Genie-koneen käyttäjän päivittäiseen käyttöön tarkoitettu opaskirja.

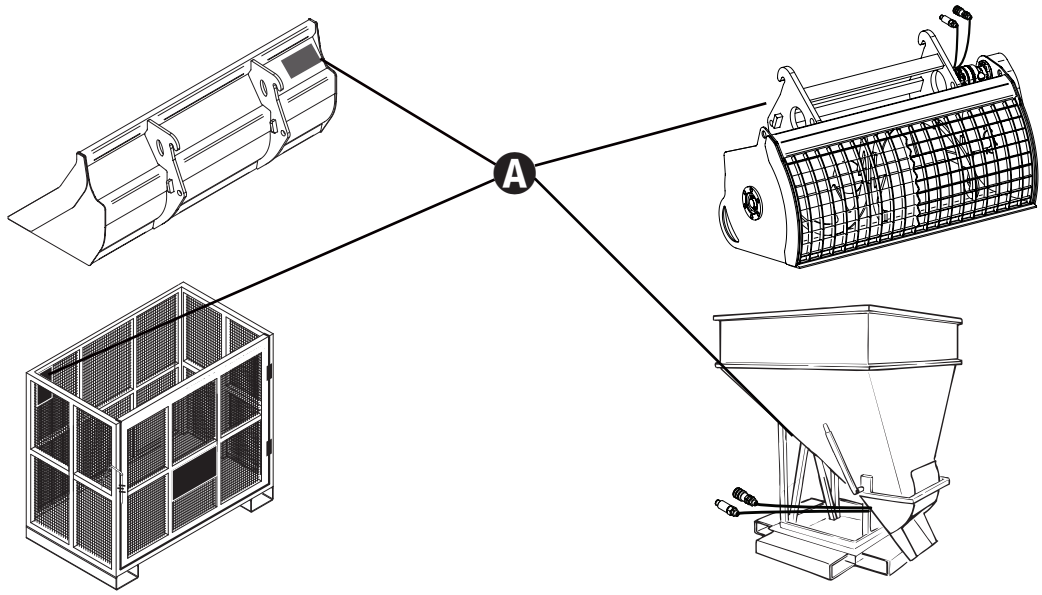
Tämä opaskirja on oleellinen osa konetta ja sen on kuljettava aina sen mukana. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys Genie-yritykseen.

Tässä käyttöoppaassa termi "kone" voi viitata sekä teleskooppitrukin ja työlaitteen muodostamaan kokonaisuuteen että ainoastaan teleskooppitrukkiin asiayhteydestä riippuen.
Käyttöoppaan ohessa tulee käyttää teleskooppitrukin käyttöopasta.
Vinssi, nostopuomi ja levykoukku on suunniteltu kuormien pystysuoraan liikutukseen (nosto/lasku) rakseilla, kaapeleilla, köysillä tai ketjuilla.

Johdanto

Tuotteen tunnistus

Tunnistuskilvessä on lisävarusteen koodi.



- *500 litran kuormauskauha 59.0201.9019 GT*
- *800 litran kuormauskauha 59.0201.9020 GT*
- *800 litran kuormauskauha 59.0201.9021 GT*
- *800 litran kuormauskauha 59.0201.9022 GT*
- *Tiilihäkillä 59.0401.2032 GT*
- *250 litran sekoituskauha 59.0401.2018 GT*
- *500 litran sekoituskauha 59.0401.2016 GT*
- *500 litran manuaalinen betonikauha 59.0401.2028 GT*
- *500 litran hydraulinen betonikauha 59.0401.2029 GT*
- *800 litran manuaalinen betonikauha 59.0401.2030 GT*
- *800 litran hydraulinen betonikauha 59.0401.2031 GT*

Tarkoitettu käyttö

Täyttö- ja sekoituskauhat on suunniteltu irtomateriaalien siirtoon ja sekoitukseen. Tiilihäkki on suunniteltu irtomateriaalien siirtoon.

Kaikki muu käyttö on kielletty ja sitä pidetään käyttötarkoituksen vastaisena.

Johdanto

Tiedotuslehden lähettäminen ja yhdenmukaisuus

Tuotteiden käyttäjien turvallisuus on oleellisen tärkeää Genie:lle. Genie tiedottaa tiedotuslehtien avulla koneen jälleenmyyjiä ja käyttäjiä koneen turvallisuutta ja itse tuotteita koskevista seikoista.

Tiedotuslehdissä olevat tiedot yhdistetään määrättyihin koneisiin joiden malli ja sarjanumero osoitetaan.

Tiedotuslehtien jakelussa viitataan viimeksi rekisteröityyn koneen omistajaan ja siihen yhdistettyyn jälleenmyyjään. Näin ollen on tärkeää rekisteröidä oma kone ja pitää yhteystietoja päivitettyinä.

Henkilökunnan turvallisuuden ja koneen jatkuvan ja luotettavan toiminnan takaamiseksi varmista, että vastaavassa tiedotuslehdessä osoitettuja toimintoja noudatetaan.

Yhteydenotto valmistajaan

Toisinaan voi olla tarpeen ottaa yhteyttä Genie:en. Kyseisessä tapauksessa ota esille koneen malli- ja sarjanumero ja anna oma nimesi ja yhteystiedot. Genie:en on otettava yhteyttä, kun kyseessä on:

- Onnettomuuksiin liittyvät ilmoitukset
- Tuotteen käyttöön ja turvallisuuteen liittyvät kysymykset
- Standardeihin ja vaatimuksenmukaisuuteen liittyvät tiedot
- Omistajaan liittyvät päivitykset, kuten esimerkiksi, koneen omistajaan tai yhteystietoihin liittyvät muutokset. Ks. seuraavassa annettu kappale "Koneen omistusoikeuden siirto".

Koneen omistusoikeuden siirto

Käytä muutama minuutti omistusoikeuden päivittämiseen, sillä se takaa sen, että saat tärkeää turvallisuutta, huoltoa tai koneen käyttöä koskevaa tietoa.

Reksiteröi koneesi tutustumalla verkkosivuumme osoitteessa www.genielift.co.uk.

Johdanto



Vaara

Tämän oppaan käyttöohjeiden ja turvallisuussääntöjen huomiotta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

Älä käytä konetta, ellet:

☑ Opettele lisävarusteen tärkeimmät toimintaperiaatteet ja sovella niitä tässä käyttöoppaassa ilmoitetussa turvatilassa.
1. Vältä vaarallisia tilanteita.
Lue ja ymmärrä turvaohjeita ennen seuraavaan kappaleeseen siirtymistä.
2. Tee aina tarkastus ennen käyttöönottoa.
3. Tarkista aina koneen toimintoja ennen käyttöä.
4. Käytä konetta vain suunniteltuun tarkoitukseen.

☑ Lue, ymmärrä ja noudata valmistajan käyttöohjeita ja turvasääntöjä, turvallisuus- ja käyttäjän opaskirjoja, ja koneeseen kiinnitettyjä tarroja.
☑ Lue, ymmärrä ja noudata työnantajan turvallisuussääntöjä ja työmaan säännöksiä.
☑ Lue, ymmärrä ja noudata soveltuvia maakohtaisia säännöksiä.
☑ Vain koulutettu henkilökunta, joka on tietoinen turvallisuussäännöistä, saa käyttää konetta.

Johdanto

Faroklasser



Turvallisuusvaroituksen symboli: varoittaa sinua mahdollisesta loukkaantumisvaarasta. ilmoitukset, jotka ohjaavat välttämään loukkaantumisen tai kuoleman.

⚠ VAARA Osoittaa tilanteen, joka johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, ellei sitä vältetä.

⚠ VAARA Osoittaa tilanteen, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen, ellei sitä vältetä.

⚠ HUOMIO Osoittaa tilanteen, joka saattaa johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, ellei sitä vältetä.

HUOMIO Osoittaa tilanteen, joka saattaa johtaa omaisuusvahinkoon.

.

Standardit

Tässä koneessa on sovellettu seuraavia standardeja ja/tai säännöksiä:

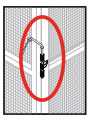
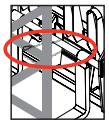
Direktiivi

2006/42/EY Konedirektiivi

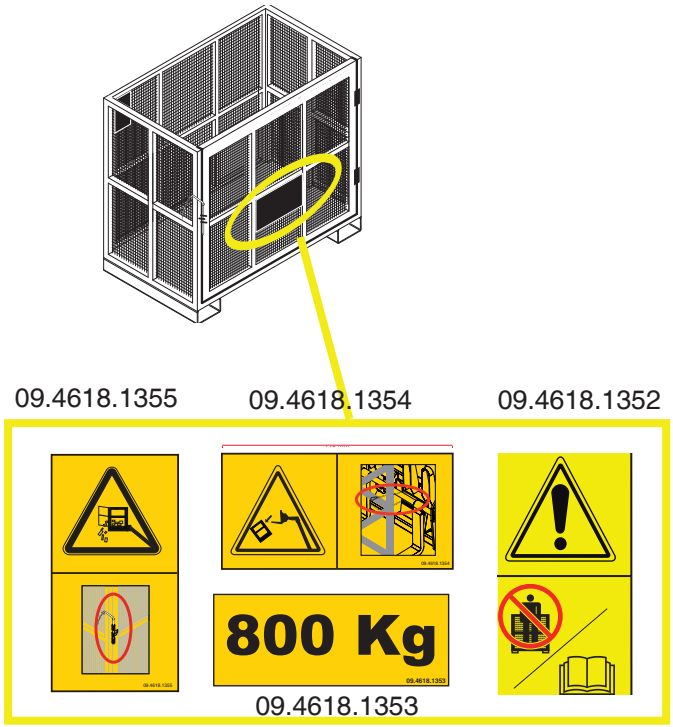
Turvamerkkien huolto

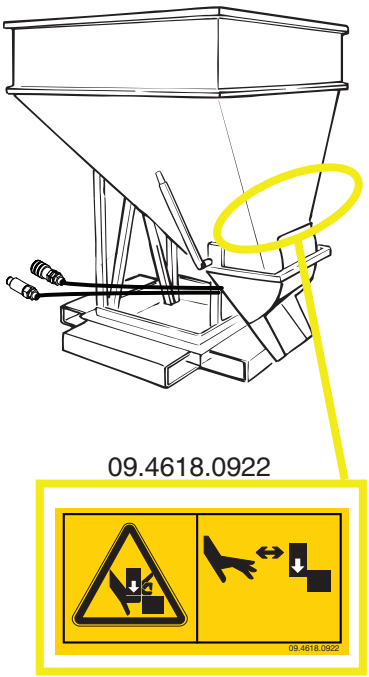
Vaihda kaikki puuttuvat tai vahingoittuneet turvamerkit. Ota aina huomioon käyttäjän turvallisuus. Puhdista turvamerkit vedellä ja miedolla saippualla. Älä käytä liuotinainepohjaisia pesuaineita, sillä ne voivat vahingoittaa turvamerkin materiaalia.

Vaaramerkkien ja -symbolien määrittäminen

 Putoavien esineiden vaara	 Sulje portti.	 Putoamisen vaara	 Kiinnitä tiilihäkki varustelevyyn sille tarkoitetulla ketjulla.
 Älä kuljeta henkilöitä tiilihäkissä.	 Lue käyttäjän opaskirja	 Murskautumisen vaara	 Pysy etäällä koneen liikkuvista osista

Yleinen turvallisuus





Työskentelyalueen turvallisuus

Katso työaluetta koskevat turvallisuusohjeet teleskooppitrukin käyttöoppaasta.

Turvallisuustoimenpiteet

⚠ Koneen käyttäjien vaatimukset

Käyttäjät, jotka käyttävät konetta säännöllisesti tai toisinaan (eli kuljetusta varten) tulee täyttää seuraavat ehdot:

terveys:
ennen käyttöä tai sen aikana, käyttäjä ei saa koskaan nauttia alkoholijuomia, lääkkeitä tai muita aineita, jotka saattavat muuttaa hänen psykofyysistä tilaansa ja sen seurauksena hänen työkykyään.

fyysinen:
hyvä näkö, terävä kuulo, hyvä koordinaatiokyky ja kyky suorittaa kaikki vaaditut toimet turvallisesti noudattaen tämän opaskirjan ohjeita.

henkinen:
kyky ymmärtää ja noudattaa pakollisia sääntöjä, säännöksiä ja turvallisuustoimenpiteitä. Heidän tulee olla huolellisia ja järkeviä oman ja muiden turvallisuuden takaamiseksi ja heillä tulee olla halu suorittaa työ oikein ja vastuullisella tavalla.

tunteellinen:
heidän tulee pysyä rauhallisena ja olla kykeneviä arvioimaan omaa fyysistä ja psyykkistä tilaansa.

koulutus:
heidän tulee lukea ja sisäistää tämä käsikirja, sen graafiset esitykset ja kaaviot, tunnistuskilvet ja vaaroista varoittavat kilvet. Heidän tulee olla harjaantuneita ja koulutettuja koneen käyttöön.

Käyttäjällä tulee olla lisenssi (tai ajokortti) jos kyseessä olevan maan laki, jossa konetta käytetään, vaatii sellaista. Ota yhteyttä asiantuntevaan elimeen. Italiassa käyttäjän tulee olla vähintään 18-vuotias.

⚠ Huoltomiesten vaatimukset

Koneen huollosta vastaavan henkilökunnan tulee olla koulutettu, erikoistunut kurottajien huoltoon ja täyttää seuraavat ehdot:

fyysinen:
hyvä näkö, terävä kuulo, hyvä koordinaatiokyky ja kyky suorittaa kaikki vaaditut huoltotoimet turvallisesti noudattaen tämän opaskirjan ohjeita.

henkinen:
kyky ymmärtää ja noudattaa pakollisia sääntöjä, säännöksiä ja turvallisuustoimenpiteitä. Heidän tulee olla huolellisia ja järkeviä oman ja muiden turvallisuuden takaamiseksi ja heillä tulee olla halu suorittaa työ oikein ja vastuullisella tavalla.

koulutus:
heidän tulee lukea ja sisäistää tämä käsikirja, sen graafiset esitykset ja kaaviot, tunnistus- ja vaaroista varoittavat kilvet. Heidän tulee olla harjaantuneita ja koulutettuja koneen käyttöön.

Teknisestä näkökulmasta katsoen koneen tavanomainen huolto ei ole monimutkainen toimi ja sen voi suorittaa myös koneen käyttäjä edellyttäen, että hänellä on perustietämys mekaniikasta.

Turvalllsuustoimenpiteet

⚠ Työvaatteet

Työn aikana, mutta erityisesti kun konetta huolletaan tai korjataan, käyttäjien on käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta:

- Haalarit tai muut mukavat vaatteet. Käyttäjien ei tule käyttää vaatteita, joissa on leveät hihat tai esineitä, jotka voivat jäädä kiinni koneen liikkuviin osiin
- Suojakypärä
- Suojahansikkaat
- Työkengät.



Käytä vain tarkoitukseen suunniteltuja työvaatteita, jotka ovat hyvässä kunnossa.

⚠ Henkilökohtaiset suojavarusteet

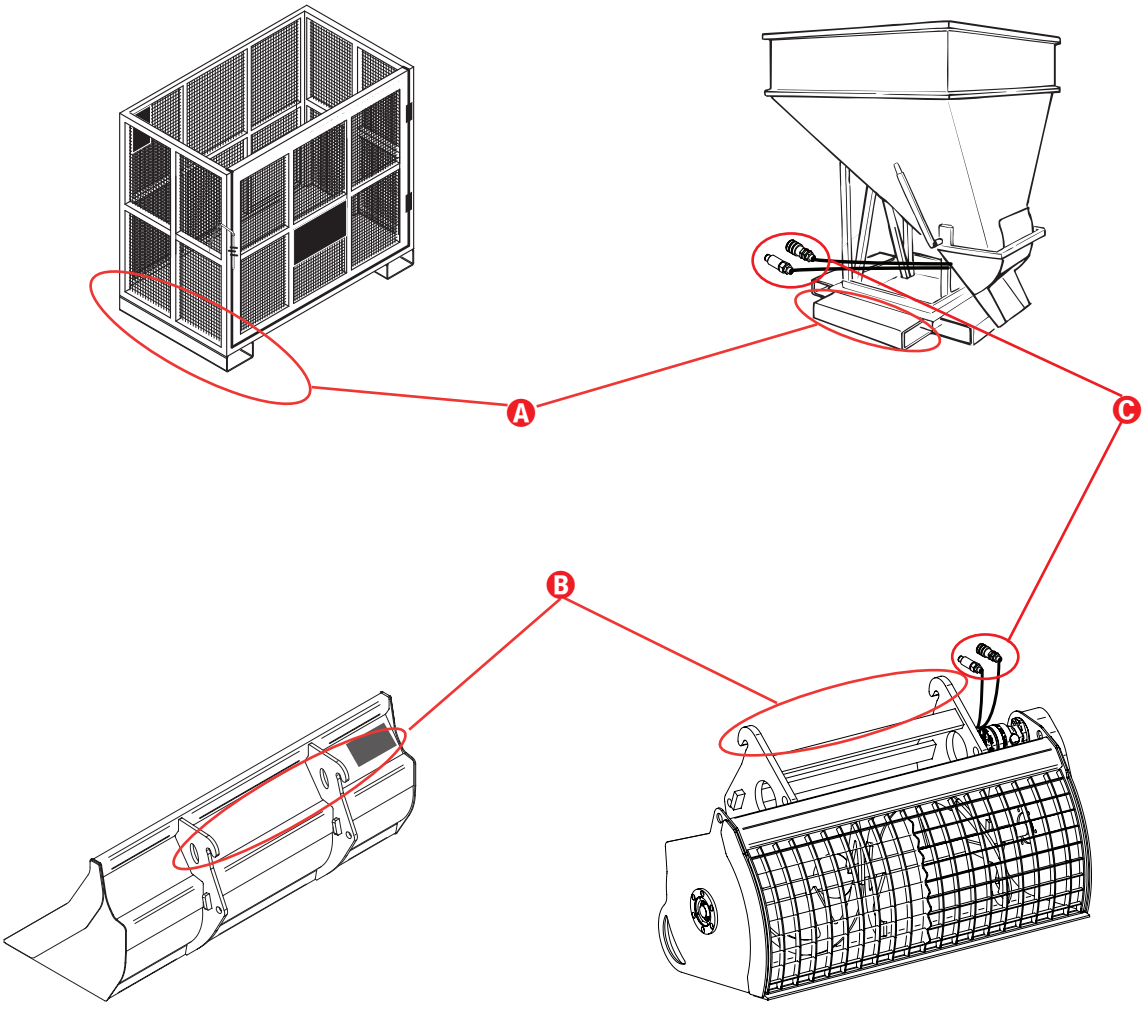
Erityisissä työskentelytilanteissa on käytettävä seuraavia henkilökohtaisia suojavarusteita:

- Hengityslaite (tai pölysuojain)
- Kuulosuojaimet tai vastaavat varusteet
- Suojalasit tai kasvomaski.

Selitykset

Täyttö- ja betonikauhan sekä tiilihäkin tärkeimmät osat

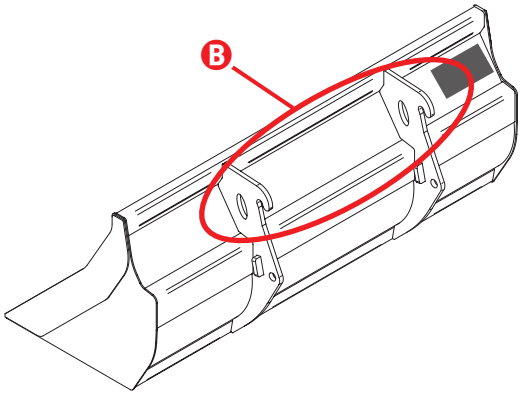
A. Haarukoiden asetuskolot
B. Kiinnitysrunko
C. Pikaliittimet (jos asennettu)



Lisävarusteiden kuvaus

Kuormauskauha

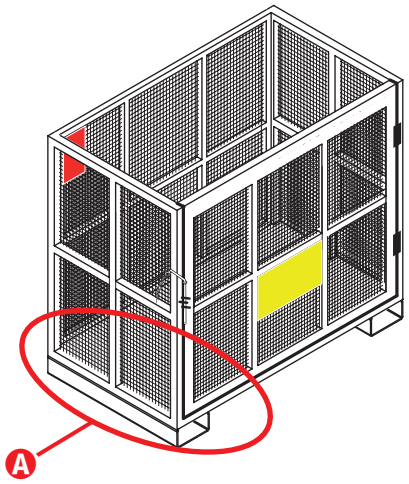
Kauha muodostuu koverasta hitsatusta teräsrakenteesta ja se on suunniteltu irtoaineksen (multa, hiekka, vilja, kiviaines) kuormaukseen ja siirtoon.
Rakenteen tärkeimpiä osia ovat kauhan ohjausreunana toimiva etuterä, joka “leikkaa” aineksen ja erottaa kauhan sisään kerättävän osan, kupera keskirunko, johon aines kerätään, ja reunoilta suljetut sivuseinät, jotka rajoittavat sisäänsä kauhan hyötytilavuuden.
Kauhan takaosassa on kaksi muotoiltua levyä, jotka on hitsattu päärakenteeseen ja suunniteltu, niin että ne voidaan liittää mekaanisesti GTH-teleskooppitrukin vakiovarustelevyyn. Koska varustelevyn enimmäiskierto on tyypillisesti rajoitettu, kauhan ja mekaanisen liittimen muotoilu on optimoitu, niin että aineksen kuormaus- ja purkamistilavuus on mahdollisimman hyvä.



Tämä lisävaruste on kiinnitetty trukkiin varustelevyllä B

Tiilihäkillä

Tämä lisävaruste on suunniteltu tiililavojen ja muiden materiaalien siirtoon ja jättöön valittuun kohtaan rakennustyömaalle.
Se muodostuu päähäkistä, joka on valmistettu hitsatuista teräsneliötangoista ja teräsristikoista, jotka estävät suurten kappaleiden tahattoman putoamisen häkistä, kun se on nostettuna.
Häkin oikealle puolelle on saranoitu portti, joka helpottaa tiililavojen kuormausta ja purkamista.
Portti voidaan lukita suljettuun asentoon erillisellä lukolla. Koko häkki on asennettu perusrakenteeseen, joka muodostuu kahdesta ontosta teräsneliötangosta, joiden sisälle asetetaan trukin haarukat.
Kun haarukat on asetettu paikalleen, häkin pitkittäisliike lukitaan kiinnittimellä varustetulla ketjulla, joka tulee kiinnittää ennen lisävarusteen liikutusta.



Lisävaruste kiinnitetään trukkiin neliötankojen A avulla

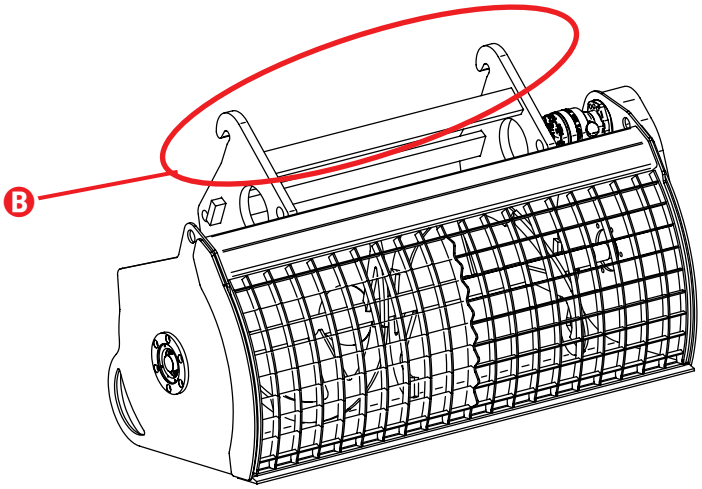
Lisävarusteiden kuvaus

Sekoituskauha

Tämä kauha on suunniteltu pienten betonimäärien valmistukseen sekoittamalla pääainekset (sementti, kiviaines, hiekka ja vesi) ja niiden purkamiseksi (valmistuksen jälkeen) valittuun kohtaan rakennustyömaalle. Se muodostuu pääasiassa kuperasta hitsatusta teräsrakenteesta, joka on suunniteltu kiviaineksen, sementin ja hiekan keräämiseen maasta ennen sekoitusvaihetta ja sekoittamaan ne veden kanssa betoniseoksen valmistamiseksi. Rakenteen tärkeimpiä osia ovat kauhan ohjausreunana toimiva etuterä, joka “leikkaa” aineksen ja erottaa kauhan sisään kerättävän osan, kupera keskirunko, johon aines kerätään, ja reunoilta suljetut sivuseinät, jotka rajoittavat sisäänsä kauhan hyötytilavuuden. Ainekset sekoitetaan sekoituslavalla, joka on valmistettu pitkittäissuuntaan kauhan pääakseliin nähden asennetuista, muotoilluista ja hitsatuista levyistä. Lapa pyörii kauhan sivuseiniin asennetuilla laakereilla. Sitä käytetään kauhan oikean sivuseinän ulkopuolelle asennetulla hydraulimoottorilla ja alennusvaihteella.

Sekoituksen jälkeen betoni puretaan kauhan pohjaan tehdystä luukusta, joka avataan hydraulimekanismin ja -sylinterin avulla. Puomin päässä oleva apujärjestelmä käyttää sekoituslapaa ja betonin purkuluukkua hydraulisesti. Näitä kahta toimintoa ohjataan erillisestä kauko-ohjaustaulusta, joten sitä voivat käyttää myös ohjaamon ulkopuolella olevat koneenkäyttäjät. Ennen sekoitusvaiheen aloitusta tulee kauhan yläosa sulkea teräsristikosta valmistetulla suojalla, joka on saranoitu kauhan takaseinän yläreunaan. Siten estetään kosketukset liikkuviin osiin. Ristikon avulla koneenkäyttäjä voi tarkistaa, onko betoni valmista purettavaksi. Sähköinen rajakytkin estää sekoituslavan kierron, ellei suojaa ole suljettu täydellisesti.

Kauhan takaosassa on kaksi muotoiltua levyä, jotka on hitsattu päärakenteeseen ja suunniteltu, niin että ne voidaan liittää mekaanisesti GTH-teleskooppitrukin vakiovarustelevyyn.

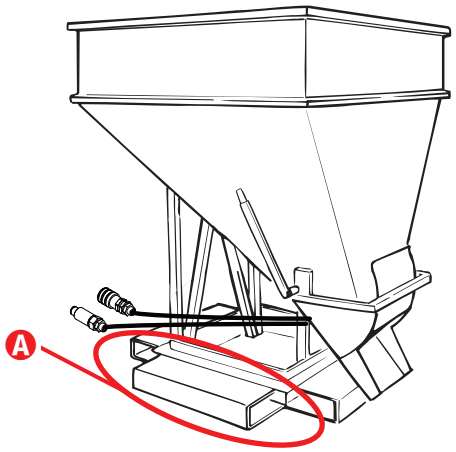


Tämä lisävaruste on kiinnitetty trukkiin varustelevyllä *B*

Lisävarusteiden kuvaus

Betonikauha

Kauha muodostuu pyramidin muotoisesta hitsatusta teräsrakenteesta, joka on suunniteltu pienten betonimäärien siirtoon paikasta toiseen rakennustyömaalla ja purkamiseen valittuun kohtaan.
Pyramidinmuotoisen rakenteen yläpää on auki purkutoimenpiteiden helpottamiseksi. Siinä on osa, joka kapenee asteittain pohjaa kohti betonin purkamisen helpottamiseksi.
Betoni puretaan teräsluukusta, joka on sijoitettu kauhan pohjaan. Luukkua ohjataan koneenkäyttäjän käyttämällä käsivivulla tai valitusta mallista riippuen puomin päässä olevan apujärjestelmän hydraulisesti käyttämällä mekaanisella nivelellä.
Kauha ja luukun avausmekanismi on asennettu perusrakenteeseen, joka muodostuu kahdesta ontosta teräsneliötangosta, joiden sisälle asetetaan trukin haarukat.
Kun haarukat on asetettu paikalleen, kauhan pitkittäisliike lukitaan kiinnittimellä varustetulla ketjulla, joka tulee kiinnittää ennen kauhan liikutusta.
.



Lisävaruste kiinnitetään trukkiin neliötankojen A avulla.

Lisävarusteiden käyttöalue

Seuraavassa taulukossa näytetään Genie-trukkien mallit, joihin voidaan asentaa tässä käyttöoppaassa käsitellyt lisävarusteet:

	GTH-2506	GTH-4014	GTH-4018	GTH-4016R	GTH-4018R	GTH-5021R
500 litran kauha	x					
800 litran kauha	x	x	x	x	x	x
Tiilihäkillä	x	x	x	x	x	x
250 litran sekoituskauha	x					
500 litran sekoituskauha		x	x	x	x	x
500 litran manuaalinen betonikauha	x	x	x	x	x	x
500 litran hydraulinen betonikauha	x	x	x	x	x	x
800 litran manuaalinen betonikauha		x	x	x	x	x
800 litran hydraulinen betonikauha		x	x	x	x	x

Tarkastukset



Älä käytä konetta, ellet:

☑ Opettele koneen tärkeimmät toimintaperiaatteet ja sovella niitä tässä ja trukin käyttöoppaassa ilmoitetussa turvatilassa.

1. Vältä vaarallisia tilanteita.
2. **Tee aina tarkastus ennen käyttöönottoa.**

   Tutustu ja sisäistä käyttöönottoa edeltävä tarkastus, ennen kuin siirryt seuraavaan osioon.
3. Tarkista aina koneen toimintoja ennen käyttöä.
4. Käytä konetta vain suunniteltuun tarkoitukseen.

Käyttöönottoa edeltävän tarkastuksen perusasiat

Käyttäjän vastuulla on suorittaa tarkastus ennen käyttöönottoa ja hoitaa rutiiniylläpito.

Ennen käyttöä suoritettava tarkistus tarkoittaa koneenkäyttäjän suorittamaa silmämääräistä tarkastusta ennen jokaista työvuoroa. Sen tarkoituksena on varmistaa ennen toimintatestiä, ettei trukissa ja/tai lisävarusteessa ole vikoja.

Käyttöönottoa suoritettava tarkistus auttaa myös määrittämään tarvitaanko rutiiniylläpitotoimia. Käyttäjä saa suorittaa vain tässä opaskirjassa kuvatut ylläpitokohdat.

Jos havaitset vaurion tai alkuperäisestä tilasta poikkevan valtuuttamattoman muutoksen, poista trukki ja/tai lisävaruste käytöstä ja merkitse ne kilvellä.

Ainoastaan ammattitaitoinen teknikko saa korjata trukkia ja/tai lisävarustetta ja hänen tulee noudattaa valmistajan teknisiä ohjeita. Korjausten jälkeen koneenkäyttäjän tulee suorittaa ennen käyttöä suoritettava tarkistus uudelleen ennen toimintatestiä.

Suunnitellut huoltotarkastukset tulee tehdä pätevien huoltoteknikkojen toimesta valmistajan vaatimusten mukaan.

Tarkastukset

Käyttöönottoa edeltävä tarkastus

- ❑ Varmista, että käyttöä ja turvallisuutta koskevat opaskirjat ovat ehjiä, lukukelposia ja että ne on sijoitettu ohjaamossa olevaan niille tarkoitettuun säilytyspaikkaan.
- ❑ Varmista, että kaikki tarrat ovat paikallaan ja lukukelpoisia.
- ❑ Tarkista öljyn vuodot.

Tarkista seuraavat komponentit ja alueet rikkoontumisen, puuttuvien tai väärinasennettujen osien tai valtuuttamattomien muutosten varalta:

- ❑ hydrauliletkut, putken osat
- ❑ mutterit, pultit ja muut kiinnikkeet.

Tarkista koko rakenne havaitaksesi tarvittaessa seuraavat viat:

- ❑ hitsien tai rakenneosien halkeilut
- ❑ rakenteen lommot tai vauriot
- ❑ liiallinen määrä ruostetta, korroosiota tai hapettumista

Tarkastukset



Älä käytä konetta, ellet:

☑ Opettele koneen tärkeimmät toimintaperiaatteet ja sovella niitä tässä ja trukin käyttöoppaassa ilmoitetussa turvatilassa.

1. Vältä vaarallisia tilanteita.
2. Tee aina tarkastus ennen käyttöönottoa.
3. **Tarkista aina koneen toimintoja ennen käyttöä.**

   Tutustu ja sisäistä toimintojen testaus, ennen kuin siirryt seuraavaan osioon.
4. Käytä konetta vain suunniteltuun tarkoitukseen.

Toimintakokeiden perusasiat

Toimintakokeet on suunniteltu havaitsemaan toimintahäiriöt ennen koneen ottamista käyttöön. Käyttäjän on seurattava askel askeleelta eteneviä ohjeita testatakseen kaikki koneen toiminnot.

Virheellisesti toimivaa konetta ei tule koskaan käyttää. Jos toimintahäiriöitä havaitaan, kone tulee merkitä ja poistaa käytöstä. Konetta saa korjata ainoastaan pätevä huoltoteknikko valmistajan vaatimusten mukaan.

Kun korjaukset on suoritettu, käyttäjän tulee tehdä uudestaan käyttöönottoa edeltävä tarkastus ennen koneen ottamista käyttöön.

Tarkastukset

Testit

Lue trukin käyttöopas ennen toimintojen testausta.

Ohjaussauvan tarkistus

(jokaisen käytön yhteydessä)

- Lukitse ja vapauta lisävaruste ohjaussauvalla (trukit, joissa on lisävarusteen hydraulilukitus).

⊙ Tulos: Kaikkien toimintojen tulisi toimia vaivatta.

Betonin purkuluukun avauksen/sulkemisen testaus (käsin tai hydraulisesti)

(jokaisen käytön yhteydessä)

- Pidä toimintojen päällekytkentäpainike A painettuna ja siirrä monitoimiohjaussauva oikealle tai vasemmalle avataksesi tai sulkeaksesi betonikauhan purkuluukun.
- Yritä avata ja sulkea betonikauhan purkuluukku mekaanisella vivulla.

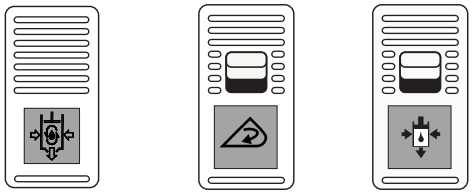
⊙ Tulos: Kaikkien toimintojen tulisi toimia vaivatta.

Sekoituskauhan hydraulisten liikkeiden testaus

(jokaisen käytön yhteydessä)

- Tarkista sekoituslavan ja luukun liike ohjaustaulun kytkimillä.

⊙ Tulos: Kaikkien toimintojen tulisi toimia vaivatta.

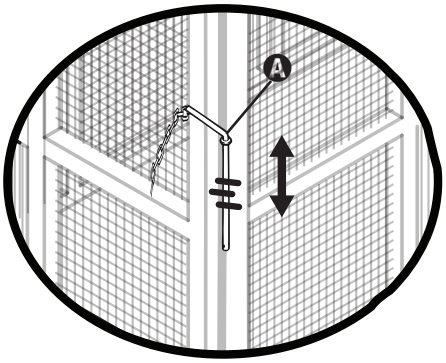


Tiilihäkin portin lukitusjärjestelmän testaus

(jokaisen käytön yhteydessä)

- Siirrä tappi A ylös avataksesi tiilihäkin portin. Sulje portti ja siirrä tappi A alas sille tarkoitettuun reikään.

⊙ Tulos: Kaikkien toimintojen tulisi toimia vaivatta.



Käyttöohjeet



Älä käytä konetta, ellet:

☑ Opettele koneen tärkeimmät toimintaperiaatteet ja sovella niitä tässä ja trukin käyttöoppaassa ilmoitetussa turvatilassa.

1. Vältä vaarallisia tilanteita.
2. Tee aina tarkastus ennen käyttöönottoa.
3. Tarkista aina koneen toimintoja ennen käyttöä.
4. **Käytä konetta vain suunniteltuun tarkoitukseen.**

Perusasiat

Luvussa “Käyttöohjeet” annetaan ohjeet kaikkiin koneen käyttöön liittyviin tekijöihin. Käyttäjän vastuulla on noudattaa kaikkia turvamääräyksiä ja -ohjeita, jotka on annettu käyttäjää, turvallisuutta ja vastuuta koskevissa opaskirjoissa.

Vain valtuutettu henkilöstö saa käyttää konetta. Jos konetta käytetään eri hetkinä samassa työvuorossa useamman käyttäjän toimesta, kaikkien käyttäjien on noudatettava turvamääräyksiä ja ohjeita, jotka on osoitettu käyttäjää, turvallisuutta ja vastuuta koskevissa opaskirjoissa. Se tarkoittaa, että jokaisen uuden käyttäjän on suoritettava koneen esitarkastus, kokeilla toiminnot ja tarkistaa työalue ennen koneen käyttöä.

Lisäksi kenen tahansa, joka työskentelee tuotteessa tai tuotteen läheisyydessä on tunnettava sovellettavat turvallisuusmääräykset.

Käyttöohjeet

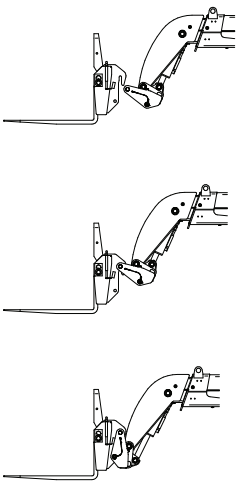
Pikaliitoksen ohjeet

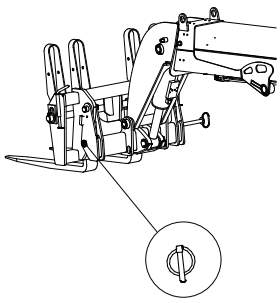
Malli mekaanisella lukituksella

1 Aja paikkaan johon jätät kiinnitetyn lisälaitteen (kun mahdollista, tukevalle ja suojatulle paikalle).
2 Irrota lisälaitteen pikaliittimet (jos niitä on).
3 Vedä ulos piikki joka lukitsee lisälaitteen sen jälkeen kun olet poistanut turvahaarasokan sen päästä.
4 Aseta lisälaite maahan.
5 Kallista lisälaitteen kannatuskehikkoa ja laske puomia vapauttaaksesi lisälaitteen ylemmän lukon.
6 Siirry koneella taaksepäin ja aja uuden liitettävän lisälaitteen luokse.
7 Pidä kehikkoa kallistuneena eteenpäin ja ota koukkuun uuden lisälaitteen ylempi lukko.
8 Vedä sisäänpäin ja nosta lisälaitetta muutamia senttimetrejä. Se asettuu automaattisesti pikakytkentäkehikon keskelle.
9 Varusta piikki laittamalla siihen sen turvahaarasokan.
10 Kytke uudestaan lisälaitteen liittimet (jos niitä on).

Malli hydraulisella lukituksella (*lisävaruste*)

1 Aja paikkaan johon jätät kiinnitetyn lisälaitteen (kun mahdollista, tukevalle ja suojatulle paikalle).
2 Irrota lisälaitteen pikaliittimet (jos niitä on).
3 Aseta lisälaite maahan.
4. Pidä painettuna lukitus/vapautus -komentoa, kohdan 5 loppuun asti.
5. Vapauta varuste liikuttamalla toimintojen ohjaussauvaa
6 Kallista lisälaitteen kannatuskehikkoa ja laske puomia vapauttaaksesi lisälaitteen ylemmän lukon.
7 Siirry koneella taaksepäin ja aja uuden liitettävän lisälaitteen luokse.
8 Pidä kehikkoa kallistuneena eteenpäin ja ota koukkuun uuden lisälaitteen ylempi lukko.
9 Vedä sisäänpäin ja nosta lisälaitetta muutamia senttimetrejä. Se asettuu automaattisesti pikakytkentäkehikon keskelle.
10 Kiinnitä varuste liikuttamalla toimintojen ohjaussauvaa lukitse/vapauta aktivointikytkintä käyttämällä.
11 Kytke uudestaan lisälaitteen liittimet (jos niitä on).





Käyttöohjeet

Toiminta

Kuormauskauha

500 litran kuormauskauha 59.0201.9019 GT

800 litran kuormauskauha 59.0201.9020 GT

800 litran kuormauskauha 59.0201.9021 GT

800 litran kuormauskauha 59.0201.9022 GT

- Kiinnitä kauha ja lukitse se paikalleen lisävarusteiden lukitusjärjestelmällä (mekaaninen tai hydraulinen).
- Ota materiaali kauhaan hitaasti.
- Kun haluat irrottaa lisälaitteen, poista lukitusjärjestelmä (mekaaninen tai hydraulinen), kallista lisälaitetta hitaasti eteenpäin, laske puomi, niin että lisälaite asettuu maahan, ja vedä puomi sisään.

Sekoituskauha

250 litran sekoituskauha 59.0401.2018 GT

500 litran sekoituskauha 59.0401.2016 GT

- Kiinnitä kauha ja lukitse se paikalleen lisävarusteiden lukitusjärjestelmällä (mekaaninen tai hydraulinen).
- Liitä hydrauliletkut.
- Kun haluat irrottaa lisälaitteen, poista lukitusjärjestelmä (mekaaninen tai hydraulinen), kallista lisälaitetta hitaasti eteenpäin, laske puomi, niin että lisälaite asettuu maahan, irrota hydrauliletkut ja vedä puomi sisään.

⚠ Kun olet irrottanut lisälaitteen pikakiinnittimet puomin liittimistä, liitä ne lisälaitteessa oleviin valeliitäntöihin, jottei piiriin pääse epäpuhtauksia. Suojaa valeliitännät mukana toimitetuilla tapeilla, kun valeliitäntöjä ei käytetä.

Tiilihäkillä

Tiilihäkillä 59.0401.2032 GT

- Aseta haarukat niille tarkoitettuihin koloon.
- Kiinnitä lisävaruste haarukkarunkoon kiinnittimellä varustetulla ketjulla, joka on toimitettu ohessa.
- Aseta lisävaruste maahan poistaaksesi sen ja poista ketju ja kiinnitin, ja vedä puomi sisään.

Betonikauha

500 litran man. betonikauha 59.0401.2028 GT

500 litran hydr. betonikauha 59.0401.2029 GT

800 litran man. betonikauha 59.0401.2030 GT

800 litran hydr. betonikauha 59.0401.2031 GT

- Aseta haarukat niille tarkoitettuihin koloon.
- Kiinnitä lisävaruste haarukkarunkoon kiinnittimellä varustetulla ketjulla, joka on toimitettu ohessa.
- Liitä hydrauliletkut.
- Aseta lisävaruste maahan poistaaksesi sen, irrota hydrauliletkut, poista ketju ja kiinnitin ja vedä puomi sisään.

Kuormanrajoittimen testaus

Katso teleskooppitrukin käyttöopasta.

Kuormataulukon käyttöohje

Katso teleskooppitrukin käyttöopasta.

Käyttöohjeet

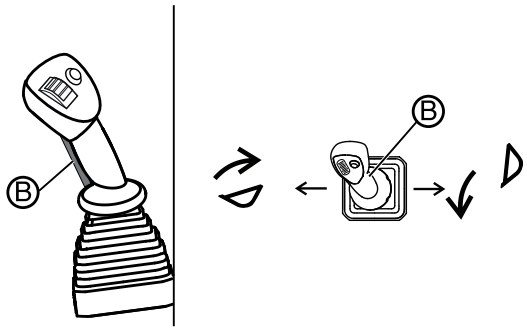
Ohjauslaitteiden liikkeet - Monitoimiohjaussauva - Kuormauskauha
GTH-2506, GTH-4014 ja GTH-4018

Katso teleskooppitrukin käyttöopasta

⚠ Varmista ennen materiaalin purkamista, ettei kukaan oleskele toimintasäteellä.

Pidä toimintojen päällekytkentäpainike B painettuna ja siirrä ohjaussauva vasemmalle kääntääksesi kauhan ylös.

Pidä toimintojen päällekytkentäpainike B painettuna ja siirrä ohjaussauva oikealle kaataaksesi kauhan.



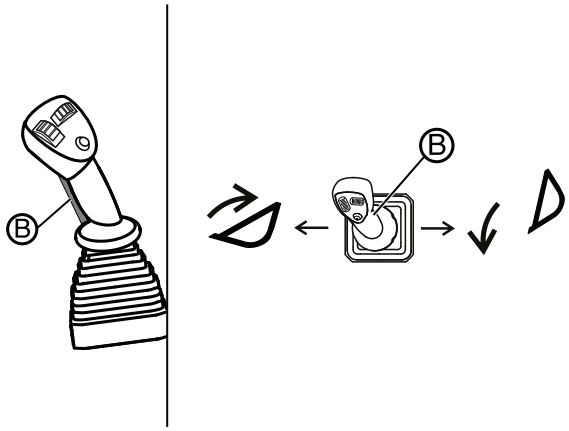
Monitoimiohjaussauva käynnistyskytkimellä (B)

Ohjauslaitteiden liikkeet - Monitoimiohjaussauva - Kuormauskauha
GTH-4016R, GTH-4018R ja GTH-5021R

Katso teleskooppitrukin käyttöopasta

⚠ Varmista ennen materiaalin purkamista, ettei kukaan oleskele toimintasäteellä.

OIKEA OHJAUSSAUVA *(vakiokokoonpano)* *ja* VASEN OHJAUSSAUVA *(valinnainen kokoonpano)*



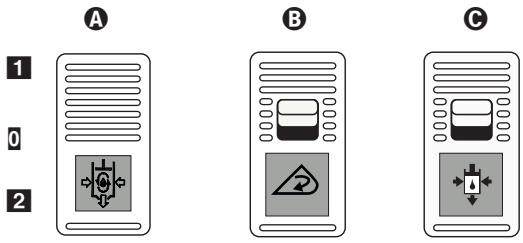
Monitoimiohjaussauva käynnistyskytkimellä (B)

Käyttöohjeet

Ohjauslaitteiden liikkeet - Sekoituskauha

Kaikki haarukkatrukkimallit

Noudata seuraavia ohjeita:
Käännä sekoituskauhan öljynvirtauksen valitsin A asentoon 0 ja kytke kauhan sisällä olevan ruuvisyöttimen liike päälle sekoituskauhan valitsimella B. Valitsimessa B on lukitus, joka pitää kytkimen painettuna. Vapauta valitsimen yläosaan sijoitettu laite ennen kuin käännät valitsimen eri asentoon.
Käännä valitsin A asentoon 2 tai 1 säätääksesi öljyn virtaussuunnan ja samalla sekoituslavan kierron myötä- tai vastapäivään.
Avaa kauhan purkuluukku kääntämällä valitsin A asentoon 0 ja painamalla apuhydraulipiirin valitsinta C. Käännä valitsin A asennosta 0 asentoon 1 tai 2 avataksesi tai sulkeaksesi luukun. Kun purat betonin, käännä valitsin asentoon 0, valitsin C asentoon 0 ja valitsin A asentoon 1 tai 2. Sekoitusruuvi alkaa pyöriä myötä- tai vastapäivään ja työntää betonia ulos.



⚠ Katso aihekohtaisesta käyttöoppaasta lisävarusteen ja sen radio-ohjaimen käyttöohjeet

Vaihe	Valitsin	Asento	
SEKOITUS	A	0	Öljynvirtauksen pysäytys
	B	1	Sekoituskauhan piirin käyttöönotto
	A	1 tai 2	Sekoitusruuvin kierto
LUUKUN AVAUS	A	0	Öljynvirtauksen pysäytys
	C	1	Sekoituskauhan luukun käyttöönotto
	A	1 tai 2	Sekoituskauhan luukun avaus/ sulku
PURKU	A	0	Öljynvirtauksen pysäytys
	C	0	Sekoituslavan liikkeiden käyttöönotto
	A	1 tai 2	Sekoituslavan kierto

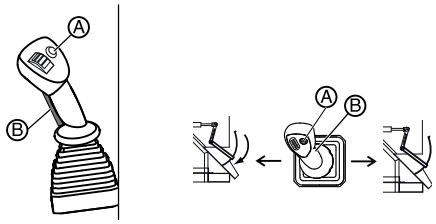
Käyttöohjeet

Ohjauslaitteiden liikkeet - Monitoimiohjaussauva - Hydr. betonikauha

GTH-2506, GTH-4014 ja GTH-4018

⚠ Varmista ennen betonin purkamista, ettei kukaan oleskele toimintasäteellä.

Pidä painikkeet A ja B painettuina ja siirrä monitoimiohjaussauva vasemmalle sulkeaksesi kauhan luukun tai oikealle avataksesi sen.



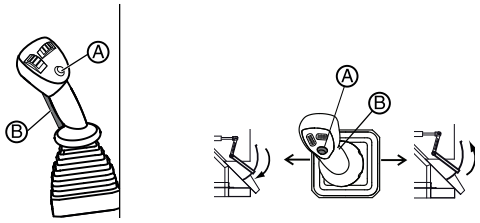
Monitoimiohjaussauva käynnistyskytkimellä (B) ja valkoisella pyörällä (A)

Ohjauslaitteiden liikkeet - Yksi monitoimiohjaussauva - Hydr. betonikauha

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R

⚠ Varmista ennen betonin purkamista, ettei kukaan oleskele toimintasäteellä.

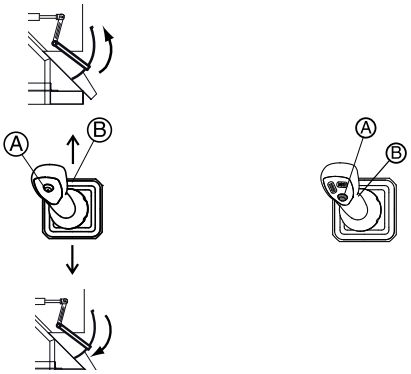
Pidä painikkeet A ja B painettuina ja siirrä monitoimiohjaussauva vasemmalle sulkeaksesi kauhan luukun tai oikealle avataksesi sen.



Monitoimiohjaussauva käynnistyskytkimellä (B) ja valkoisella pyörällä (A)

Ohjauslaitteiden liikkeet - Kaksi monitoimiohjaussauvaa - Hydr. betonikauha

GTH-4016R, GTH-4018R, GTH-5021R



Monitoimiohjaussauva käynnistyskytkimellä (B) ja valkoisella pyörällä (A)

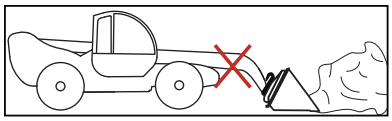
Pidä vasemman ohjaussauvan painikkeet A ja B painettuina ja siirrä ohjaussauvaa eteen avataksesi kauhan luukun tai taakse sulkeaksesi sen.

Käyttöohjeet

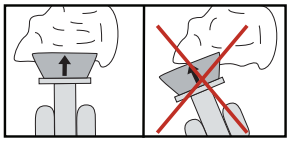
Lisävarusteiden kuormaus

Kauhan kuormaus

- Suorita kallistusliike kauhaa käyttäessäsi ainoastaan puomi kokonaan sisäänvedettynä. Työnnä kauha materiaalikasaa vasten pyörät suoristettuina.



- Lähesty kuormaa kohtisuoraan ja tarkista ohjaamossa olevasta kallistusmittarista, että kone on vaaitettu.



- Aseta kauha kuorman alle ja nosta sitä muutaman senttimetrin verran maasta.
- Käännä kauha taaksepäin tasataksesi sen sisällä olevan kuorman.
- Ota materiaali kauhaan hitaasti.

⚠ Jos kuormaat pyöreitä valmisteita tai esineitä (esim. polttoainetta tai öljyä sisältävät tynnyrit jne.), kiinnitä ne köysillä tai hihnoilla ja käytä alhaista nopeutta.

⚠ Älä käytä kauhaa kaivamiseen.

⚠ Älä käytä kauhaa henkilöiden nostoon tai kuljetukseen.

Tiilihäkin kuormaus

- Lähesty materiaalin varastointikohtaa.
- Aseta häkki maahan.
- Avaa portti.
- Kuormaa materiaali.
- Sulje portti ja kiinnitä se ohessa toimitetulla tapilla **1**.



⚠ Irralliset materiaalit saattavat pudota. Tarkista aina, että materiaali on asetettu asianmukaisesti häkin sisälle ja että portti on suljettu ennen häkin nostamista tai laskemista.

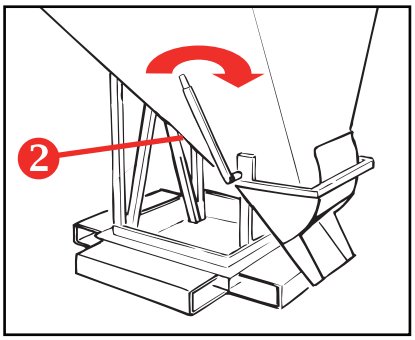
⚠ Tiilihäkki on suunniteltu tiililavojen siirtoon. SITÄ EI TULE MISSÄÄN TAPAUKSESSA KÄYTTÄÄ HENKILÖIDEN NOSTOKORINA. Älä käytä sitä henkilöiden nostoon tai kuljetukseen.



Käyttöohjeet

Betonikauhan kuormaus

- Lähesty materiaalin varastointikohtaa.
- Aseta betonikauha maahan.
- Varmista, että purkuluukku on kiinni. Ellei, käännä vipu 2 myötäpäivään manuaalisessa versiossa tai käytä ohjaussauvaa hydrauliversiossa.



- Kaada betoni yläpäästä.

Sekoituskauhan kuormaus

⚠ Katso lisälaitteen käyttöohjeet erityisestä käyttöoppaasta.

Käyttöohjeet

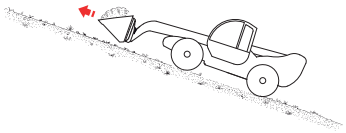
Kuormatun materiaalin siirto

Noudata seuraavia ohjeita kuormattuasi materiaalin:

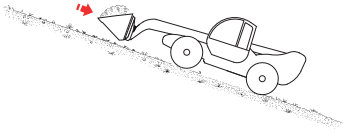
- Tutki reitti havaitaksesi mahdolliset riskit.
- Nosta lisävaruste kuljetuskorkeudelle eli 300-500 mm:n korkeudelle maasta.
- Varmista ennen siirtoa, että kuorma on riittävän korkealla mahdollisiin ympäröiviin esineisiin nähden.
- Älä aja liian epätasaisessa maastossa.
- Seuraavat kaltevuudet sallitaan kuljetuksen aikana: 10 % takana, 15 % edessä, 5 % sivuilla.
- Aloita siirto mahdollisimman alhaisella nopeudella.
- Älä anna kenenkään liikkua tai oleskella kuorman alla.
- Älä jätä kuormaa valvomatta.
- Pyydä alueella oleskelevia henkilöitä siirtymään etäälle ennen siirtoa.



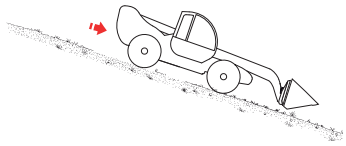
- Jos joudut ajamaan ylämäkeä kauha kuormattuna, aja aina eteenpäinvaihteella ja kuorma mahdollisimman alhaalla.



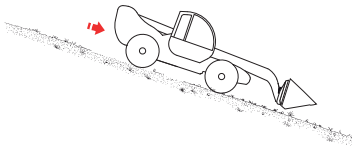
- Jos joudut ajamaan alamäkeä kauha kuormattuna, aja aina peruutusvaihteella.



- Jos joudut ajamaan ylämäkeä kauha tyhjänä, aja peruutusvaihteella.



- Jos joudut ajamaan alamäkeä kauha tyhjänä, aja eteenpäinvaihteella.



Kuorman maahan jättö

Valitse kuorman jättökohta ennen sen nostoa. Alue tulee valmistella kuorman tyypin mukaan.

Pysäköinti ja käytöstä poistaminen

Lisävarusteen pysäköinti ja käytöstä poisto

Lisävarusteen irrotus trukista:

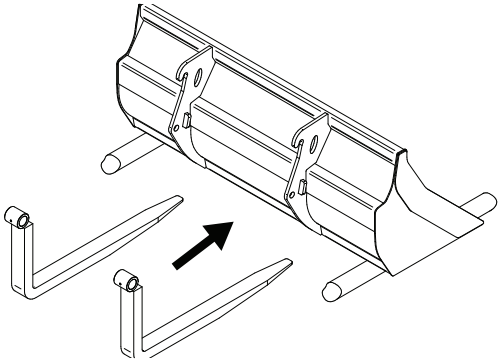
- Aja lähelle kohtaa, johon haluat jättää asennetun lisävarusteen.
- Aseta lisävaruste maahan.
- Sammuta trukin moottori.
- Irrota lisävarusteen hydrauliletkut puomin liittimistä.
- Käynnistä moottori uudelleen.
- Irrota lisävaruste varustelevystä ohjaussauvan avulla.
- Käännä varustelevy eteen ja laske puomi irrottaaksesi lisävarusteen ylemmän lukituksen.
- Peruuta koneella.

Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

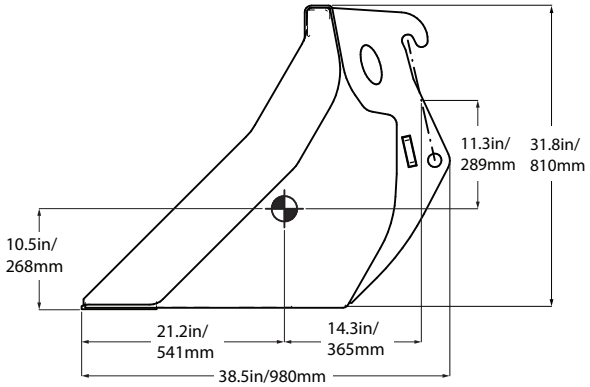
Lisävarusteen liikutus

Käytä lisävarusteen liikutukseen nostokyvyltään sopivia laitteita. Tekniset tiedot ovat käyttöoppaan aihekohtaisessa luvussa ja tunnistuskilvessä.

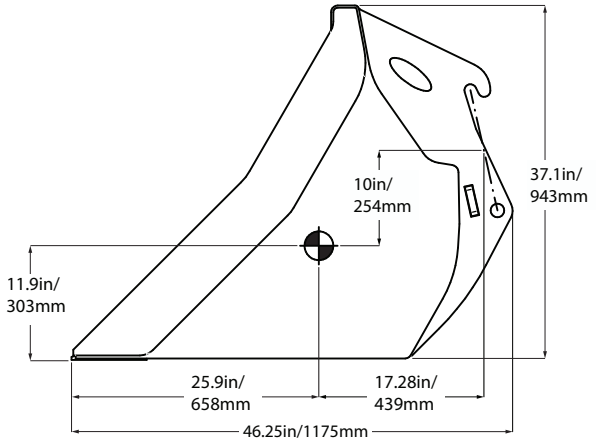
Täyttö- ja sekoituskauhoja voidaan liikuttaa haarukkatrukilla.



- **500 litran kuormauskauha** 59.0201.9019GT

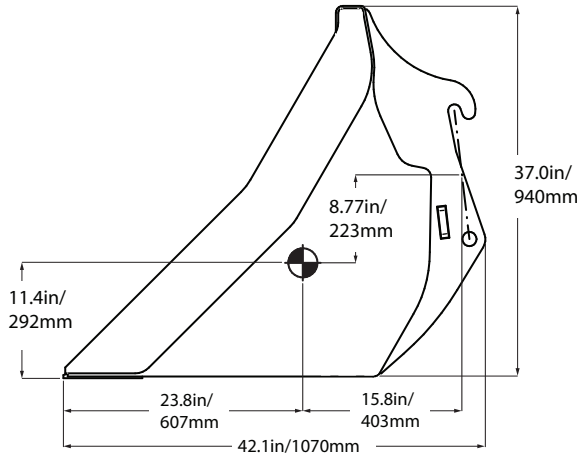


- **800 litran kuormauskauha** 59.0201.9020GT

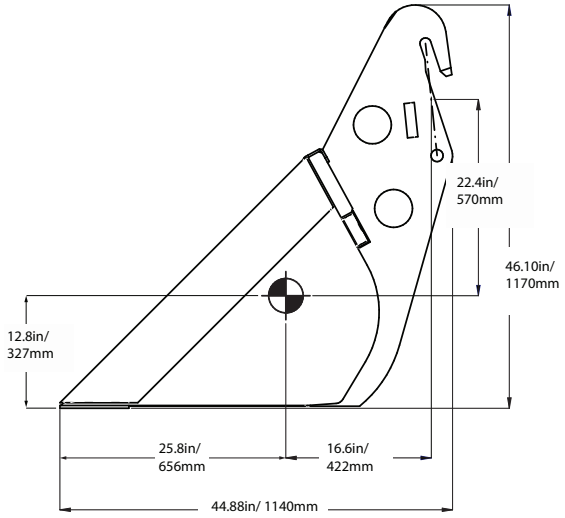


Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

- **800 litran kuormauskauha** 59.0201.9021GT

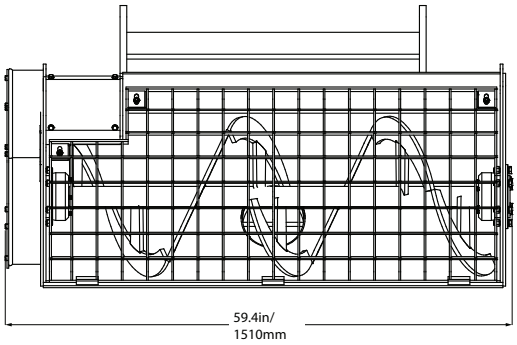


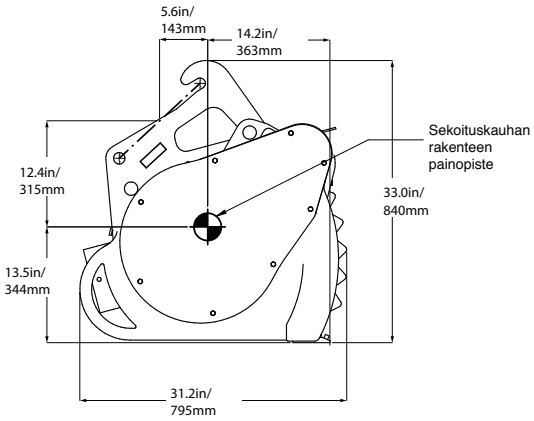
- **800 litran kuormauskauha** 59.0201.9022GT

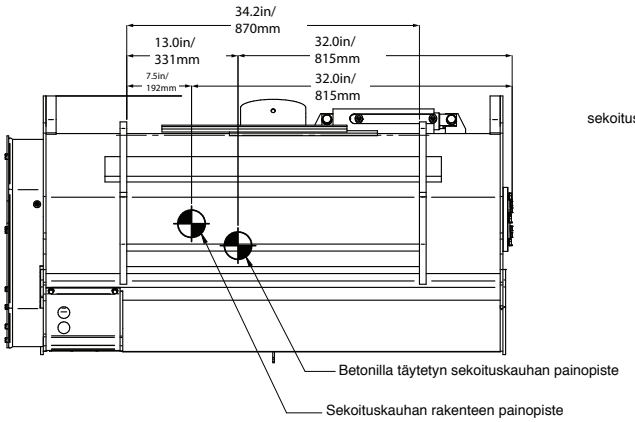


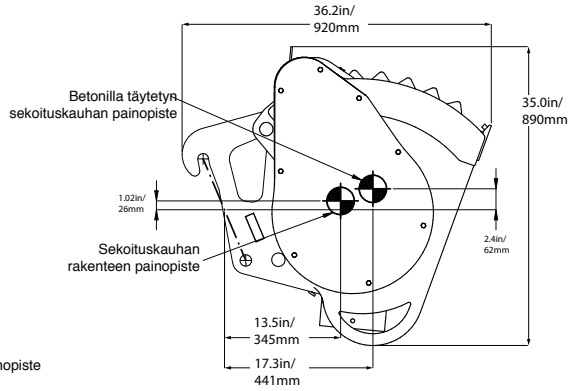
Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

- **250 litran sekoituskauha** 59.0401.2018GT



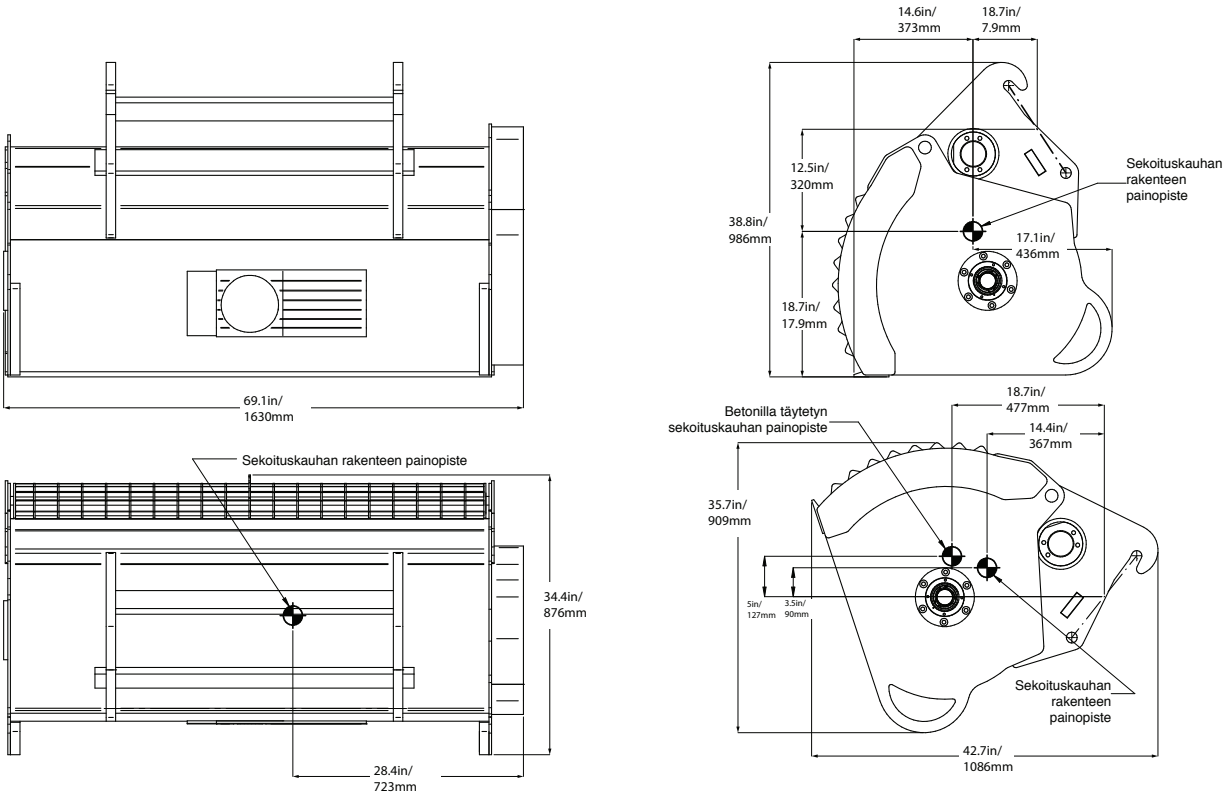






Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

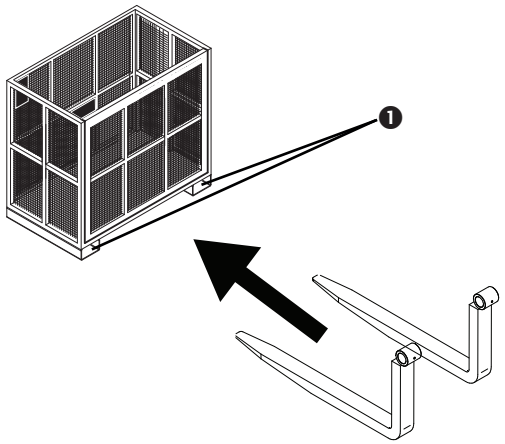
- **500 litran sekoituskauha** 59.0401.2016GT



Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

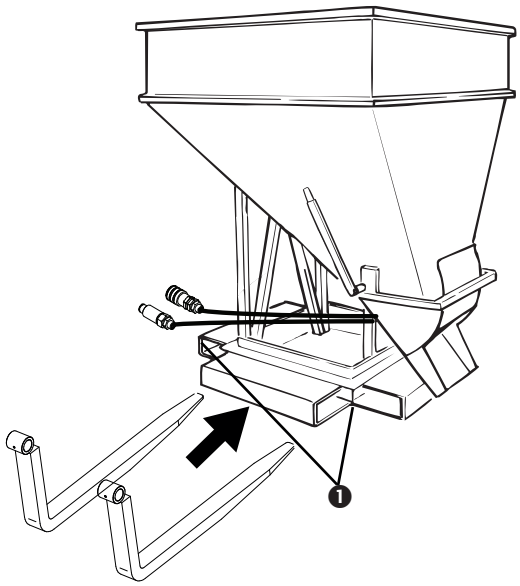
- **Tiilihäkillä** 59.0401.2032GT

Aseta haarukat niille tarkoitettuihin koloon 1



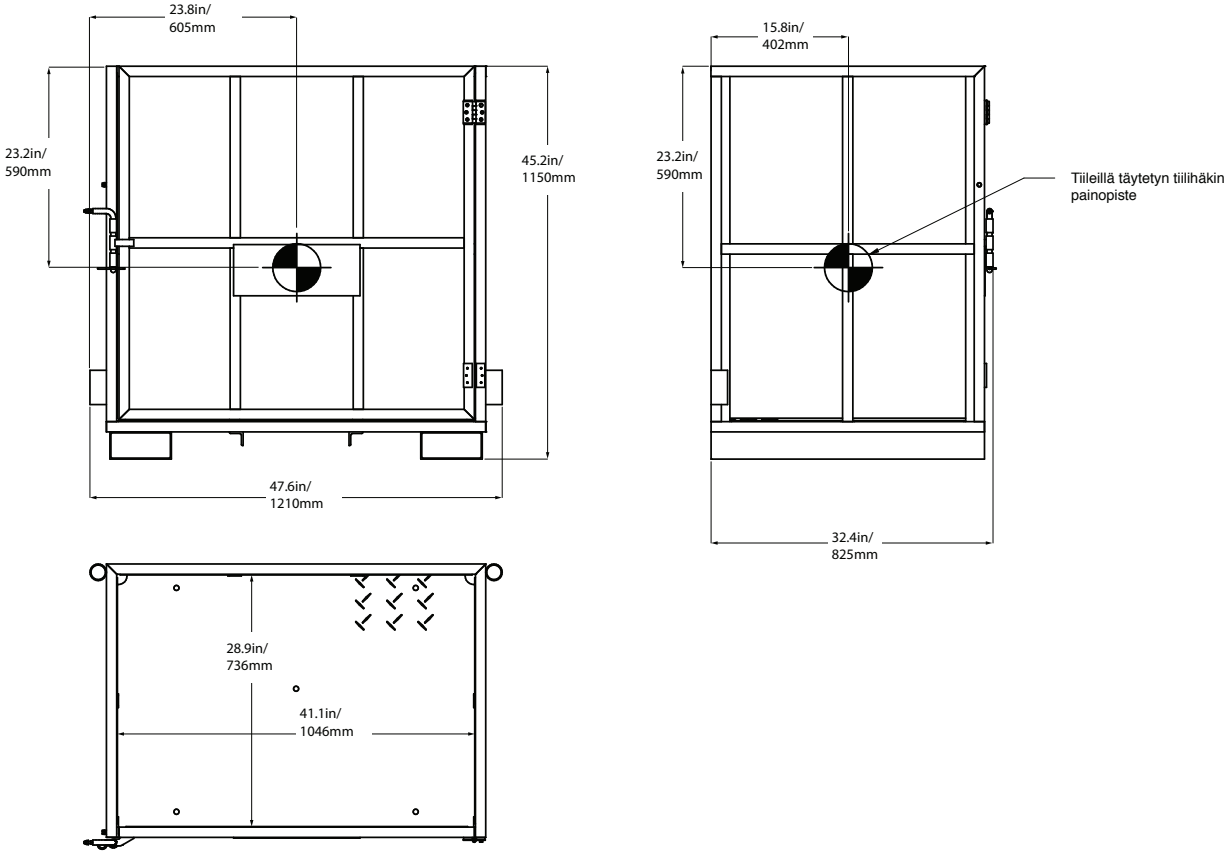
- **500 litran betonikauha**
  59.0401.2028GT
  59.0401.2029GT
- **800 litran betonikauha**
  59.0401.2030GT
  59.0401.2031GT

Aseta haarukat niille tarkoitettuihin koloon 1



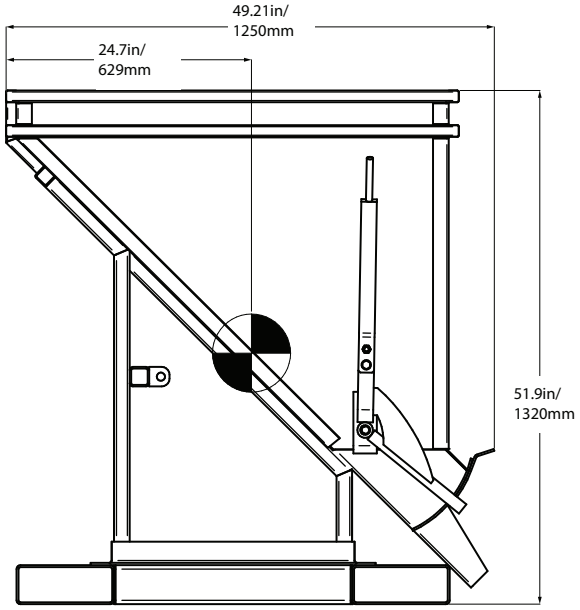
Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

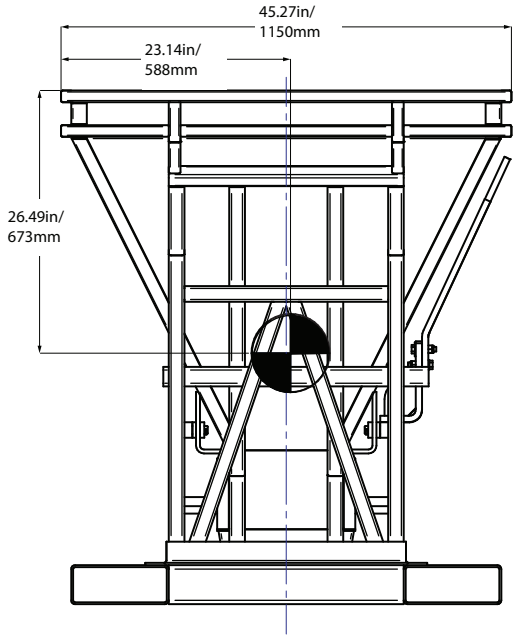
- **Tiilihäkillä**
  59.0401.2032GT

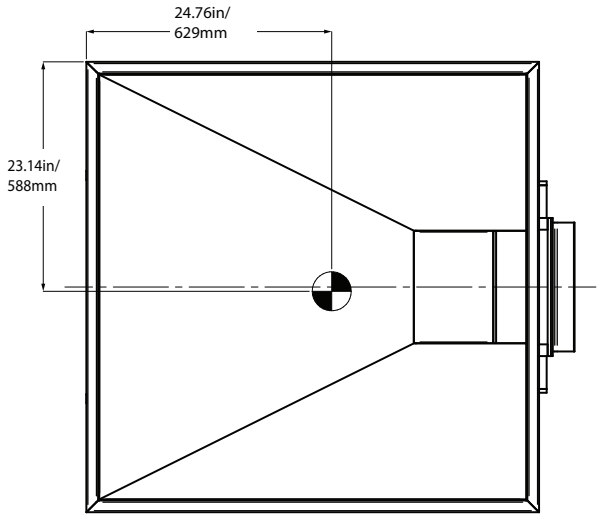


Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

- **500 litran manuaalinen betonikauha**
  59.0401.2028GT

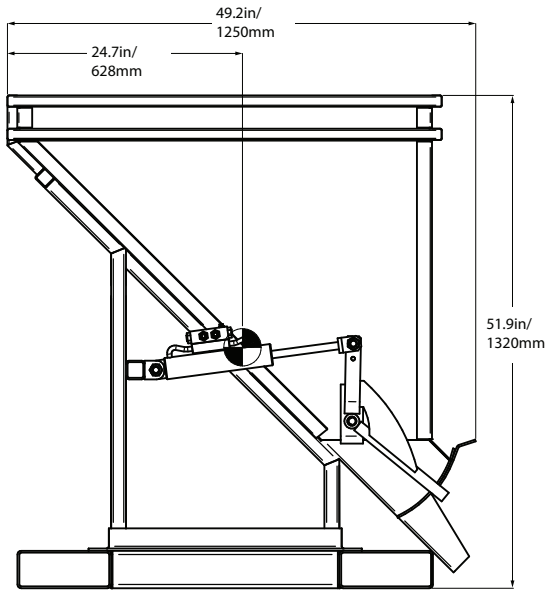


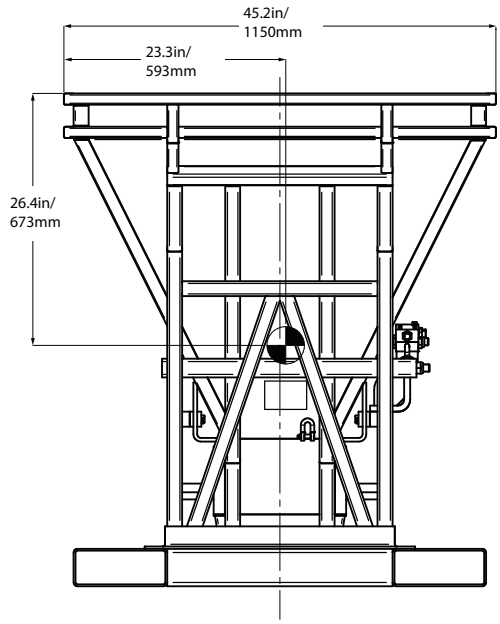


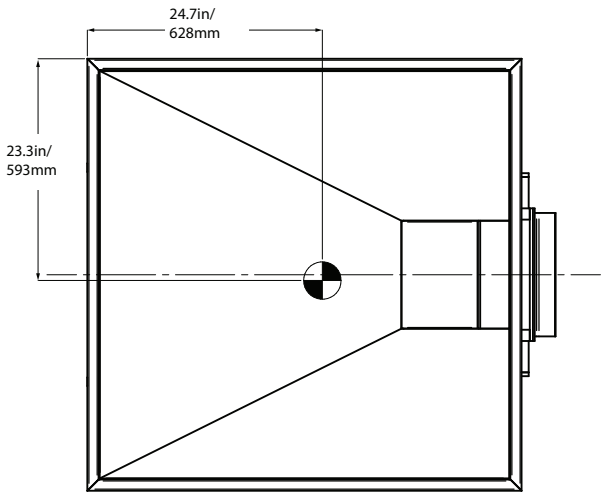


Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

- **500 litran hydraulinen betonikauha**
  59.0401.2029GT

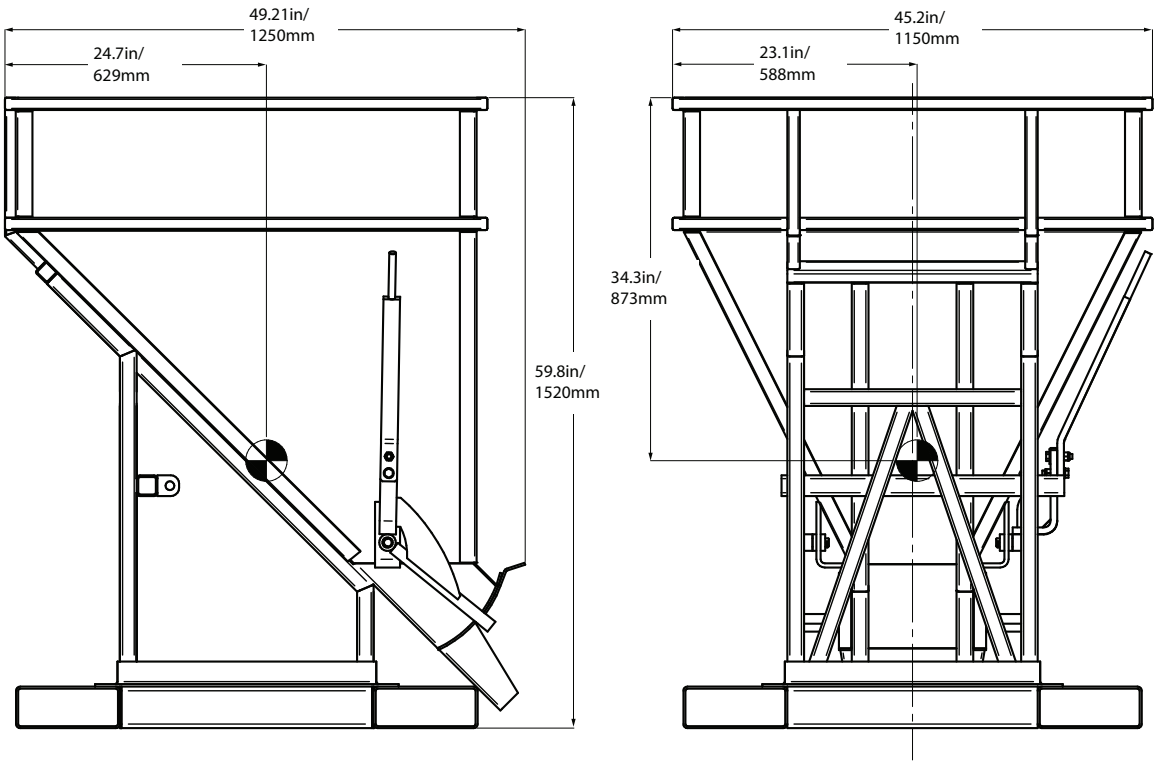


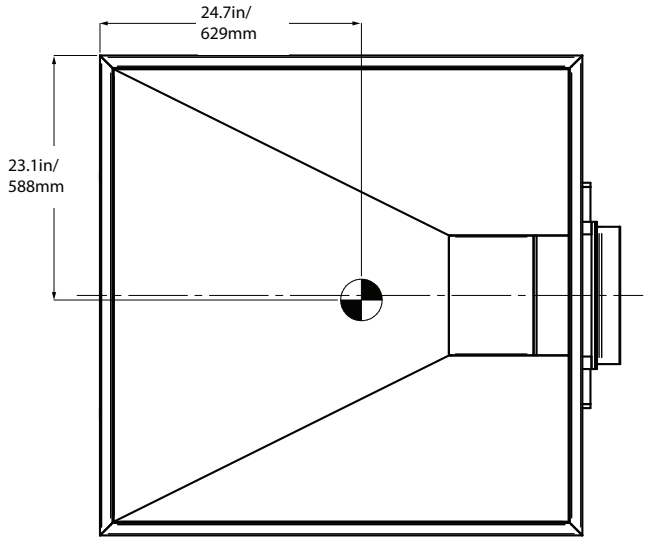




Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

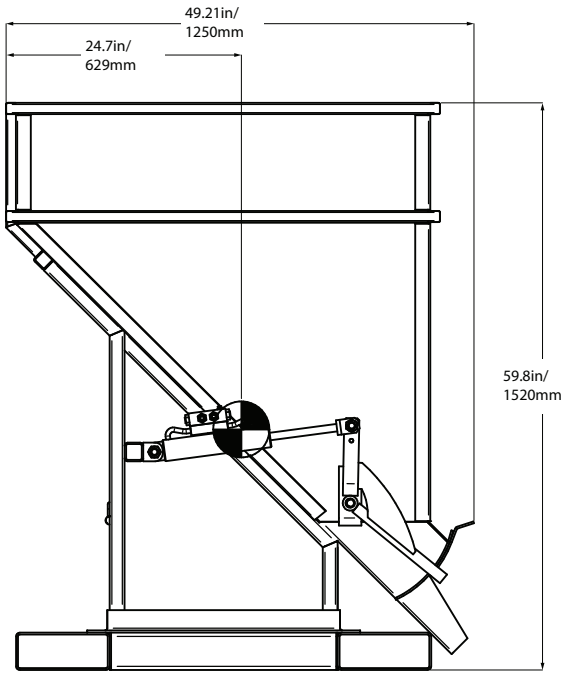
- **800 litran manuaalinen betonikauha**
  59.0401.2030GT

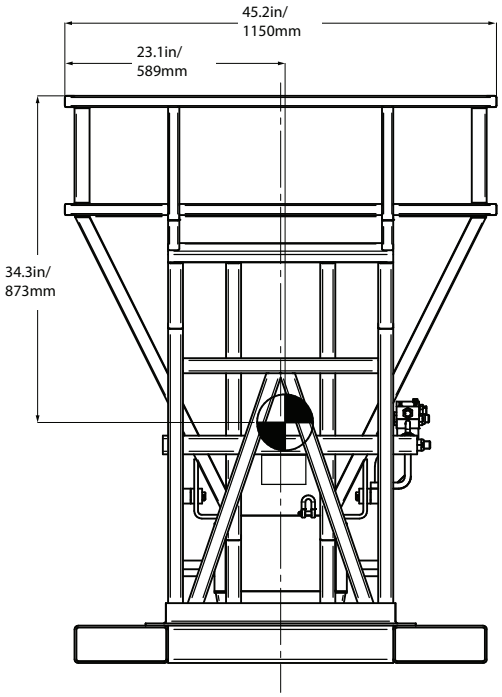


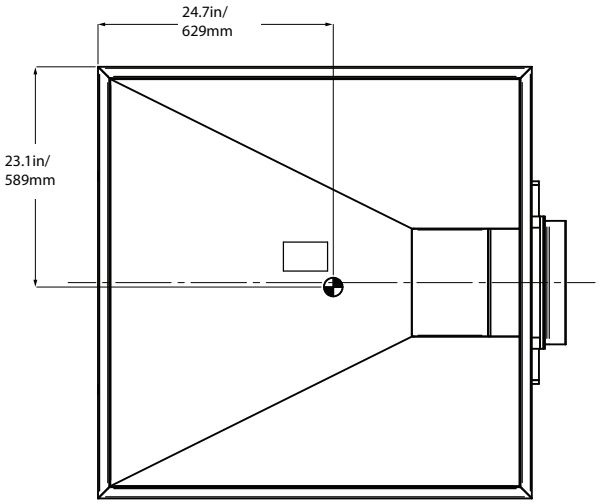


Ohjeet koneen kuljetukseen ja nostoon

- **800 litran hydraulinen betonikauha**
  59.0401.2031GT







Huolto



Huomioi ja noudata:

☑ Koneenkäyttäjä voi tehdä vain tässä opaskirjassa eritellyt säännöllisen huollon toimenpiteet.

☑ Suunnitellut huollon toimenpiteet saa suorittaa vain valtuutettu tekninen henkilöstö valmistajan määrittämien teknisten tietojen ja opaskirjassa lueteltujen vastuuta koskevien vaatimusten mukaisesti.

Huollon symbolien selitykset

Seuraavia symboleita on käytetty tässä opaskirjassa auttaakseen sinua ymmärtämään paremmin annetut ohjeet. Kun yksi tai useampia symboleita esiintyy huoltotoimenpiteen alussa, ne osoittavat seuraavaa:



Ilmaisee, että toimenpiteen suorittamiseen vaaditaan työkaluja



Ilmaisee, että toimenpiteen suorittamiseen vaaditaan uusia osia.



Ilmaisee, että toimenpiteen suorittamiseen vaaditaan kylmä moottori.

Huolto

Säännöllinen huolto

Jos koneita ei käytetä yli kolmeen kuukauteen, ne on tarkastettava joka 3. kuukausi tehtävien tarkastusten mukaan ennen kuin niitä voidaan käyttää.

Malli
Sarjanumero
Päivämäärä
Tuntimittari
Koneen omistaja
Tarkastaja (leima)
Tarkastajan allekirjoitus
Tarkastajan arvonimi
Tarkastava yritys

Ohjeet

- Ota kopioita tästä raportista ja käytä sitä jokaisen tarkastuksen yhteydessä.
- Valitse tarkastuslista/t jokaista suoritettavaa tarkastusta varten

☐ **Päivittäin tai 8 tunnin välein**

Tarkastukset: A

- Rastita oikea ruutu jokaisen tarkastuksen jälkeen.
- Käytä tässä luvussa osoitettuja menetelmiä tarkalleen ymmärtääksesi miten tarkastukset suoritetaan.
- Jos tarkastuksen yhteydessä tuloksena on "N", merkitse kone ja ota se pois käytöstä, korjaa ja tarkasta uudelleen. Korjauksen jälkeen laita rasti ruutuun "R".

Tarkastuslista A		**Y**	**N**	**R**
A-1	Oppaat ja tarrat			
A-2	Käyttöönottoa edeltävä tarkastus			
A-3	Testit			
A-4	Ketjujen tarkistus			

Huolto

A-1
Oppaiden ja tarrojen tarkastus

Genie:n antamien ohjeiden mukaan tämä menettely on suoritettava 8 tunnin välein tai päivittäin.

Koneen hyvän ja turvallisen toiminnan kannalta käyttäjän opasta ja turvaoppaita on säilytettävä hyvässä kunnossa. Oppaat kuuluvat jokaiseen koneeseen ja niitä tulee säilyttää ohjaamossa olevassa laatikossa. Lukukelvoton tai puuttuva opas ei anna turvallisia ja tarvittavia käyttöohjeita tarkoituksenmukaisille ja turvallisille käyttötiloille.

Kaikkien turva- ja ohjekilpien säilyttäminen hyvässä kunnossa on lisäksi oleellista koneen hyvän ja turvallisen toiminnan kannalta. Kilvet varoittavat käyttäjiä ja henkilöstöä useista mahdollisista vaaroista, jotka liittyvät tämän koneen käyttöön. Ne antavat käyttäjälle myös käyttö- ja huolto-ohjeita. Lukukelvottomat kilvet eivät varoita henkilöstöä menetelmistä tai vaaroista ja ne voivat johtaa vaarallisiin käyttötiloihin.

1 Varmista, että käyttäjää ja turvallisuutta koskevat opaskirjat ovat täydellisiä ja että ne sijaitsevat koneenkäyttäjän ohjaamon sisällä olevassa lokerossa.

2 Tarkista opaskirjan jokainen sivu niiden lukukelpoisuuden ja hyvän kunnon varalta.

⊙ Tulos: koneenkäyttäjän opaskirja kuuluu koneeseen ja kaikki opaskirjat ovat lukukelpoisia ja hyvässä kunnossa.

⊗ Tulos: koneenkäyttäjän opaskirja ei kuuluu koneeseen tai kaikki opaskirjat eivät ole lukukelpoisia ja hyvässä kunnossa. Poista kone käytöstä, kunnes opaskirja on vaihdettu.

3 Avaa käyttäjän opaskirja tarrojen tarkastusta koskevan luvun kohdalla. Tarkista huolellisesti kaikki koneeseen kiinnitetyt tarrat ja tarkista niiden lukukelpoisuus ja eheys.

⊙ Tulos: kone on varustettu kaikilla vaadituilla tarroilla ja kaikki tarrat ovat lukukelpoisia ja hyvässä kunnossa.

⊗ Tulos: konetta ei ole varustettu kaikilla vaadituilla tarroilla: yksi tai useampi tarra on lukukelvoton tai huonossa kunnossa. Poista kone käytöstä, kunnes tarrat on vaihdettu.

4 Käytön jälkeen, laita opaskirjat aina tarkoituksenmukaiseen lokeroon.

Huomaa: opaskirjojen tai tarrojen vaihtoa varten, ota yhteys valtuutettu Genie-jälleenmyyjään tai Genie Industries-yritykseen.

Huolto

A-2
Käytön esitarkastuksen suorittaminen

Genie:n antamien ohjeiden mukaan tämä menettely on suoritettava 8 tunnin välein tai päivittäin.

Esitarkastuksen suorittaminen on oleellista koneen hyvän ja turvallisen toiminnan kannalta. Käytön esitarkastus ja säännöllinen huolto kuuluvat käyttäjän vastuulle. Käytön esitarkastus on silmämääräinen tarkastus, jonka käyttäjä suorittaa ennen toimintojen testaamista toimintahäiriöiden määrittämiseksi. Käytön esitarkastuksen tarkoituksena on selvittää ennen kaikkea vaatiiko kone normaalihuollon toimia.

A-3
Toimintojen testaaminen

Genie:n antamien ohjeiden mukaan tämä menettely on suoritettava 8 tunnin välein tai päivittäin.

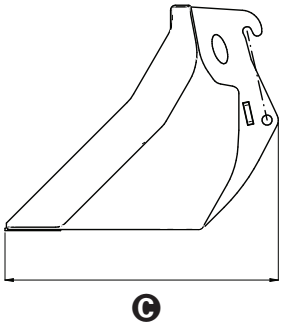
Toimintojen testaaminen on oleellista koneen turvallisen toiminnan takaamiseksi. Toimintojen testaaminen on suunniteltu selvittämään mahdolliset viat ennen koneen käyttöönottoa. Älä koskaan käytä viallista konetta. Jos toimintahäiriöitä havaitaan, kone tulee merkitä ja poistaa käytöstä.

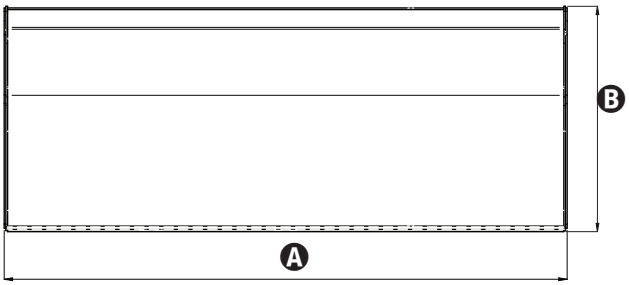
A-4
Ketjujen tarkistus

Tarkista ketjut ja kiinnittimet, joilla betonikauha ja tiilihäkki kiinnitetään varustelevyyn.

Tekniset tiedot

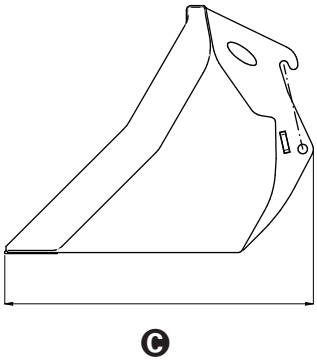
500 litran kuormauskauha
koodi 59.0201.9019GT
GTH-2506

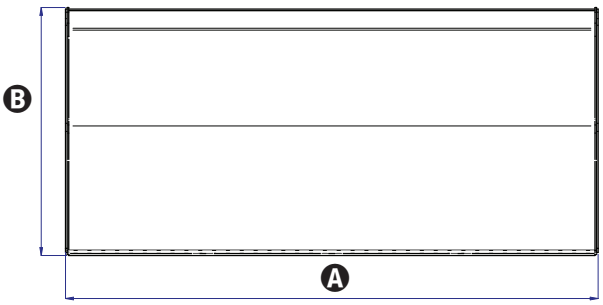




TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	2024
B	Korkeus	810 mm
C	Pituus	980 mm
	Paino	355 kg
	Tilavuus	500 L
	Painopiste - Leveys	1012 mm
	Painopiste - Korkeus	268 mm
	Painopiste - Pituus	541 mm

800 litran kuormauskauha
koodi 59.0201.9020GT
GTH-2506

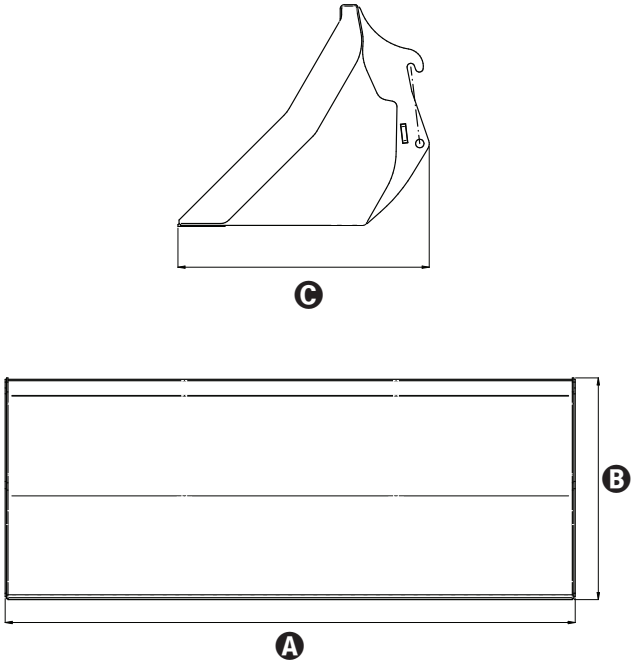




TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	2024 mm
B	Korkeus	940 mm
C	Pituus	1175 mm
	Paino	420 kg
	Tilavuus	800 L
	Painopiste - Leveys	1012 mm
	Painopiste - Korkeus	303 mm
	Painopiste - Pituus	658 mm

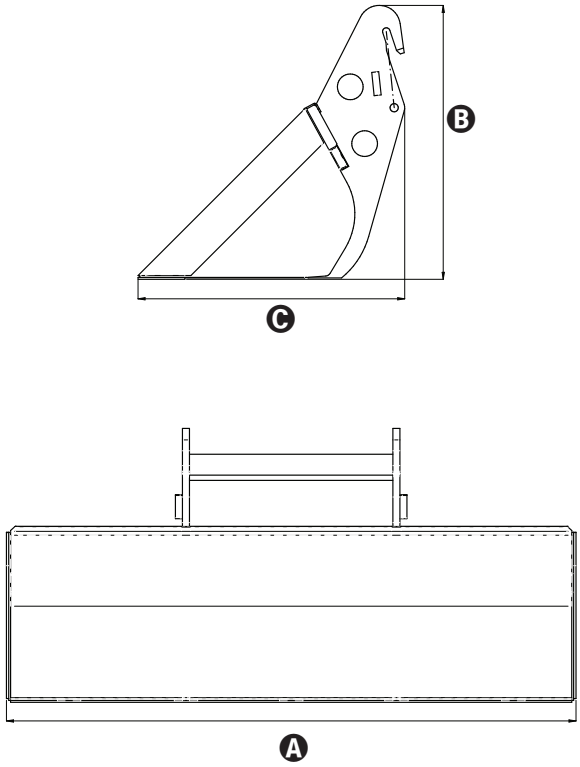
Tekniset tiedot

800 litran kuormauskauha
koodi 59.0201.9021GT
GTH-4014,GTH-4018, GTH-5021R



TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	2435
B	Korkeus	940 mm
C	Pituus	1070 mm
	Paino	450 kg
	Tilavuus	800 L
	Painopiste - Leveys	1217.5 mm
	Painopiste - Korkeus	292 mm
	Painopiste - Pituus	607 mm

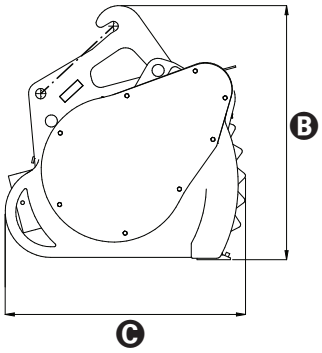
800 litran kuormauskauha
koodi 59.0201.9022GT
GTH-4016R, GTH-4018R

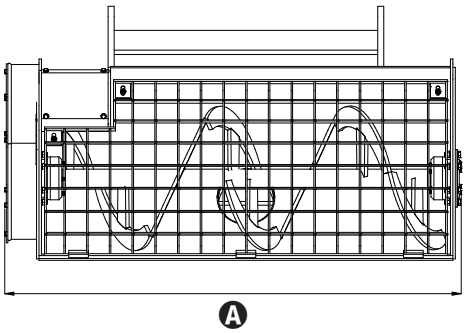


TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	2435 mm
B	Korkeus	1170 mm
C	Pituus	1140 mm
	Paino	510 kg
	Tilavuus	800 L
	Painopiste - Leveys	1217.5 mm
	Painopiste - Korkeus	327 mm
	Painopiste - Pituus	656 mm

Tekniset tiedot

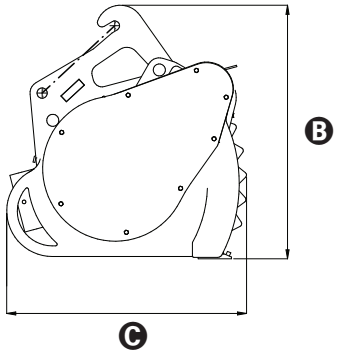
250 litran sekoituskauha
koodi 59.0401.2018GT
GTH-2506

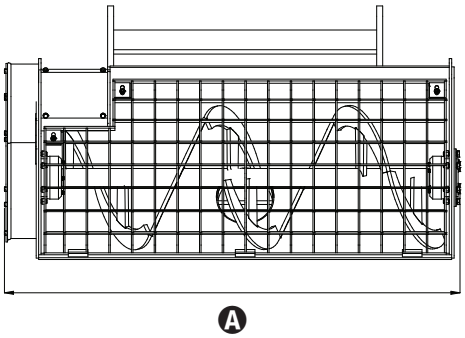




TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	1510 mm
B	Korkeus	840 mm
C	Pituus	795 mm
	Paino	460 kg
	Tilavuus	250 L
	Painopiste - Leveys	953 mm
	Painopiste - Korkeus	344 mm
	Painopiste - Pituus	363 mm

500 litran sekoituskauha
koodi 59.0401.2016GT
GTH-4014, GTH-4018

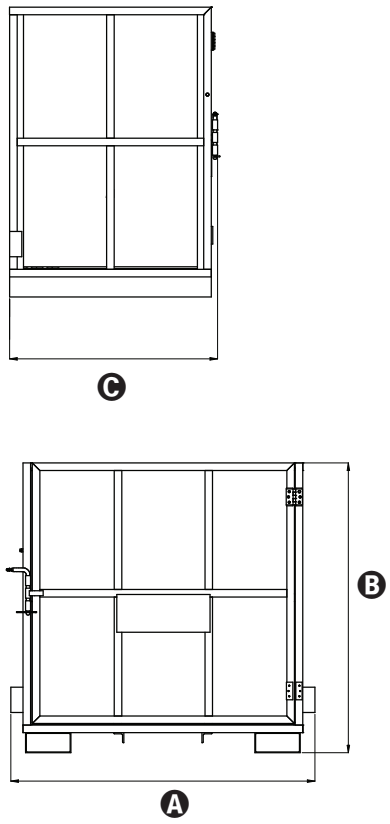




TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	1650 mm
B	Korkeus	990 mm
C	Pituus	880 mm
	Paino	550 kg
	Tilavuus	500 L
	Painopiste - Leveys	723 mm
	Painopiste - Korkeus	456 mm
	Painopiste - Pituus	373 mm

Tekniset tiedot

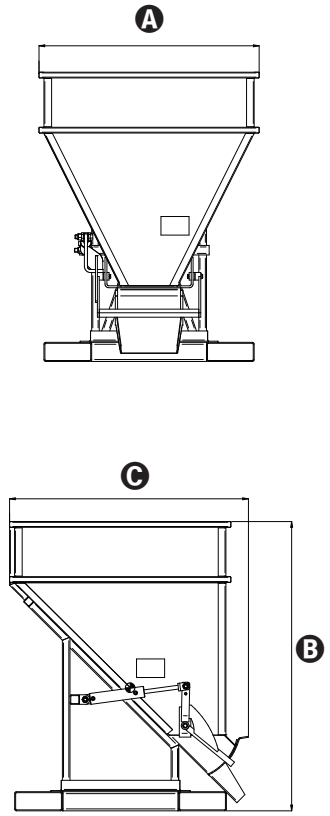
Tiilihäkillä
koodi 59.0401.2032GT
kaikki mallit



TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	1210 mm
B	Korkeus	1150 mm
C	Pituus	825 mm
	Paino	120 kg
	Tilavuus	500 L
	Painopiste - Leveys	605 mm
	Painopiste - Korkeus	590 mm
	Painopiste - Pituus	402 mm

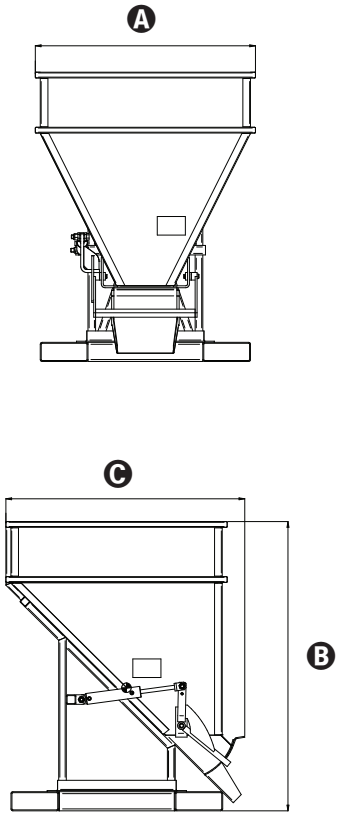
Tekniset tiedot

500 litran manuaalinen betonikauha
koodi 59.0401.2028GT
kaikki mallit



TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	1110 mm
B	Korkeus	1320 mm
C	Pituus	1110 mm
	Paino	230 kg
	Tilavuus	500 L
	Painopiste - Leveys	588 mm
	Painopiste - Korkeus	673 mm
	Painopiste - Pituus	629 mm

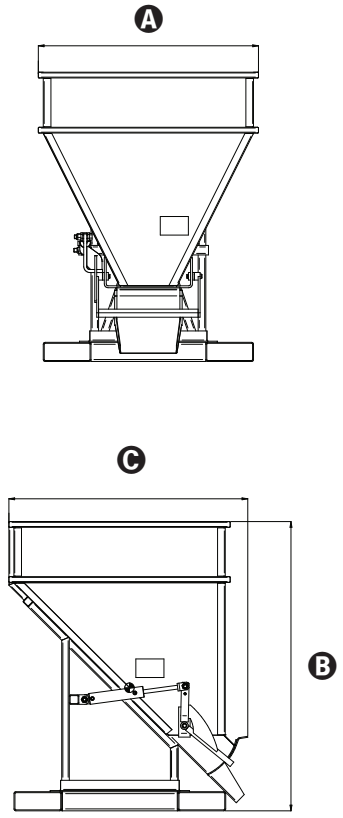
500 litran hydraulinen betonikauha
koodi 59.0401.2029GT
kaikki mallit



TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	1110 mm
B	Korkeus	1320 mm
C	Pituus	110 mm
	Paino	244 kg
	Tilavuus	500 L
	Painopiste - Leveys	593 mm
	Painopiste - Korkeus	673 mm
	Painopiste - Pituus	628 mm

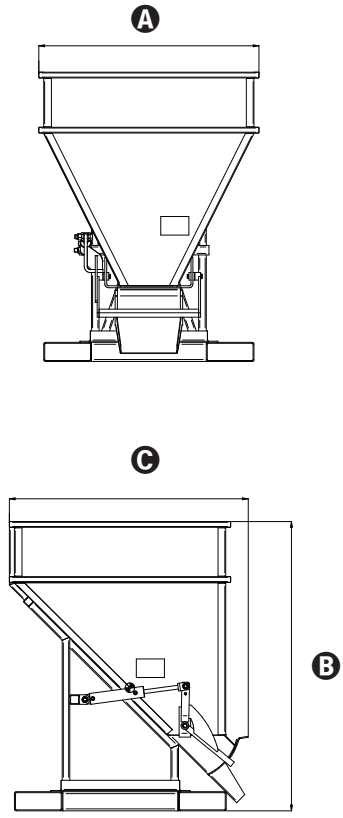
Tekniset tiedot

800 litran manuaalinen betonikauha
koodi 59.0401.2030GT
GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH- 4018R



TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	1110 mm
B	Korkeus	1520 mm
C	Pituus	1110 mm
	Paino	250 kg
	Tilavuus	800 L
	Painopiste - Leveys	588 mm
	Painopiste - Korkeus	873 mm
	Painopiste - Pituus	629 mm

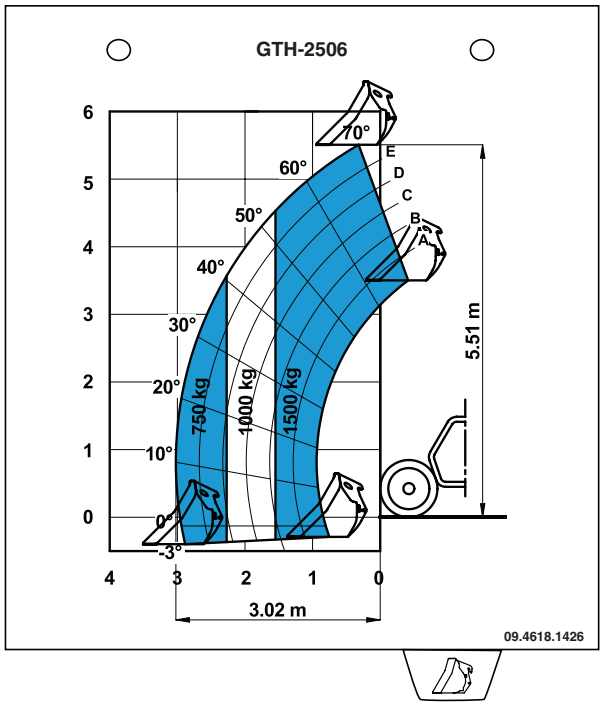
800 litran hydraulinen betonikauha
koodi 59.0401.2031GT
GTH-4014, GTH-4018, GTH-4016R, GTH- 4018R



TEKNISET TIEDOT		
A	Leveys	1110 mm
B	Korkeus	1520 mm
C	Pituus	1110 mm
	Paino	264 kg
	Tilavuus	800 L
	Painopiste - Leveys	589 mm
	Painopiste - Korkeus	873 mm
	Painopiste - Pituus	629 mm

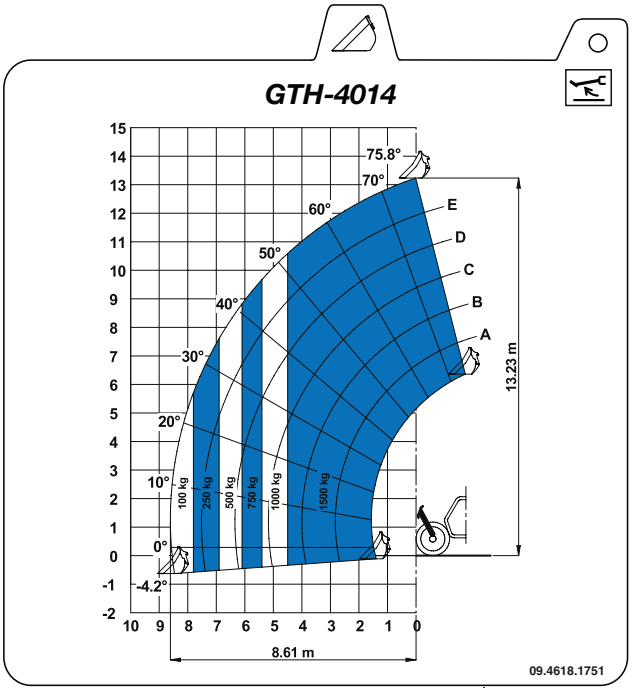
Kuormataulukot

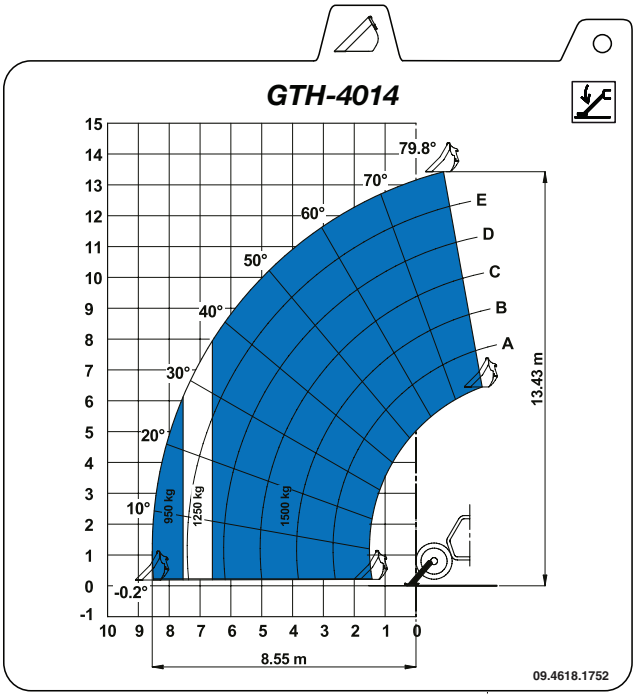
GTH-2506, Kuormauskauha ja 250 litran sekoituskauha



Kuormataulukot

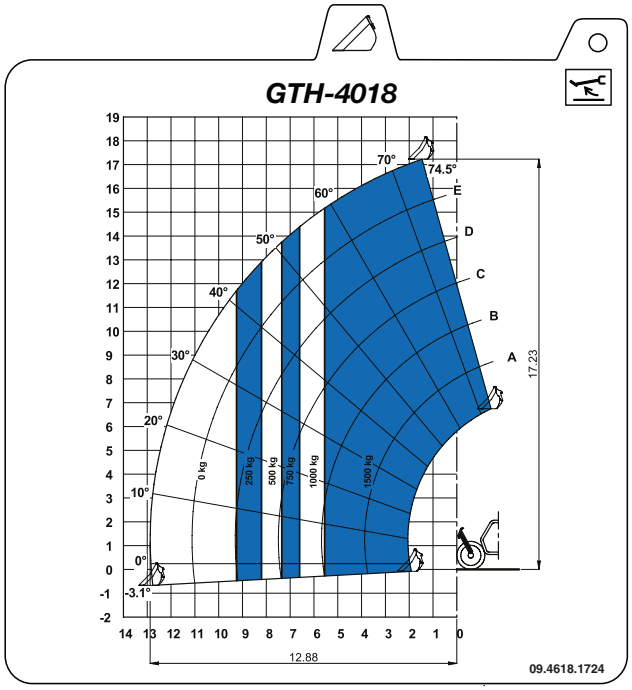
GTH-4014, Kuormauskauha ja 500 litran sekoituskauha

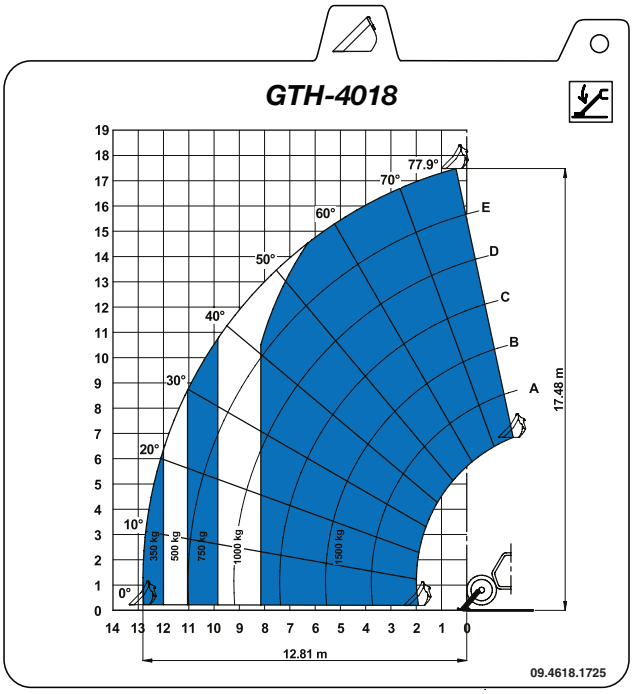




Kuormataulukot

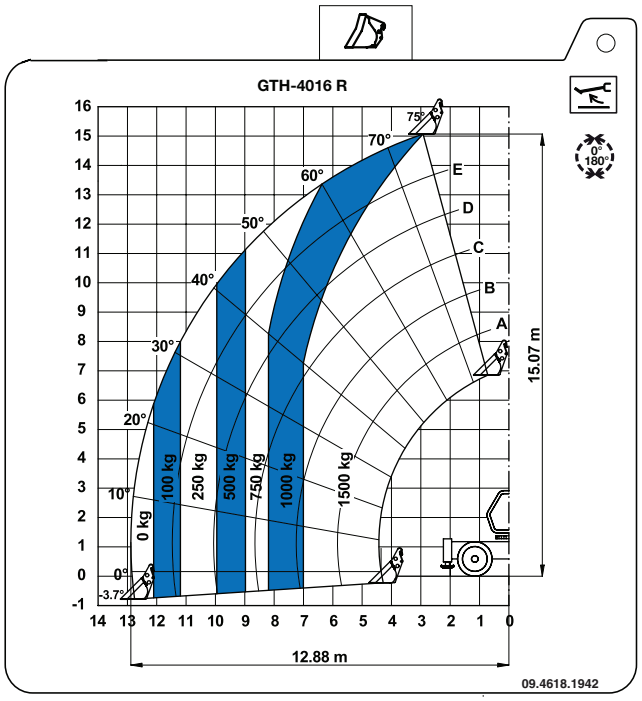
GTH 4018, Kuormauskauha ja 500 litran sekoituskauha

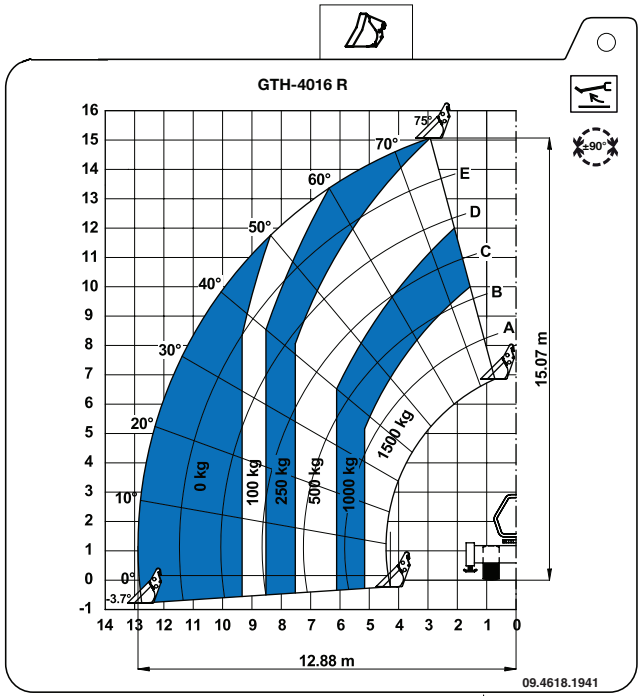




Kuormataulukot

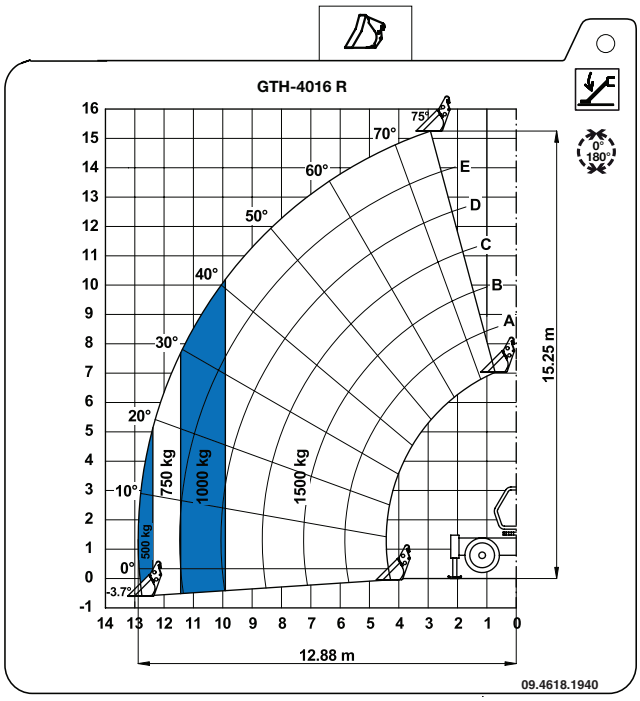
GTH-4016R, Kuormauskauha ja Sekoituskauha

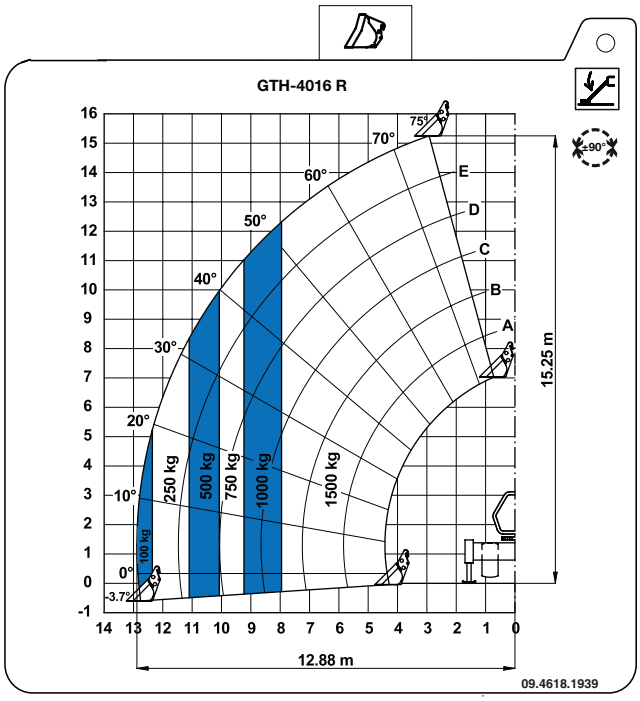




Kuormataulukot

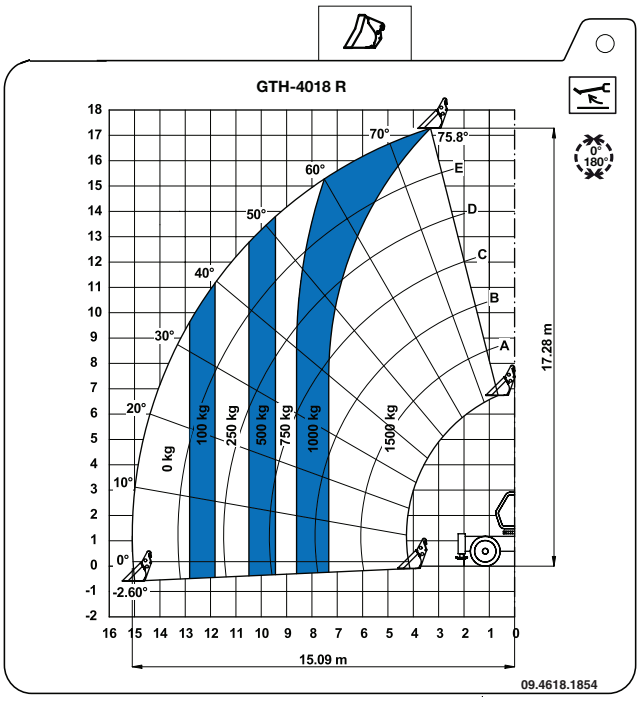
GTH-4016R, Kuormauskauha ja Sekoituskauha

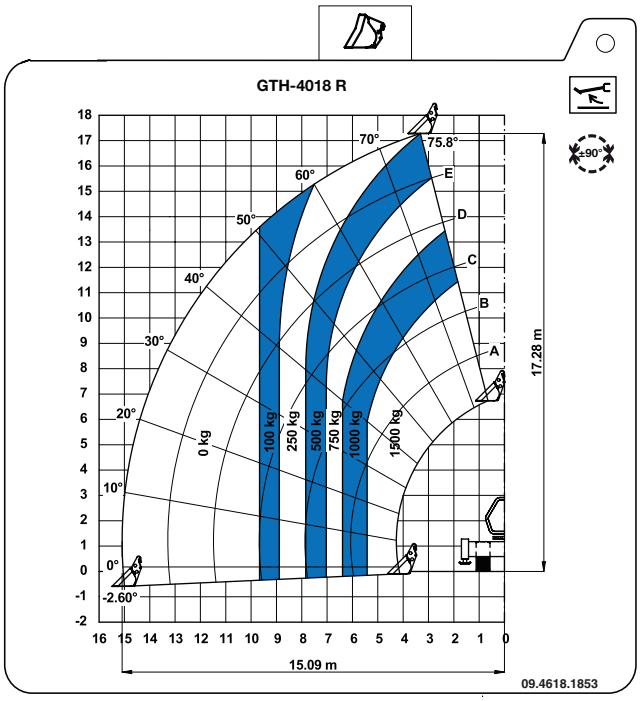


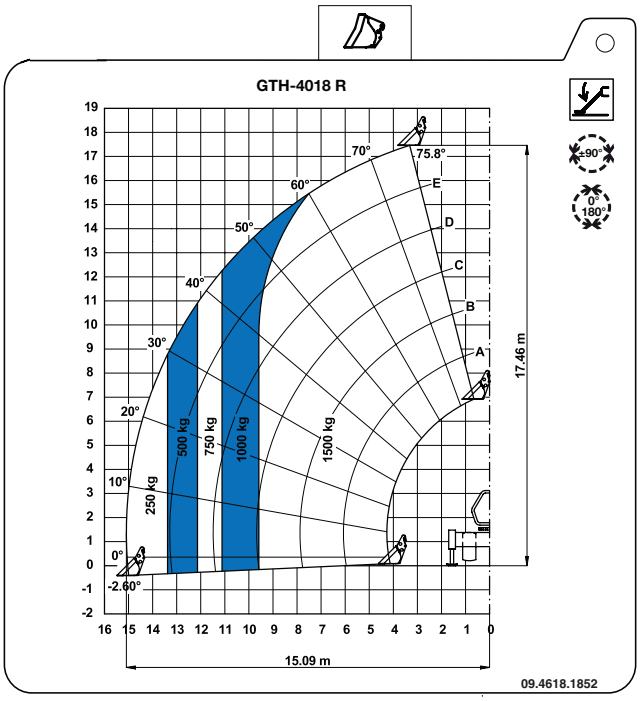


Kuormataulukot

GTH-4018R, Kuormauskauha ja Sekoituskauha

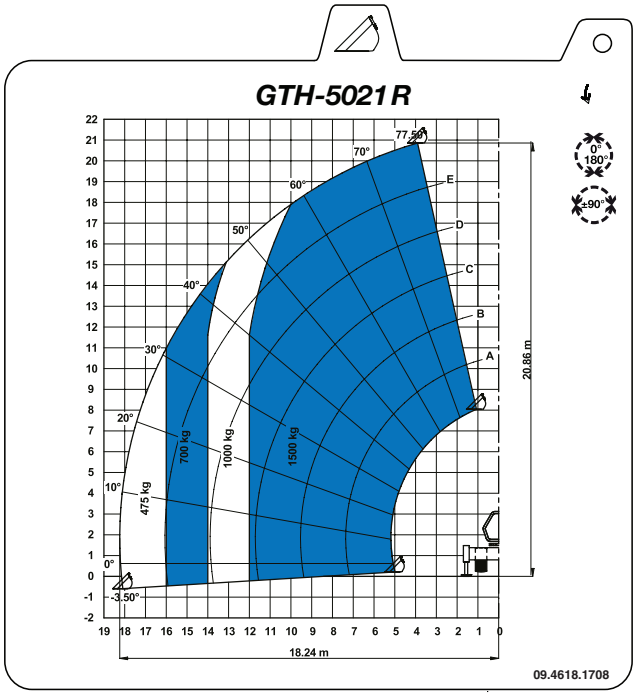


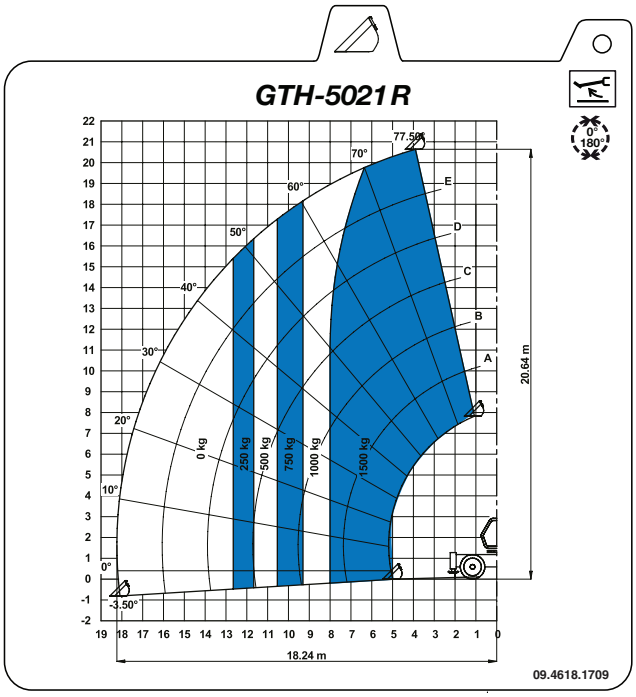


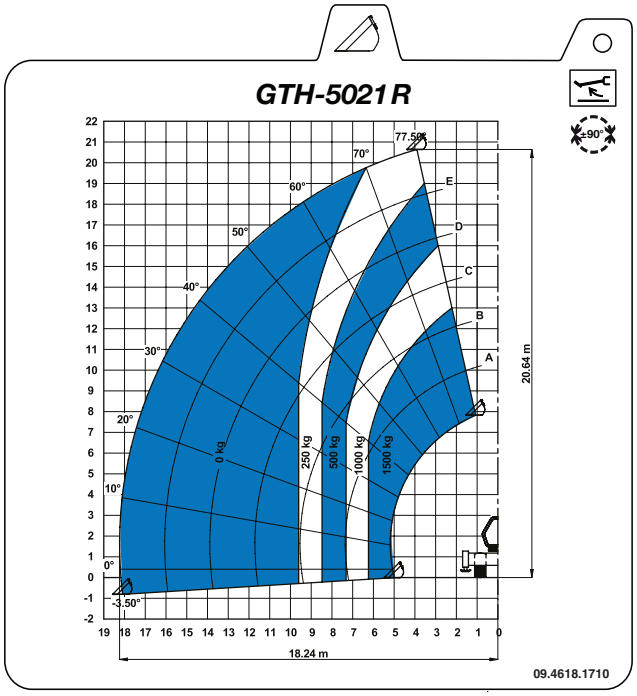


Kuormataulukot

GTH-5021R, Kuormauskauha ja Sekoituskauha

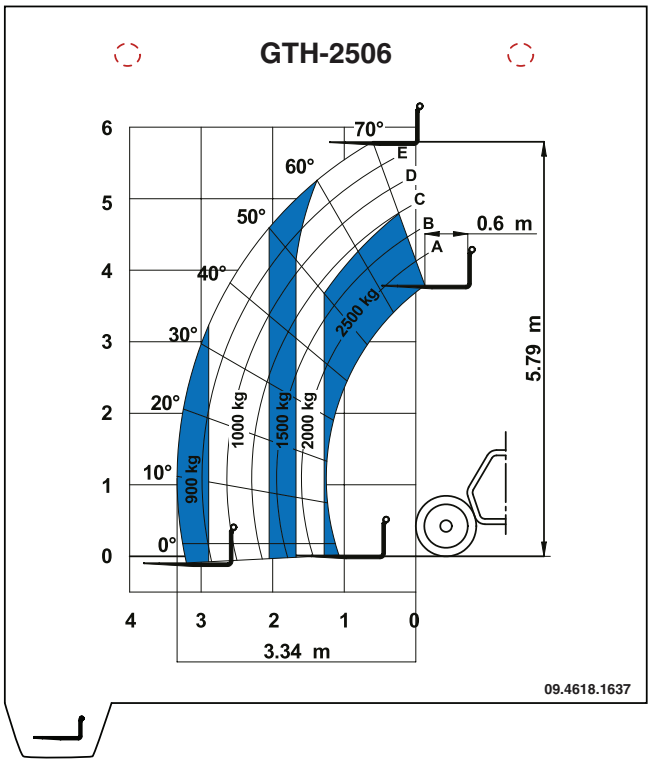






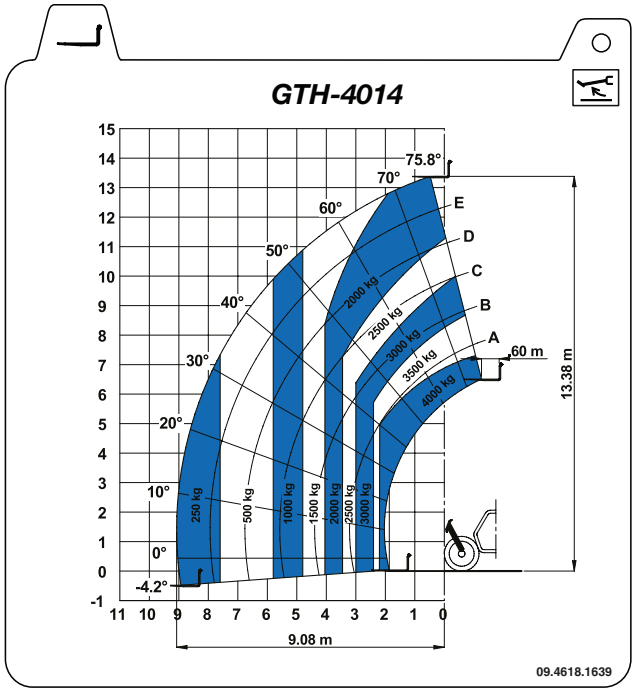
Kuormataulukot

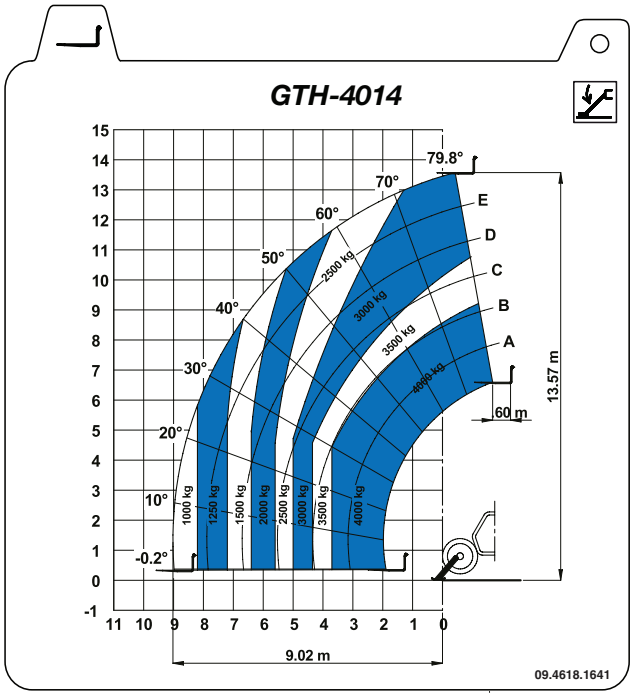
GTH-2506, Tiilihäkillä ja Betonikauha



Kuormataulukot

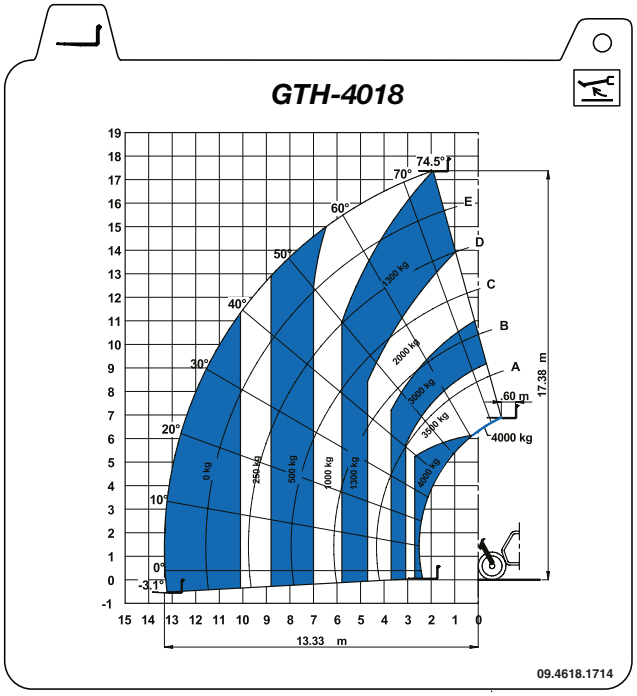
GTH-4014, Tiilihäkillä ja Betonikauha

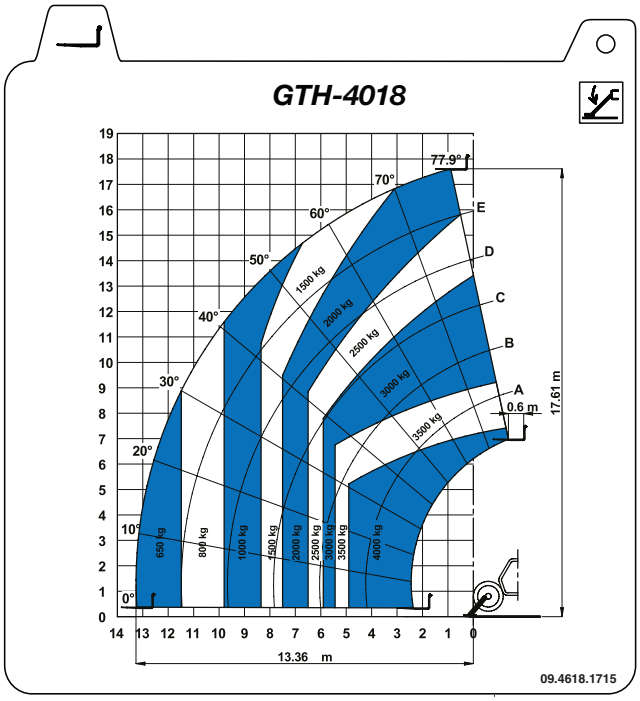




Kuormataulukot

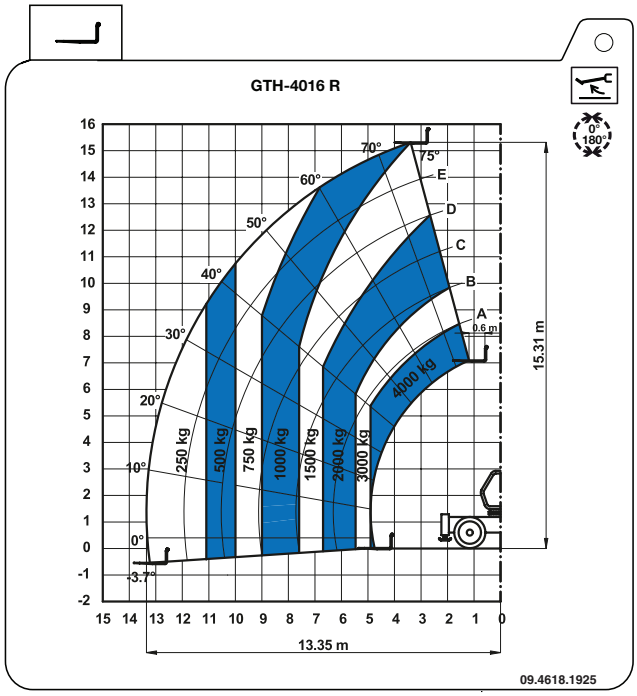
GTH-4018, Tiilihäkillä ja Betonikauha

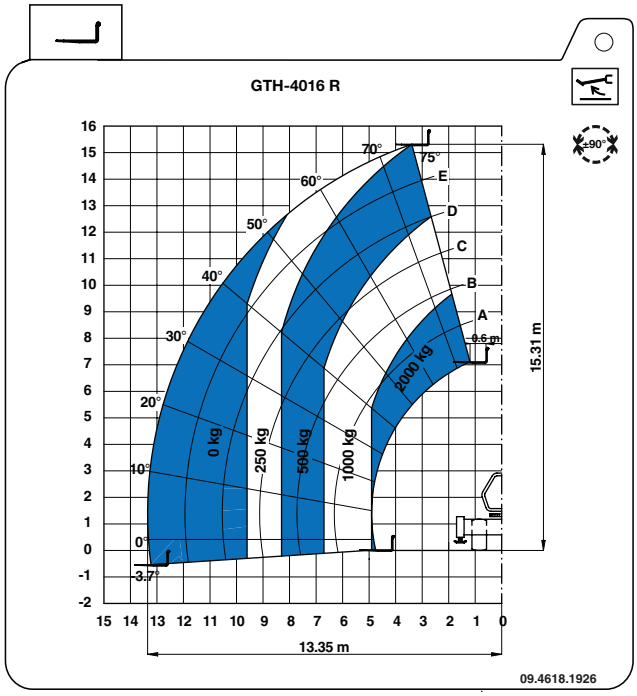




Kuormataulukot

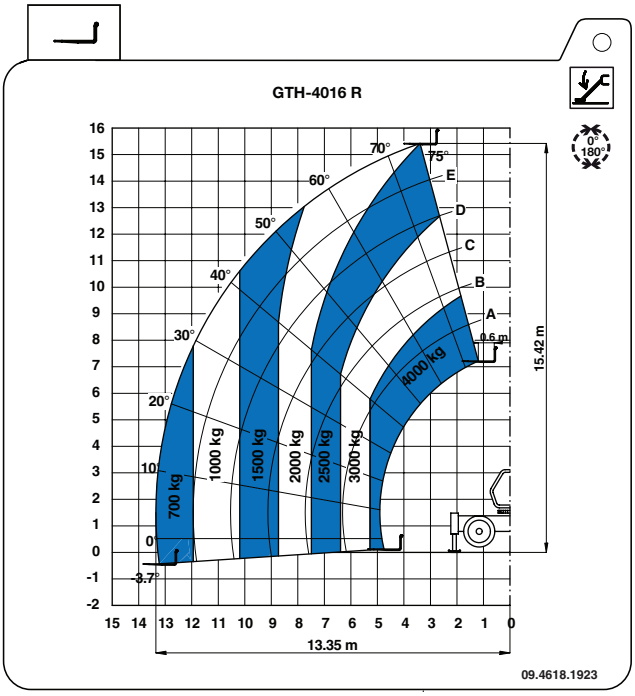
GTH-4016R, Tiilihäkillä ja Betonikauha

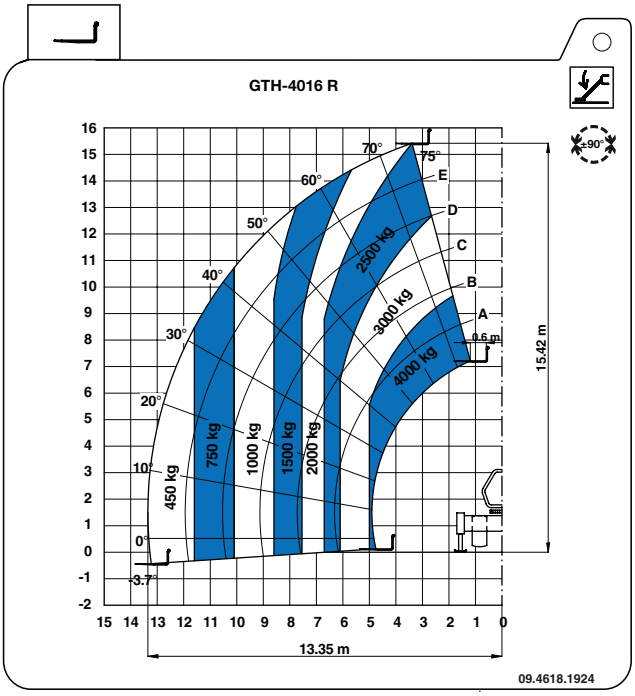




Kuormataulukot

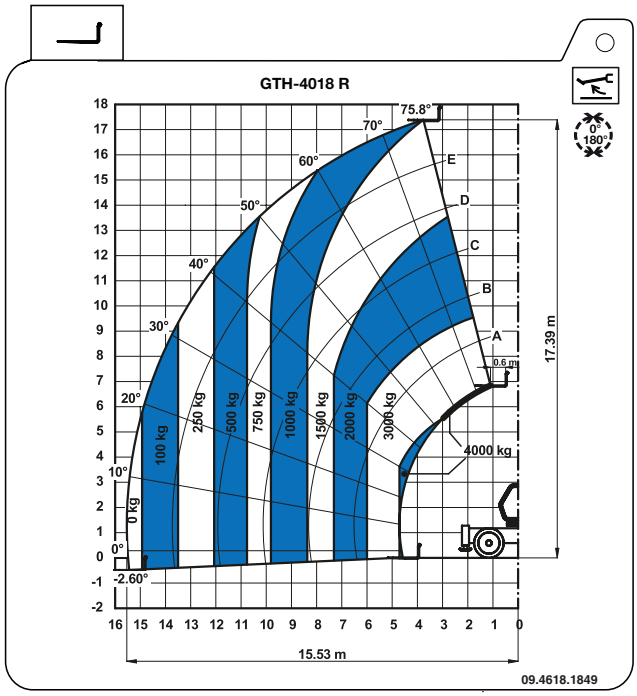
GTH-4016R, Tiilihäkillä ja Betonikauha

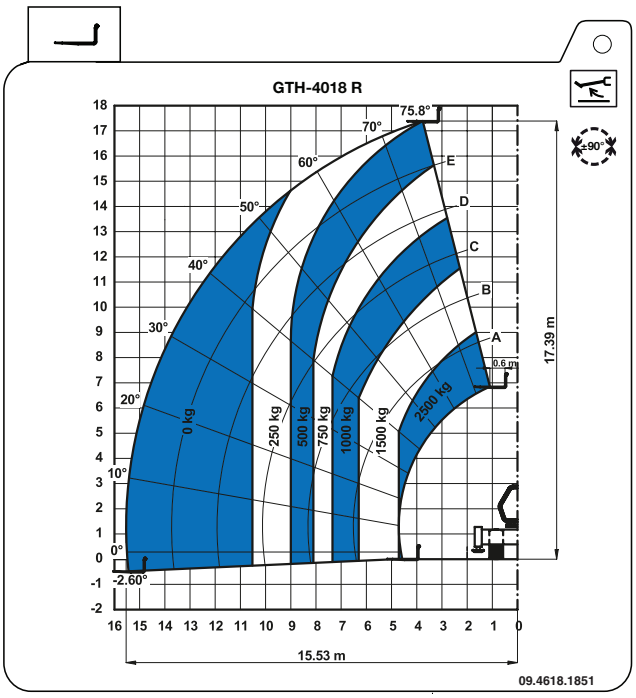


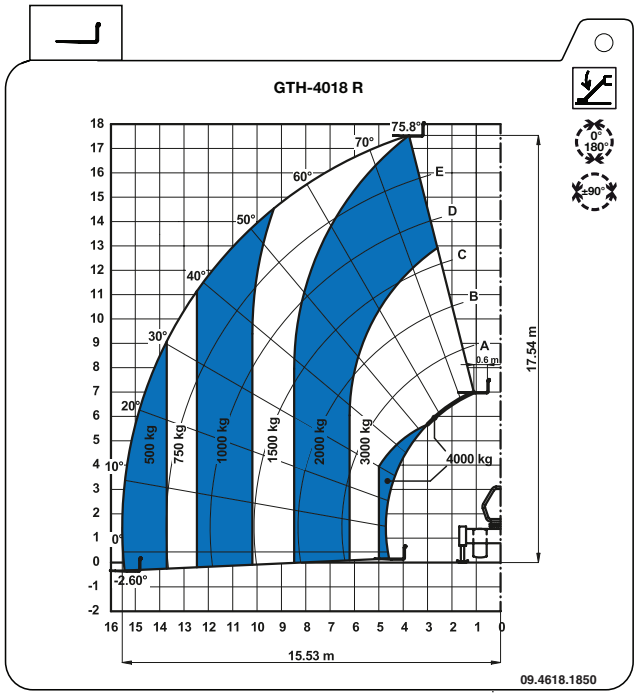


Kuormataulukot

GTH-4018R, Tiilihäkillä ja Betonikauha

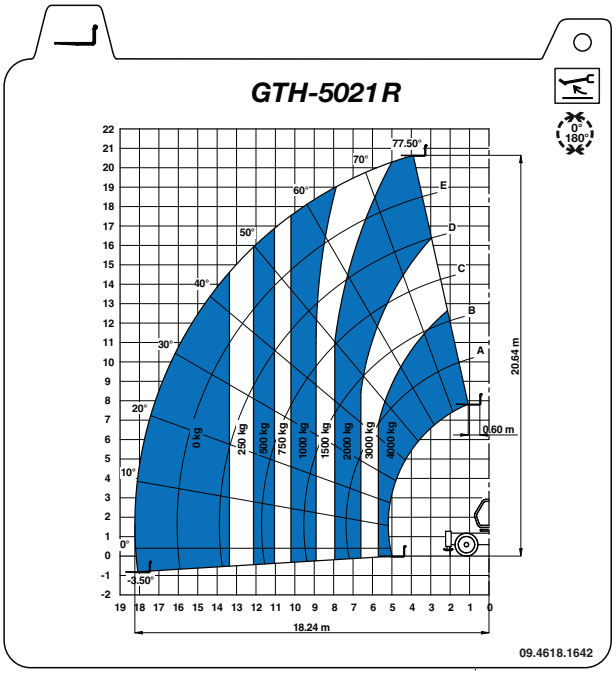


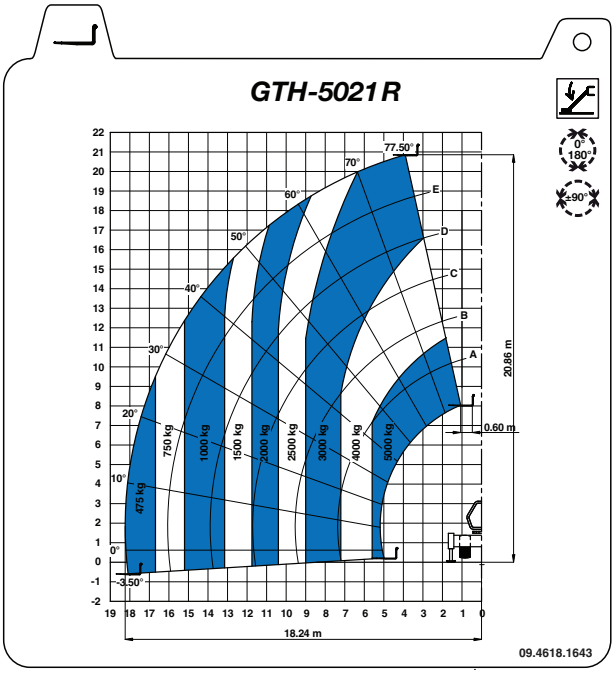


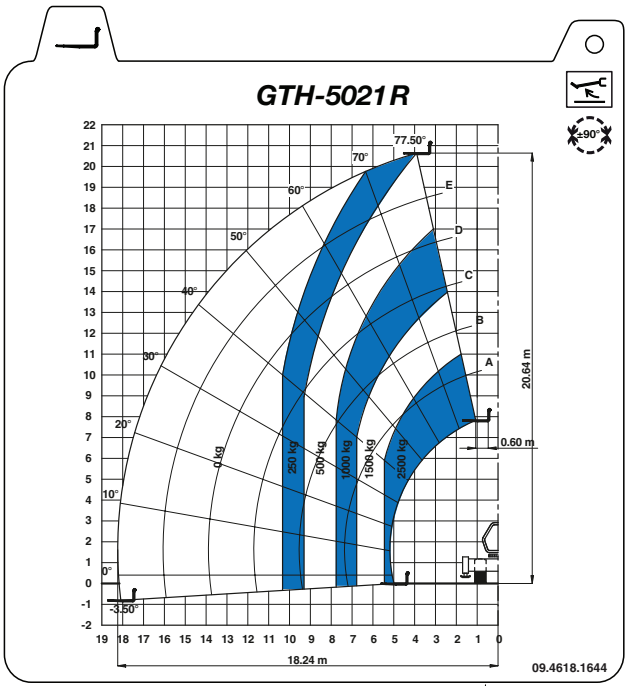


Kuormataulukot

GTH 5021R, Tiilihäkillä ja Betonikauha



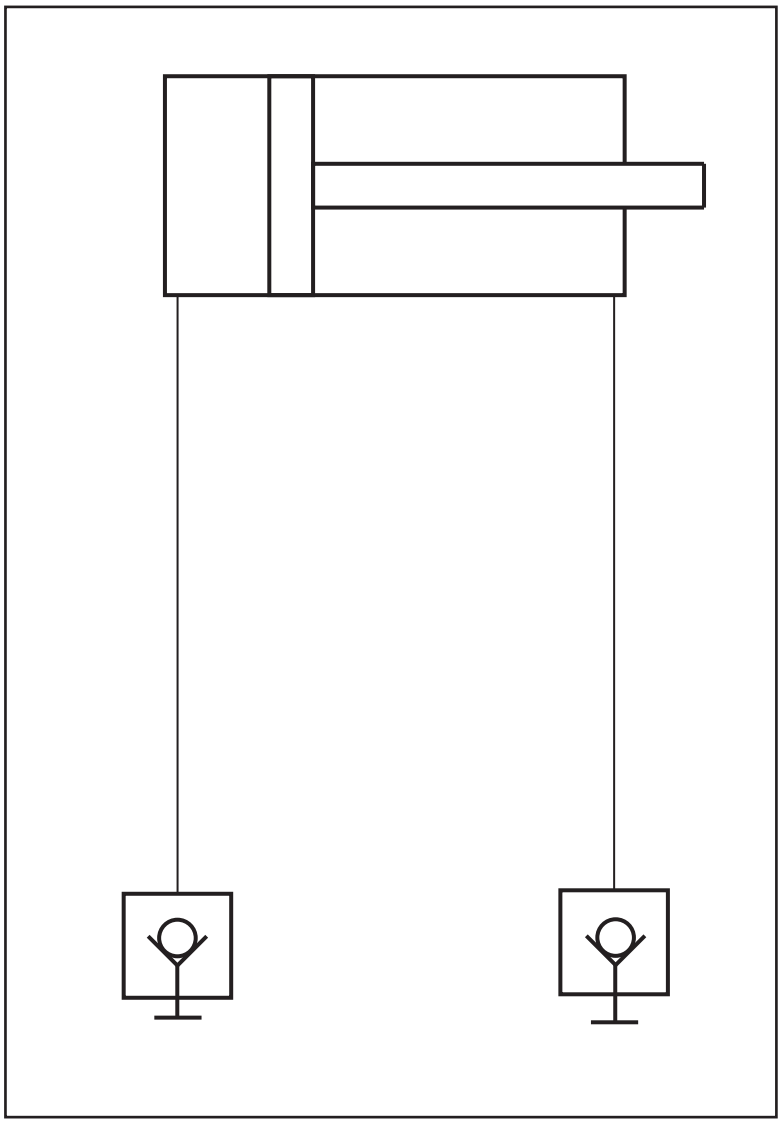




Kaavat

Hydraulikaavio

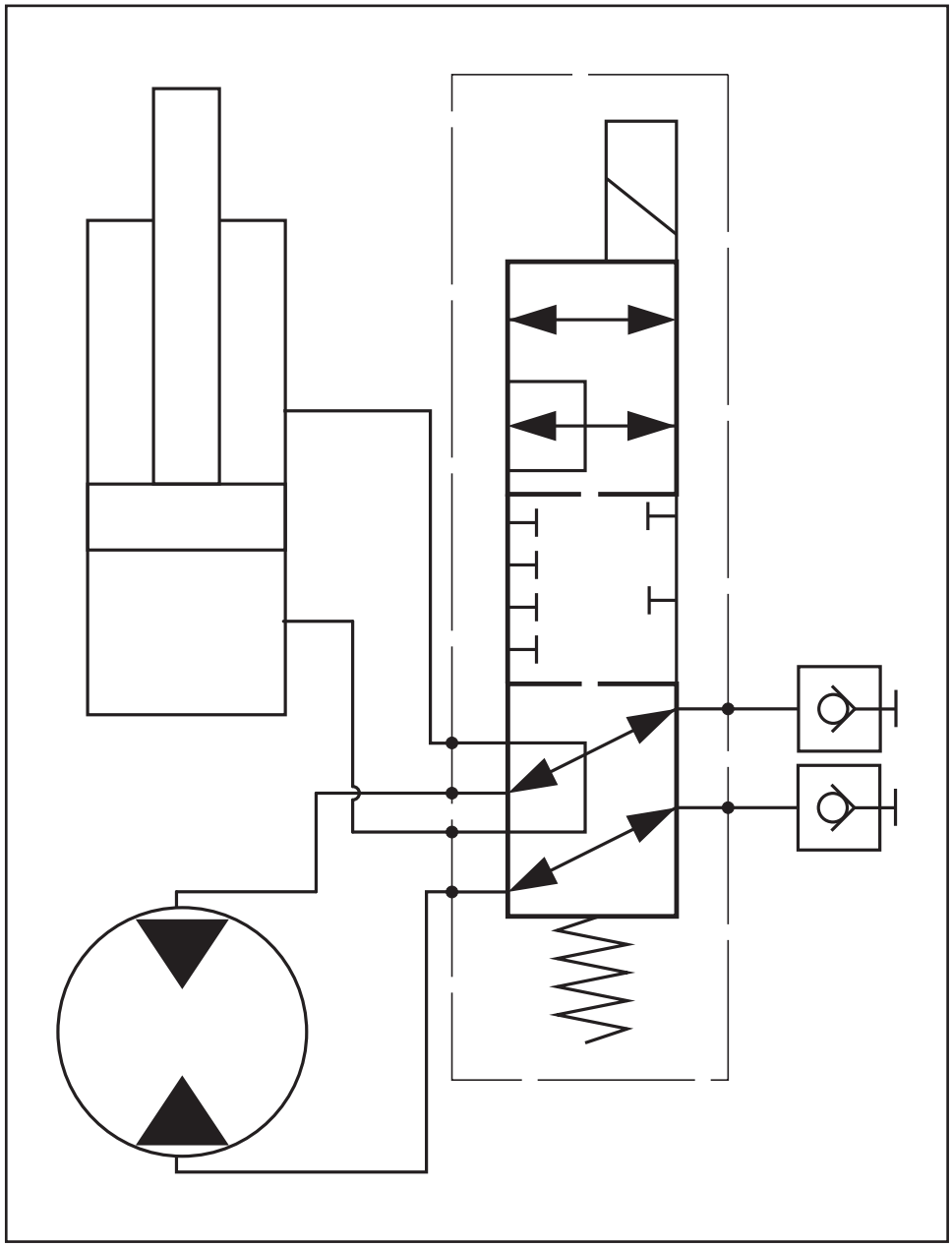
Ainoastaan hydrauliselle betonikauhalle



Kaavat

Hydraulikaavio

Ainoastaan sekoituskauhalle



EY-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen sisältö

TEREX Global GmbH vakuuttaa, että jäljempänä luetellut koneet täyttävät seuraavien direktiivien vaatimukset:
1. Direktiivi **2006/42/EY**, konedirektiivi.
Seuraavassa kuvailtu laite soveltuu käyttäjän opaskirjassa ilmoitettuihin Genie-mallisiin teleskooppikurottajiin:
Malli/Tyyppi:
Kuvaus:
Sarjanumero:
Valmistuspäivämäärä:
Valmistusmaa:
Valmistaja:
TEREX Global GmbH
Bleicheplatz 2
8200 Schaffhausen
Sveitsi
Eurooppalainen edustaja:
Genie UK LTD
The Maltings
Wharf Road, Grantham, Lincolnshire
NG31 6BH Iso-Britannia
Valtuutettu allekirjoittaja:
Julkaisupaikka:
Julkaisupäivämäärä:

Jälleenmyyjä:

www.genielift.com